

# Kennismaking met je iPhone

## Een beknopt overzicht van de iPhone

In deze handleiding vind je een beschrijving van iOS 11.1 voor:



iPhone X



iPhone 8 Plus  
iPhone 7 Plus  
iPhone 6s Plus  
iPhone 6 Plus



iPhone 8  
iPhone 7  
iPhone 6s  
iPhone 6



iPhone SE  
iPhone 5s

---

De voorzieningen en apps kunnen verschillen, afhankelijk van het model iPhone dat je hebt en de locatie, de taal en de aanbieder.

**Opmerking:** Indien apps en services gegevens versturen of ontvangen via het mobiele netwerk, kan je aanbieder je hiervoor extra kosten in rekening brengen. Neem contact op met je aanbieder voor informatie over de tarieven voor je iPhone-abonnement.

## Zie ook

[Apple Support-artikel: Het model van een iPhone bepalen](#)

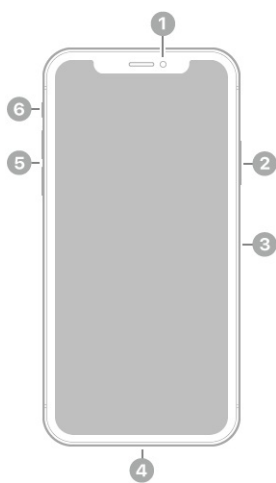
[Vergelijk alle iPhone-modellen](#)

[iOS - Beschikbare features](#)

# iPhone X

## Onderdelen van de iPhone X

---



- 1 TrueDepth-camera
- 2 Zijknop
- 3 Simkaarthouder
- 4 Lightning-connector
- 5 Volumeknoppen
- 6 De schakelaar voor het besignaal



- 7 Dubbele camera met groothoek- en telelens
- 8 True Tone-flitser met 4 leds

## Zie ook

[De iPhone inschakelen](#)

[De iPhone configureren](#)

[De batterij opladen en controleren](#)

## Leer de iPhone X kennen

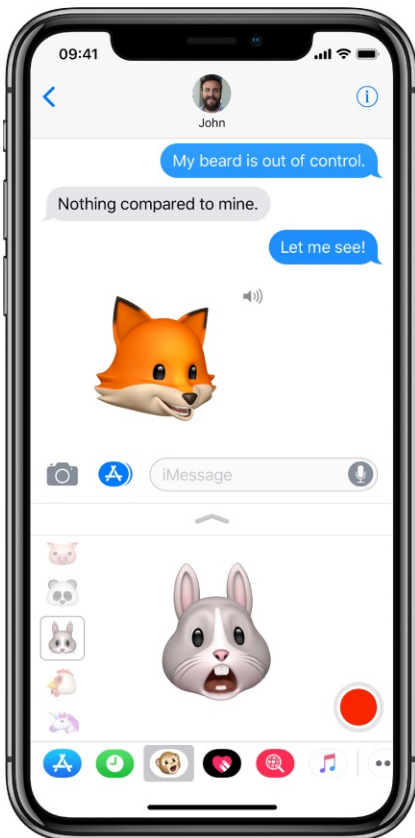
Maak kennis met het nieuwste lid van de iPhone-familie en ontdek wat deze iPhone anders maakt.

**De iPhone uit de sluimerstand halen.** Til de iPhone op of tik erop. Zie [De iPhone X uit de sluimerstand halen en ontgrendelen](#).

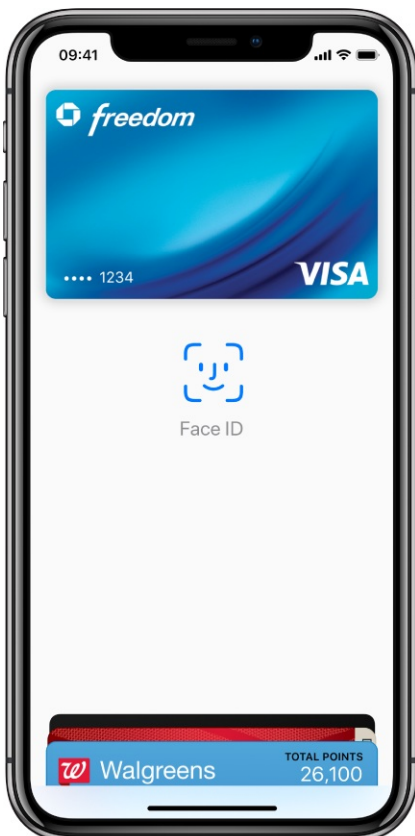
**De iPhone X herkent je.** Wanneer de iPhone X je identiteit moet verifiëren, kun je er gewoon naar kijken (in plaats van een toegangscode te gebruiken). Zie [Face ID](#).




**Jezelf uitdrukken met Animoji.** Maak aangepaste geanimeerde berichten die je stem gebruiken en je gezichtsuitdrukkingen weergeven. Zie [iMessage-apps](#).



**Met Apple Pay kun je gemakkelijker en veiliger aankopen doen.** Druk tweemaal op de zijknop om je standaard creditcard weer te geven en kijk vervolgens naar de iPhone X om je identiteit te controleren met Face ID. Zie [Apple Pay configureren](#).



**Selfies maken met portretverlichting.** Accentueer je gezicht met een prachtig effect. Kies in Camera de portretmodus en sleep  om de verlichting te kiezen. Zie [Foto's maken](#).



**Draadloos opladen.** Plaats de iPhone X op een draadloze Qi-lader (afzonderlijk verkrijgbaar).

## Intuïtieve gebaren op de iPhone X

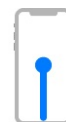
**Naar het beginscherm gaan.** Veeg omhoog vanaf de onderrand van het scherm om op elk moment terug te keren naar het beginscherm. Zie [Beginscherm](#).



**Snel toegang tot regelaars.** Veeg omlaag vanaf de rechterbovenrand van het scherm om het bedieningspaneel te openen. Druk stevig op een regelaar om meer opties weer te geven. Om onderdelen toe te voegen of te verwijderen, tik je in Instellingen op 'Bedieningspaneel' > 'Pas regelaars aan' Zie [Bedieningspaneel](#).



**Schakelen tussen recente apps.** Veeg omhoog en stop om de appkiezer weer te geven. Je kunt vanuit een open app ook langs de onderkant van het scherm vegen om snel tussen apps te schakelen.



**Aan Siri vragen.** Je zegt gewoon “Hé, Siri”. Je kunt ook de zijknop ingedrukt houden en vervolgens je vraag stellen. Siri luistert naar je tot je de knop loslaat. Zie [Siri vragen stellen](#).



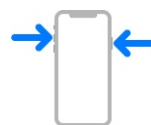
**Betalen met Apple Pay.** Druk tweemaal op de zijknop om je standaard creditcard weer te geven en kijk vervolgens naar de iPhone X om je identiteit te controleren met Face ID. Zie [Apple Pay configureren](#).



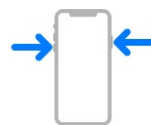
**Activeringsknop gebruiken.** Druk driemaal op de zijknop. Zie [Activeringsknoppen gebruiken](#).



**Een schermfoto maken.** Druk tegelijkertijd op de zijknop en de volume-omhoogknop en laat deze vervolgens snel los.



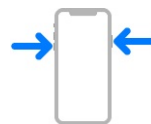
**Het alarmnummer bellen (overal behalve India).** Houd de zijknop en een van de volumeknoppen tegelijkertijd ingedrukt totdat je de schuifknoppen op het scherm ziet en sleep vervolgens de schuifknop ‘SOS-noodmelding’. Zie [Alarmnummers bellen](#).



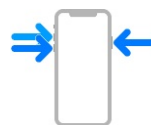
**Het alarmnummer bellen (in India).** Druk driemaal op de zijknop. Als je de activeringsknop hebt ingeschakeld, houd je de zijknop en een van de volumeknoppen tegelijkertijd ingedrukt totdat je de schuifknoppen op het scherm ziet en sleep je vervolgens de schuifknop ‘SOS-noodmelding’. Zie [Alarmnummers bellen](#).



**Uitschakelen.** Houd de zijknop en een van de volumeknoppen tegelijkertijd ingedrukt totdat je de schuifknoppen op het scherm ziet en sleep vervolgens de bovenste schuifknop om de iPhone uit te schakelen. Je kunt ook in Instellingen op ‘Algemeen’ > ‘Zet uit’ tikken.

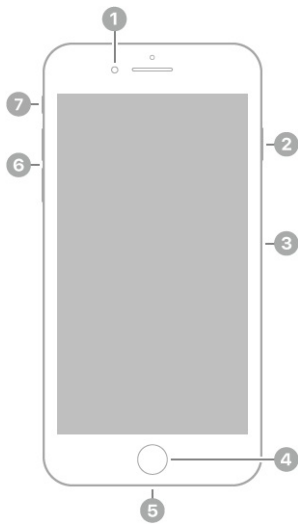


**Geforceerd opnieuw opstarten.** Houd de volume-omhoogknop ingedrukt en laat deze los, houd de volume-omlaagknop ingedrukt en laat deze los en houd vervolgens de zijknop ingedrukt totdat het Apple logo verschijnt.



# iPhone 8 Plus

---



- ① FaceTime HD-camera
- ② Zijknop
- ③ Simkaarthouder
- ④ Thuisknop/Touch ID
- ⑤ Lightning-connector
- ⑥ Volumeknoppen
- ⑦ De schakelaar voor het belsignaal



- ⑧ Dubbele camera met groothoek- en telelens
- ⑨ True Tone-flitser met 4 leds

---

## Zie ook

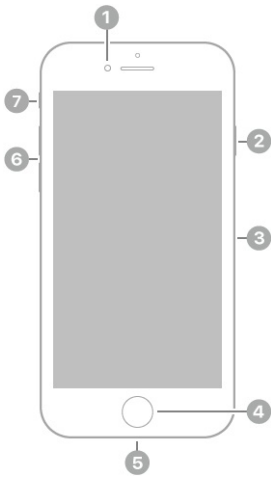
[De iPhone inschakelen](#)

[De iPhone configureren](#)

[De batterij opladen en controleren](#)

# iPhone 8

---



- ① FaceTime HD-camera
- ② Zijknop
- ③ Simkaarthouder
- ④ Thuisknop/Touch ID
- ⑤ Lightning-connector
- ⑥ Volumeknoppen
- ⑦ De schakelaar voor het belsignaal



- ⑧ Camera
- ⑨ True Tone-flitser met 4 leds

---

## Zie ook

[De iPhone inschakelen](#)

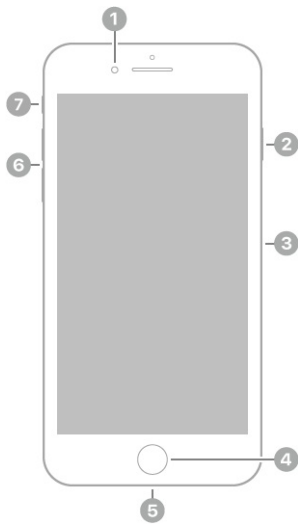
[De iPhone configureren](#)

[De batterij opladen en controleren](#)



# iPhone 7 Plus

---



- ① FaceTime HD-camera
- ② Sluimerknop
- ③ Simkaarthouder
- ④ Thuisknop/Touch ID
- ⑤ Lightning-connector
- ⑥ Volumeknoppen
- ⑦ De schakelaar voor het belsignaal



- ⑧ Dubbele camera met groothoek- en telelens
- ⑨ True Tone-flitser met 4 leds

---

## Zie ook

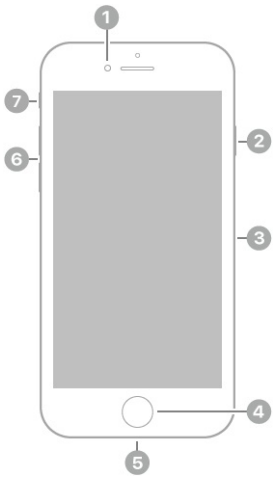
[De iPhone inschakelen](#)

[De iPhone configureren](#)

[De batterij opladen en controleren](#)

# iPhone 7

---



- ① FaceTime HD-camera
- ② Sluimerknop
- ③ Simkaarthouder
- ④ Thuisknop/Touch ID
- ⑤ Lightning-connector
- ⑥ Volumeknoppen
- ⑦ De schakelaar voor het belsignaal



- ⑧ Camera
- ⑨ True Tone-flitser met 4 leds

---

## Zie ook

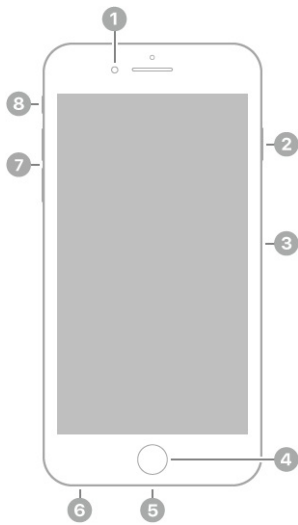
[De iPhone inschakelen](#)

[De iPhone configureren](#)

[De batterij opladen en controleren](#)

# iPhone 6s Plus en iPhone 6 Plus

---



- ① FaceTime HD-camera
- ② Sluimerknop
- ③ Simkaarthouder
- ④ Thuisknop/Touch ID
- ⑤ Lightning-connector
- ⑥ Headset aansluiting
- ⑦ Volumeknoppen
- ⑧ De schakelaar voor het beldsignaal



- ⑨ Camera
- ⑩ True Tone-flitser

---

## Zie ook

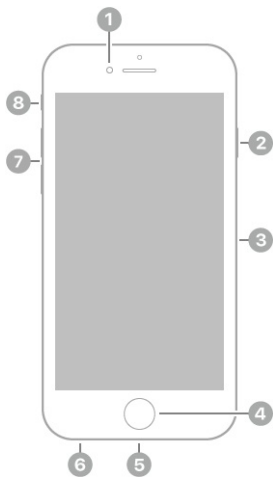
[De iPhone inschakelen](#)

[De iPhone configureren](#)

[De batterij opladen en controleren](#)

# iPhone 6s en iPhone 6

---



- ① FaceTime HD-camera
- ② Sluimerknop
- ③ Simkaarthouder
- ④ Thuisknop/Touch ID
- ⑤ Lightning-connector
- ⑥ Headsetaansluiting
- ⑦ Volumeknoppen
- ⑧ De schakelaar voor het belsein



- ⑨ Camera
- ⑩ True Tone-flitser

---

## Zie ook

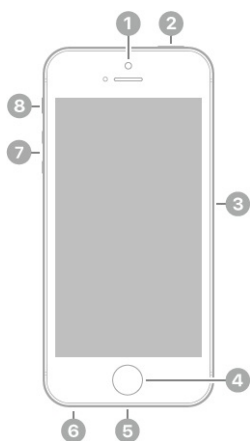
[De iPhone inschakelen](#)

[De iPhone configureren](#)

[De batterij opladen en controleren](#)

# iPhone SE en iPhone 5s

---



- 1 FaceTime HD-camera
- 2 Sluimerknop
- 3 Simkaarthouder
- 4 Thuisknop/Touch ID
- 5 Lightning-connector
- 6 Headsetaansluiting
- 7 Volumeknoppen
- 8 De schakelaar voor het belsein



- 9 Camera
- 10 True Tone-flitser

---

## Zie ook

[De iPhone inschakelen](#)

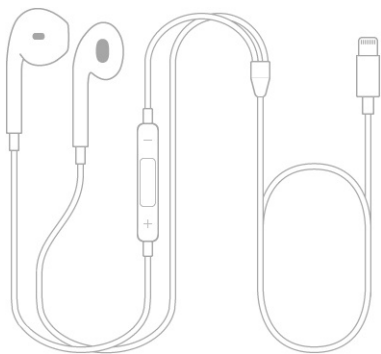
[De iPhone configureren](#)

[De batterij opladen en controleren](#)

## Meegeleverde accessoires bij de iPhone

Bij de iPhone worden de volgende accessoires geleverd:

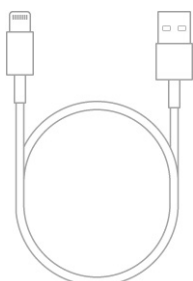
**EarPods met Lightning-connector (iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7 en iPhone 7 Plus) of EarPods met 3,5-mm koptelefoonaansluiting (overige iPhone-modellen).** Met de headset kun je naar muziek luisteren, het geluid van video's afspelen en telefoongesprekken voeren. Zie [Apple EarPods](#).



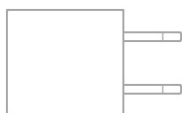
**Lightning-naar-koptelefoonadapter (iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone X, en iPhone 7 Plus).** Gebruik de adapter om een koptelefoon of een ander apparaat met een 3,5-mm koptelefoonaansluiting aan te sluiten.



**Lightning-naar-USB-kabel.** Met deze kabel sluit je de iPhone op je computer aan om deze te synchroniseren en op te laden, of sluit je de iPhone op de USB-lichtnetadapter aan om de iPhone op te laden.




**Apple USB-lichtnetadapter.** Met deze adapter kun je de batterij van de iPhone opladen. Het formaat van de adapter is afhankelijk van het iPhone-model en je regio.




**Simkaartverwijderder.** (Niet overal geleverd.) Hiermee kun je de simkaarthouder verwijderen. Zie [De simkaart plaatsen](#).



# Deze gebruikershandleiding weergeven op de iPhone

**De handleiding in Safari bekijken.** Tik op  en tik vervolgens op de bladwijzer voor de iPhone-gebruikershandleiding. (Als je geen bladwijzer ziet, ga je naar [de iPhone-gebruikershandleiding](#).)

- *Een symbool voor de gebruikershandleiding aan het beginscherm toevoegen:* Tik op  en tik vervolgens op 'Zet op beginscherm'.
- *De gebruikershandleiding in een andere taal bekijken:* Tik op de koppeling voor de taal (bijvoorbeeld 'Nederlands') onder aan de eerste pagina en kies een taal.

**De handleiding in iBooks bekijken.** Open iBooks en zoek op "iPhone-gebruikershandleiding" in de iBooks Store.

Zie [Boeken ophalen](#) voor meer informatie over iBooks.

## Tips weergeven voor het gebruik van iOS 11

Met de Tips-app kun je het beste uit je iPhone halen.

**Tips weergeven.** Open de Tips-app. Er worden regelmatig nieuwe tips toegevoegd.

**Een melding over nieuwe tips ontvangen.** Tik in Instellingen op 'Berichtgeving' > 'Tips'.

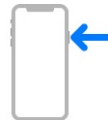
# Aan de slag

## De iPhone inschakelen

**De iPhone inschakelen.** Houd de knop aan de zijkant of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt) ingedrukt totdat het Apple logo verschijnt.

---

iPhone X



---

iPhone 8 en iPhone 8 Plus  
iPhone 7 en iPhone 7 Plus  
iPhone 6s en iPhone 6s Plus  
iPhone 6 en iPhone 6 Plus



---

iPhone SE  
iPhone 5s



---

Als je de iPhone niet kunt inschakelen, moet je mogelijk [De batterij opladen en controleren](#).

**De iPhone uitschakelen.** Normaal gesproken laat je de iPhone altijd aan, maar als je het apparaat moet uitschakelen, ga je in Instellingen naar 'Algemeen' > 'Zet uit'.

### Zie ook

[De iPhone X uit de sluimerstand halen en ontgrendelen](#)

[iPhone-modellen met de thuisknop uit de sluimerstand halen en ontgrendelen](#)

[Een app of de iPhone opnieuw opstarten](#)

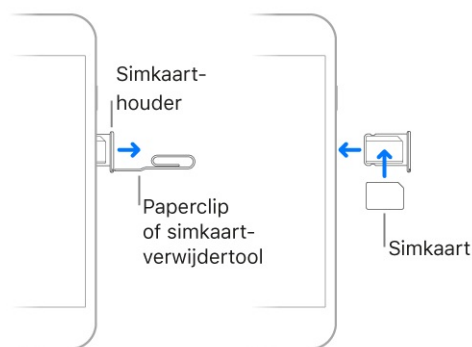


# De simkaart plaatsen

Als je een simkaart hebt gekregen, installeer je deze voordat je met de configuratie van de iPhone begint.

**Belangrijk:** Je hebt een nanosimkaart nodig voor het gebruik van mobiele diensten via gsm-netwerken en sommige CDMA-netwerken. Een iPhone die in een draadloos CDMA-netwerk is geactiveerd, kan ook via een nanosimkaart verbinding maken met een gsm-netwerk. Dit wordt met name gebruikt voor internationale roaming. Voor je iPhone gelden de beleidsregels van je aanbieder van de draadloze service, die kunnen inhouden dat je niet kunt overgaan op een andere serviceaanbieder en geen roaming kunt gebruiken, zelfs als er een verplicht minimumservicecontract is afgesloten. Neem contact op met je aanbieder van draadloze diensten voor meer informatie. De mogelijkheden op het gebied van mobiele telefonie zijn afhankelijk van het draadloze netwerk, je iPhone-model en je locatie.

**De simkaarthouder verwijderen.** Plaats een paperclip of de simkaartverwijderdertool in de opening van de simkaarthouder aan de rechterkant van de iPhone en druk stevig om de houder te verwijderen. Plaats de simkaart in de houder. Let voor de juiste plaatsing op de afgeschuinde hoek. Plaats de simkaarthouder vervolgens terug in de iPhone.



**Een pincode voor de simkaart instellen.** Om te voorkomen dat anderen je simkaart voor telefoongesprekken of mobiele dataverbindingen kunnen gebruiken, kun je een pincode op de simkaart instellen. Als er een pincode op de simkaart is ingesteld, wordt de simkaart telkens vergrendeld wanneer je je apparaat opnieuw opstart of de simkaart verwijdert. Je ziet dan 'Sim vergrendeld' in de statusbalk. Tik in Instellingen op 'Telefoon' om een pincode in te stellen.

Zie ook

[Apple Support-artikel: Welk type simkaart uw iPhone of iPad gebruikt](#)

## De iPhone configureren

Je kunt de iPhone configureren via een wifinetwerk of via het mobiele netwerk van je aanbieder (niet overal beschikbaar). Je kunt de iPhone ook via iTunes configureren wanneer je het apparaat [op een computer aansluit](#).

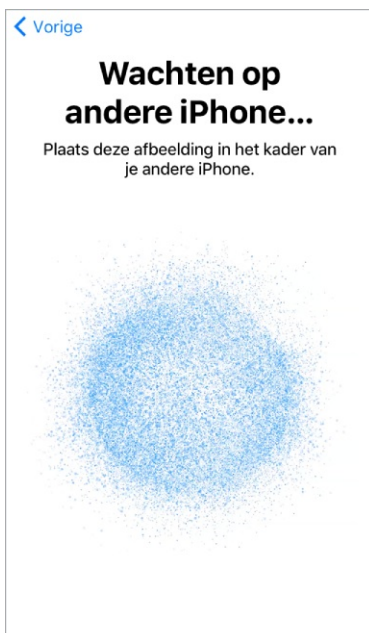
**⚠ WAARSCHUWING:** Om letsel te voorkomen, is het van belang dat je de [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) leest voordat je de iPhone in gebruik neemt.

**Vorbereidingen voor de eerste configuratie.** Zorg dat je de volgende zaken bij de hand hebt om het configuratieproces zo soepel mogelijk te laten verlopen:

- De naam en het wachtwoord (indien van toepassing) van je wifinetwerk
- Je [Apple ID](#) en het wachtwoord; als je geen Apple ID hebt, kun je tijdens de configuratie een Apple ID aanmaken
- De gegevens van je creditcard of betaalkaart, als je tijdens de configuratie een kaart aan Apple Pay wilt toevoegen op [ondersteunde modellen](#)
- Je vorige iPhone of een reservekopie daarvan, als je een nieuw apparaat hebt
- Je Android-apparaat, als je wilt [overstappen van Android naar iOS](#)

**iPhone configureren.** Schakel de iPhone in en volg de configuratie-assistent.

Als je een andere iPhone, iPad of iPod touch met iOS 11 of hoger hebt, kun je veel instellingen en voorkeuren en je iCloud-sleutelhanger veilig naar je nieuwe iPhone overbrengen. Houd je andere apparaat dicht bij je nieuwe iPhone en wacht tot de automatische configuratie begint.



**Opmerking:** Met de Zoek mijn iPhone-app kun je je iPhone zoeken en beveiligen als je deze is zoekgeraakt of gestolen. De app wordt automatisch ingeschakeld wanneer je tijdens de configuratie van je iPhone inlogt met je Apple ID. De app biedt een *activeringsslotslot* waarmee je voorkomt dat een ander je iPhone kan activeren en gebruiken, zelfs wanneer het apparaat volledig is gewist. (Zie [Je iPhone zoeken.](#)) Voordat je [de iPhone verkoopt of weggeeft](#), wordt je aangeraden het apparaat te wissen en te ontgrendelen, zodat het door de nieuwe gebruiker kan worden geactiveerd.

**De iPhone met andere mobiele netwerken gebruiken.** Sommige aanbieders bieden de mogelijkheid de iPhone te ontgrendelen voor gebruik met een andere aanbieder. Zie het Apple Support-artikel [Support en functies voor de iPhone aangeboden door mobiele aanbieders in de Verenigde Staten en Canada](#) om na te gaan of je aanbieder deze optie ondersteunt. Neem voor meer informatie over autorisatie en configuratie contact op met je aanbieder. Je kunt het proces voltooien via iTunes (sluit de iPhone op je computer aan). Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden. Zie het Apple Support-artikel [Uw iPhone ontgrendelen zodat deze bij een andere aanbieder kan worden gebruikt](#) voor meer informatie.

**De iPhone voor zakelijke doeleinden gebruiken.** Als je iPhone wordt gebruikt of beheerd door een bedrijf of andere organisatie, kan een beheerder je helpen bij de configuratie. Zie de [Bedrijven-website](#) voor algemene informatie.

Zie ook

[Een reservekopie maken van de iPhone](#)

[Een reservekopie van je iPhone maken via iTunes](#)

## Instellingen configureren

### De Instellingen-app

De Instellingen-app kun je openen vanuit het beginscherm. Hiermee kun je veel instellingen op de iPhone configureren. Om bijvoorbeeld een andere achtergrond te kiezen, tik je in Instellingen op 'Achtergrond' ('Instellingen' > 'Achtergrond'). Met Instellingen kun je ook het volgende doen:

- Je Apple ID beheren
- De toegangscode voor je apparaat wijzigen
- Andere geluiden kiezen voor meldingen
- Privacy-instellingen configureren
- Zien hoeveel resterende vrije opslagruimte je iPhone heeft
- Beperkingen inschakelen

**Zoeken naar een instelling.** Open Instellingen, veeg omlaag om het zoekveld weer te geven en typ een term zoals *melding* of *wachtwoord*.


### Verbinding maken met het internet

De iPhone maakt, indien beschikbaar, via wifi of via het mobiele netwerk van je aanbieder verbinding met het internet zodra dit nodig is. Als voor een app een internetverbinding nodig is, probeert de iPhone de volgende stappen in deze volgorde uit te voeren:

- Er wordt verbinding gemaakt met het meest recent gebruikte en beschikbare wifinetwerk
- Er wordt een lijst met wifinetwerken weergegeven die binnen bereik zijn en er wordt verbinding gemaakt met het netwerk dat je selecteert
- Er wordt verbinding gemaakt via het mobiele datanetwerk

**Opmerking:** Als er geen wifiverbinding met het internet beschikbaar is, kunnen bij bepaalde apps en diensten gegevens worden overgebracht via het mobiele netwerk van je aanbieder, wat extra kosten met zich kan meebrengen. Neem contact op met je aanbieder voor informatie over de tarieven voor mobielegegevensoverdracht die voor jou van toepassing zijn. Zie [Instellingen voor mobiele data](#) voor informatie over het beheer van het mobielegegevensgebruik.

## Verbinding maken met een wifinetwerk

Als boven in het scherm  wordt weergegeven, is het apparaat met een wifinetwerk verbonden. Wanneer je je op deze locatie bevindt, maakt de iPhone automatisch verbinding met dit netwerk.

**Wifi configureren.** Tik in Instellingen op 'Wifi' en schakel 'Wifi' in.

- *Een netwerk kiezen:* Tik op een van de weergegeven netwerken en voer desgevraagd het wachtwoord in.
- *Vragen om verbinding:* Als je 'Vraag om verbinding' inschakelt, ontvang je een melding wanneer er een wifinetwerk beschikbaar is. Anders moet je handmatig verbinding maken met een netwerk wanneer een eerder gebruikt netwerk niet beschikbaar is.
- *Verbinding maken met een gesloten wifinetwerk:* Tik op 'Ander' en voer de naam van het gesloten netwerk in. Je moet de naam, het beveiligingstype en het wachtwoord van het netwerk weten.
- *De instellingen voor een wifinetwerk wijzigen:* Tik op ⓘ naast een netwerk. Je kunt een HTTP-proxy instellen, gegevens voor een statisch netwerk opgeven, BootP inschakelen of de instellingen van een DHCP-server vernieuwen.

**Opmerking:** Sommige netwerken kunnen andere gegevens geven.

- *Een netwerk vergeten:* Tik op ⓘ naast een netwerk waarmee je eerder verbinding hebt gemaakt en tik vervolgens op 'Vergeet dit netwerk'.

Je kunt ook het bedieningspaneel gebruiken om je wifiverbinding te wijzigen. Zie [Bedieningspaneel](#).

**Je eigen wifinetwerk configureren.** Als je een niet-geconfigureerd AirPort-basisstation hebt dat is ingeschakeld en zich binnen het bereik van de iPhone bevindt, kun je het basisstation configureren met je iPhone. Tik in Instellingen op

'Wifi' en ga naar 'Configureer een AirPort-basisstation'. Tik op je basisstation. Configuratieassistent doet vervolgens de rest.

**Een AirPort-netwerk beheren.** Als de iPhone is verbonden met een AirPort-basisstation, tik je in Instellingen op 'Wifi'. Tik vervolgens op ⓘ naast de naam van het netwerk en tik tot slot op 'Beheer dit netwerk'. Als je de app AirPort-configuratieprogramma nog niet hebt gedownload, tik je op 'OK' om de App Store te openen en de app te downloaden. (Hiervoor heb je een internetverbinding nodig.)

## Datum en tijd

De datum en tijd worden meestal automatisch ingesteld op basis van je locatie. In het toegangsscherm kun je zien of de juiste datum en tijd zijn ingesteld.

**De datum en tijd automatisch instellen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Datum en tijd' en schakel 'Stel automatisch in' in. De juiste tijd wordt dan via het mobiele netwerk ontvangen en bijgewerkt voor de tijdzone waarin je je bevindt. Sommige aanbieders ondersteunen geen netwerktime, waardoor in sommige landen de plaatselijke tijd niet automatisch kan worden vastgesteld.

**De datum en tijd handmatig instellen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Datum en tijd' en schakel vervolgens 'Stel automatisch in' uit.

**De tijd wijzigen naar 24 uursklok.** (Niet overal beschikbaar) Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Datum en tijd' en schakel de 24 uursklok in.

## Taal en regio

Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Taal en regio' om het volgende in te stellen:

- De taal voor de iPhone
- De gewenste taalvolgorde voor apps en websites
- De regionotatie
- De kalenderindeling
- De temperatuureenheid (Celsius of Fahrenheit)

Als je een toetsenbord voor een andere taal wilt toevoegen, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Toetsenborden'. Zie [Internationale toetsenborden gebruiken](#) voor meer informatie.

## Apple ID

Je Apple ID is de account die je gebruikt voor vrijwel alles wat je met Apple kunt doen, zoals het bewaren van materiaal in iCloud, het downloaden van apps uit de App Store, het streamen van Apple Music, het kopen van muziek, films en tv-programma's in de iTunes Store en het kopen van boeken in de iBooks Store. Je kunt met één Apple ID en wachtwoord bij alle voorzieningen van Apple inloggen.

**Inloggen met je Apple ID.** Als je al een Apple ID hebt, gebruik je deze om in te loggen wanneer je de iPhone configureert en wanneer je moet inloggen om een Apple voorziening te gebruiken. Als je tijdens de installatie niet hebt ingelogd, tik je in Instellingen op 'Log in op je iPhone'.

Als je geen Apple ID hebt, kun je er een aanmaken op elke plek waar je wordt gevraagd met een Apple ID in te loggen. Bijvoorbeeld de iTunes Store, de App Store en de iBooks Store. Het is aan te raden om maar één Apple ID te hebben.

**Je Apple ID-instellingen wijzigen.** Tik in Instellingen op [*je naam*] om je contactgegevens bij te werken, je wachtwoord te wijzigen, je iCloud-opslag op te waarderen, 'Delen met gezin' en abonnementen te beheren, enzovoort.

**Zie ook**

[Apple Support-artikel: Een Apple ID aanmaken en gebruiken](#)

[Website voor Apple ID-accounts](#)

## iCloud

Bewaar je foto's, video's, documenten en andere zaken in iCloud, zodat je ze ook tot je beschikking hebt als je je iPhone kwijt bent.



**iCloud configureren.** Als je tijdens de installatie niet met je [Apple ID](#) hebt ingelogd, tik je in Instellingen op 'Log in op je iPhone'. Als je geen Apple ID hebt, kun je er eentje aanmaken.

Het in iCloud bewaarde materiaal wordt draadloos gepusht naar je andere apparaten waarop je met dezelfde Apple ID bij iCloud bent ingelogd.

iCloud is beschikbaar op apparaten met iOS 5 of hoger, op een Mac met Mac OS X 10.7.5 of hoger en op pc's met iCloud voor Windows 5 of hoger (hiervoor is Windows 7 of hoger vereist). Je kunt ook vanaf een Mac of pc inloggen bij [iCloud.com](#) om toegang te krijgen tot je iCloud-gegevens en voorzieningen als Foto's, Zoek mijn iPhone, Mail, Agenda, Contacten en iWork voor iCloud.

**Opmerking:** iCloud is niet in alle regio's beschikbaar; de beschikbaarheid van iCloud-functies kan per regio verschillen. Zie de [iCloud-website](#) voor meer informatie.

Met iCloud kun je het volgende doen:

- *Je foto's en video's bewaren:* Als je [iCloud-fotobibliotheek](#) gebruikt om al je foto's en video's te bewaren, heb je er toegang toe vanaf elk apparaat met iOS 8.1 of hoger, een Mac met OS X 10.10.3 of hoger of een pc met iCloud voor Windows 5 of hoger, alsook op [iCloud.com](#), wanneer je met dezelfde Apple ID inlogt. Met [iCloud-fotodeling](#) kun je foto's en video's met de door jou gekozen personen delen en hen foto's, video's en opmerkingen laten toevoegen.



**Opmerking:** Als je je foto's en video's in iCloud-fotobibliotheek bewaart, kun je deze niet via iTunes met je computer synchroniseren.

- *Je documenten bewaren en ophalen:* Je kunt [documenten op iCloud Drive opslaan](#) in de Bestanden-app, zodat je vanaf je iPhone, iPad, iPod touch, Mac of pc toegang tot die documenten hebt.
- *Een reservekopie van je gegevens maken:* Er wordt automatisch een reservekopie van de iPhone in iCloud gemaakt wanneer de iPhone is aangesloten op een stroombron en een wifiverbinding heeft. iCloud-gegevens en -reservekopieën die via het internet worden verstuurd, worden gecodeerd. Zie [Een reservekopie maken van de iPhone](#).
- *Delen met je gezinsleden:* Met [Delen met gezin](#) kunnen maximaal zes gezinsleden de iCloud-opslag delen als ze een abonnement met 200 GB of meer hebben.
- *E-mail, contactpersonen, agenda's en meer synchroniseren:* Hiermee kun je je e-mail, contactpersonen, agenda's, notities en herinneringen op al je apparaten up-to-date houden.

**Opmerking:** Als je de gegevens van contactpersonen en agenda's in iCloud bewaart, kun je deze gegevens niet via iTunes met je computer synchroniseren.

- *Overzichtelijk surfen in je browser:* Bekijk de Safari-tabbladen die je op je andere iOS-apparaten en Mac-computers hebt geopend. Zie [Surfen op het web](#).
- *Je iPhone zoeken:* Gebruik de Zoek mijn iPhone-app op een ander iOS-apparaat of ga op een Mac of pc naar de [Zoek mijn iPhone-webapp](#) om je verloren iPhone op een kaart te zoeken, je iPhone te vergrendelen, de mogelijkheid om met Apple Pay te betalen op te schorten of te verwijderen, een geluid af te spelen, een bericht weer te geven of alle gegevens op de iPhone te wissen. Voor Zoek mijn iPhone wordt ook gebruikgemaakt van een activeringsslot. Dit houdt in dat je je Apple ID en wachtwoord nodig hebt om Zoek mijn iPhone uit te schakelen, de iPhone te wissen of om je apparaat opnieuw te activeren. Zie [Je iPhone zoeken](#).
- *Je vrienden zoeken:* Met [Zoek mijn vrienden](#) kun je je locatie met vrienden en familie delen.

- *Je wachtwoorden en creditcardgegevens bewaren en gebruiken:* Met [iCloud-sleutelhanger](#) kun je je wachtwoorden en creditcardgegevens up-to-date houden op al je apparaten waarvoor je dit hebt ingesteld.

Bij iCloud krijg je een gratis e-mailaccount en 5 GB aan opslagruimte voor je e-mails, documenten, foto's, video's en reservekopieën. De muziek, apps, tv-programma's en boeken die je hebt gekocht, tellen niet mee bij de berekening van de beschikbare opslagruimte. Extra opslag kun je rechtstreeks vanaf je apparaat aanschaffen.

**De opslagruimte in iCloud vergroten.** Tik in Instellingen op *[je naam]* > 'iCloud' > 'Beheer opslag' > 'Wijzig opslagabonnement'. Zie [iCloud Help](#) voor informatie over het vergroten van je opslagruimte in iCloud.

Ga voor meer informatie over iCloud naar de [iCloud-website](#). Ga voor meer ondersteuningsinformatie naar de website [Support voor iCloud](#).

## Andere accounts voor e-mail, contacten en agenda's configureren

Naast de apps die op de iPhone zijn geïnstalleerd en die je met [iCloud](#) gebruikt, werkt de iPhone met Microsoft Exchange en veel populaire online voorzieningen voor webmail, contactpersonen en agenda's.

Zie het Apple Support-artikel [Exchange ActiveSync configureren op een iPhone, iPad of iPod touch](#) voor informatie over het configureren van een Microsoft Exchange-account in een zakelijke omgeving.

**Een account configureren.** Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden' > 'Nieuwe account'.

Je kunt gegevens van contactpersonen toevoegen met een LDAP- of CardDAV-account als je bedrijf of organisatie hiervoor ondersteuning biedt. Zie [Contacten-accounts toevoegen](#).

Je kunt agenda's toevoegen met een CalDAV-agenda-account en een abonnement nemen op iCalendar-agenda's (met extensie '.ics') of deze importeren uit Mail. Zie [Meerdere agenda's gebruiken](#).

# Overstappen van Android naar iOS

Tijdens de configuratie kun je het materiaal op je Android-apparaat automatisch en veilig migreren.

**De Stap over op iOS-app downloaden.** Raadpleeg op je apparaat met Android versie 4.0 of hoger het Apple Support-artikel [Overschakelen van Android naar iPhone, iPad of iPod touch](#) en download de Stap over op iOS-app.

**Je gegevens vanuit Android overzetten tijdens de configuratie.** Selecteer tijdens de configuratie van je iPhone in het scherm 'Apps en gegevens' de optie 'Zet gegevens over van Android'. Schakel wifi in op het Android-apparaat, open de app Stap over op iOS op het Android-apparaat en volg de stappen.

**Opmerking:** Je kunt de Stap over naar iOS-app alleen gebruiken wanneer je je iPhone voor het eerst configureert. Als je de configuratie al hebt voltooid en dan de Stap over naar iOS-app wilt gebruiken, moet je je iOS-apparaat wissen en opnieuw beginnen, of je gegevens handmatig overzetten. Zie het Apple Support-artikel [Materiaal handmatig verplaatsen van een Android-apparaat naar een iOS-apparaat](#).

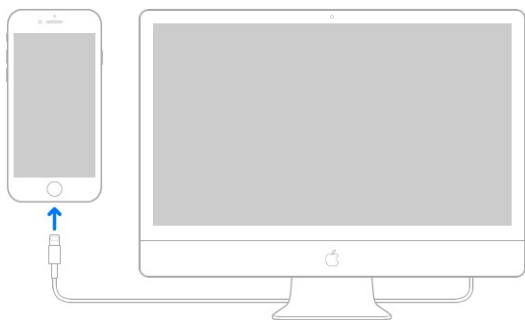
## De iPhone aansluiten op je computer

Wanneer je de iPhone op je computer aansluit, kun je via iTunes synchroniseren of een reservekopie maken.

Voor het gebruik van de iPhone met je computer heb je het volgende nodig:

- Een Mac met een USB 2.0- of USB 3.0-poort of een pc met een USB 2.0-poort en een van de volgende besturingssystemen:
  - OS X 10.9 of hoger
  - Windows 7 of hoger
- De nieuwste versie van iTunes, beschikbaar op de [iTunes-downloadwebsite](#)

**De iPhone aansluiten op je computer.** Gebruik de meegeleverde Lightning-naar-USB-kabel.



Tenzij de iPhone actief met je computer synchroniseert, kun je het apparaat op elk moment afkoppelen. Je kunt boven in het iTunes-scherm op je computer of op de iPhone zien of er een synchronisatie bezig is. Als je de verbinding verbreekt terwijl het apparaat wordt gesynchroniseerd, is het mogelijk dat sommige gegevens pas worden gesynchroniseerd wanneer je de iPhone opnieuw op de computer aansluit.

## De iPhone synchroniseren

Via iCloud of iTunes kun je gegevens en bestanden uitwisselen tussen je iPhone en je andere iOS-apparaten en Mac-computers.

- In iCloud worden onder meer je foto's en video's, documenten, muziek, agenda's en contactpersonen bewaard. iCloud synchroniseert automatisch al je iOS-apparaten en Mac-computers waar je bent aangemeld met dezelfde Apple ID en houdt alles up-to-date. Zie [iCloud](#).
- Met iTunes kun je muziek, video's, foto's en ander materiaal synchroniseren tussen je computer en de iPhone. Na de synchronisatie komt het materiaal op je iPhone overeen met het materiaal in je iTunes-bibliotheek op je computer. iTunes is beschikbaar op de [iTunes-website](#). Zie het Apple Support-artikel [Uw iPhone, iPad of iPod touch synchroniseren met iTunes op de computer met behulp van USB](#) voor meer informatie.


Afhankelijk van wat je wilt, kun je iCloud of iTunes, of beide gebruiken. Via iCloud kun je bijvoorbeeld automatisch de gegevens van contactpersonen en agenda's op al je apparaten up-to-date houden, en via iTunes kun je muziek van je computer synchroniseren naar je iPhone.

**Opmerking:** Als voorzieningen zoals iCloud-muziekbibliotheek, iCloud-fotobibliotheek en synchronisatie van iCloud-agenda en -contactpersonen zijn ingeschakeld, kun je de desbetreffende media en gegevens niet met iTunes

synchroniseren.

## Een reservekopie maken van de iPhone

Met iCloud of iTunes kun je een reservekopie maken van de iPhone. Om de beste methode te kiezen, raadpleeg je [Reservekopieën voor iOS-apparaten](#).

 **Tip:** Als je je iPhone vervangt, kun je via een reservekopie je gegevens overbrengen naar het nieuwe apparaat. Zie [De iPhone herstellen](#).

### Een reservekopie van je iPhone maken met iCloud-reservekopie

Wanneer je voor het eerst met je Apple ID inlogt, wordt iCloud-reservekopie automatisch ingeschakeld. iCloud maakt dagelijks via wifi een reservekopie van je iPhone wanneer deze op een voedingsbron is aangesloten en is vergrendeld. (Druk op de zijknop of op de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt) om de iPhone te vergrendelen. De iPhone wordt ook automatisch vergrendeld als je het scherm ongeveer een minuut niet aanraakt.)

iCloud-reservekopieën worden automatisch gecodeerd, zodat je gegevens beschermd zijn tegen toegang door onbevoegden. Dit is het geval tijdens de overdracht naar je apparaten en ook wanneer ze in iCloud worden bewaard. Gekocht materiaal en materiaal van iCloud-fotodeling en 'Mijn fotostream' tellen niet mee voor de gratis 5 GB opslagruimte in iCloud.

Wanneer je een reservekopie maakt met iCloud, kun je niet ook met iTunes automatisch een reservekopie van je iPhone op je computer laten maken. Je kunt echter wel handmatig met iTunes een reservekopie van je iPhone op je computer maken. Zie [Een reservekopie van je iPhone maken via iTunes](#).

Het volgende is niet bij iCloud-reservekopieën inbegrepen:

- Gegevens die al in iCloud worden bewaard, zoals contactpersonen, agenda's, notities, Gedeelde iCloud-streams, Mijn fotostream, iCloud-fotobibliotheek en de inhoud van iCloud Drive
- Gegevens die in andere cloudvoorzieningen worden bewaard, zoals Gmail en Exchange-mail
- Apple Pay-gegevens en -instellingen
- Instellingen voor Face ID (iPhone X) of 'Touch ID (overige modellen)

- Materiaal dat niet rechtstreeks uit de iTunes Store, App Store of iBooks Store afkomstig is, zoals geïmporteerde mp3's, video's of cd's
- Materiaal uit de iTunes Store, App Store of iBooks Store (als het nog steeds beschikbaar is, kun je erop tikken om materiaal dat je hebt gekocht opnieuw te downloaden)

**Het maken van iCloud-reservekopieën stoppen of hervatten.** Tik in Instellingen op *[je naam]* > 'iCloud' > 'iCloud-reservekopie' en schakel 'iCloud-reservekopie' in of uit.

**Meteen een reservekopie via iCloud maken.** Tik in Instellingen op *[je naam]* > 'iCloud' > 'iCloud-reservekopie' en tik op 'Maak nu reservekopie'.

**iCloud-reservekopieën bekijken of verwijderen.** Tik in Instellingen op *[je naam]* > iCloud > 'Beheer opslag' > 'Reservekopie' en selecteer een reservekopie in de lijst.

**Belangrijk:** Eerdere aankopen worden mogelijk niet vanuit de iCloud-reservekopie hersteld als ze niet meer in de iTunes Store, de App Store of de iBooks Store aanwezig zijn.

## Een reservekopie van je iPhone maken via iTunes

**Verbinding met iTunes maken en een reservekopie maken.** Sluit de iPhone aan op je computer ([De iPhone aansluiten op je computer](#)) en open vervolgens iTunes op je computer. Klik op de iPhone-knop en klik vervolgens op 'Overzicht' in de navigatiekolom. Om handmatig een reservekopie te maken, klik je op 'Maak nu reservekopie'. Om automatische reservekopieën via iTunes in te schakelen, klik je op 'Deze computer'. iTunes maakt automatisch een reservekopie van je iPhone wanneer je deze op je computer aansluit.

Het volgende is niet bij iTunes-reservekopieën inbegrepen:

- Materiaal van de iTunes Store en App Store, of pdf's die rechtstreeks naar iBooks zijn gedownload
- Materiaal dat vanuit iTunes is gesynchroniseerd, zoals geïmporteerde mp3's of cd's, video's, boeken en foto's (zie het Apple Support-artikel [Uw iPhone, iPad of iPod touch synchroniseren met iTunes op de computer met behulp van USB](#)).
- Foto's die al in de cloud worden bewaard, zoals in Gedeelde iCloud-streams, Mijn fotostream en iCloud-fotobibliotheek
- Instellingen voor Face ID (iPhone X) of 'Touch ID (overige modellen)
- Apple Pay-gegevens en -instellingen
- Gegevens van Activiteit, Gezondheid en Sleutelhanger – Om een reservekopie van dit materiaal te maken, selecteer je 'Codeer lokale reservekopie' in iTunes.

**Een iPhone-reservekopie coderen.** Schakel in het paneel 'Overzicht' het aankruisvak 'Codeer iPhone-reservekopieën' (Mac) of 'iPhone-reservekopieën coderen' (Windows) in als je de gegevens wilt coderen die op de computer worden bewaard wanneer iTunes een reservekopie maakt. Bij gecodeerde reservekopieën wordt een hangslot-symbool  weergegeven. Als je deze reservekopie wilt terugzetten, moet je een wachtwoord invoeren. Als je deze optie niet inschakelt, worden andere wachtwoorden (bijvoorbeeld wachtwoorden voor e-mailaccounts) niet in de reservekopie opgenomen en moet je deze wachtwoorden opnieuw invoeren als je de reservekopie gebruikt voor het herstellen van de iPhone.

**iTunes-reservekopieën bekijken of verwijderen.** Open iTunes op je computer, klik op 'iTunes' > 'Voorkeuren' en klik vervolgens op 'Apparaten'. Bij gecodeerde reservekopieën wordt in de lijst met reservekopieën een hangslotsymbool weergegeven.



# Nieuw in iOS 11

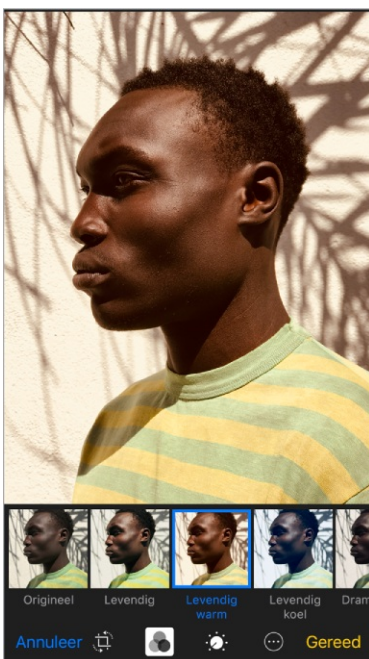
**Welkom bij de iPhone X.** Deze iPhone springt in het oog met het apparaatvullende scherm, TrueDepth-camera, Face ID en draadloos opladen. Zie [Leer de iPhone X kennen](#).

Als je je telefoon hebt opgewaardeerd naar de iPhone X, kun je snel aan de slag. Zie [Intuïtieve gebaren op de iPhone X](#).

**Sneller naar iMessages-apps.** Dankzij de volledig vernieuwde applade kun je met een eenvoudige veegbeweging stickers, emoji's en games delen met vrienden. Zie [iMessage-apps](#).

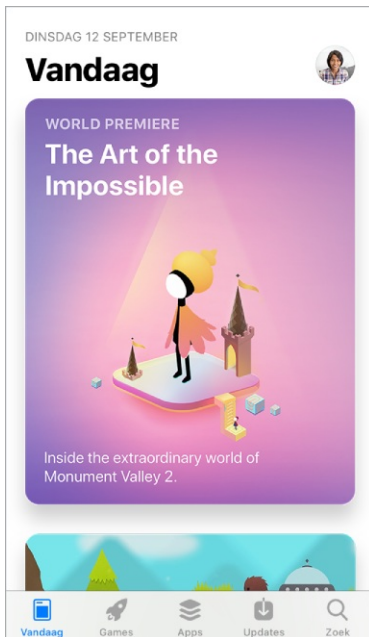
**Nieuwe Live Photo-effecten.** Maak van je favoriete Live Photo een video die eindeloos wordt herhaald, speel de actie afwisselend vooruit en achteruit af of simuleer een lange belichtingstijd om beweging te vervagen. Zie [Foto's bewerken en video's inkorten](#).

**Bekijk je foto's in een heel ander licht.** Met de nieuwe filters worden je foto's levendiger en zien huidtinten er natuurlijker uit. Dankzij de nieuwe compressietechnologie zijn fotobestanden kleiner. Zie [Foto's maken](#).



**Een FaceTime Live Photo maken.** Tijdens een FaceTime-gesprek kun je speciale momenten vastleggen. Zie [Gesprekken starten en beantwoorden](#).

**Een vernieuwde App Store.** In de vernieuwde App Store vind je dagelijks nieuwe artikelen van kenners, een aparte tab voor games, lijsten voor allerlei soorten apps en nog veel meer. Zie [Apps en games zoeken](#).

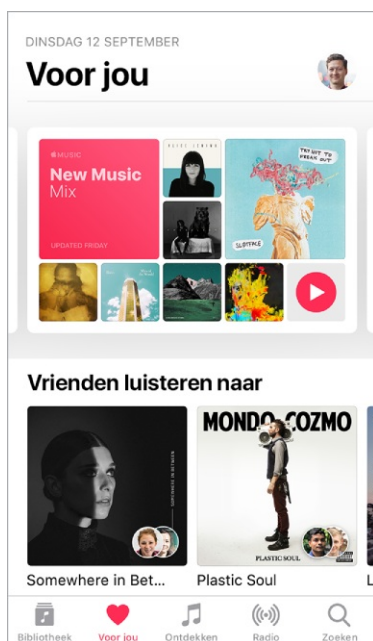


**Siri vragen nog meer te doen.** De stem van Siri is nu veel natuurlijker. Met Apple Music kun je Siri gebruiken als je persoonlijke dj. En Siri vertaalt nu ook zinnen vanuit het Engels naar het Chinees, Spaans, Frans, Duits of Italiaans (bèta). Zie [Siri vragen stellen](#).

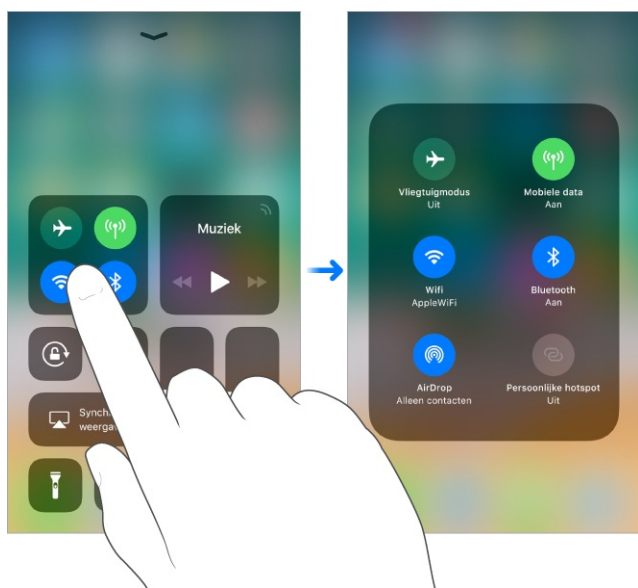


**Ontdek muziek met hulp van je vrienden.** Met de hulp van je vrienden kun je nu nieuwe nummers en artiesten ontdekken. Als iedereen zijn eigen profiel heeft op Apple Music, kun je zien welke afspeellijsten je vrienden hebben gedeeld en naar

welke albums en stations ze regelmatig luisteren. (Hiervoor is een abonnement op Apple Music nodig.) [Zien waar je vrienden naar luisteren.](#)



**Regel meer met het bedieningspaneel.** Je kunt het vernieuwde bedieningspaneel aanpassen, zodat je snel de instellingen kunt wijzigen voor de dingen die je het vaakst doet. Snel je Apple TV bedienen? Voeg de Apple TV Remote toe. Snel iets van dichtbij bekijken? Voeg Vergrootglas toe. Met 3D Touch kun je nog meer commando's gebruiken in het bedieningspaneel. Zie [Bedieningspaneel.](#)



**Snel overal je meldingen weergeven.** Om recente meldingen te zien, veeg je omlaag vanaf de bovenkant van het scherm. Veeg vervolgens omhoog vanuit het midden van het scherm om eerdere meldingen te zien. Zie [Meldingen.](#)

**Niet storen tijdens autorijden.** iPhone detecteert wanneer je rijdt en kan afleidingen helpen voorkomen. Als 'Niet storen tijdens autorijden' is ingeschakeld, worden tekstberichten en andere meldingen beperkt en zijn inkomende gesprekken alleen toegestaan als de iPhone is aangesloten op een Bluetooth-apparaat of een handsfreevoorziening in de auto. Zie [Niet storen tijdens autorijden](#).

**Nieuw in Kaarten.** Dankzij voorsorteerinformatie is het nu eenvoudiger dan ooit om een routebeschrijving te volgen. Bovendien kun je nu ook plattegronden opvragen van bijvoorbeeld luchthavens en winkelcentra. Zie [Plaatsen zoeken](#) en [Een routebeschrijving opvragen](#).

**News is nog persoonlijker geworden.** News laat nu de belangrijkste verhalen zien die relevant voor je zijn. Siri leert wat je interessant vindt en stelt op basis daarvan artikelen voor. Op het nieuwe tabblad 'Spotlight' staan bovendien artikelen over een actueel onderwerp, dat is geselecteerd door de redacteurs van Apple News. Zie [For You](#).



**Typen met één hand.** (Alle modellen, behalve iPhone SE en iPhone 5s) Om de toetsen dichterbij je duim te brengen, houd je je vinger op 😊 of 🌐 en schuif je met je vinger om de gewenste toetsenbordindeling te kiezen. Zie [Tekst typen en wijzigen](#).



**Onderdelen verplaatsen met slepen en neerzetten.** In een app kun je met een eenvoudige beweging onderdelen verplaatsen, zoals herinneringen in een lijst, tekst in een notitie of een agenda-activiteit. Zie [Onderdelen verplaatsen](#).

**Documenten scannen in Notities.** Met de scanfunctie voor documenten kan een document automatisch worden gedetecteerd en gescand in de Notities-app. Hierbij worden de randen bijgesneden, wordt het document rechtgezet en wordt de beeldkwaliteit verbeterd. Zie [Een document scannen](#).

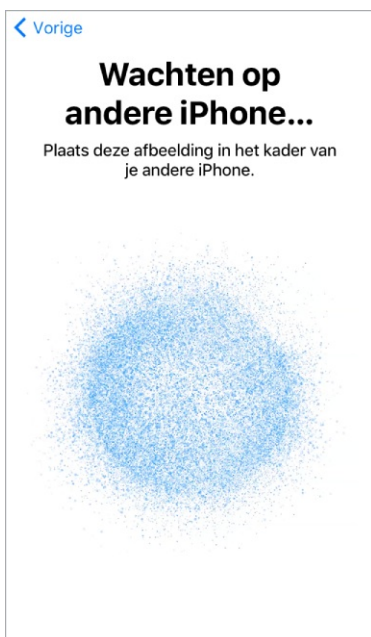


**Annoteren.** Met het ingebouwde tekengereedschap kun je afbeeldingen, notities, pdf's, schermfoto's en dergelijke voorzien van markeringen. In sommige apps kun je ook tekst, handtekeningen, tekstballonnen en andere vormen toevoegen. Zie

## Markeringen gebruiken.

**Al je bestanden op één plek.** In de nieuwe Bestanden-app kun je eenvoudig je bestanden doorlopen, indelen en doorzoeken. Recent gebruikte bestanden hebben een eigen plek. Zie [Bestanden en mappen bekijken](#).

**Snel een nieuwe iPhone configureren.** Houd je nieuwe iPhone bij een apparaat met iOS 11 of hoger om snel en veilig veel van je persoonlijke instellingen en iCloud-sleutelhanger-wachtwoorden te importeren. Zie [De iPhone configureren](#).



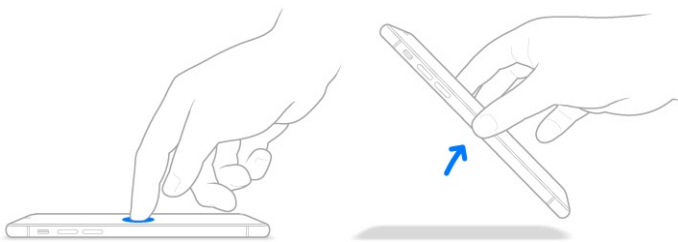
**Opmerking:** Nieuwe voorzieningen en apps kunnen verschillen, afhankelijk van het model van je iPhone en de locatie, de taal en de aanbieder.

# Basiskenmerken

## De iPhone uit de sluimerstand halen en ontgrendelen

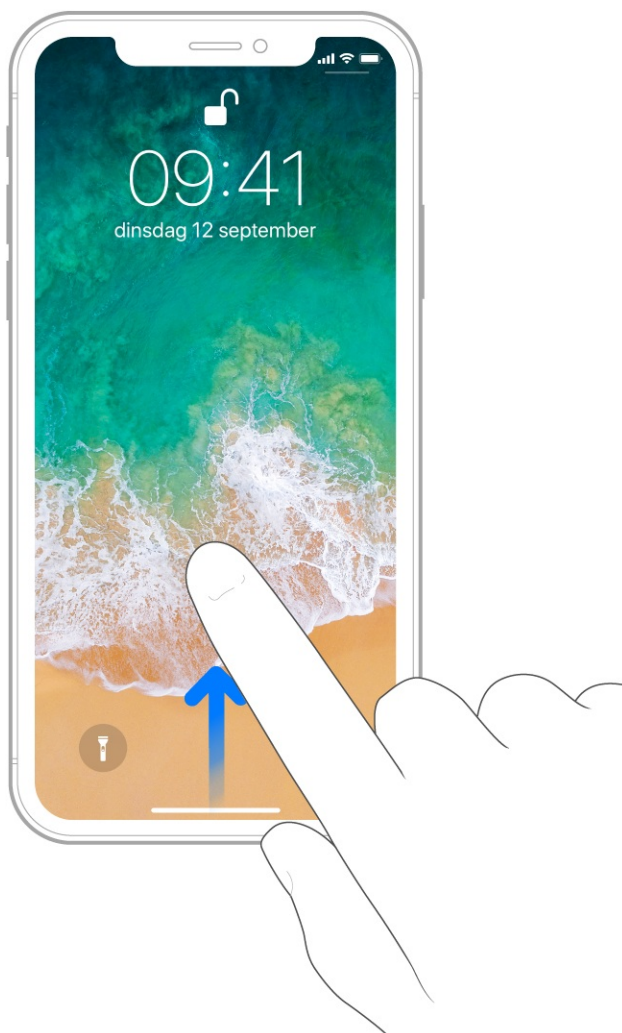
### De iPhone X uit de sluimerstand halen en ontgrendelen

**De iPhone X uit de sluimerstand halen.** Tik op het scherm of til de iPhone op. Wanneer je de iPhone uit de sluimerstand haalt, wordt het toegangsscherm weergegeven. Hier kun je onder andere meldingen en recente gebruikte apps bekijken en foto's maken. Zie [Toegangsscherm](#) voor meer informatie.

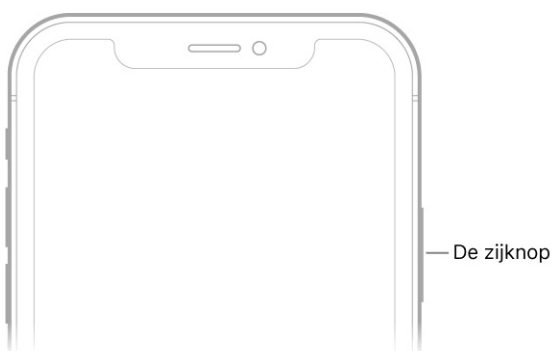


**Opmerking:** Om 'Til op om te activeren' in te schakelen, tik je in Instellingen op 'Beeldscherm en helderheid'.

**De iPhone X ontgrendelen.** Veeg omhoog vanaf de onderkant van het toegangsscherm en voer vervolgens de toegangscode in (als je deze voor de iPhone hebt geconfigureerd). Je kunt ook Face ID gebruiken om de iPhone X te ontgrendelen door er eenvoudigweg naar te kijken. Als je bij de configuratie van de iPhone geen toegangscode hebt aangemaakt of Face ID hebt ingesteld, tik je in Instellingen op 'Face ID en toegangscode'. Zie [Toegangscode](#) en [Face ID](#) voor meer informatie.



**De iPhone X vergrendelen.** Druk op de zijknop. De iPhone wordt ook automatisch vergrendeld als je het scherm ongeveer een minuut lang niet aanraakt.



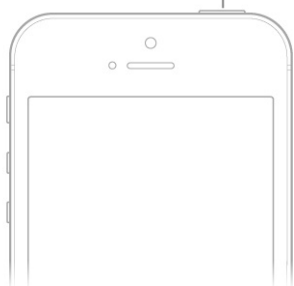


# iPhone-modellen met de thuisknop uit de sluimerstand halen en ontgrendelen

**De iPhone uit de sluimerstand halen.** Til de iPhone op ([op ondersteunde modellen](#)) of druk op de zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt). Wanneer je de iPhone uit de sluimerstand haalt, wordt het toegangsscherm weergegeven. Hier kun je onder andere meldingen en recente gebruikte apps bekijken en foto's maken. Zie [Toegangsscherm](#) voor meer informatie.




Druk hier om de iPhone SE of iPhone 5s uit de sluimerstand te halen.



**Opmerking:** Om 'Til op om te activeren' in te schakelen, tik je in Instellingen op 'Beeldscherm en helderheid'.

**De iPhone ontgrendelen.** Druk op de thuisknop en voer vervolgens de toegangscode in (als je deze voor de iPhone hebt geconfigureerd). Je kunt ook de Touch ID-sensor in de thuisknop gebruiken om de iPhone te ontgrendelen. Als je bij de configuratie van de iPhone geen toegangscode hebt aangemaakt of Touch ID hebt ingesteld, tik je in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode'. Zie [Toegangscode](#) en [Touch ID](#) voor meer informatie.

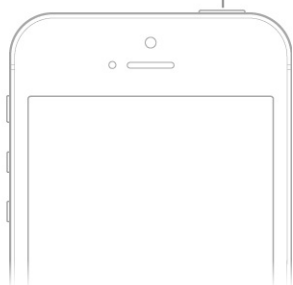


 **Tip:** Als je de iPhone met Touch ID wilt ontgrendelen door de thuisknop aan te raken in plaats van in te drukken, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Thuisknop' en schakel je 'Plaats vinger om te openen' in.

**De iPhone vergrendelen.** Druk op de zijknop of op de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt). De iPhone wordt automatisch vergrendeld als je het scherm ongeveer een minuut niet aanraakt.



Druk hier om te vergrendelen (iPhone SE of iPhone 5s)



## Beginscherm

In het beginscherm worden alle apps op de iPhone weergegeven. Het scherm bestaat uit meerdere pagina's, die worden toegevoegd wanneer er ruimte voor nieuwe apps nodig is.

### Naar het beginscherm gaan.

---

*iPhone X:* Veeg op elk moment omhoog vanaf de onderrand van het scherm om terug te keren naar het beginscherm.

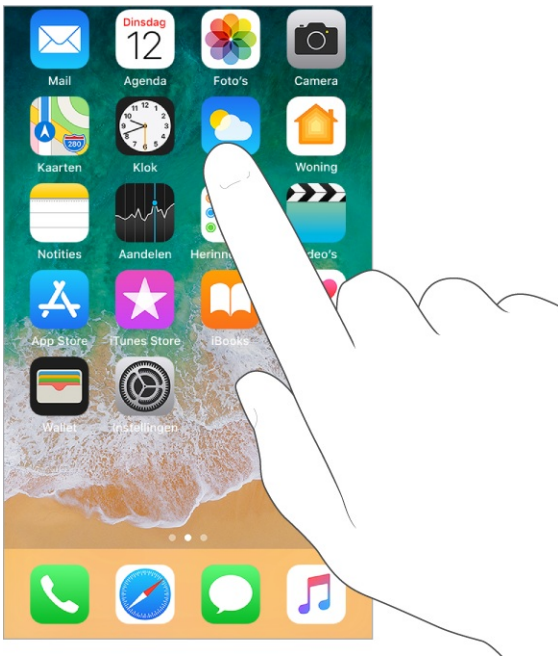


---

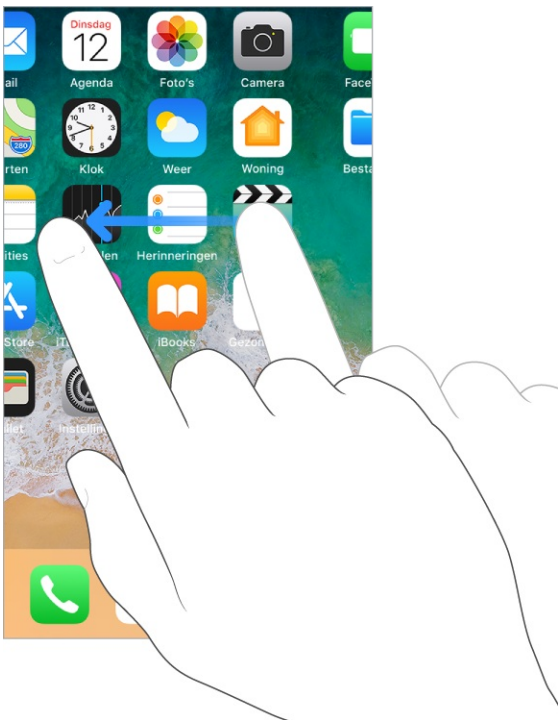
*Overige modellen:* Druk op elk moment op de thuisknop om terug te keren naar het beginscherm.



**Een app openen.** Tik op het appsymbool.



**Meer apps zien.** Veeg naar links of rechts om de apps op andere beginschermpagina's weer te geven.

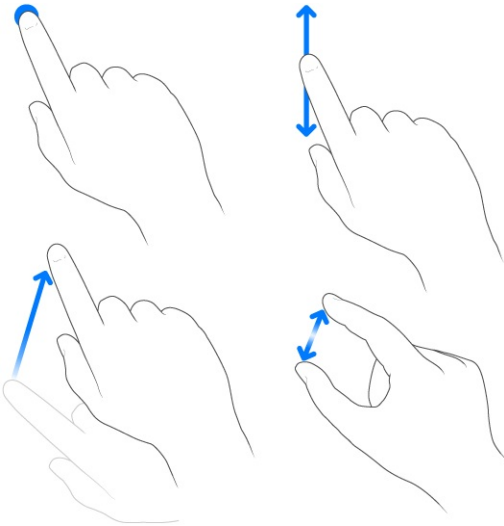


Voor sommige apps wordt bij het symbool in het beginscherm een badge weergegeven. Deze geeft aan hoeveel nieuwe onderdelen er zijn, bijvoorbeeld het aantal nieuwe e-mailberichten. Als er een probleem is, bijvoorbeeld als een bericht niet kan worden verzonden, verschijnt er een uitroepteken (!) op de badge. (Als een badge met een getal op een map staat, geeft het getal het totale aantal meldingen voor alle apps in die map aan.)

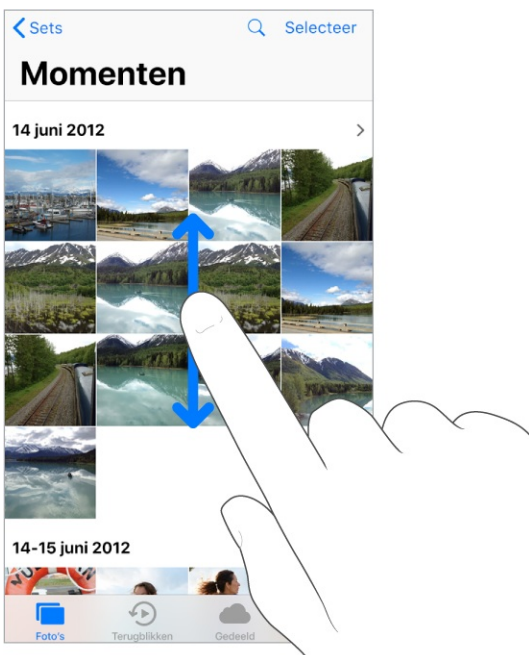


## Gebaren

Om de iPhone en de iPhone-apps te gebruiken, hoef je slechts enkele eenvoudige bewegingen te kennen: tikken, slepen, vegen en knijpen.



**Rondkijken.** Sleep een lijst in een geopende app omhoog of omlaag om meer onderdelen te bekijken. Veeg over de lijst om snel te scrollen. Tik op het scherm om het scrollen te beëindigen. Sommige lijsten zijn voorzien van een index. Tik op een letter om naar het onderdeel te gaan dat met die letter begint.



Sleep een foto, kaart of webpagina in de gewenste richting om meer onderdelen te zien.

Je kunt snel naar de bovenkant van een pagina gaan door op de statusbalk boven in het scherm te tikken.

**In- en uitzoomen.** Je kunt een foto, webpagina of kaart in close-up weergeven door je vingers te spreiden. Om uit te zoomen, beweeg je je vingers vervolgens weer naar elkaar toe. In Foto's blijf je je vingers samenknijpen om de verzameling of het album weer te geven waarvan de foto deel uitmaakt.

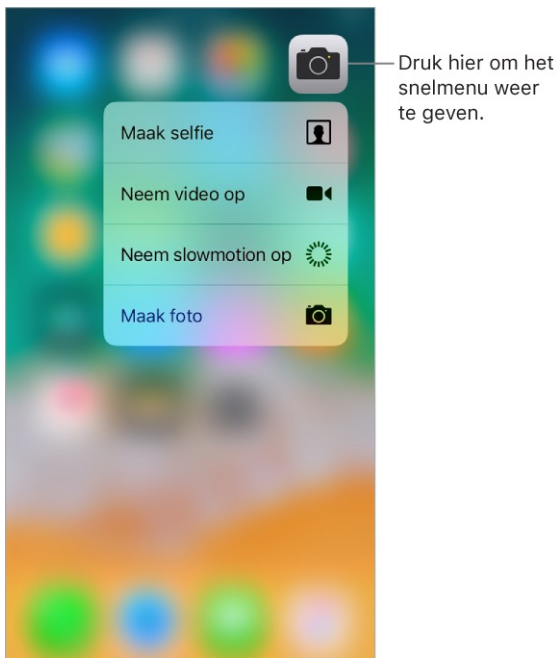



Bij foto's of webpagina's kun je ook dubbel tikken om in te zoomen en nogmaals dubbel tikken om weer uit te zoomen. In Kaarten kun je als volgt zoomen: tik dubbel, houd je vinger op de kaart en sleep omhoog om in te zoomen of omlaag om uit te zoomen.

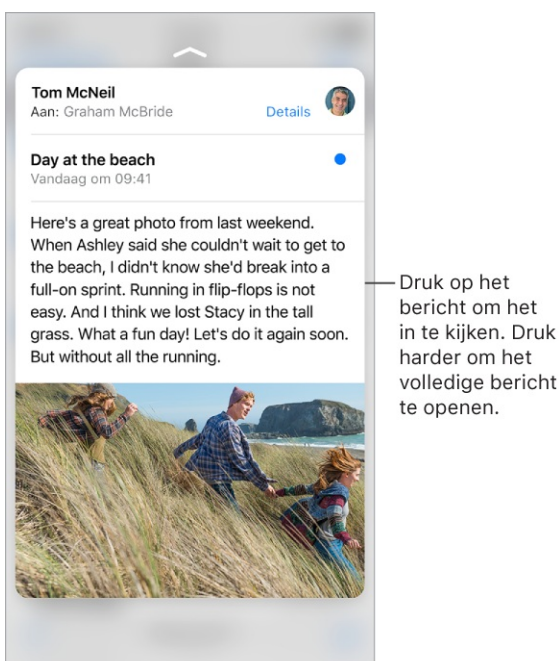
## 3D Touch

3D Touch biedt nog een andere manier om je iPhone te bedienen. Op [ondersteunde modellen](#) kun je op het scherm drukken om onder andere voorvertoningen te zien en handige snelkoppelingen te gebruiken.

Je kunt 3D Touch op het beginscherm gebruiken. Druk op een appsymbool om snelmenutaken weer te geven. Je kunt bijvoorbeeld op het beginscherm op het Camera-symbool drukken en dan de taak 'Maak selfie' kiezen. Snelmenutaken werken ook in het bedieningspaneel. Druk bijvoorbeeld op Zaklamp en sleep de schuifknop om de helderheid te regelen.



In het toegangsscherm kun je op een melding reageren door erop te drukken. In Mail kun je op een bericht in de berichtenlijst drukken voor een snelle blik op de inhoud en vervolgens omhoog vegen voor een lijst met taken. Je kunt ook iets harder drukken om het bericht te openen. In Foto's kun je op een afbeelding drukken voor een snelle weergave en vervolgens omhoog vegen om de afbeelding te delen of te kopiëren. Als je harder drukt, verspringt de afbeelding naar schermvullende weergave. In deze gids vind je meer voorbeelden van 3D Touch. Deze voorbeelden zijn gemarkeerd met .



Met 3D Touch kun je in sommige apps met wisselende druk het uiterlijk van je getekende lijnen veranderen. Wanneer je bijvoorbeeld [in Notities tekent](#), wordt een lijn donkerder als je harder drukt. Je kunt 3D Touch ook gebruiken om [je toetsenbord te veranderen in een trackpad](#) en tekst te selecteren terwijl je aan het typen bent.

**De gevoeligheid van 3D Touch wijzigen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > '3D Touch' en stel de gevoeligheid van 3d Touch in op 'Licht', 'Normaal' of 'Stevig'.

## Schakelen tussen apps

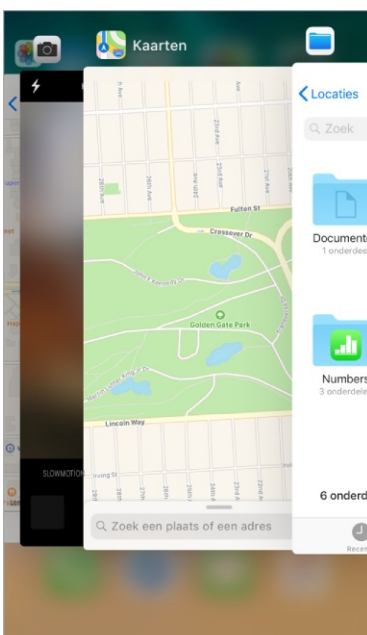
Je kunt eenvoudig van de ene naar de andere app overschakelen.

### Open apps weergeven.


*iPhone X:* Veeg omhoog vanaf de onderrand van het scherm en stop om de appkiezer weer te geven.



*Overige modellen:* Druk tweemaal op de thuishknop om de appkiezer weer te geven.



Al je open apps worden in de appkiezer weergegeven. Veeg naar rechts om meer apps te bekijken. Om over te schakelen naar een andere app, tik je op de gewenste app.

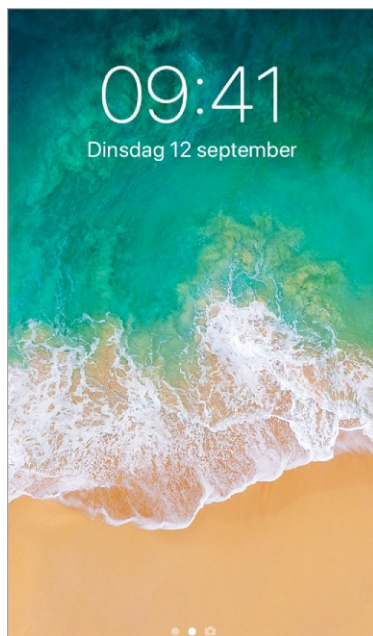
 **Tip:** (iPhone X) Om snel tussen open apps te schakelen, veeg je langs de onderkant naar rechts.

**Een app sluiten.** Als een app niet naar behoren werkt, kun je de app geforceerd sluiten en opnieuw openen. (Meestal is er geen reden om een app te sluiten, want dat helpt niet om de batterij te ontzien.) Om een app te sluiten, open je de appkiezer, veeg je naar rechts om de app te vinden en doe je het volgende:

- *iPhone X:* Houd je vinger op de app en veeg omhoog.
- *Overige modellen:* Veeg de app omhoog vanuit de appkiezer.

## Toegangsscherm

Het toegangsscherm, waarop de huidige datum en tijd kunt zien, samen met je meest recente meldingen, wordt weergegeven wanneer je de iPhone inschakelt of uit de sluimerstand haalt.



Via het toegangsscherm heb je snel toegang tot de belangrijkste voorzieningen en informatie, ook als de iPhone is vergrendeld:

- *Camera openen:* Veeg naar links. (Zie [Foto's maken.](#))



- *Het bedieningspaneel openen:* (iPhone X) Veeg omlaag vanaf de rechterbovenrand van het scherm. (Overige modellen) Veeg omhoog vanaf de onderrand van het scherm. (Zie [Bedieningspaneel](#).)
- *Eerdere meldingen weergeven:* Veeg omhoog vanuit het midden. (Zie [Meldingen](#).)
- *De Vandaag-weergave bekijken:* Veeg naar rechts. (Zie [Vandaag-weergave](#).)

**Je kunt instellen welke onderdelen vanaf het toegangsscherm toegankelijk zijn.** Tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' (iPhone X) of tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode' (overige modellen). Je kunt onder meer de toegang tot de Vandaag-weergave, Recente meldingen en het bedieningspaneel wijzigen.

**Voorvertoningen van berichten weergeven op het toegangsscherm.** Tik in Instellingen op 'Berichtgeving' > 'Toon voorvertoning' > 'Altijd'. (Voorvertoningen van berichten omvatten tekst uit Berichten, regels uit e-mails en details van Agenda-uitnodigingen. Zie [Meldingen](#).)

## Bedieningspaneel

Via het bedieningspaneel heb je direct toegang tot de vliegtuigmodus, 'Niet storen', de zaklamp en diverse andere handige functies.

### Het bedieningspaneel openen.

---

*iPhone X:* Veeg omlaag vanaf de rechterbovenrand van het scherm.





---

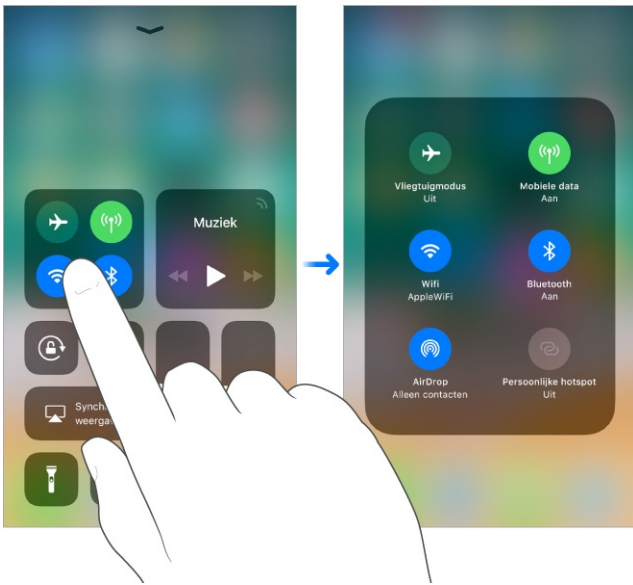
*Overige modellen:* Veeg omhoog vanaf de onderkant van het scherm.






---

**Toegang tot meer regelaars.** Veel regelaars bieden aanvullende opties. Druk op een regelaar (op apparaten zonder 3D Touch blijf je je vinger erop houden) om de beschikbare opties te zien. Zo zijn er bijvoorbeeld opties voor AirDrop


beschikbaar wanneer je op de groep regelaars linksbovenin drukt (of je vinger erop houdt) en vervolgens op  tikt. Opties voor het maken van een selfie, een foto of een video zijn beschikbaar wanneer je op  drukt (of je vinger erop houdt).



**Tijdelijk de verbinding met een wifinetwerk verbreken.** Tik op . Tik er opnieuw op als je weer verbinding wilt maken. Druk op  om de naam van het verbonden wifinetwerk te zien (houd je vinger op de knop als je een apparaat zonder 3D Touch hebt).

Omdat wifi niet wordt uitgeschakeld wanneer je de verbinding met een netwerk verbreekt, blijven AirPlay en AirDrop actief en maakt de iPhone verbinding met een bekend netwerk wanneer je van locatie verandert of de iPhone opnieuw opstart. Om wifi uit te schakelen, tik je in Instellingen op 'Wifi'. (Om wifi via het bedieningspaneel weer in te schakelen, tik je op .) Zie [Reizen met de iPhone](#) voor informatie over het in- en uitschakelen van wifi in het bedieningspaneel terwijl de vliegtuigmodus actief is.

**Tijdelijk de verbinding met Bluetooth-apparaten verbreken.** Tik op . Tik opnieuw op de knop om verbindingen weer toe te staan.

Doordat Bluetooth niet wordt uitgeschakeld wanneer je de verbinding met apparaten verbreekt, zijn 'Nauwkeurigheidslocatie' en andere voorzieningen nog steeds ingeschakeld. Om Bluetooth uit te schakelen, tik je in Instellingen op 'Bluetooth'. Om Bluetooth via het bedieningspaneel weer in te schakelen, tik je op . Zie [Reizen met de iPhone](#) voor informatie over het in- en uitschakelen van Bluetooth in het bedieningspaneel terwijl de vliegtuigmodus actief is.

## Het bedieningspaneel sluiten.

*iPhone X:* Veeg omhoog vanaf de onderkant van het scherm.



*Overige modellen:* Veeg omlaag of druk op de thuisknop.



**De toegang tot het bedieningspaneel in apps uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Bedieningspaneel'.

**Regelaars toevoegen en ordenen.** Tik in Instellingen op 'Bedieningspaneel' > 'Pas regelaars aan'. Tik op **+** of **-** om regelaars toe te voegen of te verwijderen. Om de regelaars anders in te delen, raak je **≡** naast een regelaar aan en sleep je deze naar een andere positie.

## Meldingen

Meldingen helpen je om bij te houden wat er nieuw is. Zo krijg je bijvoorbeeld een melding als je een oproep hebt gemist of als de datum van een activiteit is veranderd. Je kunt je meldingen zo instellen dat je alleen ziet wat voor je van belang is.



**Reageren vanuit het toegangsscherm.** Druk op de melding (op apparaten zonder 3D Touch tik je erop). Zie [3D Touch](#).

**Reageren zonder de huidige app te verlaten.** Wanneer boven in het scherm een melding verschijnt, trek je de melding omlaag. Om de melding te sluiten zonder erop te reageren, veeg je de melding omhoog. Je kunt deze functie onder meer gebruiken voor sms-berichten, e-mailberichten en agenda-uitnodigingen.

**Recente en oudere meldingen uit alle schermen zien.** Veeg omlaag vanaf de bovenkant om recente meldingen te zien en scrol vervolgens omhoog om oudere meldingen te zien. Vanuit het toegangsscherm kun je ook het volgende doen:

- *Reageren op een melding:* Tik erop.
- *Camera openen:* Veeg naar links. (Om te voorkomen dat je een melding verwijdert, veeg je vanaf de rechterrاند naar links.)
- *De Vandaag-weergave bekijken:* Veeg naar rechts. (Om te voorkomen dat je een melding opent, veeg je vanaf de linkerrand naar rechts.)
- *Teruggaan naar waar je was gebleven:* Veeg omhoog vanaf de onderrand van het scherm. Op modellen met een thuisknop, kun je ook op de thuisknop drukken.

**3D Touch.** Druk op een melding om erop te reageren. Zie [3D Touch](#).

**Een melding verwijderen.** Veeg deze naar links. Of houd je vinger op de melding en tik vervolgens op ✕. Om een groep meldingen te verwijderen, tik je op ⊗.

**3D Touch.** Druk op ⊗ om alle meldingen te wissen. Zie [3D Touch](#).

**Meldingsvoorkeuren instellen.** Tik in Instellingen op 'Berichtgeving'.

- *Kiezen wanneer je een voorvertoning wilt zien:* Tik op 'Toon voorvertoning' en kies een optie. Wanneer je 'Indien ontgrendeld' selecteert, worden voorvertoningen ook op het toegangsscherm weergegeven. Voorvertoningen omvatten tekst uit Berichten, regels uit e-mails en details van Agenda-uitnodigingen.
- *De meldingsstijl voor een app instellen:* Tik op de app en selecteer de gewenste opties.

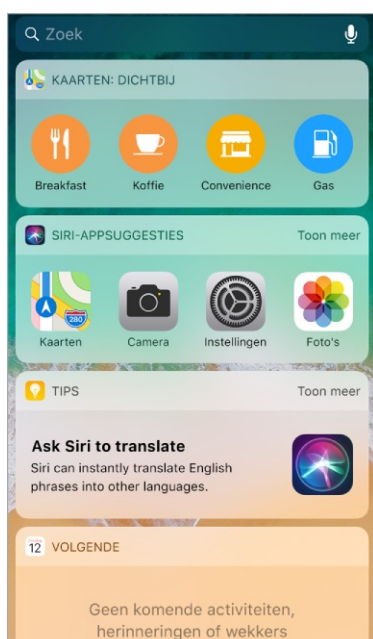
**Instellen of recente meldingen op het toegangsscherm worden getoond.** Tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' (iPhone X) of op 'Touch ID en toegangscode' (overige modellen) en schakel 'Recente meldingen' in onder 'Toegang bij vergrendeling'.

**Overheidsmeldingen ontvangen.** In sommige landen kun je meldingen inschakelen in de lijst 'Overheidsmeldingen'. Tik in Instellingen op 'Berichtgeving'. In de Verenigde Staten kun je op de iPhone bijvoorbeeld presidentiële meldingen ontvangen en kun je AMBER Alerts en noodmeldingen (zoals waarschuwingen voor ernstige en extreme bedreigingen) in- of uitschakelen (deze zijn standaard ingeschakeld). In Japan kan de iPhone noodwaarschuwingen voor aardbevingen van de Japanse meteorologische dienst ontvangen. Overheidsmeldingen variëren per aanbieder en iPhone-model en werken mogelijk niet onder alle omstandigheden. Zie de website [Over noodmeldingen en AMBER Alerts op de iPhone](#) voor meer informatie.




**Het geluid voor alle meldingen uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Niet storen'. Je kunt Siri ook gebruiken om 'Niet storen' in of uit te schakelen. Zeg "Zet 'Niet storen' aan" of "Zet 'Niet storen' uit".

## Vandaag-weergave

Hier zie je in een oogopslag informatie over al je favoriete apps. Kies uit 'Kaarten: dichtbij', 'Agenda', 'Notities', 'News', 'Herinneringen', enzovoort.



**Vandaag-weergave openen.** Veeg naar rechts vanaf de linkerrand van het beginscherm of het toegangsscherm.

**Widgets aan de Vandaag-weergave toevoegen en daarin ordenen.** Tik op 'Wijzig' onder in het scherm om in te stellen welke widgets worden weergegeven. Tik op  of  om widgets toe te voegen of te verwijderen. Om de volgorde van de informatie te wijzigen, houd je je vinger op  en sleep je de selectie naar een andere positie.

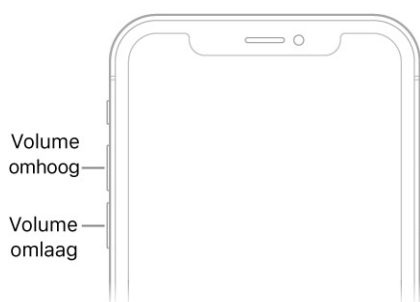
**Opmerking:** Om verkeersinformatie voor je reis in de Vandaag-weergave weer te geven, moet je 'Veelbezochte locaties' inschakelen in Instellingen via 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen' > 'Systeem' > 'Veelbezochte locaties'.

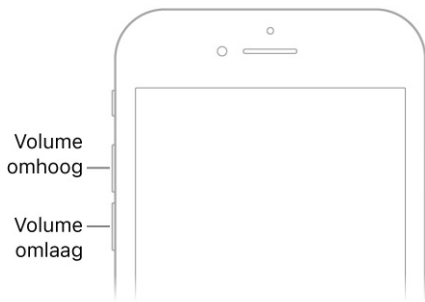
**Instellen of toegang tot de Vandaag-weergave mogelijk is wanneer de iPhone is vergrendeld.** Tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' (iPhone X) of tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode' (overige modellen).

## Het volume regelen

Wanneer je aan het bellen bent, naar muziek luistert of een film of andere soorten media bekijkt of beluistert, kun je met de knoppen aan de zijkant van de iPhone het volume regelen. Daarnaast kun je met deze knoppen het volume van het belsignaal, meldingen en andere geluidseffecten regelen. Je kunt ook Siri gebruiken om het volume te regelen. Je zegt gewoon "Zet het volume omhoog" of "Zet het volume omlaag".


**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging.








**Het volume van het belsignaal en meldingen vergrendelen.** Tik in Instellingen op 'Horen en voelen' ([bij ondersteunde modellen](#)) of op 'Geluiden' (overige modellen) en schakel 'Wijzig met knoppen' uit. Om een volumebegrenzing voor muziek en video's in te stellen, tik je in Instellingen op 'Muziek' > 'Volumebegrenzing'.

**Opmerking:** Om een volumebegrenzing voor een headset in te stellen, tik je in Instellingen op 'Muziek' > 'Volumebegrenzing'. Om te voorkomen dat de volumebegrenzing kan worden gewijzigd, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Beperkingen' > 'Volumebegrenzing'.

**Het bedieningspaneel gebruiken om het volume aan te passen.** Als de iPhone is vergrendeld of als je een andere app gebruikt, [open je het bedieningspaneel](#) en sleep je .

**'Niet storen' gebruiken.** [Schakel 'Niet storen' in](#) om het geluid van inkomende gesprekken, meldingen en berichten tijdelijk uit te schakelen. [Open het bedieningspaneel](#) en tik op  om 'Niet storen' in of uit te schakelen.

**Het belsignaal van de iPhone in- of uitschakelen.** Je kunt het belsignaal van de iPhone inschakelen  of uitschakelen  door de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal te verschuiven.



Als het belsignaal is ingeschakeld, speelt de iPhone alle geluiden af. Als het belsignaal van de iPhone is uitgeschakeld (de schakelaar is oranje), hoor je geen belsignaal, meldingen of andere geluidseffecten (de iPhone kan wel trillen).

**Belangrijk:** Het geluid van de wekker, audio-apps als Muziek en veel games wordt echter nog steeds via de ingebouwde luidspreker afgespeeld wanneer je het belsignaal van de iPhone hebt uitgeschakeld. In bepaalde landen worden de geluidseffecten voor Camera en Dictafoon ook weergegeven als de aan/uitschakelaar voor het belsignaal is uitgeschakeld.

Zie [Horen en voelen](#) voor informatie over het wijzigen van geluids- en trilinstellingen.

## Horen en voelen

Je kunt de geluiden wijzigen of uitschakelen die op de iPhone worden afgespeeld wanneer je bijvoorbeeld een telefoongesprek, sms-bericht, voicemail, e-mail of herinnering ontvangt.




[Op ondersteunde modellen](#) voel je een tik (een zogeheten *haptische feedback*) nadat je bepaalde handelingen hebt uitgevoerd, zoals het openen van het berichtencentrum of de Vandaag-weergave.

**Geluidsopties instellen.** Tik in Instellingen op 'Horen en voelen' ([bij ondersteunde modellen](#)) of op 'Geluiden' (overige modellen) voor opties voor onder andere beltonen en meldingstonen, trilinstellingen, trilpatronen en het volume van het belsignaal en meldingen.

**Trilpatronen instellen.** Tik in Instellingen op 'Horen en voelen' of op 'Geluiden' en selecteer vervolgens een onderdeel in de lijst 'Geluiden en trillingspatronen'. Tik op 'Trilling' om een patroon te selecteren of zelf een patroon aan te maken.

Je kunt het geluid van inkomende gesprekken, meldingen en geluidseffecten tijdelijk uitschakelen [door 'Niet storen' in te schakelen](#).



**Haptische feedback uit- of inschakelen.** Tik in Instellingen op 'Horen en voelen'.

 **Tip:** Als je geen inkomende oproepen en meldingen hoort of ziet terwijl dit wel het geval zou moeten zijn, [open je het bedieningspaneel](#) en kijk je daar of 'Niet storen' is ingeschakeld. Als  is gemarkeerd, tik je erop om 'Niet storen' uit te schakelen. (Als 'Niet storen' is ingeschakeld, verschijnt ook  in de statusbalk.)



# Niet storen

Je kunt het geluid van de iPhone snel uitschakelen, bijvoorbeeld als je gaat eten of naar bed gaat, door 'Niet storen' in te schakelen. Daarmee wordt het geluid van inkomende meldingen en gesprekken uitgeschakeld en licht ook het scherm niet meer op. (Je kunt ook zorgen dat je tijdens het rijden niet door inkomende gesprekken, sms'jes en meldingen wordt afgeleid door '[Niet storen tijdens autorijden](#)' te gebruiken.)

**'Niet storen' inschakelen.** [Open het bedieningspaneel](#) en tik op . Je kunt Siri ook gebruiken om 'Niet storen' in of uit te schakelen. Zeg "Zet 'Niet storen' aan" of "Zet 'Niet storen' uit". Als 'Niet storen' is ingeschakeld, verschijnt  in de statusbalk.

**Inkomende gesprekken toestaan terwijl 'Niet storen' is ingeschakeld.** Tik in Instellingen op 'Niet storen'. Je kunt inkomende gesprekken van bepaalde groepen toestaan door op 'Sta oproepen toe van' te tikken. Om te zorgen dat herhaalde oproepen in noodgevallen toch doorkomen, schakel je 'Herhaalde oproepen' in.

**Oproepen en berichten van noodcontacten toestaan wanneer 'Niet storen' is ingeschakeld.** Ga naar Contacten en selecteer een contactpersoon. Tik op 'Wijzig', tik op 'Sms-toon' of 'Beltoon' en schakel 'Altijd aan voor noodgevallen' in. Je kunt ook [een medische ID aanmaken](#) en daarvoor een SOS-contactpersoon opgeven. Zelfs als 'Niet storen' is ingeschakeld, komen gesprekken en berichten van je noodcontacten door.

**Stille uren inplannen.** Tik in Instellingen op 'Niet storen', schakel 'Gepland' in en geef vervolgens de begin- en eindtijd voor je stille uren op.


**Instellen wanneer de iPhone stil moet zijn.** Om in te stellen of met de functie 'Niet storen' het geluid alleen moet worden uitgeschakeld als de iPhone vergrendeld is of ook als de iPhone ontgrendeld is, tik je in Instellingen op 'Niet storen'.

# Niet storen tijdens autorijden

Met 'Niet storen tijdens autorijden' geactiveerd, kun je je aandacht beter bij de weg houden. Tekstberichten en andere meldingen worden stilgehouden of beperkt. Siri leest antwoorden hardop voor, zodat je niet naar je iPhone hoeft te kijken (het scherm blijft zwart). Inkomende gesprekken worden alleen toegestaan wanneer de iPhone is verbonden met een Bluetooth-systeem in de auto of een handsfree accessoire, of wanneer je sommige gesprekken toestaat via de instellingen van 'Niet storen'.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke informatie over navigatie en het voorkomen van afleidende bezigheden die tot gevaarlijke situaties kunnen leiden. Wanneer 'Niet storen tijdens autorijden' is ingeschakeld, wil dat niet zeggen dat je je niet meer hoeft te houden aan alle andere regels die afleiding tijdens het rijden verbieden.

**'Niet storen tijdens autorijden' gebruiken.** Als de iPhone detecteert dat je mogelijk aan het rijden bent voordat je 'Niet storen tijdens autorijden' instelt, vraagt de iPhone of je deze voorziening wilt inschakelen. Je kunt ook in Instellingen op 'Niet storen' > 'Activeer' tikken en een optie selecteren: 'Automatisch' (als de iPhone detecteert dat je waarschijnlijk aan het rijden bent), 'Handmatig' (alleen via [Bedieningspaneel](#)) of 'Via Bluetooth in de auto'.

Als je 'Handmatig' kiest, moet je 'Niet storen tijdens autorijden' aan het bedieningspaneel toevoegen. Tik in Instellingen op 'Bedieningspaneel' > 'Pas regelaars aan' en tik op  naast 'Niet storen tijdens autorijden'.

**Opmerking:** Wanneer je [CarPlay gebruikt](#), wordt 'Niet storen tijdens autorijden' niet geactiveerd.

**Gesprekken, berichten en meldingen ontvangen als passagier.** Als 'Niet storen tijdens autorijden' wordt geactiveerd terwijl je niet aan het rijden bent (als je bijvoorbeeld een passagier bent), tik je op de 'Niet storen'-melding op het toegangsscherm en tik je vervolgens op 'Ik ben niet aan het rijden'. Je kunt ook omhoog vegen vanaf de onderkant van het scherm (iPhone X) of op de thuisknop drukken (overige modellen) en vervolgens op 'Ik ben niet aan het rijden' tikken.



**Een automatisch tekstbericht sturen om aan te geven dat je aan het rijden bent.** Standaard wordt er een automatisch antwoord verzonden aan iedereen die in Contacten in de groep 'Favorieten' staat. Om aan te geven wie een automatisch antwoord ontvangt of om het automatische antwoord uit te schakelen, tik je in Instellingen op 'Niet storen' > 'Automatisch antwoord aan' en selecteer je een groep.

- *Recent:* Een automatisch antwoord sturen aan iedereen die je in de afgelopen twee dagen berichten heeft gestuurd, zelfs als ze niet in je Contacten staan.
- *Contacten:* Een bericht sturen aan iedereen die in je Contacten staat.
- *Niemand:* Automatisch antwoord uitschakelen.

Als iemand op je automatische antwoord reageert met de boodschap "Urgent", komen alle volgende berichten van die persoon tijdens de rest van je rit wel door.

**Een aangepast automatisch antwoord aanmaken.** Tik in Instellingen op 'Niet storen' > 'Automatisch antwoord' en tik op het bericht om het toetsenbord weer te geven.



**Sommige oproepen toestaan.** Als je auto geen Bluetooth heeft, kun je instellen dat bepaalde oproepen worden toegestaan.














- *Een tweede oproep van dezelfde persoon binnen drie minuten toestaan:* Tik in Instellingen op 'Niet storen' en schakel 'Herhaalde oproepen' in.
- *Oproepen van je favorieten of van iedereen toestaan:* Tik in Instellingen op 'Niet storen' > 'Sta oproepen toe van'.

**Opmerking:** ‘Niet storen tijdens autorijden’ gebruikt locatievoorzieningen om te bepalen of je aan het rijden bent en of je in de buurt bent van thuis, je werk of een voorspelde locatie. De locatiegegevens die Apple voor deze doeleinden verzamelt, kunnen niet worden gebruikt om jou persoonlijk te identificeren. Om locatievoorzieningen uit te schakelen voor ‘Niet storen tijdens autorijden’, tik je in Instellingen op ‘Privacy’ > ‘Locatievoorzieningen’ > ‘Systeem’ en schakel je ‘Meldingen op locatiebasis’ uit.

## De statussymbolen

De symbolen in de statusbalk boven in het scherm geven informatie weer over de iPhone:

Statussymbool	Betekenis
	<b>Signaalsterkte</b> Je bevindt je binnen het bereik van het mobiele netwerk en je kunt bellen en gebeld worden. Als er geen signaal is, verschijnt de tekst ‘Geen service’.
	<b>Vliegtuigmodus</b> De vliegtuigmodus is ingeschakeld. Dit betekent dat je geen telefoongesprekken kunt voeren en dat andere draadloze functies mogelijk zijn uitgeschakeld. Zie <a href="#">Reizen met de iPhone</a> .
LTE	<b>LTE</b> Het LTE-netwerk van je aanbieder is beschikbaar en de iPhone kan via dat netwerk verbinding maken met het internet. (Niet overal beschikbaar.) Zie <a href="#">Instellingen voor mobiele data</a> .
4G	<b>UMTS</b> Het 4G UMTS-netwerk (gsm) of het LTE-netwerk van je aanbieder (afhankelijk van de aanbieder) is beschikbaar en de iPhone kan via dat netwerk verbinding maken met het internet. (Niet overal beschikbaar.) Zie <a href="#">Instellingen voor mobiele data</a> .
3G	<b>UMTS/EV-DO</b> Het 3G UMTS (gsm)-netwerk of het EV-DO (CDMA)-netwerk van je aanbieder is beschikbaar en de iPhone kan via dat netwerk verbinding maken met het internet. Zie <a href="#">Instellingen voor mobiele data</a> .
E	<b>EDGE</b> Het EDGE (gsm)-netwerk van je aanbieder is beschikbaar en de iPhone kan via dat netwerk verbinding maken met het internet. Zie <a href="#">Instellingen voor mobiele data</a> .
GPRS	<b>GPRS/1xRTT</b> Het GPRS (gsm)-netwerk of 1xRTT (CDMA)-netwerk van je aanbieder is beschikbaar en de iPhone kan via dat netwerk verbinding maken met het internet. Zie <a href="#">Instellingen voor mobiele data</a> .

Wi-Fi	<b>Wifigesprek</b> De iPhone is geconfigureerd voor bellen via wifi. Op de iPhone wordt naast het symbool ook de naam van de aanbieder weergegeven. Zie <a href="#">Een gesprek starten</a> .
	<b>Wifi</b> De iPhone is via een wifinetwerk verbonden met het internet. Zie <a href="#">Verbinding maken met een wifinetwerk</a> .
	<b>Persoonlijke hotspot</b> De iPhone dient als hotspot voor een ander apparaat. Zie <a href="#">Persoonlijke hotspot</a> .
	<b>Synchroniseren</b> De iPhone wordt gesynchroniseerd met iTunes. Zie <a href="#">De iPhone synchroniseren</a> .
	<b>Netwerkactiviteit</b> Geeft aan dat er netwerkactiviteit is. In bepaalde apps van andere ontwikkelaars kan hiermee een actief proces worden aangegeven.
	<b>Doorschakelen</b> 'Doorschakelen' is geactiveerd. Zie <a href="#">Doorschakelen, wisselgesprekken en nummerherkenning</a> .
	<b>VPN</b> Het apparaat is via VPN verbonden met een netwerk. Zie <a href="#">VPN-instellingen</a> .
	<b>Teksttelefoon</b> De iPhone is ingesteld voor gebruik met een teksttelefoonapparaat. Zie <a href="#">Ondersteuning voor teksttelefoon (TT)</a> .
	<b>Vergrendelen</b> De iPhone is vergrendeld. Zie <a href="#">Toegangsscherm</a> .
	<b>Niet storen</b> 'Niet storen' is ingeschakeld. Zie <a href="#">Niet storen</a> .
	<b>Staan de paginarichting vergrendeld</b> De staande weergave is vergrendeld op de iPhone. Zie <a href="#">De schermstand wijzigen</a> .
	<b>Locatievoorzieningen</b> Een onderdeel gebruikt locatievoorzieningen. Zie <a href="#">Locatievoorzieningen</a> .
	<b>Wekker</b> Er is een wekker ingesteld. Zie <a href="#">Een wekker of je bedtijd instellen</a> .
	<b>Bluetooth®</b> Bluetooth is ingeschakeld en gereed voor verbinding. Zie <a href="#">Bluetooth-apparaten verbinden</a> .



**Koptelefoon aangesloten** De iPhone is gekoppeld met Bluetooth-koptelefoons die zijn ingeschakeld en die zich binnen Bluetooth-bereik bevinden. Zie [Bluetooth-apparaten verbinden](#).



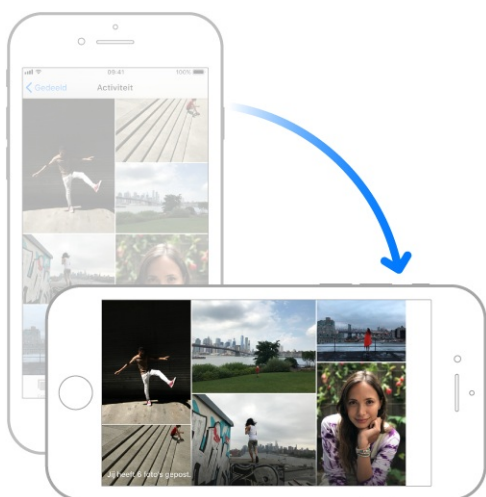
**Bluetooth-batterij** Geeft de lading van de batterij aan van een gekoppeld Bluetooth-apparaat.



**Batterij** Geeft de lading van de batterij of de oplaadstatus aan. Zie [De batterij opladen en controleren](#). Wanneer het symbool geel is, staat de energiebesparingsmodus aan. Zie [Energiebesparingsmodus](#).

## De schermstand wijzigen

In veel apps wordt een andere weergave getoond wanneer je de iPhone draait.



Wanneer je [ondersteunde modellen](#) in de liggende weergave gebruikt, hebben sommige apps speciale indelingen. Het betreft onder meer de volgende apps:

- Mail
- Agenda
- Instellingen
- Berichten

**Opmerking:** Deze speciale indelingen zijn niet beschikbaar als ‘Weergavezoom’ is ingeschakeld.

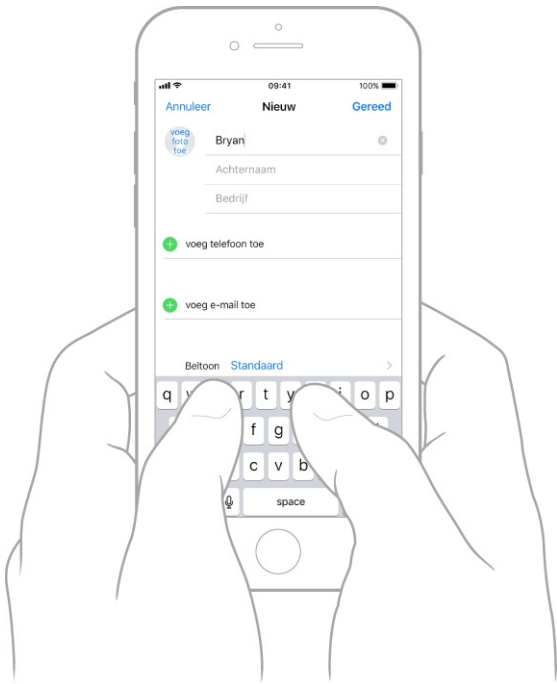
**De schermstand vergrendelen.** [Open het bedieningspaneel](#) en tik op

Wanneer de schermstand is vergrendeld, verschijnt in de statusbalk.

# Tekst invoeren

## Tekst typen en wijzigen

Tik in een tekstveld om het schermtoetsenbord weer te geven en tik vervolgens op het toetsenbord. Als je per ongeluk de verkeerde toets aanraakt, plaats je je vinger op de juiste toets. De letter wordt pas ingevoerd op het moment dat je de toets loslaat.



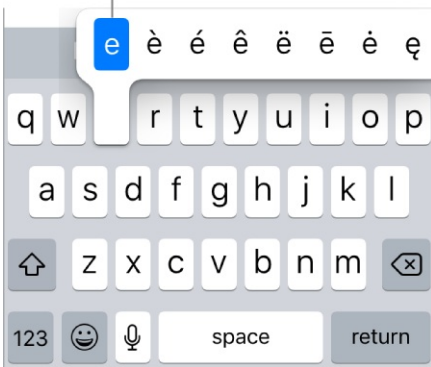
**Hoofdletters typen.** Tik op de Shift-toets om een hoofdletter te typen of raak de Shift-toets aan en schuif met je vinger naar de gewenste letter.

**Caps Lock inschakelen.** Tik dubbel op de Shift-toets.

**Cijfers, interpunctie en symbolen invoeren.** Tik op de nummertoeets 123 of de symbooltoets #+=.

**Letters met accenttekens of alternatieve tekens invoeren.** Houd je vinger op een toets en schuif naar de gewenste optie.

Om een ander teken te typen, houdt u een toets ingedrukt en veegt u vervolgens om een optie te selecteren.



**Een zin snel met een punt en spatie eindigen.** Tik dubbel op de spatiebalk.

**Spelling corrigeren.** Als een woord rood wordt onderstreept, tik je erop om voorgestelde suggesties weer te geven. Als het gewenste woord niet wordt weergegeven, corrigeer je het woord zelf door het te typen.

**Typen met één hand.** Om de toetsen dichterbij je duim te brengen (op alle modellen, behalve op iPhone SE en iPhone 5s), houd je je vinger op 😊 of 🌐 en veeg je vervolgens om een van de toetsenbordindelingen te kiezen. Kies bijvoorbeeld 📄 om het toetsenbord naar de rechterkant van het scherm te verplaatsen.



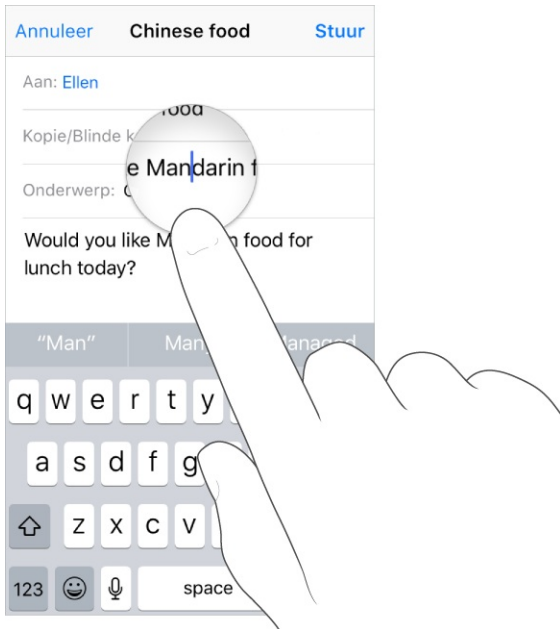
**Opties voor typen instellen of toetsenborden toevoegen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toetsenbord'.

Op de iPhone 6 en nieuwere modellen heeft het schermtoetsenbord extra toetsen die je kunt zien wanneer je de iPhone in de liggende weergave gebruikt.

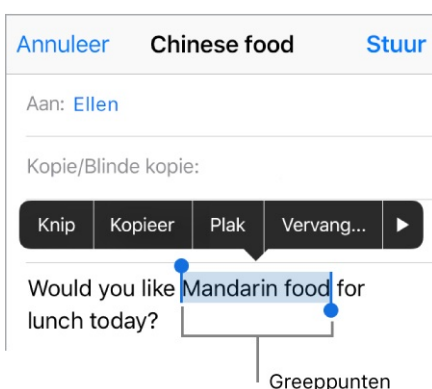


Je kunt ook een Apple Wireless Keyboard (afzonderlijk verkrijgbaar) gebruiken om tekst in te voeren. Zie [Apple Wireless Keyboard](#). Zie [Tekst dicteren](#) als je tekst wilt dicteren in plaats van typen.

**Tekst corrigeren.** Houd je vinger op de tekst zodat het vergrootglas verschijnt en sleep het invoegpunt naar de gewenste positie.



**Tekst selecteren.** Tik op het invoegpunt om de selectieopties weer te geven. Je kunt ook dubbel op een woord tikken om het te selecteren. Sleep de greppunten om meer of minder tekst te selecteren. In alleen-lezendocumenten, zoals webpagina's, kun je een woord selecteren door je vinger op het woord te houden.

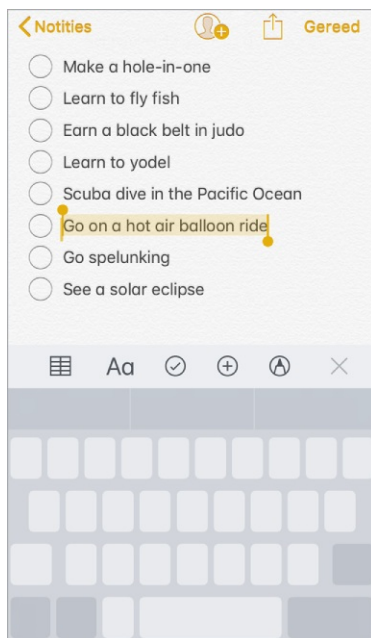


Je kunt geselecteerde tekst knippen of kopiëren en je kunt tekst over de geselecteerde tekst plakken. Met het universele klembord kun je ook [iets op het ene Apple apparaat knippen of kopiëren en op het andere plakken](#).

Met [slepen en neerzetten](#) kun je geselecteerde tekst in een app verplaatsen.

In sommige apps kun je tekst ook vet maken, cursief maken of onderstrepen (tik op 'B', 'I' of 'Je'), suggesties in 'Zoek op' zien of Siri alternatieve tekst laten voorstellen. Tik op ► voor alle opties van de app. Als je 'Zoek op' kiest, zie je informatiesuggesties van het internet en uit andere apps. Je kunt 'Suggesties in Zoek op' uitschakelen in Instellingen via 'Algemeen' > 'Siri en zoeken'.

**3D Touch.** Om je toetsenbord in een trackpad te veranderen, druk je op het toetsenbord totdat het lichtgrijs wordt. Verplaats de cursor door deze over het toetsenbord te slepen. Druk iets harder om een woord te selecteren, zonder je vinger op te tillen. Druk tweemaal om een zin te selecteren. Druk driemaal om een alinea te selecteren. Nadat je hebt gedrukt, kun je slepen om meer tekst te selecteren. Zie [3D Touch](#).



**De laatste bewerking herstellen.** Schud met de iPhone en tik op de herstelknop.

## Suggesties

Terwijl je typt, geeft Siri suggesties voor het volgende woord, suggesties voor emoji die het woord kunnen vervangen en andere suggesties op basis van je recente activiteit en informatie uit je apps (niet in alle talen beschikbaar). Wanneer je bijvoorbeeld in Berichten iets typt als:

- "Mijn nummer is", wordt je telefoonnummer als optie weergegeven.
- "Ik ben op", wordt je huidige locatie als optie weergegeven.

Tik op een woord om dit te kiezen of accepteer een gemarkeerde suggestie door een spatie of leesteken in te voeren. Als je op een voorgesteld woord tikt, verschijnt er een spatie achter het woord. Als je een komma, punt of ander leesteken invoert, wordt de spatie verwijderd. Je kunt een suggestie afwijzen door op je oorspronkelijke woord te tikken (weergegeven als suggestie met aanhalingstekens).



**Suggesties uitschakelen.** Houd je vinger op 😊 of 🌐, schuif naar de toetsenbordinstellingen en schakel 'Suggesties' uit.



Als je de suggesties uitschakelt, worden op de iPhone mogelijk nog wel correcties voor spelfouten weergegeven. Om een correctie te accepteren, typ je een spatie of interpunctieteken of tik je op de Return-toets. Om een correctie af te wijzen, tik je op het kruisje. Als je dezelfde suggestie meerdere keren afwijst, wordt deze daarna niet meer voorgesteld.

## Tekst dicteren

In plaats van te typen kun je ook tekst dicteren. Zorg dat 'Schakel dicteren in' is ingeschakeld (tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' en schakel 'Schakel dicteren in' in).

Op [ondersteunde modellen](#) heb je voor dicteren geen internetverbinding nodig.

**Opmerking:** De dicteerfunctie is mogelijk niet overal en in alle talen beschikbaar en de beschikbare voorzieningen kunnen variëren. Er kunnen kosten voor mobiele gegevens in rekening worden gebracht. Zie [Instellingen voor mobiele data](#).

**Tekst dicteren.** Tik op het schermtoetsenbord of in het zoekveld op  en spreek de gewenste tekst uit. Tik op 'Gereed' wanneer je klaar bent. Om tekst in te voegen, tik je op de gewenste plek en tik je vervolgens op . Je kunt geselecteerde tekst ook vervangen door gedicteerde tekst.



Tik hier om te beginnen met dicteren.

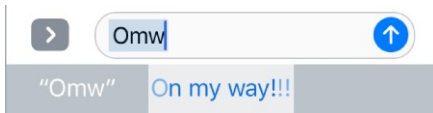
**Interpunctie toevoegen of tekst opmaken.** Lees het commando op voor de gewenste interpunctie of opmaak. Bijvoorbeeld “Beste Marion, komma, ik heb de cheque op de bus gedaan uitroepteken” wordt “Beste Marion, ik heb de cheque op de bus gedaan!”. Je kunt onder meer de volgende commando's gebruiken voor interpunctie en opmaak:

- dubbel(le) aanhalingsteken(s) openen.... dubbel(le) aanhalingsteken(s) sluiten
- nieuwe alinea
- nieuwe regel
- hoofdletter – om het volgende woord met een hoofdletter te schrijven
- hoofdletter aan ... hoofdletter uit – om het eerste teken van elk woord in hoofdletters te schrijven
- hoofdletters – om het volgende woord volledig in hoofdletters te schrijven
- kleine letters aan ... kleine letters uit – om de ingesloten woorden volledig in kleine letters te schrijven
- geen spatie – om de spatie tussen twee woorden weg te laten (niet in alle talen beschikbaar)
- geen spatie aan ... geen spatie uit – om een reeks woorden samen te voegen (niet in alle talen beschikbaar)
- smiley – om :-) in te voegen
- verdrietig gezicht – om :-( in te voegen

- knipogend gezicht– om ;- ) in te voegen

## Toetsaanslagen bewaren

Met een trefwoord hoef je maar een paar tekens te typen om een woord of een zin in te voeren. Je kunt bijvoorbeeld “izjz” typen om “Ik zie je zo!” in te voeren. Deze tekst is al voor je ingesteld, maar je kunt ook zelf tekst toevoegen.



**Een trefwoord aanmaken.** Houd je vinger op 😊 of 🌐, schuif naar de toetsenbordinstellingen en tik op ‘Tekstvervanging’.

**Voorkomen dat een of meer woorden worden gecorrigeerd.** Laat tijdens het aanmaken van een trefwoord het veld ‘Trefwoord’ leeg.

**Je persoonlijke woordenboek op je andere apparaten up-to-date houden met iCloud.** Tik in Instellingen op [je naam] > ‘iCloud’ en schakel ‘iCloud Drive’ in.

## Toetsenborden toevoegen of wijzigen

Je kunt bepaalde typfuncties, zoals de spellingcontrole, in- of uitschakelen. Daarnaast kun je toetsenborden inschakelen om in verschillende talen te typen en de indeling van het schermtoetsenbord of een Apple Wireless Keyboard wijzigen.

Als je toetsenborden in andere talen hebt toegevoegd, kun je in twee talen typen zonder van toetsenbord te hoeven wisselen. Je toetsenbord schakelt automatisch tussen de twee talen waarin je het meeste typt. (Niet beschikbaar voor alle talen.)

**Typfuncties instellen.** Houd je vinger op 😊 of 🌐 en schuif naar de toetsenbordinstellingen. Je kunt ook in Instellingen op ‘Algemeen’ > ‘Toetsenbord’ tikken.

**Een toetsenbord voor een andere taal toevoegen.** Tik in Instellingen op ‘Algemeen’ > ‘Toetsenbord’ > ‘Toetsenborden’ > ‘Voeg toetsenbord toe’.

**Schakelen tussen toetsenborden.** Houd je vinger op 😊 of 🌐 en schuif vervolgens met je vinger naar de naam van het gewenste toetsenbord.

Je kunt ook op 😊 of 🌐 tikken om van het ene naar het andere toetsenbord te gaan. Blijf tikken om andere geactiveerde toetsenborden te openen.

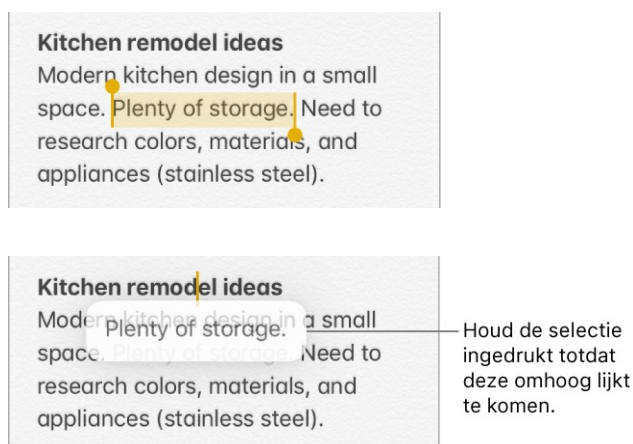
Zie [Internationale toetsenborden gebruiken](#) voor informatie over internationale toetsenborden.

**De toetsenbordindeling wijzigen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Toetsenborden', selecteer een toetsenbord en kies de gewenste indeling.

Zie het Apple Support-artikel [Over de toetsenbordinstellingen op een iPhone, iPad en iPod touch](#) voor meer informatie over je toetsenbord.

## Onderdelen verplaatsen

Je kunt onderdelen binnen een app verplaatsen door ze met je vinger te slepen. Zo kun je bijvoorbeeld een lijst in Herinneringen anders indelen, een tekstselectie of een foto in Notities verplaatsen of een activiteit in Agenda naar een ander tijdstip slepen. (Niet alle apps van andere ontwikkelaars ondersteunen slepen.)



**Een onderdeel verplaatsen.** Houd je vinger op een onderdeel totdat het omhoog komt (als het tekst is, moet je die eerst selecteren) en sleep het naar een andere plek binnen de app. Als je het naar de benedenrand of bovenrand van een lang document sleept, wordt automatisch door het document gescrold.

**Meerdere onderdelen selecteren om te verplaatsen.** Houd je vinger op het eerste onderdeel, sleep het iets en blijf het vasthouden terwijl je met een andere vinger op andere onderdelen tikt. Een badge geeft het aantal geselecteerde onderdelen aan. Vervolgens kun je alle onderdelen tegelijk slepen.


**Als je je bedenkt.** Til je vinger op voordat je gaat slepen, of sleep het onderdeel

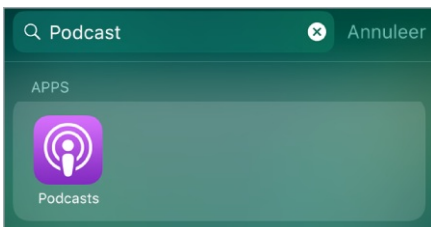
van het scherm af.

## Zoeken

Wanneer je een zoekopdracht op de iPhone uitvoert, krijg je resultaten uit verschillende bronnen: het internet, media en andere inhoud op je iPhone, iTunes, de App Store en je apps, zoals Kaarten en Contacten. In Instellingen kun je aangeven welke apps je in de zoekresultaten wilt opnemen.

**Zoeken op de iPhone.** Om het zoekveld vanuit het beginscherm weer te geven, veeg je vanaf het midden van het scherm omlaag. Om het zoekveld vanuit een app weer te geven, veeg je vanaf de bovenrand van het scherm omlaag en veeg je vervolgens vanaf de linkerkant.

- *Het toetsenbord verbergen en meer resultaten op het scherm weergeven:* Tik op 'Zoek'.
- *Een voorgestelde app openen:* Tik erop.
- *Meer informatie over een zoeksuggestie krijgen:* Tik erop en tik vervolgens op een van de resultaten om deze te openen.
- *Een nieuwe zoekopdracht beginnen:* Tik op  in het zoekveld.



**Instellen welke apps in de zoekopdracht worden opgenomen.** Tik in Instellingen op 'Siri en zoeken', tik op een app en schakel 'Zoeken en Siri-suggesties' uit of in.

**'Suggesties in Zoeken' uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Siri en zoeken' en schakel 'Suggesties in Zoeken' uit.


**Locatievoorzieningen uitschakelen voor suggesties.** Tik in Instellingen op 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen'. Tik op 'Systeem' en schakel vervolgens 'Locatiegebonden suggesties' uit.


**In apps zoeken.** In veel apps is een zoekveld aanwezig waarin je binnen de app kunt zoeken. Zo kun je in de app Kaarten een specifieke locatie zoeken. Tik op het zoekveld en typ je zoekopdracht.

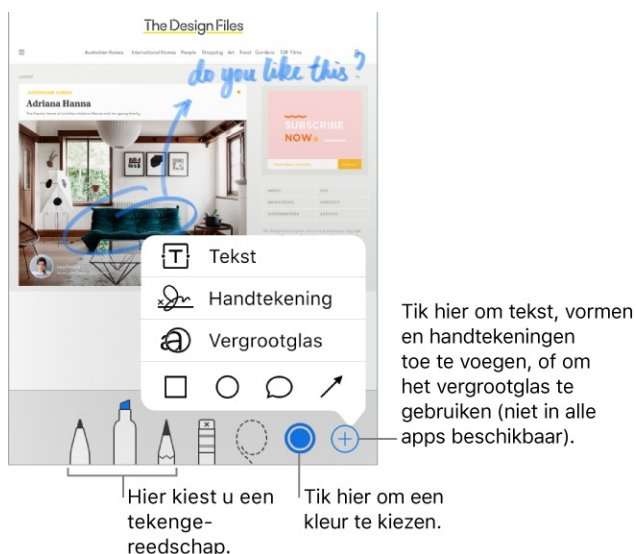
## Markeringen gebruiken


In apps zoals Notities, Mail en iBooks kun je afbeeldingen, notities, pdf's en schermfoto's annoteren met de ingebouwde tekengereedschappen. In bepaalde apps kun je ook tekst, spraakballonnen of andere vormen, alsook handtekeningen toevoegen.

**Annoteren.** Tik op  en teken vervolgens met je vinger.

Om een schermfoto meteen na het maken ervan te annoteren, tik je op de miniatuur die kort linksonder in het scherm verschijnt. (Je kunt een schermfoto na het annoteren delen door op  te tikken.)

**Een markeringsoptie kiezen.** Tik op het potlood, de markeerstift of de pen. Schakel over op de gum of tik op  als je een fout hebt gemaakt.




**Je tekeningen verplaatsen.** Tik op  en sleep rond een of meer tekeningen om een selectie te maken. Til vervolgens je vinger op en sleep de selectie naar een nieuwe locatie.

**Meer kleuren zien.** Tik op de huidige kleur om een kleurenpalet te openen. Veeg het palet naar links of rechts om meer kleuren te zien. Je kunt de iPhone ook in de liggende weergave draaien.




**Inzoomen.** Beweeg je vingers uit elkaar om de details te tekenen, en beweeg ze naar elkaar toe om weer uit te zoomen. Wanneer je hebt ingezoomd, kun je met twee vingers slepen om te navigeren.

**Tekst toevoegen.** Tik op ⊕ en tik vervolgens op 'Tekst'. Tik op het tekstvak, tik op 'Wijzig' en typ de gewenste tekst. Om het lettertype of de indeling te wijzigen, tik je op . Sleep het tekstvak om het te verplaatsen.

**Je handtekening toevoegen.** Tik op ⊕ en tik vervolgens op 'Handtekening'.

**Een vorm toevoegen.** Tik op ⊕ en tik vervolgens op een vorm. Sleep de vorm om deze te verplaatsen. Om de grootte te wijzigen, sleep je een blauwe stip.

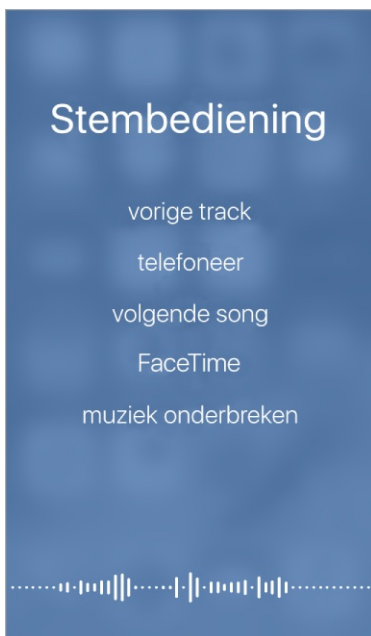
Om de vorm met een kleur te vullen of om de lijndikte te wijzigen, tik je op . Om een vorm met een groene stip te wijzigen, sleep je de stip. Om een vorm te verwijderen of te kopiëren, tik je erop en kies je de gewenste optie.

**Een gedeelte van het scherm vergroten.** Tik op ⊕ en tik vervolgens op 'Vergrootglas'. Je kunt de vergrotingsfactor wijzigen door de groene stip te slepen. Om het vergrootglas groter of kleiner te maken, sleep je de blauwe stip.

## Stembediening

In plaats van tegen Siri te praten, kun je ook stembediening gebruiken om te bellen en het afspelen van muziek te regelen. Je kunt stembediening bijvoorbeeld gebruiken als Siri niet beschikbaar is omdat je geen internetverbinding hebt. (Zie [Siri vragen stellen](#) voor informatie over hoe je met Siri de iPhone met je stem kunt bedienen.)

**Opmerking:** Wanneer je stembediening inschakelt, kun je niet tegen Siri praten.



### **Stembediening inschakelen.**

- *iPhone X*: Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zijknop' en selecteer 'Stembediening' (onder 'Houd ingedrukt om te spreken').
- *Overige modellen*: Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Thuisknop' en selecteer 'Stembediening' (onder 'Houd ingedrukt om te spreken').

**Stembediening gebruiken.** Houd de zijknop (iPhone X) of de thuisknop (overige modellen) ingedrukt totdat het scherm 'Stembediening' wordt weergegeven en je een geluidssignaal hoort, of houd de selectieknop op je headset ingedrukt. Zie [Apple EarPods](#).

Voor een optimaal resultaat ga je op de volgende manier te werk:

- Spreek duidelijk en op natuurlijke wijze.
- Spreek alleen commando's, namen en nummers uit van stembediening. Pauzeer kort tussen de verschillende commando's.
- Gebruik volledige namen.

Je moet gesproken commando's geven in dezelfde taal die je voor de iPhone hebt ingesteld (in Instellingen via 'Algemeen' > 'Taal en regio').

**Stembediening uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zijknop' (iPhone X) of tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Thuisknop' (overige modellen) en selecteer 'Siri' of 'Uit' (onder 'Houd ingedrukt om te spreken').

Je kunt voorkomen dat nummers worden gebeld via stembediening wanneer de iPhone is vergrendeld. Tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' (iPhone X) of tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode' (overige modellen) en schakel 'Voicedialing' uit.

Zie voor specifieke commando's de onderwerpen [Een gesprek starten](#) en [Siri en stembediening](#).

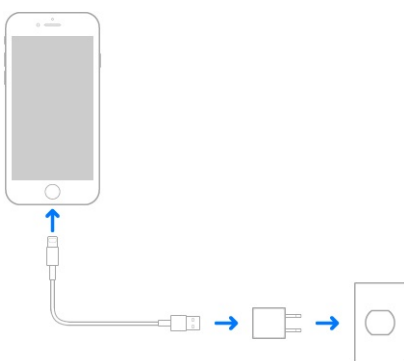
## De batterij opladen en controleren

De iPhone bevat een oplaadbare lithium-ionbatterij. Ga naar de website [Apple lithium-ionbatterijen](#) voor meer informatie over de batterij, inclusief tips voor het maximaliseren van de gebruiksduur.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke veiligheidsinformatie over de batterij en het opladen van de iPhone.

**De batterij opladen.** Sluit de iPhone aan op een stopcontact met de meegeleverde kabel en USB-lichtnetadapter. Op [ondersteunde modellen](#) kun je de batterij ook opladen door de iPhone met de voorkant naar je toe op een draadloze Qi-oplader te plaatsen. (Zie het Apple Support-artikel [Een iPhone 8 of iPhone 8 Plus draadloos opladen](#) voor meer informatie.)

**Belangrijk:** Laad de iPhone niet op met de Lightning-connector als je vermoedt dat er vloeistof in de Lightning-connector zit. Zie [Belangrijke gebruiksinformatie](#) voor meer informatie over blootstelling aan vloeistoffen.



**Opmerking:** Als je de iPhone op een stopcontact aansluit of (in geval van een [ondersteund model](#)) op een compatibele draadloze oplader plaatst, kan een iCloud-reservekopie worden gemaakt of kan materiaal draadloos via iTunes

worden gesynchroniseerd. Zie [Een reservekopie van je iPhone maken via iTunes](#) en [De iPhone synchroniseren](#).

Je kunt de batterij ook opladen door de iPhone aan te sluiten op je computer. Op deze manier kun je de iPhone ook synchroniseren met iTunes. Zie [De iPhone synchroniseren](#). Als je geen toetsenbord met een snelle USB 2.0 of 3.0-poort hebt, moet je de iPhone aansluiten op een USB 2.0- of 3.0-poort op de computer.

**Belangrijk:** De batterij van de iPhone wordt mogelijk ontladen in plaats van opgeladen wanneer je de iPhone aansluit op een computer die is uitgeschakeld of in de sluimerstand staat.

**Het percentage resterende batterijlading weergeven in de statusbalk.** Tik in Instellingen op 'Batterij' en schakel 'Batterijpercentage' in.

**Het batterijgebruik van een app bekijken.** Tik in Instellingen op 'Batterij'.

Het batterijsymbool rechtsboven in het scherm geeft de lading van de batterij of de oplaadstatus aan. Als je de batterij oplaadt terwijl je de iPhone synchroniseert of gebruikt, kan het opladen langer duren.



**Belangrijk:** Als de batterij van de iPhone bijna leeg is, kan een afbeelding van een bijna lege batterij worden weergegeven om aan te geven dat de iPhone eerst tien minuten moet worden opgeladen voordat je het toestel weer kunt gebruiken. Als de batterij van de iPhone helemaal leeg is, kan het scherm twee minuten lang zwart zijn voordat deze afbeelding verschijnt.

Oplaadbare batterijen zoals die in de iPhone kunnen slechts een beperkt aantal malen worden opgeladen en moeten uiteindelijk worden vervangen. De batterij van de iPhone mag alleen worden vervangen door Apple of een erkende serviceaanbieder. Zie de website [Batterijservice en recycling](#) voor meer informatie.

# Energiebesparingsmodus

Schakel over op de energiebesparingsmodus wanneer de batterij van je iPhone bijna leeg is of wanneer je voor langere tijd geen toegang hebt tot elektriciteit. In de energiebesparingsmodus worden achtergrondactiviteiten verminderd en worden de prestaties beperkt tot essentiële taken. In de energiebesparingsmodus kan de batterijlading aanzienlijk langer meegaan.

**De energiebesparingsmodus inschakelen.** Tik in Instellingen op 'Batterij' en schakel 'Energiebesparingsmodus' in.

**Opmerking:** Als je iPhone automatisch op de energiebesparingsmodus overschakelt, wordt de normale modus geactiveerd wanneer de iPhone voor 80% is opgeladen. In de energiebesparingsmodus worden sommige taken mogelijk langzamer uitgevoerd.

## Zoek mijn vrienden

Je vindt de Zoek mijn vrienden-app in de map Extra's. Zoek mijn vrienden is een handig hulpmiddel om je locatie te delen met mensen die voor je belangrijk zijn. Vrienden en familieleden die hun locatie met je delen, worden weergegeven op een kaart zodat je ze snel kunt vinden. Je kunt meldingen instellen voor vrienden en familieleden zodat je weet wanneer ze op bepaalde locaties arriveren of wanneer ze daar vertrekken.

**Opmerking:** Kijk voor meer informatie over Zoek mijn Vrienden in de Help van de app.

**'Deel mijn locatie' inschakelen.** Tik in Instellingen op *[je naam]* > 'iCloud' > 'Deel mijn locatie'.

**Je locatie delen met een vriend(in).** Open Zoek vrienden op de iPhone en tik op 'Voeg toe'. Selecteer de naam van een contactpersoon, of typ een naam in het veld 'Aan' en tik op 'Verstuur'. Selecteer hoelang je je locatie wilt delen.

**Je locatie delen via AirDrop.** Tik op 'Voeg toe' en selecteer een vriend(in) die in AirDrop wordt weergegeven. Selecteer hoelang je je locatie wilt delen.

**Een melding instellen.** Selecteer een vriend(in) en tik vervolgens op 'Meld'. Geef aan of je een melding wilt ontvangen wanneer een vriend(in) vertrekt van of arriveert op een locatie. Selecteer de huidige locatie van je vriend(in) of tik op 'Andere' om een nieuwe locatie aan te maken voor de melding.

**3D Touch.** Om een locatie vanuit het beginscherm te delen, druk je op 'Zoek vrienden' en kies je de snelmenutaak 'Deel mijn locatie'. Zie [3D Touch](#).

## Reizen met de iPhone

Als je je buiten het netwerk van je aanbieder bevindt, kun je gespreks- en dataroaming uitschakelen via 'Instellingen' > 'Mobiel netwerk' om te voorkomen dat er roamingkosten in rekening worden gebracht. Zie [Instellingen voor mobiele data](#).

Bij sommige vliegmaatschappijen mag je je iPhone ingeschakeld laten als je de vliegtuigmodus activeert. Je kunt geen telefoongesprekken voeren of Bluetooth gebruiken, maar je kunt wel gewoon naar muziek luisteren, games spelen, video's bekijken of andere apps gebruiken waarvoor geen netwerk- of telefoonverbinding nodig is.



**De vliegtuigmodus inschakelen.** [Open het bedieningspaneel](#) en tik op ✈️.



Je kunt de vliegtuigmodus ook in- of uitschakelen in Instellingen. Als de vliegtuigmodus is ingeschakeld, wordt ✈️ in de statusbalk boven in het scherm weergegeven.

**Wifi of Bluetooth inschakelen terwijl de vliegtuigmodus actief is.** Als dit door de vliegmaatschappij wordt toegestaan, kun je in de vliegtuigmodus wifi of Bluetooth gebruiken. [Open het bedieningspaneel](#), schakel de vliegtuigmodus in en tik op 📶 (voor wifi) of 📶 (voor Bluetooth).



Als je in de vliegtuigmodus wifi of Bluetooth inschakelt, zal dat ook de volgende keer dat je de vliegtuigmodus inschakelt, worden ingeschakeld. Om wifi of Bluetooth uit te schakelen terwijl de vliegtuigmodus actief is, open je het bedieningspaneel en tik je op  of .



# Siri

## Siri vragen stellen

Snel iets gedaan krijgen? Vraag het Siri. Vraag Siri een wekker te zetten, een bestemming te zoeken, een restaurant te reserveren of een lief berichtje te sturen. Siri kan zelfs het licht in een kamer aan- of uitdoen als dat met HomeKit wordt bediend. En hoe vaker je Siri gebruikt, des te beter het kan voorspellen wat je nodig hebt.

**Opmerking:** Om Siri te kunnen gebruiken, moet de iPhone verbinding hebben met het internet. Zie [Verbinding maken met het internet](#). Er kunnen kosten voor mobiele gegevens in rekening worden gebracht.

**Hé, Siri.** Je zegt gewoon “Hé, Siri” en vervolgens stel je een vraag. Je kunt bijvoorbeeld zeggen “Hé, Siri, hoe is het weer vandaag?”



Het schermantwoord van Siri bevat vaak informatie of afbeeldingen waarop je kunt tikken om aanvullende informatie te krijgen of om verdere acties uit te voeren.

Je kunt ‘Hé, Siri’ in- of uitschakelen in Instellingen via ‘Siri en zoeken’ > ‘Luister naar ‘Hé, Siri’.



**Opmerking:** Sommige iPhone-modellen herkennen ‘Hé, Siri’ alleen wanneer de iPhone is aangesloten op een voedingsbron.

### Siri inschakelen met een druk op de knop.

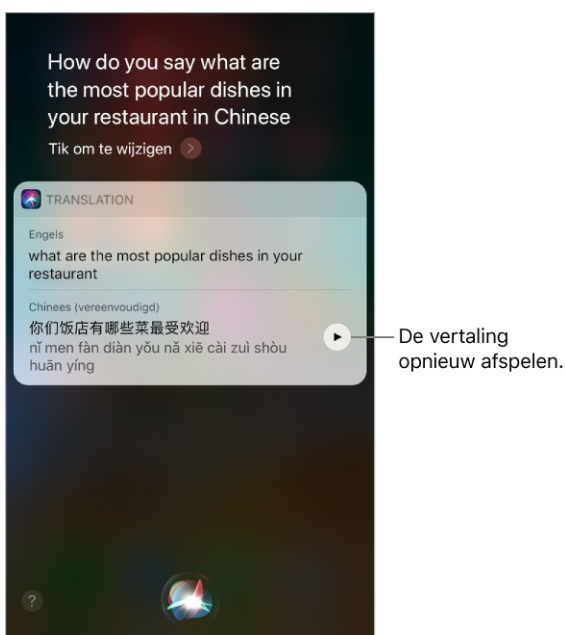
- *iPhone X:* Houd de zijknop ingedrukt totdat Siri wordt geactiveerd en stel vervolgens je vraag.
- *Overige modellen:* Houd de thuisknop ingedrukt totdat Siri wordt geactiveerd en stel vervolgens je vraag.
- *Headset:* Houd de selectieknop of de knop voor het starten van een gesprek ingedrukt totdat Siri wordt geactiveerd en stel vervolgens je vraag.

**Zie wat Siri voor je kan doen.** Vraag Siri “Wat kun je doen?” of tik op .

**Correcties aanbrenen.** Als Siri je niet begrijpt:

- *Je vraag mondeling verduidelijken:* Tik op  en verwoord je vraag anders.
- *Een naam spellen:* Zeg bijvoorbeeld: “Nee, je spelt het K I T Z B U H E L”.
- *Je vraag wijzigen met tekst:* Tik boven het antwoord van Siri op ‘Tik om te wijzigen’ en gebruik het schermtoetsenbord.
- *Een bericht wijzigen voordat je het verstuurt:* Zeg “Wijzig het”.

**Siri vragen iets te vertalen.** (bèta) Siri kan een zin vertalen uit het Engels naar het Chinees, Spaans, Frans, Duits of Italiaans. Vraag Siri “Hoe zeg je” gevolgd door de zin die je wilt vertalen en in welke taal je deze wilt horen. Siri leest de vertaling op, zodat je ook de uitspraak hoort.



**De stem voor Siri wijzigen.** (Niet overal beschikbaar) Tik in Instellingen op 'Siri en zoeken' > 'Siri-stem'. Kies een mannelijke of vrouwelijke stem voor Siri of wijzig de taal van Siri.

**Het volume voor Siri aanpassen.** Gebruik de volumeknoppen tijdens het gebruik van Siri. Tik in Instellingen op 'Siri en zoeken' > 'Gesproken feedback' voor opties voor gesproken feedback.

**Toegang tot Siri voorkomen wanneer de iPhone is vergrendeld.** Tik in Instellingen op 'Siri en zoeken' > 'Sta Siri toe bij vergrendeling'.

## Siri meer informatie over jezelf geven

Als je Siri meer informatie over jezelf geeft, zoals je privé- en werkadres en je relaties, kan Siri je beter helpen. Je kunt dan bijvoorbeeld tegen Siri zeggen "Stuur een bericht aan mijn man".

**Siri vertellen wie je bent.** Voer je gegevens in op je infokaart in Contacten, tik in Instellingen op 'Siri en zoeken' > 'Mijn informatie' en tik op je naam.

**Siri laten weten hoe je naam wordt uitgesproken.** Zeg iets als "Leer hoe je mijn naam uitspreekt".

**Siri informatie geven over een relatie.** Zeg iets als "Eva Brouwer is mijn vrouw" of "Anita de Boer is mijn moeder".

**Siri's kennis over jou veilig synchroniseren op je Apple apparaten.** Al je persoonlijke gegevens worden gecodeerd, zodat je privégegevens vertrouwelijk blijven. Log via Instellingen op alle apparaten met dezelfde [Apple ID](#) in bij iCloud.

**Opmerking:** Voor Siri worden locatievoorzieningen gebruikt voor taken waarvoor locatiegegevens nodig zijn. Zie [Locatievoorzieningen](#).

## Proactieve intelligentie

Siri leert van je en kan soms voorspellen wat je wilt en suggesties doen nog voordat je een verzoek doet of vraag stelt. Je persoonlijke gegevens, die gecodeerd zijn en vertrouwelijk blijven, worden gesynchroniseerd op alle apparaten waarop je bij iCloud bent ingelogd. Wat Siri over je leert op het ene apparaat, wordt toegepast op je andere apparaten.

Op basis van hoe je je iPhone gebruikt, geeft Siri je suggesties voor wat je nu mogelijk zou willen doen. Siri kan je helpen met de volgende dingen:

- *E-mails opstellen en activiteiten aanmaken:* Wanneer je personen begint toe te voegen aan een e-mail of agenda-activiteit, geeft Siri je suggesties voor personen uit eerdere e-mails of activiteiten.
- *Gesprekken ontvangen:* Als je een inkomend gesprek ontvangt van een onbekend nummer, laat Siri mogelijke bellers zien, op basis van de telefoonnummers in je e-mails.
- *Vertrekken voor een activiteit:* Als bij de activiteiten in je agenda een locatie staat, evalueert Siri de verkeerssituatie en word je gewaarschuwd wanneer het tijd is om te vertrekken.
- *Typen:* Wanneer je tekst invoert, kan Siri namen voorstellen van films, plaatsen of andere dingen die je de laatste tijd hebt bekeken. Als je tegen een vriend(in) zegt dat je onderweg bent, kan Siri zelfs je geschatte aankomsttijd aangeven.
- *Zoeken in Safari:* (iPhone 6s en nieuwer) Siri doet een suggestie op basis van de pagina die je aan het lezen was.
- *Een afspraak bevestigen of een vlucht boeken op een reiswebsite:* (iPhone 6s en nieuwer) Siri vraagt of je de afspraak aan je agenda wilt toevoegen.
- *News-artikelen lezen:* Als Siri weet in welke onderwerpen je interesse hebt, komen die onderwerpen terug in voorgestelde artikelen in de News-app.

## Siri en apps

Siri werkt met veel apps op de iPhone, waaronder Telefoon, Berichten, Kaarten, Klok, Agenda en Muziek. Zeg bijvoorbeeld:

- “Bel mam thuis”
- “Heb ik nieuwe berichten van Ruud?”
- “Mijn tank is bijna leeg”
- “Zet de wekker op 8 uur”

Om ervoor te zorgen dat Siri je beter kan helpen wanneer je bijvoorbeeld “FaceTime mama” zegt, kun je Siri meer informatie over jezelf en je relaties geven. Zie [Siri meer informatie over jezelf geven](#).

In deze handleiding vind je meer voorbeelden van hoe je Siri met je apps kunt gebruiken.

**Siri gebruiken als persoonlijke dj.** Apple Music weet welke muziek je leuk vindt. Dus als je Siri vraagt wat muziek af te spelen, hoor je een nummer dat je leuk vindt. Siri kan ook muziekvragen beantwoorden, zoals “Wie is de drummer in dit nummer?” Zie [Apple Music](#).

**Siri gebruiken met apps van derden.** Sommige apps in de App Store ondersteunen Siri ook. Dit zijn onder andere apps om taxi's te boeken, berichten te versturen, foto's te zoeken, iemand te bellen en je trainingen bij te houden. In de App Store kun je zoeken naar apps die Siri ondersteunen.

**‘Zoeken en Siri-suggesties’ uitschakelen.** Tik in Instellingen op ‘Siri en zoeken’ en schakel ‘Zoeken en Siri-suggesties’ uit voor specifieke apps.

## Siri Eyes Free

Met Siri Eyes Free kun je iPhone-functies in je auto gebruiken zonder naar je iPhone te kijken of deze aan te raken. Deze voorziening is geheel met je stem te bedienen. Als je met Siri wilt praten, houd je de stembedieningsknop op je stuur ingedrukt totdat je de Siri-toon hoort. Je kunt Siri onder andere vragen mensen te bellen, muziek te selecteren en af te spelen, sms-berichten te laten horen en samen te stellen, routebeschrijvingen te geven, meldingen voor te lezen, agendagegevens te zoeken en herinneringen toe te voegen. Siri Eyes Free is beschikbaar voor bepaalde auto's.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke informatie over het voorkomen van afleidende bezigheden die tot gevaarlijke situaties kunnen leiden.

**Siri Eyes Free gebruiken.** Sluit de iPhone via Bluetooth aan op je auto. Raadpleeg de handleiding van je auto.

Zie [Informatie over CarPlay](#) voor meer informatie over het gebruik van Siri in je auto.


# Je iPhone personaliseren

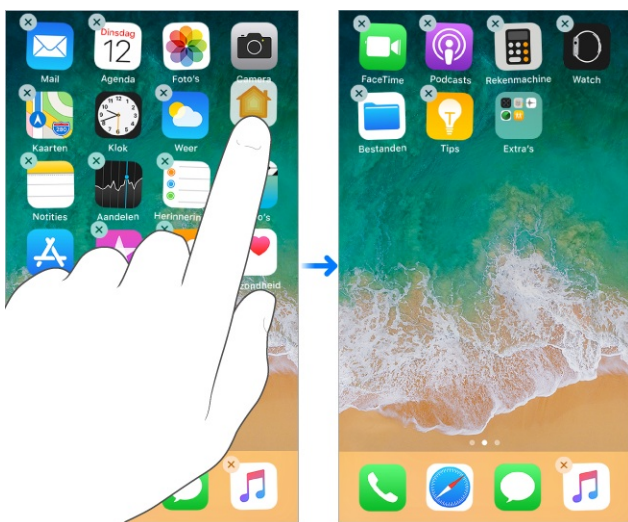
## De volgorde van apps wijzigen

**De indeling van het beginscherm wijzigen en het Dock aanpassen.** Houd je vinger op een app in het beginscherm tot de symbolen gaan bewegen en sleep de app vervolgens naar de gewenste plek (wacht met loslaten tot de apps zijn opgeschoven).

- *De app naar een ander beginscherm verplaatsen:* Sleep de app naar de rand van het scherm.
- *Een app naar het Dock verplaatsen:* Sleep de app naar het Dock onder in het scherm (verwijder eerst een andere app).

Als je klaar bent, tik je op 'Gereed' (iPhone X) of druk je op de thuisknop (overige modellen).


 **Tip:** Als je een [apparaat hebt met 3D Touch](#) en je kunt de apps niet laten bewegen, zorg er dan voor dat je je vinger zachtjes op het app-symbool laat rusten en er niet te hard op drukt.



**Een extra pagina voor het beginscherm maken.** Sleep tijdens het wijzigen van de volgorde van de apps een app naar de rechterrاند van de laatste pagina. Het aantal stippen boven het Dock geeft aan hoeveel pagina's er zijn en welke pagina je nu ziet.

**Opnieuw beginnen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' > 'Herstel beginschermindeling' om de oorspronkelijke indeling van het beginscherm en de apps te herstellen. Alle mappen die je hebt aangemaakt worden verwijderd en apps die je hebt gedownload worden na de oorspronkelijke iPhone-apps gepositioneerd.

## Apps verwijderen

**Apps uit het beginscherm verwijderen.** Houd je vinger op een app in het beginscherm totdat de appsymbolen bewegen en tik vervolgens op  op de apps die je wilt verwijderen. Als je klaar bent, tik je op 'Gereed' (iPhone X) of druk je op de thuisknop (overige modellen).


 **Tip:** Als je een [apparaat hebt met 3D Touch](#) en je kunt de apps niet laten bewegen, zorg er dan voor dat je je vinger zachtjes op het app-symbool laat rusten en er niet te hard op drukt.

Behalve apps van andere ontwikkelaars kun je ook enkele ingebouwde apps van Apple verwijderen die vooraf op de iPhone zijn geïnstalleerd:

- [Rekenmachine](#)
- [Agenda](#)
- [Kompas](#)
- [Contacten](#) (Contactgegevens blijven beschikbaar via Telefoon, Berichten, Mail, FaceTime en andere apps. Om een contactpersoon te verwijderen, moet je Contacten terugzetten.)
- [FaceTime](#)
- [Bestanden](#)
- [Zoek mijn vrienden](#)
- [Woning](#)
- [iBooks](#)
- [iCloud Drive](#)
- [iTunes Store](#)
- [Mail](#)
- [Kaarten](#)

- [Muziek](#)
- [News](#)
- [Notities](#)
- [Podcasts](#)
- [Herinneringen](#)
- [Aandelen](#)
- [Tips](#)
- [Video's](#)
- [Dictafoon](#)
- [Watch](#)
- [Weer](#)

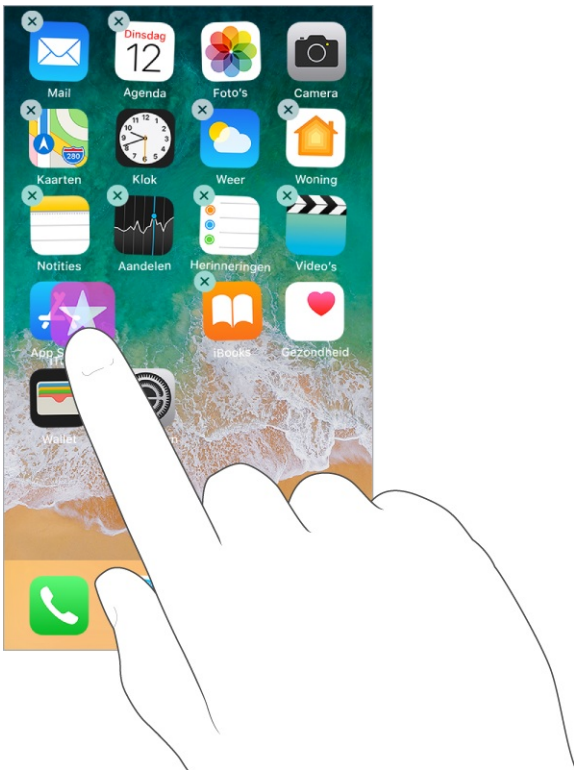
**Opmerking:** Wanneer je een ingebouwde app uit het beginscherm verwijdert, worden daarmee ook alle bijbehorende gebruikersgegevens en configuratiebestanden verwijderd. Het verwijderen van ingebouwde apps kan ook invloed hebben op andere systeemfunctionaliteit. Zie het Apple Support-artikel [Ingebouwde Apple apps verwijderen van het beginscherm](#) voor meer informatie.

**Een verwijderde app terugzetten.** Ga naar de App Store, zoek de app en tik vervolgens op .

## Apps onderverdelen in mappen

**Een map aanmaken.** Houd je vinger op een app in het beginscherm tot de symbolen gaan bewegen. Sleep een app op een andere app als je ze in dezelfde map wilt plaatsen en til vervolgens je vinger op. Om de map een nieuwe naam te geven, tik je op de naam. Om terug te keren naar het beginscherm, tik je buiten de map. Vervolgens kun je andere apps in de map zetten of andere mappen aanmaken.

Als je klaar bent, tik je op 'Gereed' (iPhone X) of druk je op de thuisknop (overige modellen).




Je kunt meerdere pagina's van apps in een map plaatsen.

**Een map verwijderen.** Tik op een map, houd je vinger op een app totdat de appsymbolen gaan bewegen en sleep alle apps uit de map. De map wordt automatisch verwijderd.

## De achtergrond wijzigen

Met de achtergrondinstellingen kun je een afbeelding of foto instellen als achtergrond voor het toegangsscherm of het beginscherm. Je kunt kiezen uit bewegende of stilstaande afbeeldingen.

**De achtergrond wijzigen.** Tik in Instellingen op 'Achtergrond' > 'Kies een nieuwe achtergrond'.

 **Tip:** Als je een eigen afbeelding als achtergrond kiest, kun je twee vingers uit elkaar bewegen om op de geselecteerde afbeelding in te zoomen en vervolgens met je vinger slepen om de afbeelding te verschuiven. Beweeg twee vingers naar elkaar toe om weer uit te zoomen.





Wanneer je een afbeelding als nieuwe achtergrond kiest, kun je mogelijk op 'Perspectief' tikken om de achtergrond te laten bewegen wanneer je het scherm onder een andere hoek ziet. Om 'Perspectief' in te schakelen voor een achtergrond die je al hebt ingesteld, tik je in Instellingen op 'Achtergrond' en tik je vervolgens op de afbeelding van het toegangsscherm of het beginscherm.


**Opmerking:** 'Perspectief' wordt niet weergegeven als 'Verminder beweging' (onder 'Toegankelijkheid') is ingeschakeld. Zie [Beweging verminderen](#).

**Een Live Photo instellen als achtergrond voor het toegangsscherm.** Tik op [apparaten met 3D Touch](#) in Instellingen op 'Achtergrond' > 'Kies een nieuwe achtergrond'. Tik op 'Live' en kies een Live Photo. Om een van je eigen Live Photos als achtergrond in te stellen, kies je een afbeelding uit een van je mappen (onder Foto's).



**3D Touch.** Druk op het toegangsscherm om de Live Photo af te spelen. Zie [3D Touch](#).



## De helderheid van het scherm en de kleurbalans aanpassen

Je kunt de helderheid van het scherm verlagen, zodat de batterij langer meegaat. Met Night Shift worden 's avonds automatisch warmere kleuren op het scherm weergegeven om je ogen meer rust te geven. [Op modellen die dit ondersteunen](#), kun je True Tone gebruiken om de kleur en intensiteit van het scherm automatisch aan te passen aan de lichtomstandigheden.

**De helderheid van het scherm aanpassen.** [Open het bedieningspaneel](#) en sleep . Je kunt ook in Instellingen op 'Beeldscherm en helderheid' tikken en de schuifknop slepen.

**De helderheid van het scherm automatisch laten aanpassen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Aangepaste weergave' en schakel 'Pas automatisch aan' in. Met de ingebouwde lichtsensoren wordt de helderheid aangepast aan het omgevingslicht.

**True Tone gebruiken.** ([Op ondersteunde modellen](#)) [Open het bedieningspaneel](#), druk op  en tik vervolgens op  om True Tone in of uit te schakelen. Je kunt ook in Instellingen op 'Beeldscherm en helderheid' tikken en 'True Tone' inschakelen.

**Night Shift in- of uitschakelen.** [Open het bedieningspaneel](#), druk op  (houd je vinger op de knop op modellen die geen 3D Touch ondersteunen) en tik op . Je kunt ook in Instellingen op 'Beeldscherm en helderheid' > 'Night Shift' tikken.

Je kunt Night Shift handmatig inschakelen, bijvoorbeeld wanneer je overdag in een donkere ruimte bent. Daarnaast kun je aangeven dat Night Shift automatisch moet worden ingeschakeld. Tik hiervoor in Instellingen op 'Beeldscherm en helderheid' > 'Night Shift'. Als je aangeeft dat Night Shift van zonsondergang tot zonsopgang moet worden ingeschakeld, gebruikt de iPhone de gegevens van je klok en je geolocatie om te bepalen wanneer het bij jou donker is.


**Opmerking:** De optie voor het inschakelen van Night Shift van zon onder tot zon op wordt niet weergegeven wanneer je 'Locatievoorzieningen' hebt uitgeschakeld in Instellingen via 'Privacy' of wanneer je de optie 'Tijdzone instellen' hebt uitgeschakeld in Instellingen via 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen' > 'Systeem'.

Om de kleurbalans voor Night Shift aan te passen, tik je in Instellingen op 'Beeldscherm en helderheid' > 'Night Shift' en sleep je de schuifknop naar het warmere of koudere deel van het spectrum.

# Het scherm vergroten met de weergavezoom


Op [ondersteunde apparaten](#) kun je de schermweergave vergroten. Tik in Instellingen op 'Beeldscherm en helderheid'. Tik op 'Weergave' (onder 'Weergavezoom'), kies 'Ingezoomd' en tik vervolgens op 'Stel in'. Zie [Zoomen](#) voor meer zoomvoorzieningen.



## Appuitbreidingen

Met bepaalde apps kun je de functionaliteit van je iPhone uitbreiden. Een appuitbreiding kan worden weergegeven als deeloctie, taakoptie, widget in de Vandaag-weergave, bestandsaanbieder of aangepast toetsenbord. Als je bijvoorbeeld Pinterest downloadt, wordt Pinterest als extra deeloctie vermeld wanneer je op  tikt.

Je kunt ook appuitbreidingen gebruiken om foto's of video's in je Foto's-app te bewerken. Je kunt bijvoorbeeld een fotoapp downloaden waarmee je filters op foto's kunt toepassen.

**Appuitbreidingen installeren.** Download de app in de App Store, open de app en volg de instructies op het scherm.

**Deel- of taakopties in- of uitschakelen.** Tik op  en tik vervolgens op 'Meer' (sleep indien nodig opties naar links). Schakel deel- of taakopties van andere ontwikkelaars uit (deze zijn standaard ingeschakeld).

**Deel- en taakopties ordenen.** Tik op  en tik vervolgens op 'Meer' (sleep indien nodig opties naar links). Houd je vinger op  en sleep de selectie om je opties te ordenen.

Zie [Vandaag-weergave](#) voor meer informatie over Vandaag-widgets. Zie [Delen vanuit apps](#) voor meer informatie over deelocties.

## De naam van je iPhone

De naam van je iPhone wordt door iTunes en iCloud gebruikt.

**De naam van je iPhone wijzigen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Info' > 'Naam'.

# Beperkingen instellen

Je kunt beperkingen instellen voor sommige apps en voor materiaal dat je hebt gekocht. Op deze manier kunnen ouders bijvoorbeeld voorkomen dat nummers met expliciete teksten in een afspeellijst verschijnen of dat bepaalde instellingen kunnen worden gewijzigd. Daarnaast kun je beperkingen instellen om te voorkomen dat bepaalde apps worden gebruikt, er nieuwe apps worden geïnstalleerd of er wijzigingen worden aangebracht in accounts of de volumebeperking.

**Beperkingen inschakelen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Beperkingen' en tik vervolgens op 'Schakel beperkingen in'. Je wordt gevraagd een beperkingencode te definiëren die nodig is om je instellingen te wijzigen. Deze kan afwijken van de code die je gebruikt voor het ontgrendelen van de iPhone.



**Belangrijk:** Als je de beperkingencode bent vergeten, moet je de iPhone-software herstellen. Zie [De iPhone herstellen](#).

# Internationale toetsenborden


## Internationale toetsenborden gebruiken


Met internationale toetsenborden kun je tekst in vele verschillende talen typen, waaronder Aziatische talen en talen die van rechts naar links worden gelezen. Een volledig overzicht van ondersteunde toetsenborden kun je vinden op [de iPhone-website](#). Kies je iPhone, klik op 'Specificaties' en scroll vervolgens naar 'Talen'.

**Toetsenborden beheren.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Toetsenborden'.

- *Een toetsenbord toevoegen:* Tik op 'Voeg toetsenbord toe' en selecteer een toetsenbord in de lijst. Herhaal deze stappen om meer toetsenborden toe te voegen.
- *Een toetsenbord verwijderen:* Tik op 'Wijzig', tik op  naast het toetsenbord dat je wilt verwijderen, tik op 'Verwijder' en tik vervolgens op 'Gereed'.
- *Je lijst met toetsenborden bewerken:* Tik op 'Wijzig', sleep  naast een toetsenbord naar een andere positie in de lijst en tik vervolgens op 'Gereed'.

Als je toetsenborden in andere talen hebt toegevoegd, kun je in twee talen typen zonder van toetsenbord te hoeven wisselen. Je toetsenbord schakelt automatisch tussen de twee talen waarin je het meeste typt. (Niet beschikbaar voor alle talen.)

**Schakelen tussen toetsenborden.** Houd je vinger op  en schuif vervolgens met je vinger naar de naam van het gewenste toetsenbord.

Je kunt ook op  tikken om van het ene naar het andere toetsenbord te gaan. Blijf tikken om andere geactiveerde toetsenborden te openen.

**Letters met accenttekens of andere tekens invoeren.** Houd je vinger op de letter, het cijfer of het symbool dat het meest in de buurt komt en schuif met je vinger om een variatie te selecteren. Voorbeelden:

- *Op een Thais toetsenbord:* Kies Thaise cijfers door je vinger op het gerelateerde Arabische cijfer te houden.
- *Op een Chinees, Japans of Arabisch toetsenbord:* Tekensuggesties worden weergegeven boven in het toetsenbord. Tik op een suggestie als je deze wilt overnemen of veeg naar links om meer suggesties te bekijken.

**De uitgebreide lijst met suggesties gebruiken.** Tik rechts op het toetsenbord op de pijl-omhoog om de volledige lijst met suggesties te bekijken. Om naar de beknopte lijst terug te gaan, tik je op de pijl-omlaag.

Bij het gebruik van bepaalde Chinese of Japanse toetsenborden kun je een trefwoord (tekstvervanging) aanmaken voor woorden en invoerparen. Het trefwoord wordt aan je persoonlijke woordenboek toegevoegd. Wanneer je een trefwoord typt met een ondersteund toetsenbord, wordt het trefwoord vervangen door het gekoppelde woord of de invoer.

**Trefwoorden aanmaken.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Tekstvervanging'. Trefwoorden zijn beschikbaar voor:

- *Vereenvoudigd Chinees:* Pinyin
- *Traditioneel Chinees:* Pinyin en Zhuyin
- *Japans:* Romaji en Kana

**Je persoonlijke woordenboek opnieuw instellen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' > 'Herstel toetsenbordwoordenboek'. Alle aangepaste woorden en trefwoorden worden verwijderd en de

standaardinstellingen van het toetsenbord worden hersteld.

## Speciale invoermethoden

Met toetsenborden kun je bepaalde talen op verschillende manieren invoeren. Enkele voorbeelden zijn Kanji en Wubihua (Chinees), Kana (Japans) en emoticons. Je kunt ook met je vinger of een stylus Chinese karakters op het scherm schrijven.

**Chinese karakters samenstellen op basis van het Kanji-systeem.** Tijdens het typen worden automatisch suggesties voor karakters weergegeven. Tik op het gewenste karakter om het te selecteren of typ maximaal vijf componenten om meer opties weer te geven.

**Chinese Wubihua-karakters (streken) samenstellen.** Met het toetsenblok kun je Chinese karakters samenstellen. Daarbij gebruik je maximaal vijf streken in de correcte schrijfolgorde: horizontaal, verticaal, naar links afbuigend, naar rechts afbuigend en haakje. Het Chinese karakter 圈 (cirkel) moet bijvoorbeeld met de verticale strek | beginnen.

- Terwijl je typt, worden Chinese karakters voorgesteld (de meest gangbare karakters verschijnen eerst). Tik op het gewenste karakter.
- Als je de juiste strek niet precies weet, typ je een sterretje (\*). Om meer karakteropties te zien, typ je nog een strek of scrol je door de lijst met karakters.
- Tik op de overeenkomsttoets (匹配) om alleen karakters weer te geven die precies overeenkomen met wat je hebt getypt.

**Chinese karakters schrijven.** Je kunt Chinese karakters direct op het scherm schrijven met je vinger als vereenvoudigd of traditioneel Chinees handschrift is ingeschakeld.

**3D Touch.** Druk tijdens het schrijven wat harder om je karakterstreken breder te maken. Zie [3D Touch](#).

Terwijl je op de iPhone typt, worden de karakters automatisch herkend en worden de overeenkomende karakters weergegeven in een lijst, waarbij het karakter dat het meest in de buurt komt bovenaan staat. Wanneer je een karakter selecteert,

worden de karakters die je waarschijnlijk als volgende wilt typen in de lijst weergegeven.



(Sommige complexe karakters, zoals 鱻 een deel van de naam voor Hongkong International Airport), kunnen worden getypt door twee of meer karakters achter elkaar te schrijven. Tik op het karakter om de karakters die je hebt getypt te vervangen. Romeinse tekens worden ook herkend.

**Japans Kana typen.** Selecteer de gewenste syllaben via het Kana-toetsenblok. Als je meer syllabe-opties wilt zien, sleep je de lijst naar links of tik je op de pijltoets.

**Japans Romaji typen.** Met het Romaji-toetsenbord kun je syllaben typen. Boven in het toetsenbord worden alternatieven weergegeven. Tik op een alternatief als je het wilt typen. Als je meer syllabe-opties wilt zien, tik je op de pijltoets en selecteer je een andere syllabe of een ander woord in het venster.

**Emoticons typen:** Voer een van de volgende stappen uit:


- *Op het Japanse Kana-toetsenbord:* Tik op  $\hat{\_}\hat{\_}$ .
- *Op het Japanse Romaji-toetsenbord:* Tik op 123 en tik vervolgens op  $\hat{\_}\hat{\_}$ .

- *Op het Chinese (vereenvoudigd) Pinyin- of (traditioneel) Zhuyin- of Pinyin-toetsenbord: Tik op 123, tik op #+= en tik vervolgens op ^\_^.*



# Delen

## Delen vanuit apps

In veel apps kun je op 'Deel' of op  tikken om opties voor het delen van informatie weer te geven. De beschikbare opties zijn afhankelijk van de app die je gebruikt. Als je apps met deeloptyes hebt gedownload, kunnen er meer opties worden weergegeven. Zie [Appuitbreidingen](#) voor meer informatie.

**Delen vanuit de Bestanden-app.** Je kunt een kopie versturen van een document dat in [Bestanden](#) staat. Houd je vinger op het document, tik op 'Deel' en kies een optie om het document te versturen (zoals 'Bericht', 'Mail', enzovoort).

**Opties voor delen rangschikken.** Tik op de knop 'Meer', houd je vinger op  en sleep de selectie om onderdelen te verplaatsen.

## Bestanden van iCloud Drive delen

Met iCloud Drive kun je bestanden in iCloud bewaren en heb je op al je apparaten toegang tot je bestanden. Wijzigingen die je aanbrengt, verschijnen op al je apparaten waarop iCloud Drive is geconfigureerd.

In iCloud Drive kun je ook anderen toestemming geven voor het bekijken of wijzigen van bestanden zodat je ze kunt uitnodigen om met je samen te werken. Ze kunnen toegang krijgen tot je gedeelde bestand door op een link te tikken die je verzendt. Je hoeft het bestand niet te verzenden. Wanneer je mensen uitnodigt om aan een document te werken, hebben ze altijd de meest recente versie.

Voor toegang tot iCloud Drive, moet je met je Apple ID bij iCloud zijn ingelogd en moet iCloud Drive zijn ingeschakeld.

**iCloud Drive inschakelen.** Tik in Instellingen op [*je naam*] > 'iCloud' en schakel 'iCloud Drive' in. Zie [iCloud Drive gebruiken](#).

**Anderen uitnodigen om een bestand te bekijken of te wijzigen.** Tik in Bestanden op 'Bladeren' > 'iCloud Drive'. Houd je vinger op een bestand in iCloud Drive, tik op de deelknop, tik op 'Voeg personen toe' en voer een van de volgende stappen uit:

- *Personen die je uitnodigt toestaan om het bestand te bekijken en te wijzigen.* Tik op een methode voor het versturen van een koppeling naar het bestand, geef eventuele andere benodigde gegevens op en verstuur of publiceer de uitnodiging. Een Apple ID is vereist om het bestand te kunnen openen.
- *Andere opties kiezen voor bevoegdheden en toegang:* Tik op 'Opties voor delen' en selecteer de gewenste instellingen. Met de opties voor delen kun je het volgende opgeven:
  - Wie het bestand kan openen, bekijken en afdrucken, maar niet kan wijzigen: alleen mensen die je uitnodigt of iedereen die de koppeling heeft.
  - Wie het bestand kan openen, bekijken, afdrucken en wijzigen: alleen mensen die je uitnodigt of iedereen die de koppeling heeft.

Wanneer je toestaat dat anderen een bestand kunnen wijzigen, worden al hun wijzigingen automatisch doorgevoerd.

**Opmerking:** Als 'Voeg personen toe' niet wordt weergegeven, is iemand anders die het bestand met jou gedeeld heeft mogelijk de eigenaar. Tik op 'Toon personen' om de naam van de eigenaar te zien.

Nadat je de opties voor delen hebt ingesteld, tik je boven in het scherm op 'Voeg personen toe'. Tik vervolgens op een methode om de koppeling naar het bestand te versturen (bijvoorbeeld 'Bericht' of 'Mail'), voer eventuele overige benodigde gegevens in en verstuur of publiceer de uitnodiging. Zie [iCloud Drive gebruiken](#).



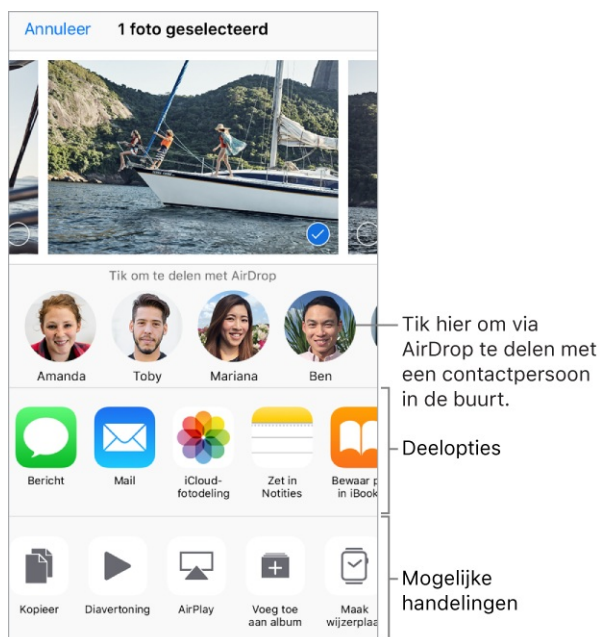
Geef aan hoe u de koppeling naar uw document wilt versturen.


Tik hier om lees- en schrijfrechten in te stellen.



**Belangrijk:** Wanneer je een bestand deelt dat je op iCloud Drive bewaart, wordt een koppeling naar het bestand (inclusief de bestandsnaam) aangemaakt in iCloud. Als het document vertrouwelijk is, vraag je de ontvangers om de koppeling naar niemand anders door te sturen.

## Bestanden delen met AirDrop

Met AirDrop kun je foto's, video's, websites, locaties en andere onderdelen draadloos delen met andere apparaten in de omgeving (iOS 7 of hoger). Met iOS 8 of hoger kun je onderdelen delen met Mac-computers met OS X 10.10 of hoger. Met AirDrop kun je gegevens uitwisselen via wifi en Bluetooth. Beide voorzieningen moeten zijn ingeschakeld. Als je AirDrop wilt gebruiken, moet je met je Apple ID bij iCloud zijn ingelogd. De gegevens die worden overgedragen, worden ter beveiliging gecodeerd.



**Een onderdeel delen via AirDrop.** Tik op  en tik vervolgens op de naam van een AirDrop-gebruiker in je omgeving.

**AirDrop-onderdelen van anderen ontvangen.** [Open het bedieningspaneel](#) en tik op  (als je  niet ziet, houd je je vinger op de groep knoppen linksbovenin of druk je, op [modellen met 3D Touch](#), op de groep knoppen linksbovenin). Vervolgens geef je aan of je van iedereen of alleen van je contactpersonen gegevens wilt ontvangen. Wanneer een verzoek binnenkomt, kun je dit accepteren of weigeren.

Zie het Apple Support-artikel [AirDrop gebruiken op iPhone, iPad of iPod touch](#) voor meer informatie.

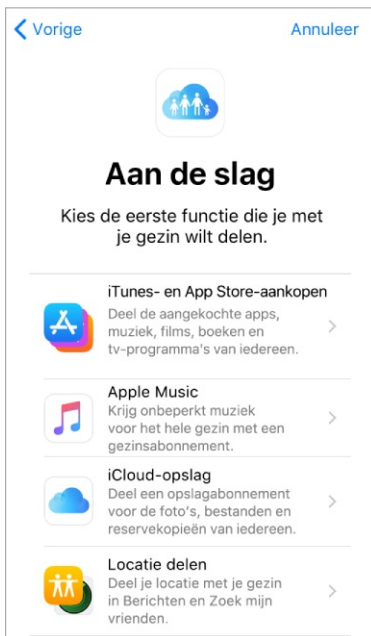
## Delen met gezin

Met de functie 'Delen met gezin' kunnen maximaal zes gezinsleden onder andere hun iTunes Store-, App Store- en iBooks Store-aankopen, Apple Music-gezinslidmaatschap, iCloud-opslagabbonnement, gezinsagenda en gezinsfoto's delen zonder dat zij hun accounts hoeven te delen. Zie het Apple Support-artikel [Delen met gezin](#) voor meer informatie.

Om 'Delen met gezin' te gebruiken, stelt een volwassen gezinslid (het *gezinshoofd*) in wat de gezinsleden kunnen delen en nodigt hij of zij vervolgens maximaal vijf gezinsleden uit om deel te nemen. Als de gezinsleden deelnemen aan de gezinsgroep, wordt 'Delen met gezin' automatisch op hun apparaten geconfigureerd.

Om gebruik te kunnen maken van 'Delen met gezin', moet je met je Apple ID inloggen bij iCloud. Je wordt ook gevraagd de Apple ID te bevestigen die je voor de iTunes Store, App Store en iBooks Store gebruikt (gewoonlijk de Apple ID die je voor alles gebruikt). 'Delen met gezin' is alleen beschikbaar op iOS-apparaten met iOS 8 of hoger, Mac-computers met OS X 10.10 of hoger en pc's met iCloud voor Windows 5 of hoger. Je kunt van slechts één gezinsgroep tegelijk deel uitmaken.

**'Delen met gezin' configureren.** Tik in Instellingen op [*je naam*]> 'Stel 'Delen met gezin' in' en volg de instructies op het scherm. Als gezinshoofd stel je in welke onderdelen je wilt delen en nodig je gezinsleden uit om deel te nemen aan de gezinsgroep. Afhankelijk van de onderdelen die je kiest, moet je mogelijk een Apple Music-gezinslidmaatschap of een gezinsabbonnement voor iCloud-opslag instellen. Als je de iTunes Store-, App Store- en iBooks Store-aankopen met je gezinsleden wilt delen, stem je ermee in om te betalen voor de aankopen die gezinsleden doen terwijl ze deel uitmaken van de gezinsgroep.



Onderdelen die je met je gezin kunt delen

**Een Apple ID voor een kind aanmaken.** Tik in Instellingen op [je naam]> 'Delen met gezin' en tik op 'Maak account voor kind aan'. Zie het Apple Support-artikel [Delen met gezin en Apple ID voor een kind](#) voor meer informatie.

**Een uitnodiging voor 'Delen met gezin' accepteren.** Tik in de uitnodiging op 'Accepteer'. Als je bij het gezinshoofd in de buurt bent tijdens de configuratie, kun je ook je Apple ID en wachtwoord voor iCloud invoeren op het apparaat van het gezinshoofd.

**Aankopen delen.** Als de iTunes Store-, App Store- en iBooks Store-aankopen in je gezinsgroep worden gedeeld, worden alle aankopen direct in rekening gebracht bij de Apple ID van het gezinshoofd. Na de aankoop wordt het onderdeel toegevoegd aan de account van het gezinslid dat de aankoop heeft gedaan en wordt het onderdeel gedeeld met de rest van het gezin.

**Toegang tot gedeelde aankopen uit de iTunes Store.** Open de iTunes Store, tik rechtsboven op het symbool of de foto van een persoon, tik op 'Aankopen' en kies een gezinslid.

**Toegang tot gedeelde aankopen uit de App Store.** Open de App Store, tik rechtsboven op het symbool of de foto van een persoon, tik op 'Aankopen' en kies een gezinslid.

**Toegang tot gedeelde aankopen uit de iBooks Store.** Open iBooks, tik op 'Aankopen' en kies een gezinslid.

**Een gedeeld Apple Music-gezinslidmaatschap gebruiken.** Als je gezin een Apple Music-gezinslidmaatschap heeft, kun je Apple Music openen en muziek luisteren. Ieder gezinslid heeft zijn eigen muziekbibliotheek en persoonlijke aanbevelingen. Zorg dat je bent ingelogd met de Apple ID die je hebt opgegeven in de instellingen voor 'Delen met gezin'.

**Een gedeeld iCloud-opslagabonnement gebruiken.** Als je gezin een iCloud-opslagabonnement deelt (200 GB of 2 TB), kun je zoveel opslag gebruiken als je nodig hebt. Je kunt ook je eigen opslagabonnement kopen en gebruiken als je meer opslagruimte nodig hebt.

**'Vraag om te kopen' inschakelen.** Het gezinshoofd kan instellen dat jonge gezinsleden goedkeuring moeten vragen voor aankopen of gratis downloads. Tik in Instellingen op [je naam]> 'Delen met gezin' en tik op de naam van de persoon.

**Opmerking:** De leeftijdsgrens voor 'Vraag om te kopen' verschilt per regio. In de Verenigde Staten kan het gezinshoofd 'Vraag om te kopen' inschakelen voor alle gezinsleden die jonger zijn dan 18 jaar. Voor kinderen jonger dan 13 is de voorziening standaard ingeschakeld.

**Je iTunes Store-, App Store- en iBooks Store-aankopen verbergen.** Om al je aankopen voor gezinsleden te verbergen, tik je in Instellingen op [je naam] > 'Delen met gezin' en schakel je vervolgens 'Deel mijn aankopen' uit. Je kunt op je computer ook specifieke aankopen verbergen, zodat deze niet beschikbaar zijn voor andere gezinsleden. Zie het Apple Support-artikel [Aankopen in de iTunes Store, App Store of iBooks Store verbergen en weer zichtbaar maken](#) voor meer informatie.

**Foto's of video's delen met gezinsleden.** Wanneer je 'Delen met gezin' configureert, wordt in de Foto's-app automatisch een album genaamd *Gezin* aangemaakt op de apparaten van alle gezinsleden. Om een foto of video met gezinsleden te delen, open je de Foto's-app, geef je een foto of video weer of selecteer je meerdere foto's of video's. Tik op , tik op 'iCloud-fotodelen', voeg opmerkingen toe en deel de foto's of video's via het gedeelde gezinsalbum. Leden kunnen hun abonnement op het gezinsalbum opzeggen en het gezinshoofd kan het album verwijderen. Zie [iCloud-fotodeling](#).

**Een activiteit aan de gezinsagenda toevoegen.** Wanneer je 'Delen met gezin' configureert, wordt in de Agenda-app automatisch een gedeelde agenda genaamd *Gezin* aangemaakt op de apparaten van alle gezinsleden. Om een gezinsactiviteit toe te voegen, open je de Agenda-app, maak je een activiteit aan en voeg je de activiteit toe aan de gezinsagenda. Leden kunnen hun abonnement op de gezinsagenda opzeggen en het gezinshoofd kan de agenda verwijderen. Zie [iCloud-agenda's delen](#).

**Een herinnering voor het gezin instellen.** Wanneer je 'Delen met gezin' configureert, wordt in de Herinneringen-app automatisch een gedeelde lijst aangemaakt op de apparaten van alle gezinsleden. Om een herinnering aan de gezinslijst toe te voegen, open je de Herinneringen-app, tik je op de gezinslijst en voeg je een herinnering aan de lijst toe. Leden kunnen hun abonnement op de herinneringenlijst opzeggen en het gezinshoofd kan de lijst verwijderen. Zie [Herinneringenlijsten](#).

**Je locatie delen met gezinsleden.** Gezinsleden kunnen hun locatie delen door in Instellingen op [*je naam*] > 'iCloud' > 'Deel mijn locatie' te tikken. Om de locatie van een gezinslid te vinden, gebruik je de app Zoek mijn vrienden. Je kunt je locatie ook versturen of delen via de Berichten-app (iOS 8 of hoger). Zie [Berichten versturen en ontvangen](#) voor meer informatie over het gebruik van Berichten voor het delen van je locatie.

**De apparaten van je gezin volgen.** Als gezinsleden 'Deel mijn locatie' hebben ingeschakeld in iCloud, kun je ze helpen zoekgeraakte apparaten terug te vinden. Open 'Zoek iPhone' op je apparaat of op iCloud.com. Zie [Je iPhone zoeken](#) voor meer informatie.

**'Delen met gezin' verlaten.** Tik in Instellingen op [*je naam*] > 'Delen met gezin' > [*je naam*] en tik op 'Verlaat 'Delen met gezin''. Als je het gezinshoofd bent, tik je op 'Stop met 'Delen met gezin''. Zie het Apple Support-artikel [Delen met gezin verlaten](#) voor meer informatie.


# iPhone en andere apparaten

## Bluetooth-apparaten verbinden

Je kunt Bluetooth-apparaten zoals draadloze koptelefoons, luidsprekers, carkits, enzovoort met je iPhone gebruiken. Zie het Apple Support-artikel [iOS: ondersteunde Bluetooth-profielen](#) voor informatie.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging en het voorkomen van afleidende bezigheden die tot gevaarlijke situaties kunnen leiden.

**Opmerking:** Het gebruik van bepaalde accessoires met de iPhone kan de draadloze prestaties beïnvloeden. Niet alle iOS-accessoires zijn volledig compatibel met de iPhone. Door de vliegtuigmodus in te schakelen, kun je audio-interferentie tussen de iPhone en een accessoire mogelijk voorkomen. Het draaien of verplaatsen van de iPhone en het aangesloten accessoire kan de draadloze prestaties mogelijk verbeteren.

**Bluetooth in- of uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Bluetooth'. Om snel de verbinding met Bluetooth-apparaten te verbreken zonder Bluetooth uit te schakelen, [open je het bedieningspaneel](#) en tik je op .

**Een Bluetooth-apparaat koppelen.** Volg de instructies die bij het apparaat zijn geleverd om het in de detectiemodus te zetten. Tik vervolgens in Instellingen op 'Bluetooth' en tik op het apparaat in de lijst 'Apparaten' om verbinding te maken.

De iPhone moet zich binnen 10 meter van het Bluetooth-apparaat bevinden.

Als je AirPods hebt en je deze met een iOS-apparaat of Mac-computer configureert, worden ze automatisch ook geconfigureerd voor je andere apparaten waarop je met dezelfde iCloud-account bent ingelogd (hiervoor is iOS 10, macOS Sierra en watchOS 3 vereist). Ga naar de website [Support voor AirPods](#) voor meer informatie over het configureren van AirPods.

**Je Bluetooth-apparaat omzeilen voor telefoongesprekken.** De iPhone-ontvanger of -luidspreker gebruiken voor gesprekken:

- Beantwoord een gesprek door op het scherm van de iPhone te tikken.



- Tik tijdens een gesprek op 'Audio' en selecteer 'iPhone' of 'Luidspreker'.
- Schakel het Bluetooth-apparaat uit, hef de koppeling met het apparaat op of zorg dat het apparaat buiten bereik is.
- Schakel Bluetooth uit in 'Instellingen' > 'Bluetooth'.

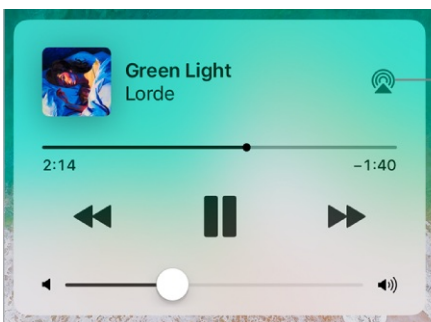
**De koppeling met een apparaat opheffen.** Tik in Instellingen op 'Bluetooth', tik op ⓘ naast de naam van het apparaat en tik vervolgens op 'Vergeet dit apparaat'. Als de lijst 'Apparaten' niet zichtbaar is, controleer je of Bluetooth is ingeschakeld.

Als je AirPods hebt en je tikt op 'Vergeet dit apparaat', worden ze automatisch ook verwijderd van andere apparaten waarvoor ze zijn geconfigureerd via je iCloud-account.

## Audio en video naar andere apparaten streamen

Stream materiaal van de iPhone naar apparaten met AirPlay of Bluetooth-apparaten of geef je iPhone-scherm weer met synchrone weergave. (Apple TV, apparaten met AirPlay en Bluetooth-apparaten zijn afzonderlijk verkrijgbaar.)



**Audio naar een Apple TV, apparaat met AirPlay of aangesloten Bluetooth-apparaat streamen.** Open de audioapp die je wilt gebruiken, tik op  en kies vervolgens een afspelerbestemming. Tijdens het afspelen van audio kun je de afspelerbestemming ook wijzigen via het toegangsscherm of het bedieningspaneel.



Tik hier om de audio-uitvoer te kiezen.

**Opmerking:** Als je AirPlay-apparaten niet als bestemming worden weergegeven, controleer je of alle apparaten zich in hetzelfde wifinetwerk bevinden.

Met een Bluetooth-apparaat wordt de afspelerbestemming weer teruggezet naar de iPhone wanneer het apparaat buiten bereik is.

**Foto's en video's met AirPlay streamen naar een Apple TV.** Open de foto- of videoapp die je wilt gebruiken. Tik op  of . In sommige apps, zoals Foto's, tik je op  en vervolgens op AirPlay. Vervolgens kies je je Apple TV als afspelerbestemming. Als er een AirPlay-toegangscode wordt weergegeven op het scherm, voer je de toegangscode in op je iPhone.

**Je iPhone-scherm met synchrone weergave weergeven op een Apple TV.**

[Open het bedieningspaneel](#), tik op  en kies je je Apple TV als afspelerbestemming. Als er een AirPlay-toegangscode wordt weergegeven op het scherm, voer je de toegangscode in op je iPhone.



**Terugschakelen naar de iPhone.** Tik op  of  en kies vervolgens je iPhone.

Met een geschikte kabel of adapter van Apple kun je de iPhone ook op een tv, projector of ander extern scherm aansluiten. Zie het Apple Support-artikel [Over Apple digitale AV-adapters voor iPhone, iPad en iPod touch](#) voor meer informatie.

## AirPrint

Met AirPrint kun je vanuit apps als Mail, Foto's en Safari draadloos afdrukken naar een AirPrint-printer. Veel apps die in de App Store verkrijgbaar zijn, ondersteunen AirPrint ook.

De iPhone en printer moeten met hetzelfde wifinetwerk zijn verbonden. Zie het Apple Support-artikel [Over AirPrint](#) voor meer informatie over AirPrint.

**Een document afdrukken.** Tik op  of  (afhankelijk van de app die je gebruikt).

**De status van een afdruktaak weergeven.** [Open de appkiezer](#) en tik vervolgens op 'Afdrukken'. Een badge op het symbool geeft het aantal documenten in de wachtrij voor de printer aan.

**Een afdruktaak annuleren.** Selecteer de taak in 'Afdrukken' en tik vervolgens op 'Annuleer afdrukken'.

## Apple EarPods

De EarPods die bij je iPhone zijn geleverd, zijn voorzien van een microfoon, volumeknoppen en een selectieknop.

Met de selectieknop kun je gesprekken beantwoorden en beëindigen, het afspelen van audio en video regelen en Siri gebruiken, ook als je iPhone vergrendeld is.



### Audio bedienen

- *Het afspelen van een nummer of video onderbreken:* Druk op de selectieknop. Druk nogmaals op de knop om het afspelen te hervatten.
- *Naar het volgende nummer gaan:* Druk tweemaal snel op de selectieknop.
- *Naar het vorige nummer gaan:* Druk driemaal snel op de selectieknop. (Werkt alleen wanneer er audio wordt afgespeeld.)
- *Vooruitspoelen:* Druk tweemaal snel op de selectieknop en houd de knop ingedrukt.
- *Terugspoelen:* Druk driemaal snel op de selectieknop en houd de knop ingedrukt.

### Gesprekken beheren

- *De telefoon opnemen:* Druk op de selectieknop.
- *Het huidige telefoongesprek beëindigen:* Druk op de selectieknop.
- *Een inkomend gesprek weigeren:* Druk op de selectieknop en houd deze ingedrukt totdat er twee lage pieptonen klinken om te bevestigen dat het gesprek is geweigerd.
- *Overschakelen naar een inkomend gesprek of een gesprek in de wacht, en het huidige gesprek in de wacht zetten:* Druk op de selectieknop. Druk nogmaals op de knop om weer terug te gaan naar het eerste gesprek.

- *Overschakelen naar een inkomend gesprek of een gesprek in de wacht, en het huidige gesprek beëindigen:* Druk op de selectieknop en houd deze ingedrukt totdat er twee lage pieptonen klinken om te bevestigen dat het eerste gesprek is beëindigd.

Siri activeren

- *Siri iets vragen:* Houd de selectieknop ingedrukt totdat je een piep hoort. Laat los en stel je vraag. Zie [Siri en apps](#).

## Apple Watch

Gebruik de Apple Watch-app (niet overal beschikbaar) om meer over de Apple Watch te weten te komen en te ontdekken hoe je je Apple Watch koppelt met je iPhone. Tik op de Apple Watch-app en volg de instructies op het scherm.



Zie ook

[Apple Watch Gebruikershandleiding](#)

## Apple Wireless Keyboard

Je kunt een Apple Wireless Keyboard (afzonderlijk verkrijgbaar) op de iPhone aansluiten om tekst in te voeren. Het toetsenbord werkt via Bluetooth. Daarom moet je het toetsenbord eerst koppelen met de iPhone.

**Opmerking:** Het Apple Wireless Keyboard is mogelijk niet geschikt voor toetsenbordfuncties die zich op je apparaat bevinden. Je kunt bijvoorbeeld dicteren niet inschakelen met een Apple Wireless Keyboard.

**Een Apple Wireless Keyboard met de iPhone koppelen.** Schakel het toetsenbord in. Tik op je iPhone in Instellingen op 'Bluetooth' en schakel Bluetooth in. Tik vervolgens op het toetsenbord zodra het in de lijst 'Apparaten' wordt weergegeven.

Wanneer het toetsenbord is gekoppeld, wordt het telkens met de iPhone verbonden wanneer het zich binnen het bereik van de iPhone bevindt (circa 10 meter). Als het toetsenbord is aangesloten, wordt het schermtoetsenbord niet weergegeven.

**De batterij sparen.** Schakel het draadloze toetsenbord uit als je dit niet gebruikt. Om het toetsenbord uit te schakelen, houd je de aan/uit-knop ingedrukt totdat het groene lampje niet meer brandt.

## Draadloze opladers

Met [ondersteunde modellen](#) kun je de batterij draadloos opladen door de iPhone met de voorkant naar je toe op een Qi-lader te plaatsen (afzonderlijk verkrijgbaar). Zie het Apple Support-artikel [Een iPhone 8 of iPhone 8 Plus draadloos opladen](#) voor meer informatie.

## Handoff

Je kunt een taak op het ene apparaat starten en voortzetten op een ander apparaat. Je kunt Handoff gebruiken met diverse Apple apps, zoals Mail, Safari, Pages, Numbers, Keynote, Kaarten, Berichten, Herinneringen, Agenda en Contacten, en zelfs met enkele apps van andere ontwikkelaars. Om Handoff te kunnen gebruiken, moet je op alle apparaten met dezelfde [Apple ID](#) bij iCloud zijn ingelogd. Bluetooth moet op je apparaten zijn ingeschakeld en de apparaten moeten zich binnen Bluetooth-bereik van elkaar bevinden (10 meter).

### Schakelen tussen apparaten.

- *Van Mac naar iPhone:* [Open de appkiezer](#) op de iPhone. Het symbool van de gebruikte app wordt onder in het scherm weergegeven. Tik op het symbool om verder te werken in de app.
- *Van iPhone naar Mac:* Het symbool van de app die je gebruikt verschijnt op de Mac aan de linkerkant van het Dock (of bovenaan, afhankelijk van de positie van het Dock). Klik op het symbool om in het programma verder te werken.

### Handoff uitschakelen op je apparaten.

- *iOS-apparaten:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Handoff'.

- *Mac*: Ga in het Apple-menu naar Systeemvoorkeuren en vervolgens naar 'Algemeen' en schakel 'Sta Handoff tussen deze Mac en je iCloud-apparaten toe' uit.

## Universeel klembord

Knip of kopieer materiaal (bijvoorbeeld een stuk tekst of een afbeelding) op je iPhone en plak het vervolgens op een ander iOS-apparaat of op een Mac en omgekeerd.

Het universele klembord werkt alleen als je op alle apparaten met dezelfde Apple ID bij iCloud bent ingelogd. Je apparaten moeten met wifi zijn verbonden en zich binnen Bluetooth-bereik (circa 10 meter) van elkaar bevinden. Bovendien moet zowel Bluetooth als [Handoff zijn ingeschakeld](#) op de apparaten. Voor het universele klembord zijn iOS 10 en macOS Sierra nodig.

Je moet je materiaal binnen een kort tijdsbestek knippen, kopiëren en plakken.

**Kopiëren of knippen.** Houd je vinger op een woord of afbeelding om de selectieopties weer te geven en kies vervolgens 'Kopieer' of 'Knip'.

**Plakken.** Tik dubbel om een invoegpunt te plaatsen en de selectieopties weer te geven en kies vervolgens 'Plak'.

Zie [Tekst typen en wijzigen](#) voor meer informatie over het selecteren van tekst of het plaatsen van het invoegpunt.

## Via wifi bellen en gebeld worden op andere apparaten

Met 'Bellen via wifi' kun je bellen en gebeld worden op je iPad, iPod touch of Mac door oproepen door te sturen via je iPhone. Voor deze manier van bellen is iOS 9 of hoger en OS X 10.10 of hoger vereist. Je moet op al je apparaten met dezelfde Apple ID als op je iPhone bij iCloud en FaceTime zijn ingelogd.

**Opmerking:** Bellen via wifi op andere apparaten is beschikbaar via sommige aanbieders. Er kunnen mobiele kosten in rekening worden gebracht.

Je moet eerst je iPhone instellen en vervolgens je andere apparaten instellen. Als je op de iPhone uitlogt bij iCloud of FaceTime, wordt bellen via wifi uitgeschakeld.

**Bellen via wifi inschakelen op je iPhone.** Tik in Instellingen op 'Telefoon' > 'Bellen via wifi' en schakel 'Bel via wifi op deze iPhone' in.

**Bellen via wifi toestaan op je andere apparaten.** Tik in Instellingen op 'Telefoon' > 'Bel via andere apparaten' en selecteer de gewenste apparaten onder 'Sta bellen toe via'.

**Bellen via wifi inschakelen op je iPad of iPod touch.** Tik in Instellingen op 'FaceTime', schakel 'FaceTime' in en schakel vervolgens 'Bellen via iPhone' in.

**Opmerking:** Als 'Bellen via wifi' is ingeschakeld, kunnen noodoproepen via wifi worden geplaatst en kunnen hulpdiensten gebruikmaken van de locatiegegevens van je apparaat, ongeacht of Locatievoorzieningen is ingeschakeld. Sommige aanbieders gebruiken het adres waarop je bij de aanbieder bent geregistreerd als locatie wanneer je je aanmeldt voor bellen via wifi.

**Bellen op je iPad of iPod touch.** Tik op een telefoonnummer in Contacten, Agenda, FaceTime, Berichten of Safari.

**Een gesprek ontvangen op je iPad of iPod touch.** Veeg over de melding om het gesprek aan te nemen, te negeren of te beantwoorden met een kort bericht.

Zie het Apple Support-artikel [Bellen via wifi](#) voor meer informatie over bellen via wifi.

## Instant Hotspot

Met Instant Hotspot kun je je andere iOS-apparaten (iOS 8 of hoger) en Mac-computers (OS X 10.10 of hoger) die met dezelfde Apple ID bij iCloud zijn ingelogd internettoegang geven. Instant Hotspot maakt gebruik van je persoonlijke hotspot op de iPhone. Je hoeft geen wachtwoord op te geven en je hoeft zelfs de persoonlijke hotspot niet in te schakelen.

**Instant Hotspot gebruiken.** Tik op je andere iOS-apparaat in Instellingen op 'Wifi' en selecteer je iPhone-netwerk onder 'Persoonlijke hotspots'. Kies op je Mac je iPhone-netwerk uit de wifi-instellingen.

Wanneer je de hotspot niet gebruikt, wordt de verbinding met je apparaten verbroken om de batterij te sparen. Zie [Persoonlijke hotspot](#) voor meer informatie.

**Opmerking:** Het kan zijn dat deze voorziening niet bij alle aanbieders beschikbaar is. Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden. Neem voor meer informatie contact op met je aanbieder.

## Persoonlijke hotspot


Je kunt een persoonlijke hotspot gebruiken om de internetverbinding van je iPhone te delen met andere apparaten. Computers kunnen je internetverbinding delen via wifi, Bluetooth of een USB-kabel. Andere iOS-apparaten kunnen je verbinding delen via wifi. Persoonlijke hotspot werkt alleen als de iPhone via het mobiele datanetwerk met het internet is verbonden.

**Opmerking:** Het kan zijn dat deze voorziening niet bij alle aanbieders beschikbaar is. Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden. Neem voor meer informatie contact op met je aanbieder.

**Een internetverbinding delen.** Tik in Instellingen op 'Mobiel netwerk' en tik op 'Persoonlijke hotspot' (indien beschikbaar) om deze voorziening bij je aanbieder te configureren.

Nadat je 'Persoonlijke hotspot' hebt ingeschakeld, kunnen andere apparaten op de volgende manieren verbinding krijgen:

- *Wifi:* Selecteer op het apparaat je iPhone in de lijst met beschikbare wifinetwerken.
- *USB:* Sluit de iPhone op je computer aan met de meegeleverde kabel. Kies 'iPhone' in het paneel 'Netwerk' in Systeemvoorkeuren op je computer en configureer de netwerkinstellingen.
- *Bluetooth:* Tik op de iPhone in Instellingen op 'Bluetooth' en schakel vervolgens 'Bluetooth' in. Raadpleeg de documentatie die bij je apparaat is geleverd voor informatie over hoe je de iPhone koppelt en verbinding laat maken met je Bluetooth-apparaat.

**Opmerking:** Zodra er verbinding is gemaakt, wordt boven in het scherm van de iPhone een blauwe band weergegeven. Het Persoonlijke hotspot-symbool  wordt weergegeven in de statusbalk van iOS-apparaten die de persoonlijke hotspot gebruiken.



**Het wifwachtwoord voor de iPhone wijzigen.** Tik in Instellingen op 'Persoonlijke hotspot' > 'Wifwachtwoord' en voer vervolgens een wachtwoord van minimaal acht tekens in.

**De naam van je persoonlijke hotspot wijzigen.** Je kunt de naam van je persoonlijke hotspot wijzigen door de naam van je iPhone te wijzigen. Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Info' > 'Naam'.

**Het gebruik van je mobiele datanetwerk controleren.** Tik in Instellingen op 'Mobiel netwerk'. Zie [Instellingen voor mobiele data](#).

## Bestanden uitwisselen met iTunes.

Je kunt bestanden tussen je iPhone en je computer of andere iOS-apparaten overbrengen met [iCloud Drive](#), [AirDrop](#), [e-mailbijlagen](#), of door je iPhone op je computer aan te sluiten en iTunes te gebruiken.

**Bestanden uitwisselen met iTunes.** Sluit de iPhone op je computer aan met de meegeleverde kabel. Selecteer de iPhone in iTunes op je computer en klik op 'Apps'. In het gedeelte 'Bestandsdeling' in iTunes kun je documenten overzetten tussen de iPhone en je computer.

Er wordt een lijst met apps weergegeven die bestandsdeling ondersteunen. Om een bestand te verwijderen, selecteer je het in de documentenlijst op je computer en druk je op de Delete-toets. Zie het Apple Support-artikel [Over bestandsdeling op een iPhone, iPad en iPod touch](#) voor meer informatie.

## CarPlay

### Informatie over CarPlay

Met CarPlay worden belangrijke iPhone-apps op het ingebouwde scherm van je auto weergegeven. Met CarPlay en je iPhone kun je onder andere stapsgewijze routebeschrijvingen ontvangen, telefoongesprekken voeren en tekstberichten uitwisselen. Bij CarPlay worden de contactpersonen op je iPhone gebruikt om je te helpen telefoongesprekken te voeren, tekstberichten te versturen en bestemmingen te vinden.

**Opmerking:** CarPlay is niet overal beschikbaar (ga naar de website [iOS - Beschikbare voorzieningen](#)). Siri moet zijn ingeschakeld op je iPhone. Tik in Instellingen op 'Siri en zoeken'.

CarPlay is beschikbaar voor bepaalde auto's (ga naar de [website met modellen met CarPlay-ondersteuning](#)) en bepaalde navigatiesystemen.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke informatie over het voorkomen van afleidende bezigheden die tot gevaarlijke situaties kunnen leiden.

Je bedient CarPlay via de ingebouwde regelaars in de auto, bijvoorbeeld een touchscreen, een draaiknop of een touchpad. Als je wilt weten hoe je het scherm bedient, raadpleeg je de gebruikershandleiding die je bij je auto hebt ontvangen.

Je kunt ook de stembediening van Siri gebruiken om CarPlay te bedienen. Zonder op je iPhone te kijken of deze aan te raken, kun je Siri onder andere vragen mensen te bellen, muziek te selecteren en af te spelen, sms-berichten te laten horen en samen te stellen, routebeschrijvingen te geven, meldingen voor te lezen, agendagegevens te zoeken en herinneringen toe te voegen. (Siri wordt vaak automatisch geactiveerd, afhankelijk van de app die je gebruikt.)

## Aan de slag

Als je auto draadloos CarPlay ondersteunt, houd je de knop voor stembediening op je stuur ingedrukt om de CarPlay-configuratie te starten. Gebruik een door Apple goedgekeurde Lightning-naar-USB-kabel om je iPhone op de USB-poort van je auto aan te sluiten. Hier kan het CarPlay-logo, het woord *CarPlay* of een afbeelding van een smartphone op staan.

Afhankelijk van je model auto wordt het beginscherm van CarPlay mogelijk automatisch weergegeven.



Als het beginscherf van CarPlay niet wordt weergegeven, selecteer je het CarPlay-logo op het scherm in je auto.



**Draadloos verbinding maken met CarPlay.** Controleer eerst of je auto draadloze CarPlay ondersteunt en gereed is om draadloos of via Bluetooth te koppelen (raadpleeg de gebruikershandleiding). Tik vervolgens op de iPhone in Instellingen op 'Algemeen' > 'CarPlay' > 'Beschikbare auto's' en kies je auto.

**Tegen Siri praten.** Houd de stembedieningsknop op het stuur ingedrukt of houd je vinger op de thuisknop in het beginscherf van CarPlay, totdat je de Siri-toon hoort. Stel vervolgens je vraag. In plaats van Siri te laten detecteren wanneer je stopt met praten, kun je ook de stembedieningsknop op het stuur ingedrukt houden terwijl je spreekt en deze loslaten wanneer je klaar bent.

**Een app openen.** Tik op de app op het touchscreen. Je kunt ook de draaiknop draaien om de app te selecteren en vervolgens op de knop drukken.

**Teruggaan naar het beginscherf van CarPlay.** Tik op de thuisknop op het touchscreen. Je kunt ook de draaiknop draaien om het beginscherf te selecteren en vervolgens op de knop drukken.

Je kunt ook op de terugknop vlakbij de draaiknop drukken (of de terugknop ingedrukt houden) totdat je naar het beginscherf teruggaat.

**Teruggaan naar het beginscherf van de auto.** Tik op het symbool met het logo van je auto als dit op het beginscherf wordt weergegeven, of druk op de fysieke begintoets op je radio als de auto er een heeft.

**Extra apps weergeven.** Als je meer dan acht apps hebt, worden sommige apps mogelijk op een andere pagina van het beginscherm weergegeven. Veeg naar links op het touchscreen of draai de draaiknop.

**Teruggaan naar een onlangs gebruikte app.** Tik op het symbool ervan aan de rand van het aanraakscherm. Je kunt ook de draaiknop naar het symbool draaien en vervolgens op de knop drukken.

**Snel door een lijst scrollen.** Tik op de letters in de lijst aan de rechterkant van het touchscreen. Je kunt ook de draaiknop draaien.

**De huidige audiobron weergeven en bedienen.** Selecteer 'Huidig onderdeel' om de huidige audio-app te bekijken.

### **De volgorde van de symbolen in het CarPlay-beginscherm wijzigen.**

Wanneer je niet aan het rijden bent, tik je op je iPhone in Instellingen op 'Algemeen' > 'CarPlay' en selecteer je je auto. Houd je vinger op een symbool en sleep het. Tik op een symbool om het te verwijderen. Tik er nogmaals op om het weer toe te voegen. (Een symbool dat kan worden verwijderd, krijgt een grijze cirkel in de linkerbovenhoek.)

Je symboolwijzigingen worden de volgende keer dat je verbinding met CarPlay maakt op het CarPlay-beginscherm weergegeven.

## **Kaarten**

Je kunt Siri gebruiken of Kaarten openen om stapsgewijze routebeschrijvingen, verkeersinformatie en de verwachte reistijd op te vragen. Met CarPlay worden waarschijnlijke bestemmingen gegenereerd op basis van adressen in je e-mail, sms-berichten, contactpersonen en agenda's, alsook plaatsen die je regelmatig bezoekt. Je kunt ook een locatie zoeken, locaties gebruiken die je als bladwijzer hebt toegevoegd en interessante plaatsen bij je in de buurt zoeken.


Ook wanneer je een routebeschrijving hebt opgevraagd, kun je nog gewoon andere apps gebruiken. Je krijgt automatisch een melding wanneer je moet afslaan.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- "Breng me naar huis"
- "Geef een routebeschrijving naar de dichtstbijzijnde koffiezaak"

- “Hoe laat kom ik aan?”
- “Zoek een tankstation”

**Waarschijnlijke bestemmingen weergeven.** Open Kaarten en selecteer ‘Bestemmingen’. Selecteer een bestemming in de lijst om een routebeschrijving op te vragen. Als je een routebeschrijving naar een plaats in de buurt wilt opvragen, selecteer je een categorie (bijvoorbeeld tanken, parkeren of koffie) en selecteer je vervolgens een bestemming. (Zie voor beschikbaarheid van suggesties voor bij jou in de buurt de website [Kaarten: Dichtbij](#).)

**Even bewust van de route afwijken.** Om tijdens het navigeren in Kaarten een tussenstop te maken, selecteer je  en kies je een van de voorgestelde voorzieningen, bijvoorbeeld ‘Tankstations’. Selecteer vervolgens een bestemming om deze aan je route toe te voegen. Je kunt ook Siri vragen om iets voor je op de route te vinden.


## Telefoon

Je kunt Siri gebruiken om telefoongesprekken te voeren of je kunt Telefoon openen en vervolgens een optie selecteren om je contactpersonen, favorieten, recente gesprekken, voicemail of een toetsenblok weer te geven.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Bel Erica”
- “Bel laatste nummer terug”
- “Welke voicemails heb ik gekregen?”

## Berichten

Siri kan je helpen om berichten te versturen, te beluisteren en te beantwoorden. Je kunt ook Berichten openen en een conversatie selecteren om de ongelezen berichten te horen of om op een berichtenreeks te reageren. Selecteer  om een nieuw gesprek te beginnen.

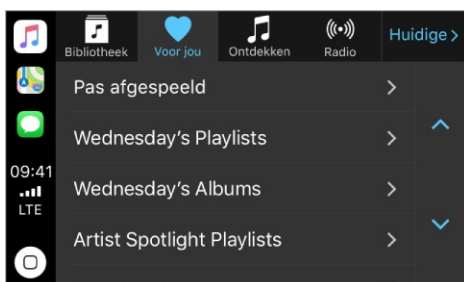
 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Stuur mijn vrouw een sms”
- “Vertel Elise: Ik sta vast in het verkeer, ben er over een kwartier”

- “Lees mijn sms-berichten”

## Muziek

Je kunt Siri gebruiken of Muziek openen om toegang te krijgen tot je Apple Music-lidmaatschap, ‘Voor jou’, ‘Nieuw’ en de muziek op je iPhone, waaronder je nummers, artiesten, albums en afspeellijsten. Je kunt ook afstemmen op Radio.

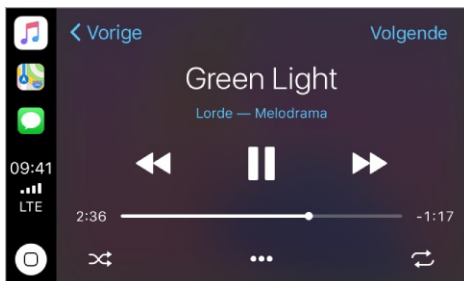


 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Speel [een artiest, album, nummer, afspeellijst of station]”. Als Siri het gevraagde onderdeel niet kan vinden, moet je specifieker zijn. Zeg bijvoorbeeld “Speel het radiostation ‘Pop Hits’” in plaats van “Speel ‘Pop Hits’”.
- “Ik wil de afspeellijst Akoestisch horen”
- “Speel soortgelijke nummers af”
- “Speel meer nummers van deze artiest”
- “Speel de rest van dit album”
- “Maak een radiostation gebaseerd op dit nummer”
- “Sla dit nummer over”
- “Herhaal dit nummer”
- “Speel deze afspeellijst in willekeurige volgorde af”

Op sommige systemen wordt in Muziek een beperkte lijst met opties weergegeven tijdens het rijden. Als je opties wilt selecteren die niet in de lijst staan, gebruik je Siri om onder in de lijst ‘Meer’ te selecteren of houd je de knop voor stembediening op je stuur ingedrukt.

Je kunt het afspelen bedienen met Siri, met de knoppen op het stuur van je auto of via het scherm ‘Huidig onderdeel’.



Knop	Effect
	Het afspelen pauzeren.
	Het volgende nummer afspelen.
	Verdergaan naar het volgende nummer. Als je de knop ingedrukt houdt, wordt het nummer doorgespoeld.
	Teruggaan naar het begin van het nummer. Als je nogmaals drukt, ga je terug naar het vorige nummer. Als je de knop ingedrukt houdt, wordt het nummer teruggespoeld.
	Nummers in willekeurige volgorde afspelen.
	Het huidige nummer blijven herhalen.
	Regelaars weergeven om een eigen station aan te maken op basis van het actuele nummer en om het actuele nummer te beoordelen.
Volgende	Een lijst met nummers in de afspeelrij weergeven. (Je kunt een nummer uit de lijst kiezen om de nummers daarvóór over te slaan.)

## Podcasts

Je kunt Siri gebruiken of Podcasts openen om een podcast op je iPhone te zoeken en met CarPlay af te spelen.



**Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Speel de Jiskefet-podcast af”
- “Spring 45 seconden vooruit”

## Andere apps

CarPlay werkt met bepaalde audioapps van andere ontwikkelaars die je naar je iPhone kunt downloaden en met apps die afkomstig zijn van je autofabrikant. Compatibele apps worden automatisch getoond op het beginscherm van CarPlay.

Je kunt ook Siri in combinatie met CarPlay gebruiken om toegang te krijgen tot allerlei apps op de iPhone, waaronder Agenda, Herinneringen en Klok.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:


- “Wat is mijn volgende vergadering?”
- “Herinner me eraan een paraplu in te pakken wanneer ik thuiskom”
- “Zet melk op mijn boodschappenlijst”
- “Zet een wekker voor morgenochtend zes uur”



# Privacy en beveiliging


## Privacy

### Locatievoorzieningen

Met de locatievoorzieningen kunnen locatiespecifieke apps als Herinneringen, Kaarten, Camera en Wallet gegevens over je locatie verzamelen en gebruiken. Je locatie wordt bij benadering bepaald op basis van informatie van het mobiele netwerk, lokale wifinetwerken (als wifi is ingeschakeld) en gps (indien beschikbaar). Van de locatiegegevens die door Apple worden verzameld, kunnen geen gegevens over je persoon worden afgeleid. Als de locatievoorzieningen voor een app worden gebruikt, wordt  in de statusbalk weergegeven.

Met de privacy-instellingen kun je bekijken en regelen welke apps en systeemvoorzieningen toegang hebben tot de locatievoorzieningen en tot Contacten, Agenda, Herinneringen en Foto's.

**De locatievoorzieningen in- of uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen'. Je kunt de locatievoorzieningen uitschakelen voor bepaalde of alle apps en voorzieningen. Als je de locatievoorzieningen uitschakelt, wordt je gevraagd of je deze voorzieningen weer wilt inschakelen als een app of voorziening er de volgende keer gebruik van probeert te maken.

**Locatievoorzieningen uitschakelen voor systeemvoorzieningen.** Voor diverse systeemvoorzieningen, zoals het kalibreren van het kompas en locatiespecifieke advertenties, wordt gebruikgemaakt van locatievoorzieningen. Tik in Instellingen op 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen' > 'Systeem' om de status van deze voorzieningen te bekijken, deze voorzieningen in of uit te schakelen of om  in de statusbalk te tonen als voor deze voorzieningen je locatie wordt gebruikt.

**De toegang tot privégegevens uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Privacy'. Je kunt zien voor welke apps en voorzieningen toegang tot de privégegevens is gevraagd en verleend. Je kunt voor elke app de toegang tot elk van deze categorieën gegevens uitschakelen:

- Contacten

- Agenda's
- Herinneringen
- Foto's
- Delen via Bluetooth
- Microfoon
- Spraakherkenning
- Camera
- Gezondheid
- HomeKit
- Media en Apple Music
- Beweging en fitness

Lees de voorwaarden en het privacybeleid voor elke app die niet door Apple is ontwikkeld, zodat je weet hoe de gevraagde gegevens worden gebruikt. Zie het Apple Support-artikel [Over privacy en locatievoorzieningen](#) voor meer informatie.

## Reclame en tracking

**Locatiegebonden advertenties en aanbiedingen uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen' > 'Systeem' en schakel 'Locatiegebonden Apple Ads' uit.

**Reclametracking opnieuw instellen of beperken.** Tik in Instellingen op 'Privacy' > 'Reclame' (onder in het scherm). Om de gegevens te wissen waarmee wordt bepaald welke advertenties voor je relevant zouden kunnen zijn, tik je op 'Stel reclame-ID opnieuw in'. Om je voor gerichte advertenties af te melden, schakel je 'Beperk reclametracking' in.

**Opmerking:** Als je 'Beperk reclametracking' inschakelt, kun je nog steeds hetzelfde aantal advertenties ontvangen, maar zijn deze minder relevant voor jou.

**Bekijken met welke gegevens Apple gerichte advertenties levert.** Tik in Instellingen op 'Privacy' > 'Reclame' > 'Bekijk reclame-informatie'. De gegevens worden door Apple gebruikt om relevantere advertenties weer te geven in Apple News en de App Store. Je persoonlijke gegevens worden niet aan derden verstrekt.

**Je surfgedrag in Safari privé houden.** Tijdens het internetten kun je voorkomen dat je via verschillende websites wordt gevolgd, cookies blokkeren, je internetgeschiedenis wissen en nog veel meer. Zie [Privacy en beveiliging](#) voor Safari.

Tik in Instellingen op 'Privacy' > 'Reclame' > 'Informatie over reclame en privacy' voor meer informatie.

## Beveiliging

### Toegangscode

Voor betere beveiliging kun je een toegangscode instellen die je moet invoeren wanneer je de iPhone inschakelt of de sluimerstand uitschakelt.

#### **De toegangscode instellen, wijzigen of uitschakelen.**

- *iPhone X:* Tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode'.
- *Overige modellen:* Tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode'.

Om aan te passen wanneer je iPhone automatisch wordt vergrendeld (en de toegangscode nodig is om te ontgrendelen) tik je in Instellingen op 'Beeldscherm en helderheid' > 'Automatisch slot'.

Wanneer je een toegangscode instelt, wordt gegevensbescherming ingeschakeld. Hierbij wordt je toegangscode gebruikt als sleutel voor het coderen van e-mails en bijlagen die je op de iPhone hebt bewaard. Je gegevens worden beveiligd met 256-bits AES-codering. (Andere apps kunnen ook gebruikmaken van gegevensbescherming.)

**Face ID gebruiken.** (iPhone X) Tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode'. Je kunt Face ID inschakelen voor het ontgrendelen van je iPhone, het doen van aankopen en het automatisch invullen in Safari toe te staan. Zie [Face ID](#).

**Vingerafdrukken toevoegen en opties instellen voor de Touch ID-sensor.** (Modellen met de thuisknop) Tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode'. Zie [Touch ID](#).

**Toegang tot functies toestaan wanneer de iPhone is vergrendeld.** Tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' (iPhone X) of tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode' (overige modellen). De volgende optionele voorzieningen zijn beschikbaar:

- Vandaag-weergave (zie [Vandaag-weergave](#))
- Recente meldingen (zie [Meldingen](#))
- Bedieningspaneel (zie [Bedieningspaneel](#))
- Antwoord met bericht (zie [Berichten versturen en ontvangen](#))
- Woningbeheer (zie [Overzicht van Woning](#)).
- Wallet (zie [Overzicht van Wallet](#))
- Gemiste oproepen beantwoorden (zie [Gesprekken voeren op je iPad, iPod touch of Mac](#))

**Gegevens wissen na tien mislukte pogingen om de toegangscode in te voeren.** Tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' (iPhone X) of tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode' (overige modellen) en tik op 'Wis gegevens'. Na tien pogingen om de toegangscode in te voeren, worden alle instellingen opnieuw ingesteld, worden al je gegevens en media gewist en moet je [je apparaat van een reservekopie herstellen](#) of [het weer volledig opnieuw configureren](#).

## Twee-factor-authenticatie

Twee-factor-authenticatie is een extra beveiligingslaag voor je [Apple ID](#) die ervoor zorgt dat je de enige bent die toegang tot je account hebt, zelfs als iemand anders je wachtwoord kent. De voorziening maakt standaard deel uit van iOS 9 en hoger en OS X 10.11 en hoger.

**Twee-factor-authenticatie inschakelen.** Schakel dit in tijdens het configureren van je iPhone. Je kunt ook in Instellingen op *[je naam]* > 'Wachtwoord en beveiliging' tikken en vervolgens op 'Schakel twee-factor-authenticatie in' tikken.

Je wordt gevraagd je identiteit te verifiëren met een verificatiecode van zes cijfers (zoals hierna beschreven). Je hoeft op je iPhone geen verificatiecode meer in te voeren, tenzij je je volledig afmeldt, je iPhone wist, je op je iPhone in Safari

aanmeldt op je Apple ID-accountpagina of je Apple ID-wachtwoord om veiligheidsredenen moet wijzigen.

**Opmerking:** Als je twee-staps-verificatie gebruikt en een upgrade uitvoert naar iOS 11 of hoger, wordt je account mogelijk gemigreerd voor het gebruik van twee-factor-authenticatie. Je account krijgt een optionele, extra herstelkans: een herstelcode die kan worden gegenereerd op de iPhone. Zie het Apple Support-artikel [Van twee-staps-verificatie naar twee-factor-authenticatie](#) voor meer informatie.

**Je identiteit verifiëren met een verificatiecode van zes cijfers.** Wanneer je op je iPhone om de code wordt gevraagd, zoek dan naar een melding op een van je vertrouwde apparaten of op een vertrouwd telefoonnummer. Tik of klik op een vertrouwd apparaat op 'Sta toe' om de code op dat apparaat weer te geven. Om de code naar een vertrouwd telefoonnummer te sturen, tik je op 'Geen verificatiecode ontvangen?' en kies je het telefoonnummer. Voer de code in op je iPhone.

Als je niet automatisch een verificatiecode kunt ontvangen op je vertrouwde apparaten (hierna beschreven) en er geen vertrouwd telefoonnummer (hierna beschreven) beschikbaar is, kun je een verificatiecode ontvangen via Instellingen op een vertrouwd apparaat, zelfs als je apparaat offline is. Op een vertrouwd iOS-apparaat tik je in Instellingen op *[je naam]* > 'Wachtwoord en beveiliging' en tik je vervolgens op 'Vraag verificatiecode'. Op een vertrouwde Mac kies je Apple-menu > 'Systeemvoorkeuren' > 'iCloud' > 'Accountgegevens' > 'Beveiliging' en klik je vervolgens op 'Vraag verificatiecode'.


**Een ander iOS-apparaat (iOS 9 of hoger) of een Mac (OS X El Capitan of nieuwer) als vertrouwd apparaat toevoegen.** Nadat je twee-factor-authenticatie hebt ingeschakeld, gebruik je dezelfde Apple ID om in te loggen bij iCloud op een ander apparaat. Als je eerder bent ingelogd, log je weer in. (Op een iOS-apparaat tik je in Instellingen op *[je naam]*. Op een Mac kies je Apple-menu > 'Systeemvoorkeuren' > 'iCloud'.) Verifieer je identiteit met een verificatiecode van zes cijfers (zoals hierboven beschreven). Je kunt verificatiecodes ontvangen op al je vertrouwde apparaten.

Je hoeft op een vertrouwd apparaat geen verificatiecode meer in te voeren, tenzij je je volledig afmeldt, het apparaat wist, je op dat apparaat in Safari aanmeldt op je Apple ID-accountpagina of je Apple ID-wachtwoord om veiligheidsredenen

moet wijzigen.

**Een vertrouwd telefoonnummer toevoegen.** Tik in Instellingen op [*je naam*] > ‘Wachtwoord en beveiliging’. Tik vervolgens op ‘Wijzig’ (boven de lijst met vertrouwde telefoonnummers) en op ‘Voeg een vertrouwd telefoonnummer toe’.

Je moet minimaal één vertrouwd telefoonnummer verifiëren om twee-factor-authenticatie in te schakelen. Je kunt ook andere beschikbare telefoonnummers verifiëren, zoals het nummer van een thuis telefoon of het nummer van een familielid of goede vriend(in). Vertrouwde telefoonnummers ontvangen niet automatisch verificatiecodes. Als je tijdens het configureren van twee-factor-authenticatie voor een nieuw apparaat geen toegang hebt tot vertrouwde apparaten, tik je op het nieuwe apparaat op ‘Geen verificatiecode ontvangen?’ en kies je vervolgens een van je vertrouwde telefoonnummers om de verificatiecode te ontvangen.

**Een vertrouwd telefoonnummer verwijderen.** Tik in Instellingen op [*je naam*] > ‘Wachtwoord en beveiliging’. Tik vervolgens op ‘Wijzig’ (boven de lijst met vertrouwde telefoonnummers) en tot slot op  naast het telefoonnummer.

**Een verificatiecode ontvangen op een vertrouwde iPhone, zelfs wanneer je offline bent.** Als je tijdens het configureren van twee-factor-authenticatie op een ander apparaat een verificatiecode moet invoeren maar je kunt de code niet op je iPhone ontvangen, kun je via Instellingen op je vertrouwde iPhone een verificatiecode ontvangen. Tik in Instellingen op [*je naam*] > ‘Wachtwoord en beveiliging’ en tik vervolgens op ‘Vraag verificatiecode’.

**Vertrouwde apparaten bekijken of verwijderen.** Tik in Instellingen op [*je naam*]. Onder aan het scherm verschijnt een lijst met de apparaten die aan je Apple ID zijn gekoppeld. Om te controleren of een apparaat in de lijst vertrouwd is, tik je erop en zoek je naar “Dit apparaat wordt vertrouwd en kan Apple ID-verificatiecodes ontvangen”. Om een apparaat te verwijderen, tik je erop en tik je vervolgens op ‘Verwijder uit account’.

**Twee-factor-authenticatie uitschakelen.** Log in op je [Apple ID-accountpagina](#), tik op ‘Beveiliging’, tik op ‘Wijzig’ en tik vervolgens op ‘Zet twee-factor-authenticatie uit’

## Face ID

## iPhone X

Face ID scant je gezicht en ontgrendelt veilig je iPhone X. Je kunt het gebruiken voor aankopen in de iTunes Store, App Store en iBooks Store en om betalingen met Apple Pay te autoriseren. Ontwikkelaars kunnen je ook toestaan om Face ID te gebruiken om in te loggen bij hun apps.

Om Face ID te gebruiken, moet je [een toegangscode instellen](#) op je iPhone. Je moet je toegangscode invoeren voor extra validatie in de volgende gevallen:

- Het apparaat is zojuist ingeschakeld of herstart.
- Het apparaat is al meer dan 48 uur niet ontgrendeld.
- De toegangscode is ten minste zes en halve dag niet gebruikt om het apparaat te ontgrendelen en het apparaat is in de afgelopen 4 uur niet ontgrendeld met Face ID.
- Het apparaat is op afstand vergrendeld.
- Na vijf mislukte pogingen om een gezicht te herkennen.
- Na het starten van een uitschakeling of de SOS-functie door de volumeknop en de zijknop gedurende 2 seconden tegelijk ingedrukt te houden.

Als je apparaat is verloren of gestolen, kun je voorkomen dat Face ID wordt gebruikt om je apparaat te ontgrendelen via de verloren-modus van Zoek mijn iPhone. (Zie [Je iPhone zoeken](#).)

De kans dat een willekeurige persoon naar je iPhone X kan kijken en deze kan ontgrendelen met Face ID, is ongeveer 1 op 1.000.000 (versus 1 op 50.000 voor [Touch ID](#)). Als extra beschermingslaag kan Face ID slechts vijf mislukte pogingen toestaan. Daarna is de toegangscode vereist. De statistische waarschijnlijkheid is anders voor tweelingen en broers en zussen die op je lijken en voor kinderen jonger dan 13 jaar. Bij hen zijn de onderscheidende gelaatstreken mogelijk nog niet volledig ontwikkeld. Als je je hier zorgen over maakt, adviseren we [het gebruik van de toegangscode](#) voor verificatie.

Zie het Apple Support-artikel [Over de geavanceerde Face ID-technologie](#) voor meer informatie.

**Je gezicht inschrijven.** Volg tijdens de [configuratie van je iPhone](#) de instructies op het scherm. Of tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' en tik vervolgens op 'Configureer Face ID'.

Als je lichamelijke beperkingen hebt, kun je tijdens de inschrijving op 'Toegankelijkheidsopties' tikken. Dan hoef je je hoofd niet in alle richtingen te bewegen voor het vastleggen van verschillende hoeken. Het is nog steeds veilig voor gebruik, maar vereist meer consistentie in hoe je naar je iPhone X kijkt.

Face ID heeft ook een toegankelijkheidsfunctie voor personen die blind zijn of slecht zien. Als je niet wilt dat je voor Face ID met open ogen naar je iPhone X moet kijken, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en schakel je 'Aandacht vereist voor Face ID' uit. Dit wordt automatisch uitgeschakeld als je VoiceOver inschakelt tijdens de configuratie van je iPhone. Zie [Face ID en voorzieningen met aandachtsdetectie](#) voor meer informatie.

**Je kunt Face ID gebruiken om betalingen te doen in de iTunes Store, de App Store of de iBooks Store.** Volg de instructies om aankopen te doen met Face ID of tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' en schakel 'iTunes en App Store' in.

**Opmerking:** Je wordt bij de eerste aankoop die je in de iTunes Store, de App Store of de iBooks Store doet om je [Apple ID](#)-wachtwoord gevraagd.

**Face ID gebruiken voor Apple Pay.** Tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' om ervoor te zorgen dat Apple Pay met Face ID kan worden gebruikt. Om een betaling met Apple Pay te voltooien, druk je tweemaal op de zijknop en keur je de betaling vervolgens goed met Face ID. Ga naar de [Apple Pay-website](#) voor meer informatie over Apple Pay.

**Face ID tijdelijk uitschakelen.** Houd gedurende twee seconden de zijknop en een van de volumeknoppen ingedrukt. Nadat de schuifknoppen verschijnen, druk je op de zijknop om de iPhone direct te vergrendelen. De iPhone wordt ook automatisch vergrendeld als je het scherm ongeveer een minuut lang niet aanraakt. De volgende keer dat je je iPhone ontgrendelt, wordt Face ID met je wachtwoord weer ingeschakeld.

**Face ID voor bepaalde onderdelen uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' en schakel een of meer opties uit: 'iPhone-ontgrendeling', 'Apple Pay', 'iTunes en App Store' of 'Automatisch invullen in Safari'.

**Face ID uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Face ID en toegangscode' en tik vervolgens op 'Stel Face ID opnieuw in'. Om Face ID weer te gebruiken, tik je op 'Configureer Face ID'.



# Touch ID

## Modellen met de thuisknop

Wanneer je Touch ID configureert, kun je de iPhone ontgrendelen door een vinger op de thuisknop te houden. Je kunt Touch ID gebruiken om aankopen in de iTunes Store, App Store en iBooks Store te autoriseren en om te betalen met Apple Pay. Ontwikkelaars kunnen je ook toestaan om Touch ID te gebruiken om in te loggen bij hun apps.

Om Touch ID te gebruiken, moet je [een toegangscode instellen](#) op je iPhone. Je moet je toegangscode invoeren voor extra validatie wanneer je:

- het apparaat inschakelt of opnieuw opstart
- de software bijwerkt
- je apparaat wist
- de instellingen voor je toegangscode wilt bekijken of wijzigen
- iOS-configuratieprofielen installeert

**Vingerafdrukherkenning configureren** Volg tijdens de [configuratie van je iPhone](#) de instructies op het scherm of tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode'. Geef aan of je een vingerafdruk wilt gebruiken om de iPhone te ontgrendelen en aankopen te doen. Tik op 'Voeg een vingerafdruk toe' en volg de instructies op het scherm. Je kunt meerdere vingerafdrukken toevoegen (bijvoorbeeld je beide duimen en wijsvingers, en één voor je partner).

**Een naam geven aan een vingerafdruk.** Tik op de vingerafdruk en voer vervolgens een naam in, zoals "Duim".

**Een vingerafdruk verwijderen.** Tik op de vingerafdruk en tik vervolgens op 'Verwijder vingerafdruk'. Als je meerdere vingerafdrukken hebt toegevoegd, houd je een vinger op de thuisknop om na te gaan welke vingerafdruk het is.

**Ontgrendel de iPhone door deze aan te raken in plaats van de thuisknop in te drukken.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Thuisknop' en schakel vervolgens 'Plaats vinger om te openen' in.

**Je kunt Touch ID gebruiken om betalingen te doen in de iTunes Store, de App Store of de iBooks Store.** Volg de instructies om aankopen te doen met je vingerafdruk of tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode' en schakel

'iTunes en App Store' in.

**Opmerking:** Je wordt bij de eerste aankoop die je in de iTunes Store, de App Store of de iBooks Store doet om je [Apple ID](#)-wachtwoord gevraagd.

**Touch ID gebruiken voor Apple Pay.** Tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode' om ervoor te zorgen dat Apple Pay met Touch ID kan worden gebruikt. Om een betaling met Apple Pay te voltooien, keur je deze goed met Touch ID. Ga naar de [Apple Pay-website](#) voor meer informatie over Apple Pay.

**Touch ID uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Touch ID en toegangscode' en schakel een of meer opties uit: 'iPhone-ontgrendeling', 'Apple Pay', 'iTunes en App Store'.

## iCloud-sleutelhanger

Via iCloud-sleutelhanger worden je gebruikersnamen en wachtwoorden voor de websites die je met Safari bezoekt, je creditcardgegevens en je wifinetwerkgegevens up-to-date gehouden. iCloud-sleutelhanger kan worden gebruikt op al je goedgekeurde apparaten (iOS 7 of hoger) en Mac-computers (OS X 10.9 of hoger). De gegevens in iCloud-sleutelhanger worden tijdens opslag en overdracht met 256-bits AES-codering beveiligd en kunnen niet door Apple worden gelezen.

iCloud-sleutelhanger ondersteunt de wachtwoordgenerator van Safari en de functie om formulieren automatisch in te vullen. Wanneer je een nieuwe account configureert, stelt de wachtwoordgenerator unieke, moeilijk te raden wachtwoorden voor. Met '[Vul automatisch in](#)' kun je je gebruikersnaam, wachtwoord en creditcardgegevens automatisch laten invoeren. Stel ter bescherming van je persoonlijke gegevens [een toegangscode](#) in als je iCloud-sleutelhanger en 'Vul automatisch in' hebt ingeschakeld.

**Opmerking:** Niet alle websites zijn geschikt voor de invulfunctie.

Met iCloud-sleutelhanger kun je ook de accounts die je in Mail, Contacten, Agenda en Berichten gebruikt op al je iOS-apparaten en Mac-computers up-to-date houden.

Zie het Apple Support-artikel [Veelgestelde vragen over iCloud-sleutelhanger](#) voor meer informatie over iCloud-sleutelhanger.

**iCloud-sleutelhanger configureren.** Tik in Instellingen op [*je naam*] > 'iCloud' > 'Sleutelhanger'. Schakel 'iCloud-sleutelhanger' in en volg de instructies op het scherm.

Tijdens het configureren van iCloud-sleutelhanger kun je een iCloud-beveiligingscode instellen. Met je iCloud-beveiligingscode kun je andere apparaten voor het gebruik van je iCloud-sleutelhanger autoriseren. Ook wordt de code gebruikt om je identiteit te controleren, zodat je andere iCloud-sleutelhangertaken kunt uitvoeren, zoals het herstellen van je iCloud-sleutelhanger als je al je apparaten bent kwijtgeraakt.

**iCloud-sleutelhanger op andere apparaten configureren.** Configureer iCloud-sleutelhanger voor elk apparaat dat je wilt toevoegen. Wanneer je iCloud-sleutelhanger op een nieuw apparaat inschakelt, ontvangen je andere apparaten waarop iCloud-sleutelhanger is geconfigureerd een melding waarin om goedkeuring van het nieuwe apparaat wordt gevraagd. Nadat je het nieuwe apparaat hebt goedgekeurd, wordt je iCloud-sleutelhanger automatisch bijgewerkt op het apparaat.

Om iCloud-sleutelhanger goed te keuren op een nieuw apparaat wanneer je geen toegang tot je andere apparaten hebt, volg je de instructies op het scherm om je iCloud-beveiligingscode te gebruiken.

**Als je je iCloud-beveiligingscode bent vergeten.** Als je met iCloud-sleutelhanger je iCloud-beveiligingscode te vaak onjuist invoert, wordt je iCloud-sleutelhanger op dat apparaat uitgeschakeld en wordt je sleutelhanger in iCloud verwijderd. Zie het Apple Support-artikel [Als u de iCloud-beveiligingscode te vaak onjuist invoert](#) om je iCloud-beveiligingscode opnieuw in te stellen of opnieuw aan te maken.

## Je iPhone zoeken

Als je je iPhone kwijtraakt, kun je met de Zoek mijn iPhone-app je iPhone zoeken en je gegevens beveiligen. Gebruik de Zoek mijn iPhone-app op een andere iPhone, een iPad of iPod touch of ga op een Mac of pc naar de [Zoek mijn iPhone-webapp](#) om je iPhone op een kaart te zoeken, te vergrendelen, een geluid af te spelen, een bericht weer te geven of alle gegevens te wissen. Zoek mijn iPhone omvat een *activeringsslotslot* waarmee je voorkomt dat een ander je iPhone kan activeren en gebruiken, zelfs wanneer het apparaat volledig is gewist.

Je kunt met Zoek mijn iPhone ook je AirPods, je Apple Watch en je andere iOS-apparaten terugvinden.

**Opmerking:** Kijk voor meer informatie over Zoek mijn iPhone in de Help van de app.

**Zoek mijn iPhone toestaan je iPhone te vinden.** Tik in Instellingen op *[je naam]* > 'iCloud' en schakel 'Zoek mijn iPhone' in. Schakel ook 'Stuur laatste locatie' in om te zorgen dat de iPhone zijn laatste locatie verstuurt voordat de batterij leeg is. (Zie [iCloud](#) als je hulp nodig hebt bij het configureren van iCloud.)

**Belangrijk:** Om deze functies te kunnen gebruiken, moet Zoek mijn iPhone zijn ingeschakeld *voordat* je iPhone is zoekgeraakt. Bovendien moet de iPhone verbinding met het internet kunnen maken.

**Zoek mijn iPhone gebruiken.** Op een iPhone of ander iOS-apparaat open je Zoek mijn iPhone. Op een computer ga je naar de [Zoek mijn iPhone-webapp](#). Log in en selecteer het apparaat dat je wilt vinden.

- *Speel geluid af:* Er wordt gedurende twee minuten op vol volume een geluidssignaal weergegeven, zelfs als het belsignaal is uitgeschakeld.
- *Verloren:* Je kunt je zoekgeraakte iPhone meteen vergrendelen met een toegangscode en een aangepast bericht met een telefoonnummer op het scherm laten weergeven. De locatie van de iPhone wordt met Zoek mijn iPhone bijgehouden en gemeld, zodat je kunt zien waar het apparaat zich bevindt.

Wanneer de iPhone zich in de verloren-modus bevindt en [ondersteuning biedt voor Apple Pay](#), wordt met Zoek mijn iPhone geprobeerd om de mogelijkheid uit te schakelen om te betalen met creditcards en betaalkaarten die voor Apple Pay worden gebruikt. Zie [Kaartenactiviteit bekijken en kaarten beheren](#).

- *Wis iPhone:* Je kunt je privacy beschermen door alle mediabestanden en gegevens op je iPhone te wissen en de fabrieksinstellingen van de iPhone te herstellen. Het activeringsslot voorkomt dat een ander je iPhone kan activeren en gebruiken, zelfs nadat je het apparaat hebt gewist via Zoek mijn iPhone. Op [modellen met ondersteuning voor Apple Pay](#) wordt met het wissen van de iPhone ook de mogelijkheid opgeheven om te betalen met creditcards en betaalkaarten die voor Apple Pay worden gebruikt.

Voordat je je iPhone verkoopt of weggeeft, kun je deze het beste **volledig wissen** via Instellingen. Daarmee wordt ook het activeringsslot verwijderd. De volgende eigenaar kan het apparaat dan activeren en normaal gebruiken.

# Telefoon

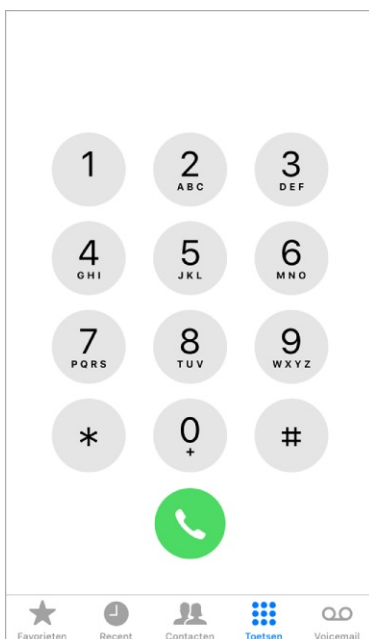


## Telefoongesprekken

### Een gesprek starten

Bellen met de iPhone is heel eenvoudig: je selecteert een nummer in de lijst met contactpersonen, tikt op een van je favorieten of op een recent gesprek.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke informatie over het voorkomen van afleidende bezigheden die tot gevaarlijke situaties kunnen leiden.



**Favorieten toevoegen.** Als je een favoriet toevoegt, kun je met één keer tikken een gesprek starten. Om iemand aan je favorietenlijst toe te voegen, tik je op  $+$ . Je kunt ook de naam in Contacten aan je favorieten toevoegen. Tik in Contacten op 'Zet in favorieten' onder in een kaart en tik vervolgens op het nummer dat je wilt toevoegen.

**Een naam verwijderen of je lijst met favorieten opnieuw ordenen.** Tik op 'Wijzig'.

**Een recent telefoontje beantwoorden.** Tik op 'Recent' en tik op het gesprek. Tik op ⓘ voor meer informatie over het gesprek of de beller. Een rode badge geeft het aantal gemiste oproepen aan.

**Handmatig kiezen.** Tik op 'Toetsen', voer het nummer in en tik vervolgens op 📞.


- *Een nummer in het toetsgedeelte plakken:* Tik dubbel op het veld voor het telefoonnummer boven het toetsgedeelte en tik vervolgens op 'Plak'.
- *Een zachte pauze (2 seconden) invoeren:* Houd de toets "\*" ingedrukt totdat een komma wordt weergegeven.
- *Een harde pauze invoeren (zodat het kiezen van een nummer wordt onderbroken totdat je op de toets 'Bel' tikt):* Houd de toets "#" ingedrukt totdat een puntkomma wordt weergegeven.
- *Een "+" kiezen voor internationale gesprekken:* Houd de toets "0" ingedrukt totdat "+" verschijnt.
- *Het laatst gekozen nummer opnieuw kiezen:* Tik op 'Toetsen', tik vervolgens op 'Bel' om het nummer weer te geven en tik nogmaals op 📞.

**Siri of stembediening gebruiken.** [Schakel Siri in](#) en zeg "bel", gevolgd door een naam of nummer. Je kunt "thuis", "werk" of "mobiel" toevoegen. Zie [Siri vragen stellen](#) en [Stembediening](#). Voorbeelden:

- "Bel de mobiel van Esther"
- "Bel de brandweer"
- "Bel dat laatste nummer opnieuw"

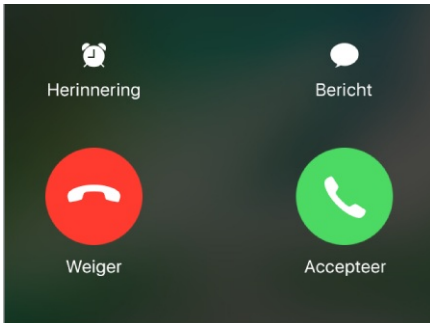
Wanneer je een nummer selecteert met voicedialing, moet je elk getal afzonderlijk uitspreken. Zeg bijvoorbeeld "vier een vijf, vijf vijf vijf". Als je in de Verenigde Staten het netnummer 800 wilt kiezen, kun je "achthonderd" zeggen.

**Bellen via wifi op je iPhone.** (Deze voorziening is bij bepaalde aanbieders beschikbaar) Tik in Instellingen op 'Telefoon' > 'Bellen via wifi' en schakel 'Bel via wifi op deze iPhone' in.

 **Tip:** Bellen via wifi kan handig zijn als je iPhone een slecht mobiel bereik heeft, aangezien je dan via het wifinetwerk belt.

# Een inkomend gesprek beantwoorden

**De telefoon opnemen.** Tik op 'Accepteer' (als de iPhone is ontgrendeld) of sleep de schuifknop (als de iPhone is vergrendeld). Je kunt ook op de selectieknop van je EarPods drukken.



**Tip:** Je kunt instellen dat je een melding krijgt wanneer je een gesprek ontvangt en aangeven in welke situaties dat moet gebeuren, bijvoorbeeld wanneer je een koptelefoon gebruikt. Tik in Instellingen op 'Telefoon' > 'Kondig beller aan'.

**Het geluid van een inkomend gesprek uitschakelen.** Druk op de zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt) of op een van de volumeknoppen: Nadat je het geluid hebt uitgeschakeld, kun je het gesprek gewoon beantwoorden, totdat het naar de voicemail wordt doorgestuurd.

**Een gesprek weigeren en rechtstreeks doorsturen naar je voicemail.** Je kunt het volgende doen:

- Druk tweemaal snel op de zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt).
- Druk op de selectieknop op je headset en houd deze ingedrukt totdat er twee lage pieptonen klinken om te bevestigen dat het gesprek is beëindigd.
- Tik op 'Weiger' (als de iPhone niet in de sluimerstand staat op het moment dat het gesprek binnenkomt).

**Opmerking:** In sommige gebieden wordt de verbinding voor geweigerde oproepen verbroken zonder dat ze naar voicemail worden gestuurd.

**Een gesprek beantwoorden met een bericht.** Tik op 'Bericht' en kies een antwoord of tik op 'Aangepast'. Om je eigen standaardantwoorden aan te maken, tik je in Instellingen op 'Telefoon' > 'Reageer met tekstbericht'. Tik vervolgens op een van de standaardberichten en vervang dit bericht door je eigen tekst.



**Uzelf eraan herinneren een gesprek te beantwoorden.** Tik op 'Herinnering' en geef aan wanneer je de herinnering wilt ontvangen.

**Het geluid aanpassen tijdens een gesprek.** Druk op de volumeknoppen aan de zijkant van de iPhone.

## Gesprekken voeren op je iPad, iPod touch of Mac

Met de continuïteitsvoorzieningen kun je gesprekken voeren op je andere apparaten door oproepen door te sturen via je iPhone, die ingeschakeld moet zijn en verbonden moet zijn met een mobiel netwerk. Voor deze manier van bellen is iOS 8 of hoger en OS X 10.10 of hoger vereist. Je moet op alle apparaten zijn ingelogd bij iCloud en FaceTime met dezelfde Apple ID als op de iPhone en alle apparaten moeten verbinding hebben met hetzelfde wifinetwerk.

Met bellen via wifi kun je op je iPad of iPod touch (iOS 9 of hoger), Apple Watch (watchOS 2 of hoger) of Mac (OS X 10.11 of hoger) bellen en gebeld worden zolang je met dezelfde Apple ID bij iCloud en FaceTime bent ingelogd op het apparaat waarmee je belt. Je iPhone hoeft geen verbinding te hebben met hetzelfde netwerk als je andere apparaten en hoeft zelfs niet ingeschakeld te zijn.

**Opmerking:** Bellen via wifi op andere apparaten is beschikbaar via sommige aanbieders. Er kunnen mobiele kosten in rekening worden gebracht.

Je moet eerst je iPhone instellen en vervolgens je andere apparaten instellen. Als je op de iPhone uitlogt bij iCloud of FaceTime, wordt bellen via wifi uitgeschakeld.

**Opmerking:** Als de wifiverbinding wordt verbroken op de iPhone SE, iPhone 6, iPhone 6 Plus en nieuwere modellen, worden gesprekken via VoLTE (Voice over LTE) automatisch doorgestuurd naar het mobiele netwerk van je aanbieder (indien beschikbaar). Zie [Instellingen voor mobiele data](#). (Ook voor VoLTE-gesprekken wordt wifi ingeschakeld wanneer er een wifiverbinding beschikbaar is.) Op eerdere iPhone-modellen en op de iPad, iPod touch of een Mac worden gesprekken beëindigd als de wifiverbinding wordt verbroken. Neem voor informatie over de beschikbaarheid van deze voorziening contact op met je aanbieder.

**Bellen via wifi inschakelen op je iPhone.** Tik in Instellingen op 'Telefoon' > 'Bellen via wifi' en schakel 'Bel via wifi op deze iPhone' in.

Als 'Bel via wifi op andere apparaten' wordt weergegeven, tik je hierop om gesprekken toe te staan van andere apparaten die zich niet in hetzelfde wifinetwerk bevinden als je iPhone. Als dit niet het geval is, kun je nog steeds je andere apparaten gebruiken om gesprekken te voeren, maar dan moet je iPhone zijn ingeschakeld en zich op hetzelfde netwerk bevinden als je andere apparaten.

**Bellen via wifi op een ander iOS-apparaat inschakelen.** Tik op het apparaat in Instellingen op 'FaceTime' en schakel FaceTime in. Volg de instructies voor het inschakelen van bellen via wifi wanneer je daarom wordt gevraagd.

**Bellen via wifi inschakelen op je Mac.** Open FaceTime op je Mac en kies 'FaceTime' > 'Voorkeuren' > 'Instellingen'. Selecteer 'Bellen vanaf iPhone'. Als de knop voor het bijwerken naar bellen via wifi wordt weergegeven, klik je hierop en volg je de instructies.

**Een gesprek ontvangen op de iPad, iPod touch of Mac.** Veeg over of klik op de melding om het gesprek te beantwoorden, te negeren of te beantwoorden met een bericht.



**Een gesprek starten op de iPad, iPod touch of Mac.** Tik of klik op een telefoonnummer in Contacten, Agenda, FaceTime, Berichten, Spotlight of Safari.

**Opmerking:** Noodoproepen op je iPhone worden indien mogelijk via het mobiele netwerk gestuurd. Als het mobiele netwerk niet beschikbaar is, en bellen via wifi is ingeschakeld, kunnen noodoproepen via wifi worden geplaatst en kunnen hulpdiensten gebruikmaken van de locatiegegevens van je apparaat, ongeacht of Locatievoorzieningen is ingeschakeld. Sommige aanbieders gebruiken het adres waarop je bij de aanbieder bent geregistreerd als locatie wanneer je je aanmeldt voor bellen via wifi.

Zie het Apple Support-artikel [Bellen via wifi](#) voor meer informatie over bellen via wifi.

## Ongewenste gesprekken vermijden

**Ongewenste bellers blokkeren.** Tik in een contactpersoonkaart op 'Blokkeer deze beller' (tik op ⓘ in 'Favorieten' of 'Recent' om de contactpersoonkaart van een beller te bekijken). Je kunt bellers ook blokkeren in Instellingen via 'Telefoon' > 'Blokkeer en identificeer bellers'. Je ontvangt geen audiogesprekken, FaceTime-gesprekken of tekstberichten van geblokkeerde personen. Zie het Apple Support-artikel [Telefoonnummers of contacten blokkeren op uw iPhone, iPad of iPod touch](#) voor meer informatie over het blokkeren van bellers.

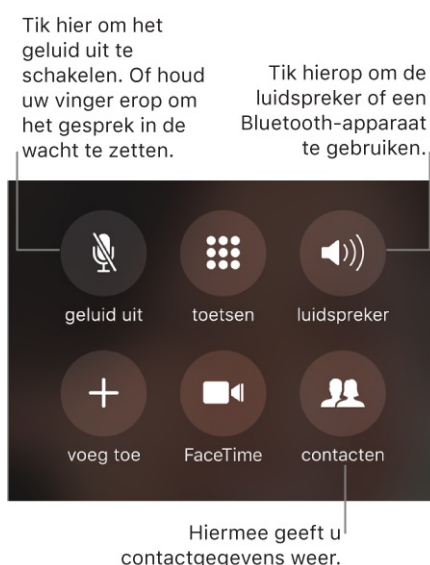
**Ongewenste reclamegesprekken identificeren.** Download een app om reclame te blokkeren uit de App Store, zodat je iPhone je waarschuwt bij mogelijke reclamegesprekken.

Je kunt je apps voor het blokkeren van reclame bekijken in Instellingen via 'Telefoon' > 'Blokkeer en identificeer bellers'.

Als je meerdere apps voor het blokkeren van reclame hebt, kun je instellen welke app als eerste een onbekend nummer controleert. Houd je vinger op ≡ en sleep naar de gewenste positie.

## De weergave op het scherm tijdens een gesprek

Tijdens een gesprek worden verschillende gespreksopties op het scherm weergegeven.



**Een gesprek beëindigen.** Tik op 📞 of druk op de zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt).

**Tijdens een gesprek een andere app gebruiken.** [Ga naar het beginscherm](#) en open de app. Tik op de groene balk boven in het scherm om terug te keren naar het gesprek.

**Reageren op een tweede gesprek.** Je kunt het volgende doen:

- *Het gesprek negeren en naar je voicemail doorsturen:* Tik op 'Negeer'.
- *Het huidige gesprek in de wacht plaatsen en het inkomende gesprek beantwoorden:* Tik op 'In wacht en neem op'.
- *Het eerste gesprek beëindigen en het nieuwe gesprek beantwoorden:* Als je een gsm-netwerk gebruikt, tik je op 'Stop en neem op'. Als je een CDMA-netwerk gebruikt, tik je op 'Stop' en wanneer de tweede beller terugbelt, tik je op 'Accepteer' of sleep je de schuifknop als de iPhone is vergrendeld.

Als een gesprek in de wacht is gezet, tik je op 'Schakel over' om te schakelen tussen de gesprekken of tik je op 'Voeg samen' om met beide partijen tegelijk te praten. Zie [Conferentiegesprekken](#).

**Opmerking:** Als je een CDMA-netwerk gebruikt, kun je niet wisselen tussen gesprekken als het tweede gesprek een uitgaand gesprek was. Je kunt de gesprekken wel samenvoegen. Je kunt geen gesprekken samenvoegen als het tweede gesprek een inkomend gesprek was. Als je het tweede gesprek of het samengevoegde gesprek beëindigt, worden beide gesprekken beëindigd.

## Conferentiegesprekken

Als je een gsm-netwerk gebruikt, kun je een conferentiegesprek opzetten met maximaal vijf mensen (afhankelijk van je aanbieder).

**Opmerking:** Mogelijk zijn conferentiegesprekken niet beschikbaar als VoLTE (Voice over LTE) of wifi voor je gesprek wordt gebruikt.

**Een conferentiegesprek starten.** Tik terwijl je een gesprek voert op 'Voeg gesprek toe', breng een nieuw gesprek tot stand en tik vervolgens op 'Voeg samen'. Herhaal deze stappen als je meer mensen aan het conferentiegesprek wilt toevoegen.

- *Eén gesprek beëindigen:* Tik op ⓘ naast een persoon en tik vervolgens op 'Stop'.

- *Privé met één persoon praten:* Tik op ⓘ en tik vervolgens op 'Privé' naast de persoon. Tik op 'Voeg samen' om naar het conferentiegesprek terug te keren.
- *Een inkomende beller toevoegen:* Tik op 'In wacht en antwoord' en tik vervolgens op 'Voeg samen'.

## Internationale gesprekken

Neem contact op met je aanbieder voor informatie over internationale gesprekken vanuit je eigen land en informatie over tarieven en mogelijke andere kosten.

Als je in het buitenland verblijft, kun je mogelijk telefoongesprekken met de iPhone voeren, sms-berichten versturen en ontvangen, Visual Voicemail ophalen en werken met apps waarvoor je toegang tot het internet nodig hebt. Een en ander is afhankelijk van de beschikbare netwerken.

**Internationale roaming activeren.** Als je dataroaming en gespreksroaming (CDMA) wilt inschakelen, tik je in Instellingen op 'Mobiel netwerk'. Neem voor informatie over beschikbaarheid en tarieven contact op met je aanbieder.

**Belangrijk:** Voor telefoongesprekken, sms-berichten en dataroaming kunnen kosten in rekening worden gebracht. Als je kosten voor dataroaming wilt vermijden, moet je dataroaming en gespreksroaming (CDMA) uitschakelen.

Als je een iPhone met een simkaart en een CDMA-account hebt, kun je mogelijk roamen via gsm-netwerken. Tijdens het roamen via een gsm-netwerk heeft de iPhone toegang tot gsm-netwerkvoorzieningen. Hieraan zijn mogelijk kosten verbonden. Neem voor meer informatie contact op met je aanbieder.

**Netwerkopties instellen.** Tik in Instellingen op 'Mobiel netwerk' om het volgende te doen:

- Dataroaming in- of uitschakelen
- Mobiele data in- of uitschakelen
- Gespreksroaming in- of uitschakelen (CDMA)
- Gsm-netwerken in het buitenland gebruiken (CDMA)

Zie [Instellingen voor mobiele data](#).

**Mobiele voorzieningen uitschakelen.** Schakel in Instellingen 'Vliegtuigmodus' in en tik vervolgens op 'Wifi' om wifi in te schakelen. Inkomende gesprekken worden doorgestuurd naar je voicemail. Als je mobiele voorzieningen weer wilt inschakelen, schakel je 'Vliegtuigmodus' uit.

**Vanuit het buitenland een contactpersoon of een favoriet bellen.** (Gsm) Tik in Instellingen op 'Telefoon' en schakel vervolgens 'Nummerassistentie' in. Met Nummerassistentie wordt automatisch het voorvoegsel of het landnummer toegevoegd voor gesprekken naar het buitenland.


**Het netwerk van een aanbieder selecteren.** Tik in Instellingen op 'Aanbieder'. Deze instelling wordt weergegeven op gsm-netwerken wanneer je je buiten het netwerk van je aanbieder bevindt en er lokale datanetwerken van andere aanbieders beschikbaar zijn die je voor telefonie, Visual Voicemail en internetverbindingen via het mobiele netwerk kunt gebruiken. Je kunt alleen bellen via netwerken van aanbieders die een roamingovereenkomst met je aanbieder hebben gesloten. Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden. Het is mogelijk dat de andere aanbieder je roamingkosten in rekening brengt via je eigen aanbieder.

Nadat je een netwerk hebt geselecteerd, gebruikt de iPhone alleen dat netwerk. Als het gekozen netwerk niet beschikbaar is, wordt op de iPhone 'Geen service' weergegeven. Om een ander netwerk te zoeken, ga je in Instellingen terug naar 'Aanbieder'.

**Voicemail ophalen als Visual Voicemail niet beschikbaar is.** Kies je eigen nummer (met CDMA kies je je eigen nummer gevolgd door '#') of houd '1' op het numerieke toetsenblok ingedrukt.

## Alarmnummers bellen

Gebruik in een noodgeval de iPhone om snel hulp te krijgen. Met 'SOS-noodmelding' kun je snel en eenvoudig hulp invoeren of contact opnemen met je contact voor noodgevallen.

**Het alarmnummer bellen vanuit het toegangscodescherm.** Tik op 'Noodgeval', toets het nummer van de hulpdiensten in (bijvoorbeeld 911 als je in de Verenigde Staten bent) en tik vervolgens op .

## **Het alarmnummer bellen.** (Overal behalve India)

- *iPhone X, iPhone 8 en iPhone 8 Plus:* Houd de zijknop en een van de volumeknoppen ingedrukt. Blijf de knoppen ingedrukt houden wanneer de schuifknop voor noodoproepen verschijnt totdat de iPhone een waarschuwingston laat horen en begint met aftellen. (Om het aftellen over te slaan, sleep je de schuifknop voor noodoproepen.) Na het aftellen wordt het alarmnummer gebeld.

Als je in Instellingen op 'SOS-noodmelding' tikt en 'Werkt ook met 5 keer drukken' inschakelt, kun je een noodoproep starten als je vijf maal op de zijknop drukt.

- *Overige modellen:* Druk vijf keer op de sluimerknop en sleep de schuifknop voor noodoproepen.

## **Het alarmnummer bellen.** (In India)

- *iPhone X:* Druk driemaal op de zijknop. Als je de activeringsknop hebt ingeschakeld, kun je ook de zijknop en een van de volumeknoppen tegelijkertijd ingedrukt houden totdat je de schuifknoppen op het scherm ziet en vervolgens de schuifknop 'SOS-noodmelding' slepen.
- *Overige modellen:* Druk drie keer op de zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt).

De iPhone speelt standaard een waarschuwingsgeluid af en begint met aftellen, waarna de hulpdiensten worden gebeld.

**'Automatisch bellen' in- of uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'SOS-noodmelding'. Als 'Automatisch bellen' is ingeschakeld terwijl je een noodoproep start, laat de iPhone een waarschuwingsgeluid horen, wordt gestart met aftellen en worden vervolgens de plaatselijke hulpdiensten gebeld.

**Het aftelgeluid uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'SOS-noodmelding'. Als het aftelgeluid is ingeschakeld, wordt er zelfs in de stille modus of als 'Niet storen' is ingeschakeld een waarschuwingsgeluid afgespeeld.

**Je contactpersonen voor noodgevallen op de hoogte stellen.** Nadat de noodoproep is afgerond, geeft de iPhone aan je contactpersonen voor noodgevallen door dat je een oproep hebt geplaatst en wordt (indien beschikbaar) ook je huidige locatie aan hen doorgestuurd.

**Contactpersonen voor noodgevallen toevoegen of wijzigen.** [Je medische ID bijwerken in de Gezondheid-app.](#)

**Belangrijk:**

- Met de iPhone kun je op veel locaties het alarmnummer bellen, mits er mobiele voorzieningen beschikbaar zijn. Je moet hier echter niet op rekenen in noodgevallen. Sommige mobiele netwerken kunnen een noodoproep van een iPhone niet ontvangen als de iPhone niet is geactiveerd, als de iPhone niet compatibel is met of niet is geconfigureerd om te functioneren met een bepaald mobiel netwerk of (indien van toepassing), als de iPhone geen simkaart heeft of als de simkaart is vergrendeld met een pincode.
- In de Verenigde Staten kunnen de hulpdiensten toegang krijgen tot locatiegegevens (als deze te bepalen zijn) wanneer je de hulpdiensten belt.
- Raadpleeg de informatie van je aanbieder over het bellen naar alarmnummers, zodat je weet welke beperkingen gelden voor het bellen naar alarmnummers via wifi.
- Als je een CDMA-netwerk gebruikt en een noodoproep wordt beëindigd, activeert de iPhone de *noodoproepmodus* gedurende enkele minuten, zodat hulpdiensten je kunnen terugbellen. Gedurende deze tijd wordt de overdracht van gegevens en sms-berichten geblokkeerd.

**Zie ook**

[Apple Support-artikel: SOS-noodmelding gebruiken op uw iPhone](#)

## Visual Voicemail

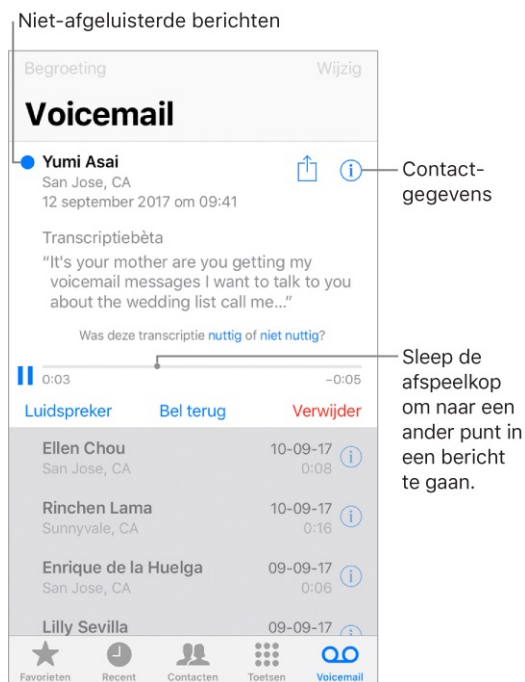
Met Visual Voicemail zie je een lijst met je berichten. Je kunt kiezen welke berichten je wilt beluisteren, je kunt transcripties van berichten bekijken en berichten verwijderen. Zo hoef je niet alle berichten langs te gaan. Het getal op het Voicemail-symbool geeft aan hoeveel berichten je nog moet beluisteren. De eerste keer dat je op 'Voicemail' tikt, wordt je gevraagd een wachtwoord voor je voicemail in te stellen en de begroeting voor je voicemail op te nemen.



**Opmerking:** Voicemail Transcription (bèta) is in het Engels beschikbaar. De kwaliteit van de transcriptie hangt af van de kwaliteit van de opname.

Transcripties van voicemails die je hebt ontvangen worden niet weergegeven voordat je op je iPhone een upgrade naar iOS 10 hebt uitgevoerd.

**Een voicemailbericht afluisteren.** Tik op 'Voicemail', tik op een bericht en tik vervolgens op ►. Als Visual Voicemail niet beschikbaar is voor je abonnement, tik je op 'Voicemail' en volg je de gesproken instructies.



**Vraag Siri.** Zeg iets als:

- "Heb ik nog nieuwe voicemail?"
- "Speel mijn voicemail van Elise af"

Berichten worden bewaard totdat je ze verwijdert of totdat ze door je aanbieder worden gewist.


**Een bericht verwijderen.** Veeg op het bericht naar links en tik op 'Verwijder'.

**Opmerking:** In sommige landen worden verwijderde berichten door de aanbieder permanent gewist. Je spraakberichten worden mogelijk ook verwijderd als je je simkaart verwisselt.

**Verwijderde berichten beheren.** Scrol naar het einde van de berichtenlijst en tik vervolgens op 'Verwijderde berichten'. Je kunt het volgende doen:

- *Een verwijderd bericht afluisteren:* Tik op het bericht.

- *Een verwijderd bericht herstellen:* Tik op het bericht en tik vervolgens op 'Herstel'.
- *Een bericht permanent verwijderen:* Veeg op het bericht naar links en tik op 'Verwijder'. Je kunt het volgende doen:
- *Alle berichten permanent verwijderen:* Tik op 'Wis alles'.

**Een bericht delen.** Tik op een bericht en tik vervolgens op .

**De begroeting bijwerken.** Tik achtereenvolgens op 'Voicemail', 'Begroeting', 'Aangepast' en 'Neem op'. Je kunt ook op 'Standaard' tikken als je de algemene begroeting van je aanbieder wilt gebruiken.

**Een geluidssignaal instellen voor nieuwe voicemailberichten.** Tik in Instellingen op 'Geluiden'.

**Het wachtwoord wijzigen.** Tik in Instellingen op 'Telefoon' > 'Wijzig voicemailwachtwoord'. Neem contact op met je aanbieder als je het wachtwoord van je voicemail bent vergeten.

## Contacten

Wanneer je de kaart van een contactpersoon bekijkt, kun je met één tikje bellen, een e-mailbericht versturen of de locatie van de contactpersoon op een kaart weergeven. Zie [Contacten gebruiken vanuit de Telefoon-app](#).


**Het telefoonnummer van je iPhone weergeven.** Tik in Instellingen op 'Telefoon' > 'Mijn nummer'.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm een contactpersoon toe te voegen, druk je op 'Telefoon' en kies je de snelmenutaak 'Maak nieuw contact'. Zie [3D Touch](#).

# Doorschakelen, wisselgesprekken en nummerherkenning

## Doorschakelen, wisselgesprekken en nummerherkenning configureren.

(Gsm) Tik in Instellingen op 'Telefoon'.

- *Doorschakelen:* Als doorschakelen is ingeschakeld, wordt het  in de statusbalk weergegeven. Je moet je binnen het bereik van het mobiele netwerk bevinden wanneer je doorschakelen inschakelt op de iPhone, anders worden gesprekken niet doorgeschakeld.
- *Wisselgesprekken:* Als je met een gesprek bezig bent terwijl de wisselgesprekfunctie is uitgeschakeld, worden inkomende gesprekken rechtstreeks naar je voicemail doorgestuurd.
- *Nummerherkenning:* In een FaceTime-gesprek wordt je telefoonnummer weergegeven, zelfs als nummerherkenning is geblokkeerd of uitgeschakeld.

Neem bij CDMA-accounts contact op met je aanbieder voor informatie over het inschakelen en gebruiken van deze voorzieningen.



Zie het Apple Support-artikel [Doorschakelen, wisselgesprekken en andere functies voor oproepen op een iPhone](#) voor meer informatie.

## Beltonen en de trilfunctie

De iPhone wordt geleverd met beltonen die je kunt gebruiken voor inkomende gesprekken, de wekker en de timer. Je kunt ook beltonen van nummers kopen in de iTunes Store. Zie [Kopen, huren of inwisselen](#).

**De standaardbeltoon instellen.** Tik in Instellingen op 'Horen en voelen' > 'Beltoon' ([modellen met haptische functies](#)) of op 'Geluiden' > 'Beltoon' (overige modellen). Zie [Horen en voelen](#).

**Een andere beltoon aan een contactpersoon toewijzen.** Tik op 'Contacten', selecteer een contactpersoon, tik op 'Wijzig' en kies vervolgens een beltoon.

**Het belsignaal in- of uitschakelen.** Je kunt het belsignaal van de iPhone inschakelen  of uitschakelen  door de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal te verschuiven.

**Belangrijk:** Het geluid van de wekker werkt nog wel als je het belsignaal hebt

uitgeschakeld.

**De trilfunctie in- of uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Horen en voelen' ([modellen met haptische functies](#)) of 'Geluiden' (overige modellen).

**Een meldingstoon instellen voor nieuwe voicemailberichten.** Tik in Instellingen op 'Horen en voelen' > 'Nieuwe voicemail' ([modellen met haptische functies](#)) of op 'Geluiden' > 'Nieuwe voicemail' (overige modellen).



## Surfen op het web

Met Safari op je iPhone kun je surfen op het internet. Webpagina's die je op een ander moment wilt lezen, kun je toevoegen aan je leeslijst. Je kunt paginasymbolen aan het beginscherm toevoegen, zodat je er snel toegang toe hebt. Als je op al je apparaten met dezelfde Apple ID inlogt bij iCloud, zie je welke pagina's je op andere apparaten hebt geopend en kun je je bladwijzers, geschiedenis en leeslijst op je andere apparaten up-to-date houden.

kidandcoe.com

REFINE YOUR SEARCH

**MEXICO**

VIEW: ALL | VACATION RENTALS | EXCHANGES

**THE SAYULITA LOFT N° 1**

Sayulita, Riviera Nayarit

1 bedroom / 1 bathroom

This vibrant family apartment a 2-minute walk from the

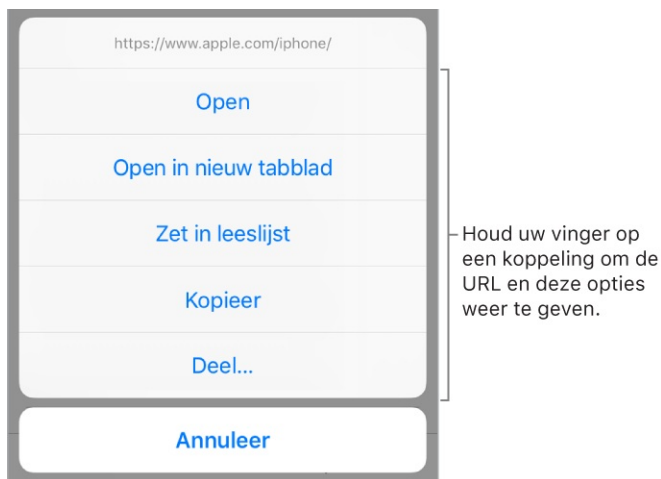
Hier voert u een webadres of zoekopdracht in. Ook kunt u hier snel uw favorieten weergeven.

Tik dubbel op een onderdeel of knijp uw vingers samen om te zoomen.

Tik hier om geopende tabbladen te bekijken of een nieuw tabblad te openen.

Ga terug naar eerder bekeken pagina's.


**Het adres van een site bekijken voordat je de site weergeeft.** Als je de URL van een koppeling wilt bekijken voordat je de koppeling opent, houd je je vinger op de koppeling.




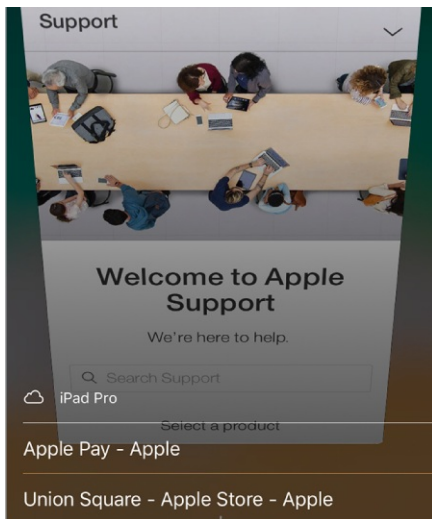
**3D Touch.** Om een voorvertoning van een pagina te zien, druk je op een adres om het snel te bekijken. Druk iets harder om de koppeling te openen. Zie [3D Touch](#).

**Een koppeling in een nieuw tabblad openen.** Houd je vinger op de koppeling en tik vervolgens op 'Open in nieuw tabblad'. Om op het huidige tabblad te blijven wanneer je een koppeling in een ander tabblad opent, tik je in Instellingen op 'Safari' > 'Open Koppeling'. Vervolgens tik je op 'Op achtergrond'.

**Door geopende tabbladen bladeren.** Tik op .

- *Een tabblad sluiten:* Tik op  linksbovenin of veeg naar links op het tabblad.
- *Slechts één tabblad weergeven:* Tik in een tabblad of tik op 'Gereed'.

**Zien welke tabbladen op je andere apparaten zijn geopend.** Als je op al je apparaten met dezelfde [Apple ID](#) inlogt bij iCloud en je op je iPhone Safari inschakelt in Instellingen via [*je naam*] > 'iCloud', kun je de tabbladen bekijken die op je andere apparaten geopend zijn. Tik op  en scrol naar de lijst onderaan. Om een tabblad te sluiten, veeg je naar links en tik je vervolgens op 'Sluit'.



Scrol omlaag om tabbladen te bekijken die op andere apparaten worden weergegeven.

**Open een onlangs gesloten tabblad opnieuw.** Tik op , houd **+** ingedrukt en maak een keus uit de lijst met onlangs gesloten tabbladen.


**Terug naar boven gaan.** Tik dubbel boven in het scherm om snel terug te gaan naar de bovenkant van een lange pagina.

**Meer van de pagina zien.** Draai de iPhone in de liggende weergave.

**De pagina vernieuwen.** Tik op  naast het adres in het zoekveld.

**De geschiedenis van een tabblad bekijken.** Houd je vinger op **<** of **>**.

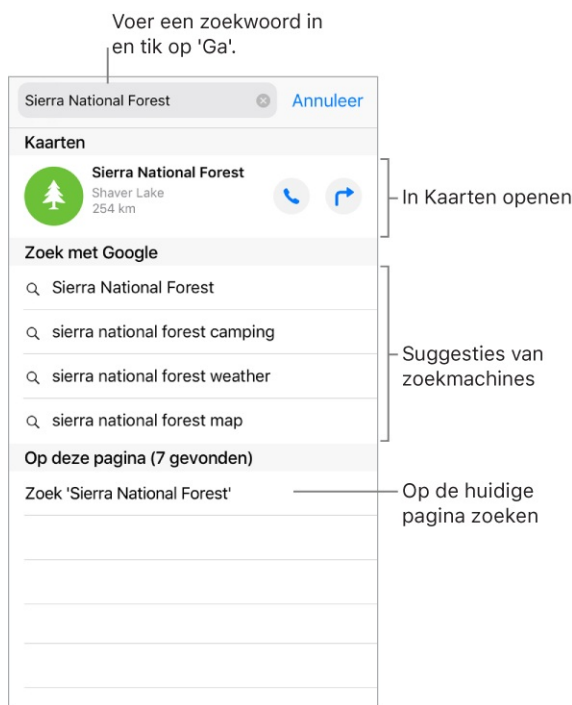
**Koppelingen delen.** Tik op .

**De desktopversie van een website bekijken.** Om in plaats van de mobiele versie de desktopversie (volledige site) van een website te bekijken, tik je op  en tik je vervolgens op 'Vraag om desktopsite'.

**Pop-ups blokkeren.** Tik in Instellingen op 'Safari' en schakel 'Blokkeer pop-ups' in.



# Zoeken op het web

**Zoeken naar informatie op het web.** Typ een URL of zoekterm in het zoekveld boven in de pagina en tik vervolgens op een voorgestelde term. Je kunt ook op 'Ga' op het toetsenbord tikken om exact te zoeken naar wat je hebt getypt. Als je geen suggesties voor zoektermen wilt zien, tik je in Instellingen op 'Safari' en schakel je 'Zoekmachinesuggesties' uit (onder 'Zoek').



**Snel een site doorzoeken die je eerder hebt bezocht.** Voer de naam in van de site, gevolgd door je zoekterm. Voer bijvoorbeeld "wiki einstein" in om op Wikipedia te zoeken naar "einstein". Tik in Instellingen op 'Safari' > 'Zoek snel op websites' om deze voorziening in of uit te schakelen.

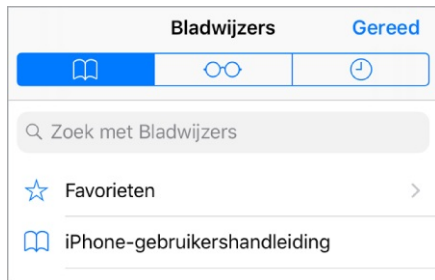
**Je favorieten bekijken wanneer je een adres invoert, een zoekopdracht uitvoert of een nieuw tabblad aanmaakt.** Tik in Instellingen op 'Safari' > 'Favorieten' en selecteer de map met je favorieten.

**Zoeken op een pagina.** Om een of meer woorden te zoeken op de huidige pagina, tik je op  en tik je vervolgens op 'Zoek op pagina'. Typ het woord of de zin in het zoekveld om te zoeken. Tik op  om alle keren te vinden dat de zoekterm voorkomt.


**Een zoekmachine instellen.** Tik in Instellingen op 'Safari' > 'Zoekmachine'.



# Bladwijzers en favorieten toevoegen




**Een bladwijzer voor de huidige pagina toevoegen.** Houd je vinger op  en tik vervolgens op 'Voeg bladwijzer toe'.

**Je bladwijzers bekijken en ordenen.** Tik op  en tik vervolgens op de bladwijzertab. Om een nieuwe map aan te maken, bladwijzers te verwijderen, bladwijzers een nieuwe naam te geven of de volgorde van bladwijzers te wijzigen, tik je op 'Wijzig'.

**3D Touch.** Om snel naar je bladwijzers te gaan vanaf het beginscherm, druk je op het Safari-symbool en tik je op 'Toon bladwijzers'. Zie [3D Touch](#).


**Een webpagina aan je favorieten toevoegen.** Open de pagina, tik op  en tik vervolgens op 'Zet in favorieten'.

**Snel je favoriete websites en vaak bezochte websites bekijken.** Tik op het zoekveld om je favoriete websites te bekijken. Scrol omlaag om de websites te bekijken die je vaak hebt bezocht. (Om deze lijst niet weer te geven tik je in Instellingen op 'Safari' en schakel je 'Veelbezochte websites' uit.)

**Je favorieten wijzigen.** Tik op , tik op de bladwijzertab, tik op 'Favorieten' en tik vervolgens op 'Wijzig' om favorieten te verwijderen, favorieten een nieuwe naam te geven of de volgorde van de favorieten te wijzigen.

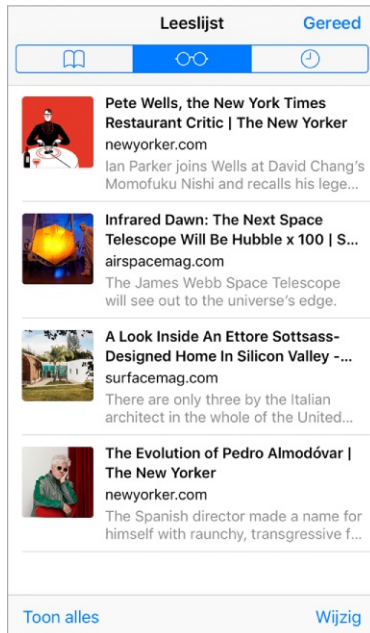
**Instellen welke favorieten worden weergegeven wanneer je op het zoekveld tikt.** Tik in Instellingen op 'Safari' > 'Favorieten'.

**Je Mac-bladwijzers bekijken op je iPhone.** Tik in Instellingen op [*je naam*] > 'iCloud' en schakel 'Safari' in.

**Een symbool voor de huidige pagina toevoegen aan het beginscherm.** Om snel naar een pagina te gaan vanaf het beginscherm, tik je op  en vervolgens op 'Zet op beginscherm'. Het symbool wordt alleen weergegeven op het apparaat waarop je de snelkoppeling toevoegt.

# Een leeslijst bewaren voor later gebruik

Je kunt interessante onderdelen in je leeslijst bewaren, zodat je daar later naar kunt teruggaan. Je kunt de onderdelen in je leeslijst zelfs in iCloud bewaren en ze later lezen als je geen internetverbinding hebt.



**De huidige pagina aan je leeslijst toevoegen.** Tik op  en tik vervolgens op 'Zet in leeslijst'.

**Een gekoppelde pagina toevoegen zonder deze te openen.** Houd je vinger op de koppeling en tik vervolgens op 'Zet in leeslijst'.

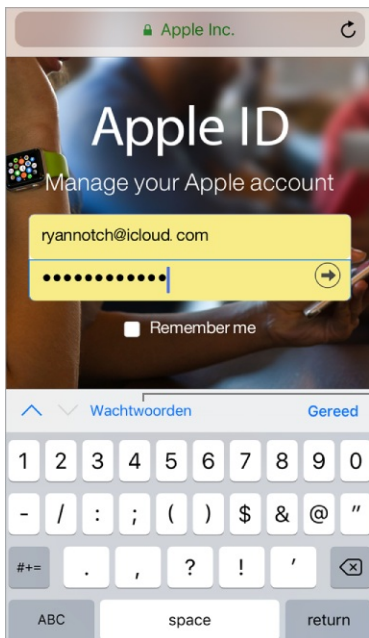
**Je leeslijst bekijken.** Tik op  en vervolgens op .

**Een onderdeel uit je leeslijst verwijderen.** Veeg het onderdeel naar links in je leeslijst.

**Automatisch alle onderdelen op de leeslijst in iCloud bewaren om ze offline te lezen.** Tik in Instellingen op 'Safari' en schakel 'Bewaar automatisch offline' (onder 'Leeslijst') in.

## Formulieren invullen

Met een webformulier, dat je gewoon invult met het schermtoetsenbord, kun je inloggen bij een website, je aanmelden voor een voorziening of een aankoop doen. Je kunt het formulier ook automatisch door Safari laten invullen.

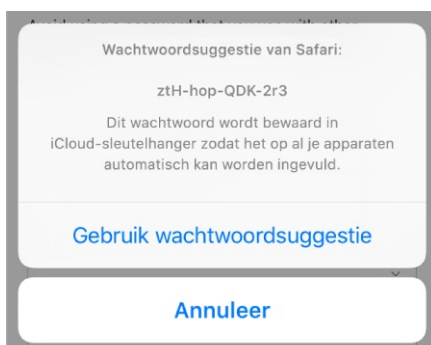


Inloggen met een andere identiteit

**De automatische invulfunctie inschakelen.** Tik in Instellingen op 'Safari' > 'Vul automatisch in'.

**Wachtwoorden bewaren en gebruiken met de automatische invulfunctie.**

- *Je wachtwoord bewaren:* Voer je wachtwoord in. Als wordt gevraagd of je het wachtwoord voor de site wilt bewaren, tik je op 'Ja'.
- *Safari een wachtwoord voor een nieuwe account laten voorstellen:* Tik in het wachtwoordveld, tik op 'Wachtwoordsuggestie' en tik vervolgens op 'Gebruik wachtwoordsuggestie'.



- *Een bewaard wachtwoord gebruiken:* Safari vult automatisch je gebruikersnaam en wachtwoord in als je deze eerder voor een website hebt bewaard. Als je meerdere identiteiten gebruikt voor een website en de onjuiste identiteit is ingevuld, tik je op 'Wachtwoorden' boven het toetsenbord en selecteer je de gewenste identiteit.

**Je bewaarde wachtwoorden bekijken.** Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden' > 'Wachtwoorden apps/sites' en gebruik vervolgens Face ID (iPhone X) of Touch ID (overige modellen) of voer je toegangscode in.

**Een formulier invullen.** Tik op een veld om het toetsenbord weer te geven. Tik op  $\wedge$  of op  $\vee$  boven het toetsenbord om van veld naar veld te gaan.

**Je gegevens automatisch laten invullen.** Als je contactgegevens invult op een website die de automatische invulfunctie ondersteunt, tik je op 'Vul contact automatisch in' boven het toetsenbord. Tik op 'Pas aan' om je gegevens te wijzigen en te bewaren voor de volgende keer. Je kunt ook op 'Ander contact' tikken om de gegevens van een ander in te vullen.

**Een creditcard toevoegen voor aankopen.** Tik in Instellingen op 'Safari' > 'Invullen' > 'Bewaarde creditcards' > 'Voeg creditcard toe'. Om de gegevens in te voeren zonder te typen, tik je op 'Gebruik camera' en houd je de iPhone zo dat de creditcard in het kader past. Wanneer je online een aankoop doet, kun je Safari ook toestaan om de creditcardgegevens te bewaren. Zie [iCloud-sleutelhanger](#).

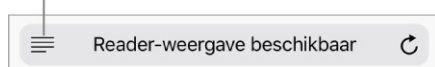
**Je creditcardgegevens gebruiken.** Wanneer je je creditcardgegevens invult, tik je op 'Vul creditcard automatisch in' boven het toetsenbord. Voer de beveiligingscode van je creditcard in; deze wordt niet bewaard. Voor een betere beveiliging van je creditcardgegevens kun je [een toegangscode gebruiken](#) op je iPhone.

**Een formulier versturen.** Tik op 'Ga', op 'Zoek' of op de koppeling op de webpagina.


## Met Reader zonder afleiding lezen

Met Safari Reader kun je een pagina bekijken zonder advertenties, navigatieknoppen of andere afleidende elementen.


Tik hier om de pagina in Reader weer te geven.



**Overbodige elementen negeren.** Tik op  $\equiv$  helemaal links in het adresveld. Als je het symbool niet ziet, is Reader niet beschikbaar voor de pagina die je bekijkt.

**Alleen belangrijke inhoud van een pagina delen.** Om alleen de tekst van het artikel en een koppeling naar het artikel te delen, tik je op  terwijl je de pagina bekijkt in Reader.

**Teruggaan naar de volledige pagina.** Tik nogmaals op  in het adresveld.

**Reader automatisch gebruiken.** Houd op een ondersteunde website  ingedrukt en geef aan of je Reader automatisch op de huidige website of op alle websites wilt gebruiken.



## Privacy en beveiliging

Je kunt de instellingen voor Safari wijzigen, zodat je surfgedrag privé blijft en je voorkomt dat schadelijke websites toegang tot je gegevens kunnen krijgen.

**Privacy- en beveiligingsinstellingen opgeven voor Safari.** Tik in Instellingen op 'Safari'. Onder 'Privacy en beveiliging' kun je het volgende doen:

- *Volgen voorkomen:* Safari stelt standaard beperkingen aan cookies en data van derden. Schakel deze optie uit als je wilt toestaan dat je via verschillende websites wordt gevolgd.
- *Alle cookies blokkeren:* Als je de bestaande cookies op je iPhone wilt verwijderen, tik je in Instellingen op 'Safari' > 'Wis geschiedenis en websitedata'.
- *Websites vragen je niet te volgen:* Houd er rekening mee dat er websites zijn die geen gevolg aan je verzoek geven.
- *Waarschuwingen krijgen voor frauduleuze websites:* In Safari zie je een waarschuwing als je een potentiële phishingwebsite bezoekt.

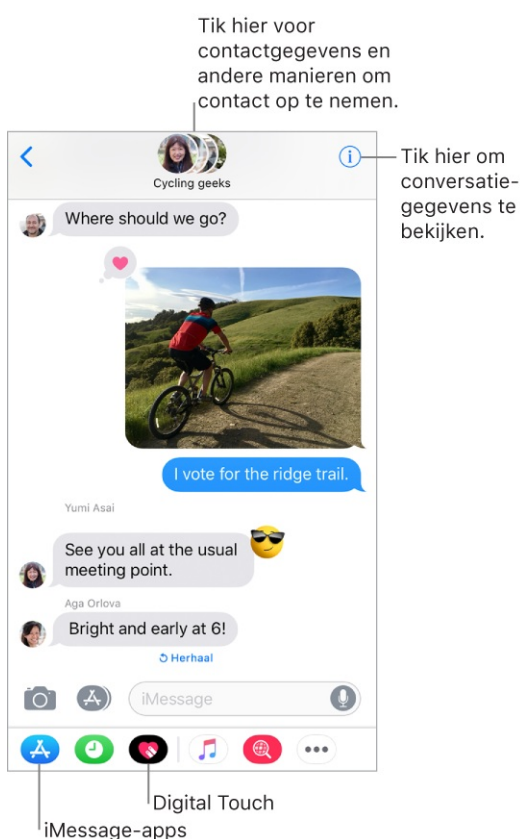
**De browsergeschiedenis en -gegevens van de iPhone wissen.** Tik in Instellingen op 'Safari' > 'Wis geschiedenis en websitedata'.

**Sites bezoeken zonder de geschiedenis bij te werken.** Tik op  en tik vervolgens op 'Privé'. Als de privémodus is ingeschakeld, is de achtergrond van Safari zwart in plaats van wit en worden bezochte websites niet weergegeven in 'Geschiedenis' op de iPhone of in de lijst met tabbladen op je andere apparaten. Om de websites te verbergen en de privémodus te verlaten, tik je opnieuw op  en op 'Privé'. De volgende keer dat je de privémodus inschakelt, worden de websites weer weergegeven.



## Berichten versturen en ontvangen

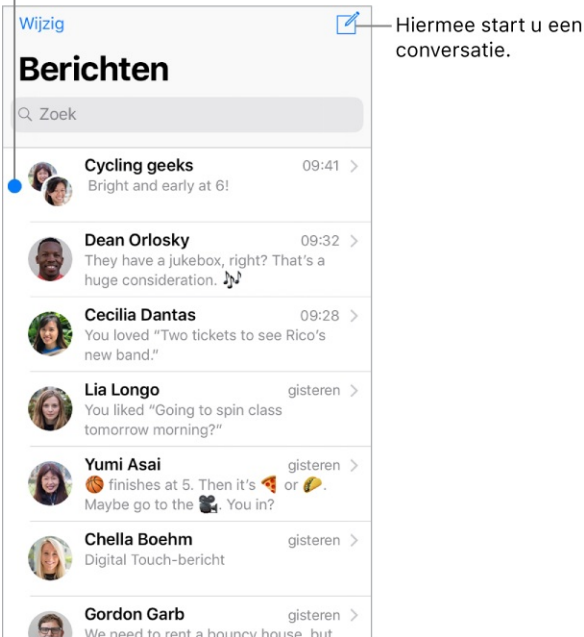
In Berichten kun je via iMessage of sms-/mms-voorzieningen sms'jes, foto's, video's en meer versturen en ontvangen. Met de iMessage-voorziening kun je je berichten onder andere verfraaien met balloneffecten, onzichtbare inkt, schermvullende effecten, je eigen handschrift, Digital Touch, iMessage-apps en stickers.



**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke informatie over te voorkomen dat je wordt afgeleid tijdens het rijden.

**Start een gesprek.** Tik op . Voer het telefoonnummer of e-mailadres van de geadresseerde in of tik op en kies een contactpersoon. Tik op het tekstveld en typ je bericht. Tik op om het bericht te versturen.


Een blauwe stip geeft aan welke berichten ongelezen zijn.




Je kunt ook een gesprek beginnen vanuit Mail, Agenda of Notities. Houd hiervoor je vinger op een telefoonnummer en tik vervolgens op 'Verstuur bericht'.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm en gesprek te beginnen, druk je op het Berichten-symbool en tik je vervolgens op 'Nieuw bericht'. Zie [3D Touch](#).

**Een bericht naar een groep sturen.** Tik op  en geef meerdere geadresseerden op.

 **Tip:** Sleep een ballon naar links om te zien op welk tijdstip een bericht is verstuurd of ontvangen.

**Opmerking:** Als een bericht niet kan worden verstuurd, verschijnt er een . Tik op de waarschuwing om het bericht opnieuw te versturen.

**Een groepsgesprek beheren.** Tik op . Je kunt een naam voor het gesprek opgeven, iemand toevoegen of het gesprek verlaten.

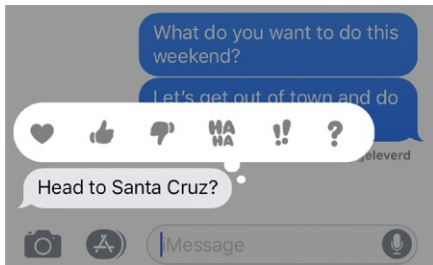
**Een gesprek voortzetten.** Tik op het gesprek in de berichtenlijst.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Stuur een bericht naar Elise: Wat doen we morgen?”
- “Antwoord dat is geweldig nieuws”
- “Lees mijn berichten”
- “Lees mijn laatste bericht van Bob”

**Emoji's gebruiken.** Tik bij het typen van een bericht op 😊 of 🌐 om naar het Emoji-toetsenbord te gaan. Om tekst automatisch door een emoji te vervangen, tik je op de gemarkeerde woorden. Zie [Internationale toetsenborden gebruiken](#).

**Reageren met een Tapback.** Om snel mensen te laten weten wat je denkt, tik je dubbel op een bericht en kies je je reactie.



**Gespreksdetails bekijken en beheren.** Tik op ⓘ. Je kunt het volgende doen:

- Op een contactpersoon tikken om de contactpersoonkaart weer te geven.
- Snelmenutaken uitvoeren, zoals bellen.
- Je huidige locatie doorsturen of je locatie gedurende een opgegeven tijdsduur delen.
- Meldingen verbergen.
- Leesbewijzen versturen.
- Afbeeldingen en bijlagen weergeven.

**De berichtenlijst bekijken.** Tik op < of veeg vanaf de linkerrand naar rechts. Op de [grotere iPhone-modellen](#) kun je de berichtenlijst en het geselecteerde gesprek in liggende weergave zien.

**Gesprekken zoeken.** Scrol naar boven in de berichtenlijst om het zoekveld weer te geven en voer vervolgens de zoektekst in. Je kunt ook vanuit het beginscherm in gesprekken zoeken. Zie [Zoeken](#).

**Een gesprek verwijderen.** Veeg in de berichtenlijst over het gesprek naar links en tik op 'Verwijder'.

**Opmerking:** Een verwijderd gesprek kan niet meer worden teruggezet.



# iMessage en sms/mms configureren

Met de Berichten-app kun je via de mobiele verbinding van je iPhone berichten uitwisselen met andere sms- en mms-apparaten en kun je via iMessage sms-berichten uitwisselen met andere iOS-apparaten en Mac-computers.

iMessage is een Apple voorziening waarmee berichten via een wifinetwerk of mobiele verbinding worden verstuurd naar andere iOS-apparaten (met iOS 5 of hoger) en Mac-computers (met OS X 10.8 of hoger). Deze berichten staan los van je telefonieabonnement. Berichten die via iMessage worden verstuurd, kunnen foto's, video's en andere gegevens bevatten. Je kunt zien wanneer andere personen aan het typen zijn en je kunt leesbewijzen versturen om je gesprekspartners te laten weten dat je hun berichten hebt gelezen. Om de veiligheid te waarborgen, worden de berichten die je met iMessage stuurt, gecodeerd voordat ze worden verstuurd.

iMessage-berichten verschijnen in blauwe ballonnen en sms-/mms-berichten in groene ballonnen. Zie het Apple Support-artikel [Berichten gebruiken op uw iPhone, iPad of iPod touch](#) voor meer informatie over sms/mms en iMessage.

**Inloggen bij iMessage.** Tik in Instellingen op 'Berichten' en schakel 'iMessage' in.

Als je op al je apparaten met dezelfde Apple ID bij iMessage bent ingelogd, kunnen alle berichten die je op je iPhone verstuurt en ontvangt ook op al je andere Apple apparaten worden weergegeven. Stuur een bericht met het dichtstbijzijnde apparaat of [gebruik Handoff](#) om een gesprek op het ene apparaat te beginnen en op een ander apparaat voort te zetten.

**Met dezelfde Apple ID inloggen bij iMessage op je Mac en op andere Apple apparaten.**


- *iOS-apparaten:* Tik in Instellingen op 'Berichten' en schakel 'iMessage' in.
- *Mac:* Open Berichten. Als je je voor de eerste keer aanmeldt, voer je je Apple ID en wachtwoord in en klik je op 'Log in'. Als je je eerder hebt aangemeld en een andere Apple ID wilt gebruiken, kies je 'Berichten' > 'Voorkeuren', klik je op 'Accounts' en selecteer je iMessage in de lijst met accounts.



Met Continuïteit kunnen alle sms-/mms-berichten die je op je iPhone verstuurt en ontvangt ook op al je andere iOS-apparaten en op je Mac worden weergegeven. Zie het Apple Support-artikel [Continuïteit gebruiken om de Mac, iPhone, iPad, iPod touch en Apple Watch te verbinden](#) voor meer informatie.

## Foto's, video's en audio delen

Met iMessage of de mms-voorziening kun je berichten met foto's, video's en audio versturen. Je provider bepaalt de maximale grootte van de bijlagen. Op je iPhone kunnen foto- en videobijlagen indien nodig worden gecomprimeerd.

**Een foto of video versturen.** Tik op . Je kunt het volgende doen:





- *Een foto maken vanuit Berichten:* Kader de opname in de zoeker en tik op .
- *Een recente foto of video kiezen:* Veeg naar links om door recente opnamen te bladeren.
- *Een foto of video maken met Camera:* Tik op 'Camera'.
- *Een foto of video kiezen uit je Fotobibliotheek:* Tik op 'Foto's'.

Tik vervolgens op  om de foto of video te versturen of tik op  om te annuleren.




**Een foto opmaken.** Tik op de foto in de berichtballon en tik vervolgens op 'Markeringen'. Op de foto tekenen met de markeringsopties. Zie [Markeringen gebruiken](#).

**Populaire foto's en video's op het internet zoeken en delen.** Zie [iMessage-apps](#).

**Een audiobericht versturen.** Houd je vinger op  om een audiobericht op te nemen en til je vinger weer op om de opname te stoppen. Tik op  om je bericht te beluisteren alvorens het te versturen. Tik op  om het te versturen of tik op  om te annuleren.


**Opmerking:** Om ruimte te besparen, worden audioberichten op je iPhone automatisch twee minuten nadat je ze hebt beluisterd verwijderd, tenzij je op 'Bewaar' tikt. Als je deze berichten altijd wilt bewaren, tik je in Instellingen op 'Berichten' > 'Verwijder' (onder 'Audioberichten') en tik je vervolgens op 'Nooit'.


**De iPhone bij je oor houden om een audiobericht te beluisteren of te beantwoorden.** Breng je iPhone naar je oor om inkomende audioberichten af te spelen. Breng de iPhone opnieuw naar je oor om te antwoorden. Om deze voorziening in of uit te schakelen, tik je in Instellingen op 'Berichten' en schakel je 'Houd bij oor om te luisteren' uit.

**Een bericht of bijlage doorsturen.** Houd je vinger op een bericht of bijlage, tik op 'Meer', selecteer desgewenst meer onderdelen en tik vervolgens op .

**Een bijlage delen, bewaren of afdrukken.** Tik op de bijlage en tik vervolgens op .

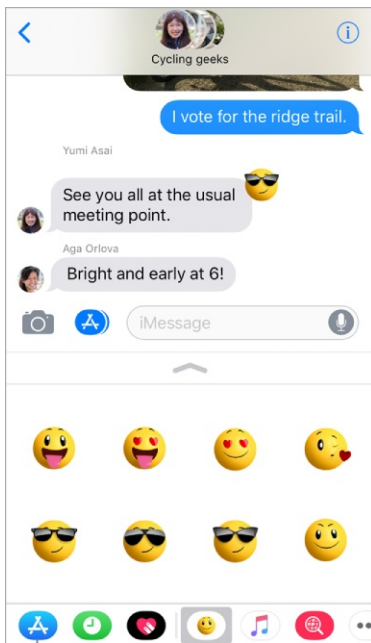
**Een bijlage kopiëren.** Houd je vinger op de bijlage en tik op 'Kopieer'.

**Onderdelen uit andere apps delen.** Tik in de andere app op 'Deel' of  en tik vervolgens op 'Bericht'.

**Een bericht of bijlage verwijderen.** Houd je vinger op een bericht of bijlage, tik op 'Meer', selecteer eventueel meer onderdelen en tik vervolgens op .



## iMessage-apps






Met iMessage-apps kun je onder andere een gesprek met stickers verfraaien, een etentje of bioscoopbezoek plannen of een muziknummer delen zonder daarvoor Berichten te hoeven verlaten. Breid je mogelijkheden uit door meer iMessage-apps uit de App Store te downloaden.

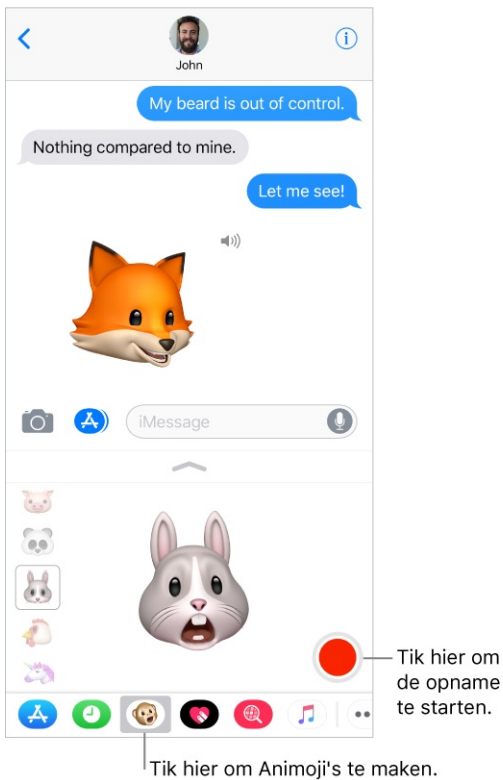


Hiermee bladert u door iMessage-apps.

**iMessage-apps bekijken en downloaden.** Tik op  en tik vervolgens op .

**Een iMessage-app gebruiken.** Tik op een app om deze te openen en tik vervolgens op een onderdeel om dit aan de berichtballon toe te voegen. Voeg desgewenst een opmerking toe en tik op  om het bericht te versturen of tik op  om te annuleren.

**Jezelf uitdrukken met Animoji.** (iPhone X) Tik op , kies een Animoji en tik vervolgens op  om je gezichtsuitdrukkingen en stem op te nemen. Tik op  om je bericht te bekijken en tik vervolgens op  om te versturen of op  om te annuleren.



**Verfraaien met stickers.** Tik op een stickerapp om deze te openen. Houd je vinger op een sticker en sleep deze naar de gewenste plek in het gesprek. Voordat je loslaat kun je het volgende doen:

- *De hoek aanpassen:* Draai met een tweede vinger om de vinger die de sticker versleept.
- *De grootte aanpassen:* Beweeg een tweede vinger naar de vinger die de sticker versleept of er vanaf.

Je kunt de sticker op een berichtballon, een andere sticker of zelfs op een foto plaatsen.

**Tekst weergeven die wordt verborgen door een sticker.** Tik dubbel op de sticker.

**Details van een sticker bekijken.** Houd je vinger op een sticker en tik op 'Details'. Je kunt het volgende doen:

- Zien wie de sticker heeft verstuurd.
- De iMessage-app bekijken waarmee de sticker is verstuurd.
- De sticker verwijderen door naar links te vegen en op 'Verwijder' te tikken.

**iMessage-apps beheren.** Tik op **•••** en tik vervolgens op 'Wijzig'. Je kunt het volgende doen:

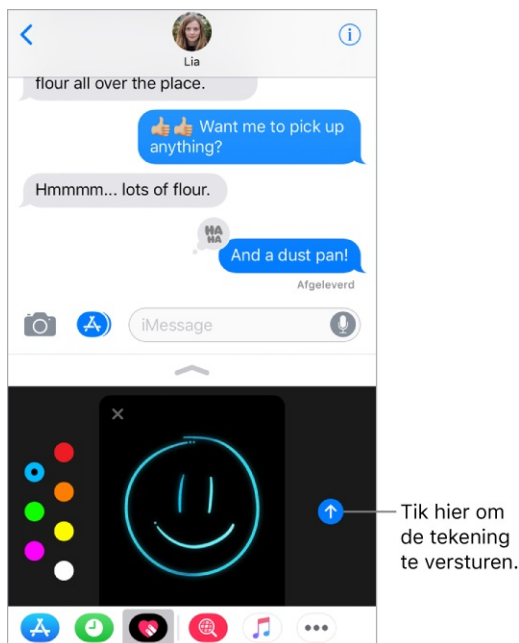
- *De volgorde van apps wijzigen:* Sleep ≡.
- *Een app aan je favorieten toevoegen:* Tik op +.
- *Een app uit je favorieten verwijderen:* Tik op -.
- *Een app verbergen:* Schakel de app uit.

**Een iMessage-app verwijderen.** Tik op •••, veeg naar links over de iMessage-app en tik vervolgens op 'Verwijder'.

## Digital Touch

In iMessage kun je met Digital Touch onder andere tekeningen, tikken, kusjes en hartslagen versturen. Je kunt zelfs een Digital Touch-effect aan een foto of video toevoegen.

**Tekenen.** Tik op 🎨, tik op 🖌️ en begin met een vinger te tekenen. Je kunt de kleur wijzigen en weer verder tekenen. Tik op ⬆️ om het bericht te versturen.








**Uitdrukking geven aan je gevoelens.** Tik op 🖌️ en gebruik bewegingen in het tekengebied om een Digital Touch-effect te sturen. Je gevoelens worden automatisch verstuurd wanneer je de beweging voltooit:

- *Tikken:* Tik met één vinger voor een explosie van kleur. Je kunt de kleur wijzigen en opnieuw tikken.
- *Vuurbal:* Houd een vinger op het tekengebied.
- *Kus:* Tik met twee vingers.

- *Hartslag*: Houd twee vingers op het tekengebied.
- *Gebroken hart*: Houd twee vingers op het tekengebied totdat je een hartslag ziet en sleep vervolgens omlaag om het hart te breken.




**Opmerking:** Als je een Apple Watch hebt of andere sensoren die je hartslaggegevens vastleggen, kan Berichten gebruikmaken van die gegevens wanneer je een Digital Touch-hartslag verstuurt.

**Een Digital Touch-effect aan een foto of video toevoegen.** Tik op  en tik vervolgens op . Tik op  om een foto te maken of tik op  om een video op te nemen. Voeg een Digital Touch-effect toe, zoals een tekening of kus, en tik vervolgens op  om de foto of video te versturen.



## Handgeschreven berichten

Met iMessage kun je een handgeschreven bericht versturen. De ontvanger ziet het bericht ontstaan alsof inkt op papier vloeit.

**Een handgeschreven bericht maken en versturen.** Tik in de liggende weergave op het tekstveld en tik vervolgens op . Schrijf een bericht met je vinger. Tik op 'Gereed' en tik vervolgens op  om het bericht te versturen of op  om te annuleren.



**Een bewaard bericht versturen.** Nadat je een handgeschreven bericht hebt opgesteld en verstuurd, wordt het bericht onder aan het handschriftscherm bewaard. Tik op een bewaard bericht om het opnieuw te gebruiken.

**Een bewaard bericht verwijderen.** Houd je vinger op een handgeschreven bericht totdat de berichten gaan bewegen en tik vervolgens op (X) linksbovenin. Tik op een ander bewaard bericht wanneer je klaar bent.

## Berichten animeren




Met iMessage kun je een afzonderlijk bericht voorzien van een balloneffect of het hele berichtenscherm met een effect vullen. Je kunt zelfs een privébericht versturen met onzichtbare inkt.

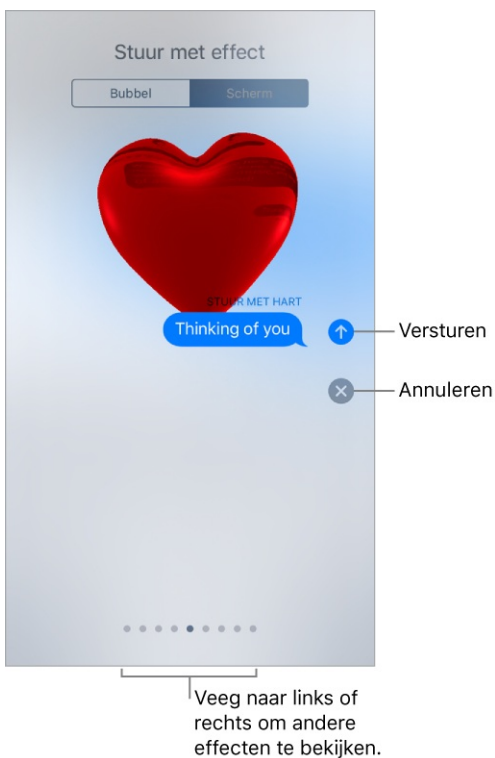
**Een balloneffect gebruiken.** Nadat je een bericht hebt getypt, druk je op (↑) (houd je vinger op (↑) op [apparaten zonder 3D Touch](#)). Tik op de keuzes om een voorvertoning van de verschillende balloneffecten te zien. Tik op (↑) om het bericht te versturen.





**💡 Tip:** Wil je een privébericht versturen? Wanneer je onzichtbare inkt gebruikt, blijft het bericht vaag totdat de ontvanger eroverheen veegt.

**Een schermvullend effect gebruiken.** Nadat je een bericht hebt getypt, druk je op  (houd je vinger op  op [apparaten zonder 3D Touch](#)) en tik je vervolgens op 'Scherm'. Veeg naar links of rechts om de verschillende schermeffecten te bekijken. Tik op  om het bericht te versturen.



iMessage gebruikt automatisch de volgende schermeffecten voor specifieke teksten:

- Ballonnen voor “Gelukkige verjaardag”

- Confetti voor “Gefeliciteerd”
- Vuurwerk voor “Gelukkig nieuwjaar”

## Berichtenmeldingen en privacy beheren

**Meldingen voor berichten beheren.** Tik in Instellingen op ‘Berichtgeving’ > ‘Berichten’. Zie [Meldingen](#).

**Een geluidssignaal voor berichten instellen.** Tik in Instellingen op ‘Horen en voelen’ > ‘Sms-toon’ (op [ondersteunde modellen](#)) of op ‘Geluiden’ > ‘Sms-toon’ (overige modellen). Zie [Horen en voelen](#).

**Een andere beltoon aan een contactpersoon toewijzen.** Tik op ‘Contacten’, kies een contactpersoon, tik op ‘Wijzig’ en tik vervolgens op ‘Sms-toon’. Om meldingen voor berichten van deze contactpersoon te ontvangen wanneer ‘Niet storen’ is ingeschakeld, schakel je ‘Altijd aan voor noodgevallen’ in.

**Het geluidssignaal voor een gesprek uitschakelen.** Veeg in de berichtenlijst over het gesprek naar links en tik op ‘Verberg meldingen’.

**Ongewenste berichten en oproepen blokkeren.** Open het gesprek, tik op ⓘ, tik op het telefoonnummer of de naam om de contactpersoonkaart te bekijken, scroll omlaag en tik op ‘Blokkeer deze beller’. Om de lijst met geblokkeerde telefoonnummers en contactpersonen te bekijken, tik je in Instellingen op ‘Berichten’ > ‘Geblokkeerd’. Zie het Apple Support-artikel [Telefoonnummers of contacten blokkeren op uw iPhone, iPad of iPod touch](#) voor meer informatie.

**iMessage-berichten van onbekende afzenders filteren.** Tik in Instellingen op ‘Berichten’ en schakel ‘Filter onbekende afzenders’ in. Hiermee worden iMessage-meldingen uitgeschakeld voor afzenders die niet in je lijst met contacten staan en worden de berichten in de lijst ‘Onbekende afzender’ gezet.

Je kunt geen koppelingen openen in een bericht van een onbekende afzender totdat je de afzender toevoegt aan je contacten of het bericht beantwoordt. Als het een spambericht is, tik je op ‘Meld reclame’ onder het bericht, om het bericht te verwijderen en naar Apple te versturen.



## Overzicht van Muziek

Met de Muziek-app geniet je zowel van de muziek die op je iPhone staat als van muziek die via het internet wordt gestreamd. Ook kun je naar Beats 1 Radio luisteren, met dagelijks de hele dag door uitzendingen vanuit studio's in Los Angeles, New York en Londen. Met een optioneel Apple Music-lidmaatschap kun je bovendien naar miljoenen nummers luisteren die door muziekkenners worden aanbevolen en samen met vrienden nieuwe muziek ontdekken.

**Opmerking:** Je hebt een wifi- of mobiele verbinding nodig om muziek van Apple Music en Radio te kunnen streamen. In bepaalde gevallen heb je ook een Apple ID nodig. Deze voorzieningen en functies zijn niet in alle regio's beschikbaar en de beschikbaarheid van functies kan per regio verschillen. Bij gebruik van een mobielnetwerkverbinding kunnen extra kosten in rekening worden gebracht.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging.

## Toegang krijgen tot muziek

Je kunt muziek op de volgende manieren op je iPhone afspelen:

- *Lid worden van Apple Music:* Met een lidmaatschap en een wifiverbinding of mobiele verbinding kun je een onbeperkte hoeveelheid muziek uit de catalogus van Apple Music streamen, afspeellijsten, albums en stations delen met vrienden, exclusieve tv-programma's en films bekijken, en nummers, albums en afspeellijsten downloaden. Zie [Apple Music](#).
- *Luisteren naar Beats 1:* Beats 1 is een wereldwijd radiostation dat live op Apple Music uitzendt. Je hebt geen lidmaatschap nodig om naar Beats 1 te kunnen luisteren.

- *iCloud-muziekbibliotheek gebruiken*: De iCloud-muziekbibliotheek, die beschikbaar is voor Apple Music-leden, bevat je geïmporteerde en aangeschafte muziek, en muziek die je hebt toegevoegd en gedownload van Apple Music. Je kunt je muziek op al je apparaten beluisteren. Zie [Bibliotheek](#).
- *Deelnemen aan 'Delen met gezin'* Met een Apple Music-gezinslidmaatschap kan iedereen in de groep waarvoor 'Delen met gezin' is ingeschakeld, van Apple Music gebruikmaken. Zie [Delen met gezin](#).
- *Muziek synchroniseren met iTunes op je computer*: Zie [De iPhone synchroniseren](#).
- *Muziek kopen in de iTunes Store*: Zie [Muziek, films, tv-programma's, enzovoort vinden](#).

## Apple Music

Apple Music is een streamingvoorziening waarmee je naar miljoenen muzieknummers en naar je eigen muziekbibliotheek kunt luisteren. Als lid kun je op elk moment luisteren, zowel online als offline. Je krijgt handmatig samengestelde afspeellijsten, de nieuwste muziek, reclamevrije radio, exclusieve tv-programma's en films, plus muziek die je vrienden met je hebben gedeeld.

**Abonneren op Apple Music.** Je kunt je abonneren op Apple Music wanneer je de Muziek-app voor de eerste keer opent, of later in Instellingen via 'Muziek' > 'Abonneer op Apple Music'.

- *Individueel abonnement*: Toegang tot de complete Apple Music-catalogus, aanbevelingen van muziekkenners en on-demand radiostations.
- *Gezinsabonnement*: Zes mensen hebben op hun apparaten onbeperkt toegang tot Apple Music.
- *Studentenabonnement*: Volledige toegang tot Apple Music, met onder andere gepersonaliseerde aanbevelingen en de beste nieuwe muziek, voor een speciale studentenprijs.

Studenten aan in aanmerking komende onderwijsinstellingen kunnen tegen een gereduceerd tarief een abonnement voor maximaal 48 maanden (4 jaar) op Apple Music nemen. Deze periode hoeft niet aansluitend te zijn. Het studentenabonnement is niet op elke locatie beschikbaar.

**Opmerking:** Als je je Apple Music-lidmaatschap opzegt, kun je geen Apple Music-nummers meer streamen en ook geen gedownloade Apple Music-nummers meer afspelen.

**Apple Music weergeven of verbergen.** Tik in Instellingen op 'Muziek' en schakel 'Toon Apple Music' in of uit.

**Mobiele data gebruiken.** Tik in Instellingen op 'Muziek' > 'Mobiele data' en geef aan of je muziek via een mobiele verbinding wilt streamen en downloaden. Schakel 'Streamen met hoge kwaliteit' in om muziek altijd in de hoogste kwaliteit te streamen.

**Opmerking:** Bij 'Streamen met hoge kwaliteit' wordt er meer mobiele data gebruikt en kan het langer duren voordat nummers worden afgespeeld.

Als je geen lid bent, kun je met de Muziek-app naar je eigen muziek op je iPhone luisteren, iTunes-aankopen afspelen en downloaden en gratis naar Beats 1 luisteren.


## Persoonlijke aanbevelingen ontvangen

Apple Music leert welke muziek je leuk vindt en beveelt op basis hiervan nummers, albums en afspeellijsten aan.

**Je favoriete genres en artiesten selecteren.** Wanneer je voor de eerste keer op 'Voor jou' tikt, wordt je gevraagd je voorkeuren aan te geven. Tik op de genres die je leuk vindt. (Tik dubbel op je favoriete genres en houd je vinger op de genres die je niet leuk vindt.) Tik op 'Volgende'. Doe hetzelfde met de artiesten die worden weergegeven.

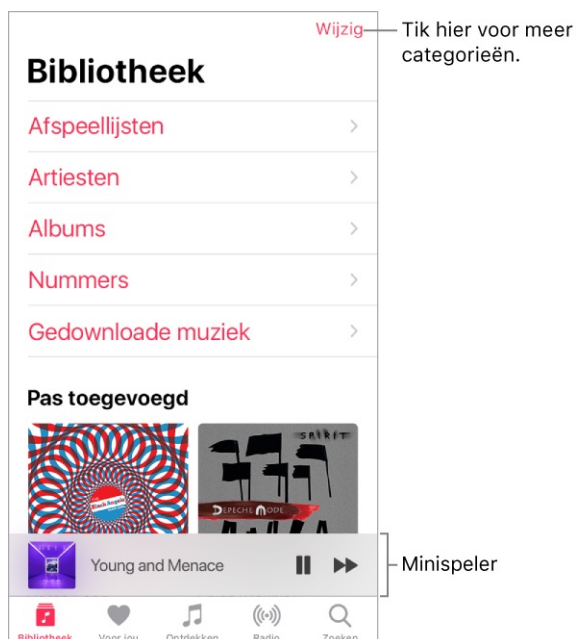
Om een specifieke artiest toe te voegen die niet in de lijst staat, tik je op 'Voeg een artiest toe' en voer je de naam van de artiest in. Apple Music zal op basis van deze voorkeuren muziek aanbevelen.

**Aanbevelingen op gedeelde apparaten voorkomen.** Waar je naar luistert, beïnvloedt de aanbevelingen die je krijgt onder 'Voor jou'. Als je de iPhone met iemand deelt, wordt de aanbevolen muziek ook gebaseerd op de muziek waar die persoon naar luistert. Om te voorkomen dat je luistergedrag de aanbevelingen beïnvloedt, ga je in Instellingen naar 'Muziek' en schakel je 'Gebruik luistergeschiedenis' uit.

**Je genre- en artiestvoorkeuren bijwerken.** Tik op 'Voor jou', tik op , veeg omhoog, tik op 'Toon account' en tik vervolgens op 'Kies artiesten voor jou'.

## Bibliotheek

In het tabblad 'Bibliotheek' vind je de Apple Music-nummers die je hebt toegevoegd of gedownload, de muziek en muziekvideo's die met je iPhone zijn gesynchroniseerd, de tv-programma's en films die je vanuit Apple Music hebt toegevoegd, en je iTunes-aankopen.



**Door je muziek bladeren en deze afspelen.** Tik op een categorie, zoals 'Afspeellijsten' of 'Albums', tik op de albumillustratie en tik vervolgens op ►. Tik op ⌂ om de nummers in de afspeellijst of van het album in willekeurige volgorde af te spelen. Tik op de minispeler om het scherm 'Huidig onderdeel' weer te geven.

**3D Touch.** Druk op de albumillustratie en tik vervolgens op ►. Zie [3D Touch](#).

**Je muziek sorteren.** Tik op 'Afspeellijsten', 'Albums' of 'Nummers' en vervolgens op 'Sorteer'.

**Meer categorieën bekijken.** Tik in het tabblad 'Bibliotheek' op 'Wijzig' en selecteer extra categorieën.

**Alleen muziek weergeven die op de iPhone is bewaard.** Tik in het tabblad 'Bibliotheek' op 'Gedownloade muziek'.

**Gedeelde muziek op een computer in de buurt afspelen.** Als op een computer in je netwerk muziek via thuisdeling in iTunes wordt gedeeld, tik je in Instellingen op 'Muziek' en tik je vervolgens onder 'Thuisdeling' op 'Log in'. Ga terug naar de Muziek-app, tik op de tab 'Bibliotheek', tik op 'Thuisdeling' en kies een gedeelde bibliotheek.

**Apple Music-nummers van de iPhone verwijderen.** Tik in Instellingen op 'Muziek' en schakel 'iCloud-muziekbibliotheek' uit. De nummers worden van de iPhone verwijderd, maar blijven in iCloud aanwezig. Ook muziek die je hebt gekocht of gesynchroniseerd, blijft staan.

## Toevoegen uit Apple Music

**Muziek uit Apple Music aan je bibliotheek toevoegen.** Voer een van de volgende stappen uit:

- Houd je vinger op een nummer, album, afspeellijst of video en tik op 'Zet in bibliotheek'.
- Wanneer je de inhoud van een album of afspeellijst bekijkt, kun je het album of de afspeellijst toevoegen door op 'Voeg toe' te tikken, of kun je op + tikken om afzonderlijke nummers toe te voegen.
- Tik in het scherm 'Huidig onderdeel' op +.

Muziek die je aan je iPhone toevoegt, wordt ook toegevoegd aan andere apparaten waarop je met dezelfde Apple ID bij de iTunes Store en de App Store bent ingelogd en waarop de iCloud-muziekbibliotheek is ingeschakeld.

**Opmerking:** Je moet iCloud-muziekbibliotheek inschakelen (tik hiervoor in Instellingen op 'Muziek') om Apple Music aan je bibliotheek te kunnen toevoegen. Nummers uit Apple Music die je aan je bibliotheek hebt toegevoegd, worden alleen afgespeeld wanneer er een wifiverbinding of mobiele verbinding is. Om muziek zonder internetverbinding te kunnen afspelen, moet je de muziek op je iPhone downloaden. Zie [Muziek downloaden](#).

**Muziek aan een afspeellijst toevoegen.** Houd je vinger op een album, afspeellijst, nummer of muziekvideo. Tik op 'Zet in een afspeellijst' en kies een afspeellijst.

**3D Touch.** Druk op het album, de afspeellijst, het nummer of de muziekvideo. Tik op 'Zet in een afspeellijst' en kies een afspeellijst. Zie [3D Touch](#).

Wanneer je voor het eerst op 'Zet in afspeellijst' tikt, kun je aangeven of je nummers die je aan een afspeellijst toevoegt automatisch aan je bibliotheek wilt toevoegen. Als je dat doet, kun je deze nummers ook in je bibliotheek bekijken. Tik in Instellingen op 'Muziek' > 'Voeg afspeellijstnummers toe' om deze optie in of uit te schakelen.

**Muziek uit de bibliotheek verwijderen.** Houd je vinger op een nummer, album, afspeellijst of video en tik op 'Verwijder uit bibliotheek'.

**3D Touch.** Druk op het album of nummer en tik op 'Verwijder uit bibliotheek'. Zie [3D Touch](#).

## Muziek downloaden

Om muziek zonder internetverbinding te kunnen afspelen, moet je de muziek op je iPhone downloaden.

**Muziek downloaden van Apple Music.** Nadat je een nummer, album of afspeellijst hebt toegevoegd, tik je op . Zie [Toevoegen uit Apple Music](#).

**Opmerking:** Je moet iCloud-muziekbibliotheek inschakelen om muziek van Apple Music naar je bibliotheek te kunnen downloaden (tik hiervoor in Instellingen op 'Muziek' en schakel 'iCloud-muziekbibliotheek' in).

**Altijd Apple Music downloaden.** Tik in Instellingen op 'Muziek' en schakel 'Automatische downloads' in. Nummers die je toevoegt worden automatisch naar de iPhone gedownload.

**De voortgang van het downloaden bekijken.** Tik in het bibliotheekscherm op 'Gedownloade muziek' > 'Downloaden'.


**Muziekopslag beperken.** Als je iPhone weinig opslagruimte heeft, kun je gedownloade muziek die je al een tijdje niet hebt beluisterd automatisch laten verwijderen. Tik in Instellingen op 'Muziek' > 'Optimaliseer opslag'.

**Muziek en video's verwijderen die op je iPhone zijn opgeslagen.** Houd je vinger op een nummer, album, afspeellijst, muziekvideo, tv-programma of film. Tik op 'Verwijder' en tik vervolgens op 'Verwijder downloads'. Het onderdeel wordt



van de iPhone verwijderd, maar niet uit je iCloud-muziekbibliotheek.

**3D Touch.** Druk op het nummer of album en tik op 'Verwijder'. Zie [3D Touch](#).

Om alle nummers of bepaalde artiesten van je iPhone te verwijderen, tik je in Instellingen op 'Muziek' > 'Gedownloade muziek' > 'Wijzig'. Tik vervolgens op  naast 'Alle nummers' of de artiesten van wie je de muziek wilt verwijderen.






## Naar muziek zoeken

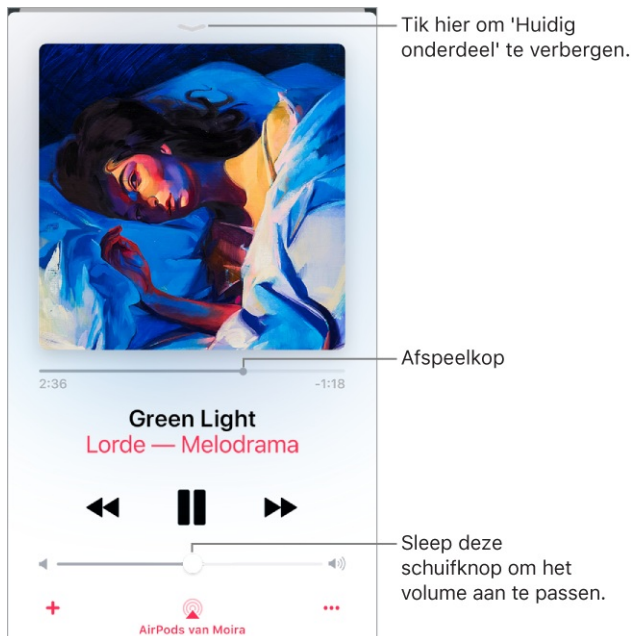
**In Apple Music zoeken.** Tik op 'Zoek' en tik vervolgens op een recente of populaire zoekterm. Om naar specifieke muziek te zoeken, tik je op het zoekveld en op 'Apple Music'. Geef vervolgens een nummer, album, afspeellijst, artiest, compilatie, genre, tv-programma of film op. Tik op een resultaat om het af te spelen.

**Zoeken in je bibliotheek.** Tik op 'Zoek' en tik op het zoekveld. Tik vervolgens op 'Jouw bibliotheek' en geef een nummer, album, afspeellijst of artiest op. Tik op een resultaat om het af te spelen.

## Muziek afspelen


**Het afspelen regelen.** Tik op een nummer om dit af te spelen en de minispeler weer te geven. Tik op de minispeler om het scherm 'Huidig onderdeel' weer te geven. In dit scherm kun je het volgende doen:

- Tik op  om het nummer af te spelen; tik op  om het afspelen te onderbreken.
- Tik op  om naar het volgende nummer te gaan.
- Tik op  om terug te gaan naar het begin van het nummer.
- Tik dubbel op  om het vorige nummer van een album of afspeellijst af te spelen.




**Naar een ander punt in een nummer gaan.** Sleep de afspeelkop.



**Snel naar het album gaan.** Tik op de naam van het nummer, de artiest of het album in 'Huidig onderdeel'.

**'Huidig onderdeel' verbergen.** Tik op  boven aan het scherm 'Huidig onderdeel'.

**Muziek delen.** Tik op  en tik vervolgens op 'Deel nummer'.

**Nummers in willekeurige volgorde afspelen.** Veeg omhoog en tik op  om je nummers in willekeurige volgorde af te spelen. Tik nogmaals om de willekeurige volgorde weer uit te schakelen.

Tik terwijl de inhoud van een afspeellijst of album wordt weergegeven op 'Shuffle alle'.


**Herhalen.** Veeg omhoog en tik vervolgens op  om een album of afspeellijst te herhalen. Tik dubbel op  om één nummer te herhalen.

**Het nummer aan je bibliotheek toevoegen.** Tik op .


**Songteksten weergeven.** Veeg omhoog voor 'Songteksten' en tik op 'Toon'. Tik op 'Verberg' om de songtekst te verbergen.

**Opmerking:** Songteksten zijn niet voor alle nummers beschikbaar.

**Extra opties weergeven.** Tik op .

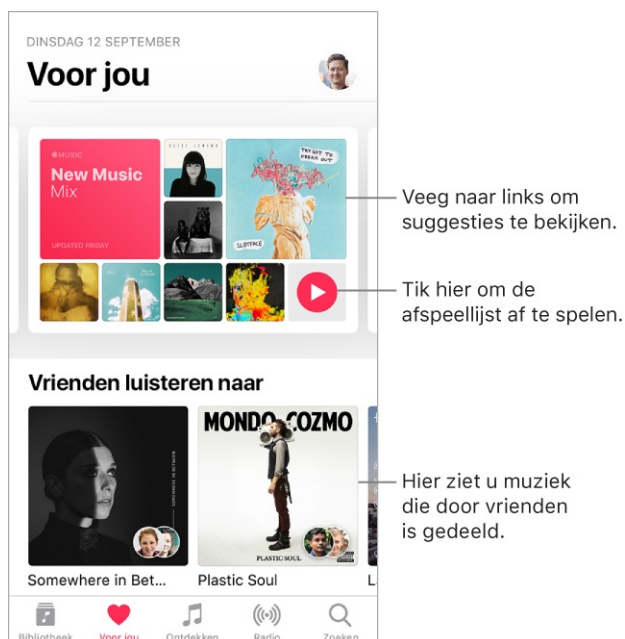
**Bekijken wat volgt.** Veeg omhoog. Tik op een nummer om dat nummer en de nummers erna af te spelen. Sleep  om de volgorde van de lijst te wijzigen.

De afspelerregelaars weergeven in het toegangsscherm of wanneer je een andere app gebruikt. [Het bedieningspaneel openen](#).



**Muziek naar een Bluetooth- of AirPlay-apparaat streamen.** Tik in 'Huidig onderdeel' op  en kies een apparaat. Zie [Bluetooth-apparaten verbinden](#) en [Audio en video naar andere apparaten streamen](#).


**3D Touch.** Druk in het beginscherm op het Music-symbool en kies een snelmenutaak. Zie [3D Touch](#).


## Voor jou



In 'Voor jou' staan afspeellijsten die door de muziekkenners van Apple Music zijn samengesteld, albums die passen bij je persoonlijke smaak en muziek waar je vrienden naar luisteren.

**Muziek afspelen.** Tik op een afspeellijst of album, en tik vervolgens op . Tik op  om de nummers in de afspeellijst of van het album in willekeurige volgorde af te spelen. Tik op een album of op de albumillustratie van een afspeellijst om de inhoud weer te geven.

**3D Touch.** Druk op een album of afspeellijst en tik vervolgens op . Zie [3D Touch](#).

**Je voorkeuren aangeven in Apple Music.** Houd je vinger op een album, afspeellijst of nummer en tik op 'Leuk' of 'Niet leuk'. Tik in het scherm 'Huidig onderdeel' op  en tik vervolgens op 'Leuk' of 'Niet leuk'. Wanneer je in

Apple Music aangeeft wat je wel en niet leuk vindt, ontvang je gerichtere aanbevelingen.


**3D Touch.** Druk op een album of afspeellijst om opties weer te geven. Zie [3D Touch](#).

**Snel zien wat de meest afgespeelde nummers van een album zijn.** Bij sommige albums staat een ★ naast de populairste nummers.

## Zien waar je vrienden naar luisteren

Als je lid bent van Apple Music, kun je je vrienden volgen, zodat je kunt zien naar welke muziek ze luisteren. Je kunt ook zien welke afspeellijsten ze hebben gedeeld en naar welke muziek ze het meest luisteren. Omgekeerd kunnen jouw volgers je gedeelde afspeellijsten bekijken en zien naar welke muziek je het meest luistert.

**Een profiel aanmaken.** Wanneer je Muziek opent, krijg je de vraag of je een profiel wilt instellen. Tik op 'Aan de slag' om te beginnen.

Als je wilt, kun je ook op een later moment een profiel instellen. Tik op 'Voor jou', tik op  en tik op 'Begin met delen met vrienden'.

**Vrienden volgen.** Je kunt op verschillende manieren mensen volgen:

- Voeg vrienden toe wanneer je je profiel instelt.
- Veeg naar de onderkant van het profielscherm, tik op 'Zoek meer vrienden' en tik vervolgens op 'Volg' naast de vrienden die je wilt volgen.
- Tik op een profielfoto en tik vervolgens op 'Volg'.
- Tik op 'Zoek', voer de naam van een vriend(in) in, tik erop in de zoekresultaten en tik op 'Volg'.

**Opmerking:** Je kunt vrienden alleen vinden als ze een profiel hebben aangemaakt.

- Tik op een aanbevolen vriend(in) in 'Voor jou' en tik vervolgens op 'Volg'.

Bij sommige profielen wordt een slot op de profielfoto weergegeven, wat betekent dat je die personen toestemming moet vragen om hen kunnen te volgen.

Wanneer je verzoek is geaccepteerd, zie je hun gedeelde afspeellijsten en de muziek waar ze naar luisteren.

**Reageren op volgverzoeken.** Tik in het profielscherf op 'Volgverzoeken' en accepteer of weiger de verzoeken. Je ontvangt alleen volgverzoeken als je hebt aangegeven dat niet iedereen je mag volgen.

Je kunt ook op andere manieren volgverzoeken ontvangen, bijvoorbeeld als koppeling in een e-mail of tekstbericht. Tik op de koppeling om het verzoek te accepteren.


**Stoppen met volgen.** Houd je vinger op de profielfoto van een persoon die je volgt en tik op 'Volg niet meer'.

**Volgers blokkeren.** Houd je vinger op een profielfoto en kies 'Blokkeer'. Mensen die je blokkeert, zien je muziek niet en kunnen je profiel niet vinden. Ze kunnen nog wel naar je gedeelde afspeellijsten luisteren als ze die aan hun bibliotheek hebben toegevoegd.

**3D Touch.** Druk op een profielfoto en kies 'Blokkeer'. Zie [3D Touch](#).

**Muziek delen met volgers.** Maak een afspeellijst aan. Je volgers zien de afspeellijst in 'Voor jou' op hun apparaten, tenzij je 'Toon op mijn profiel' uitschakelt.

**Opmerking:** Als je wijzigingen aanbrengt in de muziek die je deelt, bijvoorbeeld als je een afspeellijst wijzigt of besluit de afspeellijst niet meer te delen, worden deze wijzigingen automatisch doorgevoerd op de apparaten van je volgers.

**Gedeelde afspeellijsten wijzigen.** Tik in het profielscherf op 'Wijzig' en schakel afspeellijsten in of uit. Sleep  om de volgorde te wijzigen.


**Foute nummers verbergen.** Niet iedereen is trots op elk nummer waar hij of zij naar luistert. Houd in het profielscherf je vinger op een afspeellijst of album onder 'Ik luister naar' en tik vervolgens op 'Verberg in profiel'. De luistergeschiedenis voor dat onderdeel is dan niet zichtbaar in je profiel of voor de mensen die je volgen.

**3D Touch.** Tik op een album of afspeellijst onder 'Ik luister naar' en tik op 'Verberg in profiel'.

Als je al je muziek voor je volgers wilt verbergen, tik je op 'Wijzig' op het profielscherf en schakel je 'Ik luister naar' uit.

**Zien waar je vrienden naar luisteren.** Tik op 'Voor jou' en scrol omlaag naar 'Vrienden luisteren naar'. Tik op een onderdeel om het af te spelen.

**Zien waar een volger of iemand die je volgt naar luistert.** Tik op 'Voor jou' en tik op de profielfoto van een persoon om gedeelde afspeellijsten en vaak beluisterde muziek te zien. Je kunt zo ook hun volgers zien en de mensen die zij zelf volgen.

 **Tip:** Gerelateerde mensen zoeken om te volgen. Stel dat je Erika volgt omdat ze van hiphop houdt, en dat Erika Monica volgt vanwege haar voorliefde voor elektronische muziek. In dat geval wilt je wellicht ook Monica volgen.

**Je profiel delen.** Tik in het profielscherf op **•••**, tik op 'Deel profiel' en kies een deelloptie.

Je kunt ook het profiel delen van je volgers of van mensen die je zelf volgt.

**Zien wie je volgt.** Veeg in het profielscherf omhoog om te zien wie jou volgt en wie je volgers zijn.

**Een klacht melden.** Als je een probleem hebt met een volger, houd je je vinger op de bijbehorende profielfoto en tik je op 'Meld een probleem'.

## Afspeellijsten

**Afspeellijsten aanmaken om je muziekcollectie te ordenen.** Tik op 'Bibliotheek', tik op 'Afspeellijsten' en tik op 'Nieuwe afspeellijst'. Geef een titel en beschrijving op, tik op 'Voeg muziek toe' en selecteer de muziek die je aan de afspeellijst wilt toevoegen.

Je kunt ook het volgende doen: tik op **•••** in een lijst met nummers of in het scherm 'Huidig onderdeel', tik op 'Zet in een afspeellijst' en tik vervolgens op 'Nieuwe afspeellijst'.



**De illustratie van je afspeellijst aanpassen.** Tik op 'Wijzig', tik op  en maak een foto of kies een afbeelding uit je fotobibliotheek.

**Een afspeellijst delen met mensen die je niet volgen.** Houd je vinger op een afspeellijst en tik op 'Deel afspeellijst'.

**3D Touch.** Druk op een afspeellijst en tik op 'Deel afspeellijst'. Zie [3D Touch](#).

**Een openbare afspeellijst aanmaken.** Selecteer een afspeellijst die je hebt aangemaakt, tik op 'Wijzig' en schakel 'Openbare afspeellijst' in.

**Een afspeellijst bewerken die je op de iPhone hebt aangemaakt.** Selecteer de afspeellijst en tik op 'Wijzig'.

- *Meer nummers toevoegen:* Tik op een afspeellijst, tik op 'Wijzig', tik op 'Voeg muziek toe' en kies muziek uit je bibliotheek.
- *Een nummer verwijderen:* Tik op een afspeellijst, tik op 'Wijzig', tik op  en tik op 'Verwijder'. De nummers die je uit een afspeellijst verwijdert, worden niet van de iPhone verwijderd.
- *De volgorde van nummers wijzigen:* Sleep .

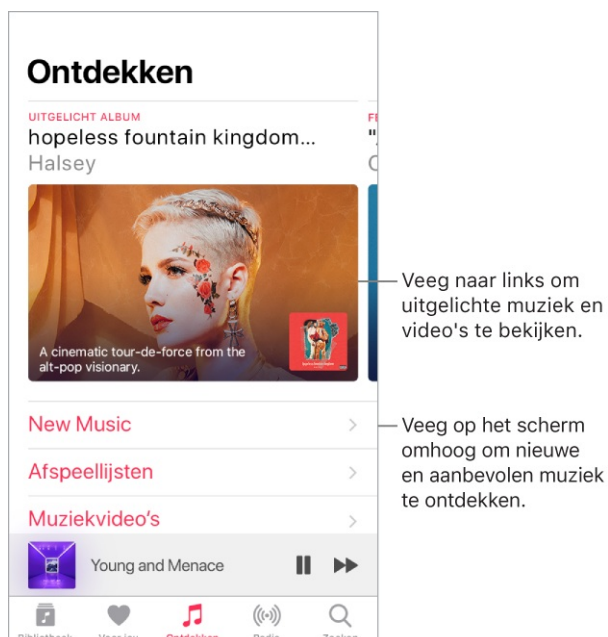
Nieuwe en gewijzigde afspeellijsten worden toegevoegd aan de iCloud-muziekbibliotheek en verschijnen op al je apparaten als je lid bent van Apple Music. Als je geen lid bent, worden ze gekopieerd naar je muziekbibliotheek zodra je je iPhone met je computer synchroniseert.

**Een afspeellijst verwijderen.** Houd je vinger op de afspeellijst en tik op 'Verwijder uit bibliotheek'.

**3D Touch.** Druk op een afspeellijst en tik op 'Verwijder uit bibliotheek'. Zie [3D Touch](#).

## Ontdekken

Krijg aanbevelingen voor goede muziek, video's, afspeellijsten, enzovoort, die helemaal zijn afgestemd op je smaak.



**Nieuwe muziek ontdekken.** Tik op de tab 'Blader' en tik vervolgens op 'Nieuwe muziek'.

**Door afspeellijsten bladeren die door kenners zijn samengesteld.** Tik op 'Afspeellijsten' en kies vervolgens een afspeellijst, activiteit, stemming, curator of genre.

**Exclusieve tv-programma's en films bekijken.** Tik op 'Tv en film' en tik op een aflevering of film om deze af te spelen.

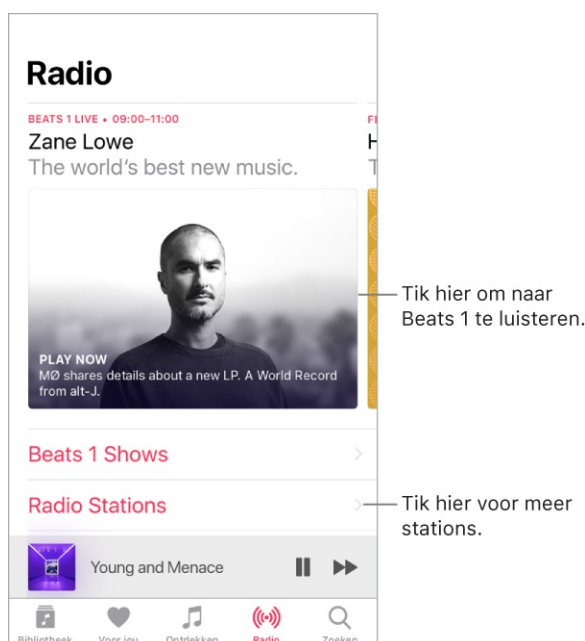
**Opmerking:** Tv-programma's en films zijn niet overal beschikbaar.

**Zien wat populair is.** Tik op 'Hitlijsten' en kies een nummer, album, artiest of muziekvideo.

**Door je favoriete genres bladeren.** Tik op 'Genres', kies een genre en tik vervolgens op een van de uitgelichte nummers, albums, artiesten of muziekvideo's om de muziek af te spelen die muziekkenners hebben uitgekozen.

## Radio

Radio is de plek waar je naar Beats 1 kunt luisteren, met topprogramma's, de nieuwste muziek en exclusieve interviews. Je kunt ook luisteren naar uitgelichte stations die door muziekkenners zijn samengesteld. Bovendien kun je eigen stations aanmaken op basis van gekozen nummers of artiesten.



**Live radio luisteren.** Tik op het Beats 1-programma dat wordt afgespeeld.



**Opmerking:** Omdat Beats 1 liveradio is, kun je niet pauzeren, terugspoelen of nummers overslaan.

**Naar eerdere uitzendingen luisteren en ontdekken wanneer je favoriete programma's worden uitgezonden.** Tik op 'Beats 1' en tik op een programma of dj.

**Naar je favoriete muziekgenre luisteren.** Tik op 'Radiostations' en tik op een genre of uitgelicht station. Als je al naar een station aan het luisteren bent, tik je op een onlangs afgespeeld station in het scherm 'Radio'.

**Een station aanmaken.** Houd je vinger op een artiest of nummer en tik op 'Maak station aan'.

**3D Touch.** Druk op een artiest of nummer en tik op 'Maak station aan'. Zie [3D Touch](#).

**Je eigen stations aanpassen.** Terwijl je naar een station luistert dat je hebt aangemaakt op basis van een artiest of nummer, tik je op de minispeler om het scherm 'Huidig onderdeel' weer te geven. Tik op ☆ en kies vervolgens 'Speel vergelijkbare af' of 'Speel minder zoals dit af'.

## Siri en stembediening

Je kunt het afspelen van muziek ook regelen met Siri of stembediening. Zie [Siri en apps](#) en [Stembediening](#).

**Siri gebruiken.** [Activeer Siri](#) en [stel je vraag](#). Siri ondersteunt een groot aantal commando's, waarmee je het volgende kunt doen:

- *Een album, artiest, nummer, afspeellijst of radiostation afspelen:* Zeg "speel" gevolgd door de naam van de artiest, het album, het nummer, de afspeellijst of het station dat je wilt afspelen. Als Siri het gevraagde onderdeel niet kan vinden, moet je specifieker zijn. Zeg bijvoorbeeld "Speel het radiostation 'Pop Hits'" in plaats van "speel 'Pure Pop'".
- *Soortgelijke muziek afspelen:* Terwijl muziek wordt afgespeeld, zeg je "Speel soortgelijke nummers af" of "Maak een radiostation gebaseerd op dit nummer".

- *Door Apple Music bladeren:* Je kunt elk gewenst Apple Music-nummer afspelen op basis van de titel (“Speel ‘Old Friends’ van Jasmine Thompson”), de artiest (“Speel The Beatles”) of de hitlijst (“Speel de nummer 1-hit van maart 1991”).
- *Muziek op stemming kiezen:* Zeg iets als “Speel iets vrolijks” of “Speel muziek met een lekker tempo”.
- *Siri inschakelen als persoonlijke dj:* Zeg iets als “Speel iets wat ik goed vind”, “Speel aanbevolen muziek”, “Speel een album van Alex Vargas dat ik goed vind” of “Speel mijn dagelijkse afspeellijst”.
- *Meer informatie vragen:* Vraag iets als “Wanneer is dit album uitgebracht?”, “Wat is het meest populaire album van Elvis?” of “Wie speelt gitaar in dit nummer?”
- *Muziek van Apple Music aan je collectie toevoegen (Apple Music-lidmaatschap vereist):* Zeg bijvoorbeeld “Zet ‘Melodrama’ van Lorde in mijn bibliotheek” of zeg tijdens het afspelen van muziek “Zet dit in mijn collectie”.
- *Een nummer of album aan een afspeellijst toevoegen:* Zeg tijdens het afspelen van een nummer iets als “Zet dit album in mijn afspeellijst ‘Zondagmorgen’” of “Zet dit nummer in mijn work-outafspeellijst”.
- *Siri corrigeren:* Als Siri niet afspeelt wat je verwacht, zeg je iets als “Nee, het album” of “Nee, de versie van Blondie”.
- *Meer informatie verkrijgen over het huidige nummer:* Zeg “welk nummer is dit”, “wie zingt dit nummer” of “van wie is dit nummer”.

Siri kan je ook helpen muziek te zoeken in de iTunes Store. Zie [Muziek, films, tv-programma's, enzovoort vinden](#).

**Stembediening gebruiken.** [Stembediening inschakelen en gebruiken](#).

**Opmerking:** Wanneer je stembediening inschakelt, kun je niet tegen Siri praten.

- *Muziek afspelen of het afspelen onderbreken:* Zeg “speel muziek af”. Zeg “pauzeer”, “onderbreek” of “stop” om het afspelen van de muziek te onderbreken. Je kunt ook “volgend nummer” of “vorig nummer” zeggen.
- *Een album, artiest of afspeellijst afspelen:* Zeg “speel album af”, “speel artiest af” of “speel afspeellijst af” gevolgd door de naam van de artiest, het album of de afspeellijst die je wilt afspelen.

# Geluidscontrole, equalizer en volumebegrenzing

**Een equalizer-instelling (EQ) kiezen.** Tik in Instellingen op 'Muziek' > 'Equalizer'. Equalizerinstellingen zijn over het algemeen alleen van toepassing op muziek die wordt afgespeeld vanuit de Muziek-app, maar ze beïnvloeden alle geluidsuitvoer.

**Een volumebegrenzing instellen.** Tik in Instellingen op 'Muziek' > 'Volumebegrenzing'.

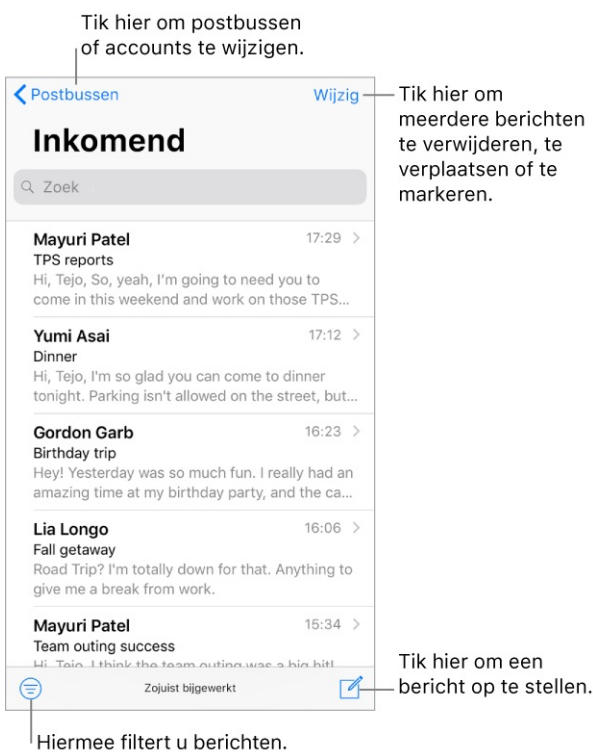
**Opmerking:** Om te voorkomen dat de volumebegrenzing kan worden gewijzigd, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Beperkingen' > 'Volumebegrenzing' en tik je vervolgens op 'Sta geen wijzigingen toe'.

**Het volume van je audiomateriaal normaliseren.** Tik in Instellingen op 'Muziek' en schakel 'Geluidscontrole' in.



## Berichten opstellen

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke informatie over het voorkomen van afleidende bezigheden die tot gevaarlijke situaties kunnen leiden.



**Een bericht opstellen.** Tik op . Houd je vinger op de knop om bewaarde conceptberichten te zien.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm een nieuw bericht op te stellen, druk je op Mail en kies je de snelmenutaak 'Nieuw bericht'. Zie [3D Touch](#).

**Vraag Siri.** Zeg iets als:


- “Nieuwe e-mail aan Jaap Bakker”
- “E-mail Simon en zeg Ik heb de formulieren ontvangen, bedankt”

**Tekenen in je bericht.** Tik dubbel in de berichttekst, tik op ‘Voeg tekening in’ en gebruik de teken- en annotatiegereedschappen. Tik op ‘Gereed’ om de tekening in je bericht in te voegen. Zie [Markeringen gebruiken](#).



**Bijlagen toevoegen.** Tik dubbel in de berichttekst, tik op ‘Voeg bijlage toe’ en selecteer een document in [Bestanden](#).

**Een foto of video invoegen.** Tik dubbel in de berichttekst en tik vervolgens op ‘Voeg foto of video in’.

**Tekst citeren in een antwoord.** Houd je vinger op de berichttekst en selecteer vervolgens de gewenste tekst. Tik op  en tik vervolgens op ‘Antwoord’. Om de inspronging van de geciteerde tekst uit te schakelen, tik je in Instellingen op ‘Mail’ > ‘Verhoog citaatniveau’.

**Een bericht versturen via een andere account.** Tik op het veld ‘Van’ om een account te selecteren.

**Een ontvanger van het veld ‘Kopie’ naar ‘Blinde kopie’ verplaatsen.** Nadat je de gewenste geadresseerden hebt toegevoegd, kun je hen naar het andere veld slepen of de volgorde wijzigen.

**Adressen buiten bepaalde domeinen markeren.** Wanneer je een bericht adresseert aan een ontvanger die zich niet in het domein van je organisatie bevindt, kan de naam van de ontvanger rood worden gemarkeerd om je daarop te attenderen. Tik in Instellingen op ‘Mail’ > ‘Markeer adressen’ en definieer de

domeinen die niet moeten worden gemarkeerd. Als je meerdere domeinen wilt invoeren, kun je deze van elkaar scheiden met een komma, zoals “apple.com, example.org”.

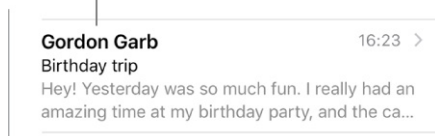
**Meer e-mailaccounts toevoegen.** Tik in Instellingen op ‘Accounts en wachtwoorden’ > ‘Nieuwe account’ > ‘Anders’ > ‘Voeg mailaccount toe’.

**Je e-mailhandtekening wijzigen.** Tik in Instellingen op ‘Mail’ > ‘Handtekening’. Als je meerdere e-mailaccounts hebt, tik je op ‘Per account’ om voor elk daarvan een eigen handtekening in te stellen.

**Automatisch een kopie naar jezelf sturen.** Tik in Instellingen op ‘Mail’ en schakel ‘Blinde kopie naar mij’ in.

## Een voorvertoning van je berichten bekijken

Om de manier te wijzigen waarop namen worden weergegeven, tikt u op ‘Instellingen’ > ‘Contacten’ > ‘Korte naam’.



**3D Touch.** Druk op een bericht om het snel in te kijken en veeg omhoog, naar links of naar rechts voor het snelmenu. Druk iets harder om het bericht te openen. Zie

[3D Touch](#).

**Een langere voorvertoning bekijken.** Tik in Instellingen op ‘Mail’ > ‘Voorvertoning’. Je kunt maximaal vijf regels bekijken.

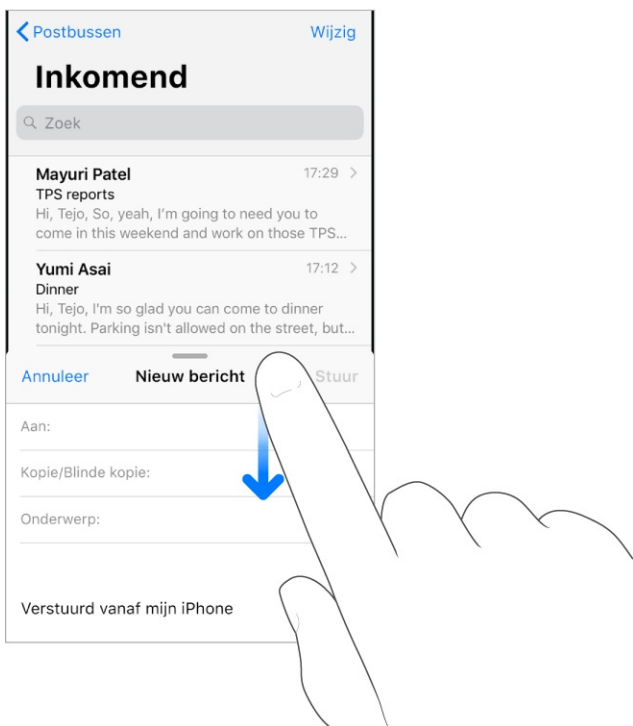
**Nagaan aan wie het bericht is geadresseerd.** Tik in Instellingen op ‘Mail’ en schakel ‘Toon Aan/Kopie-labels’ in. In de berichtenlijst geeft een label naast je naam aan hoe het bericht aan je was geadresseerd. Je kunt ook de postbus


‘Aan/kopie’ gebruiken, waarin alle e-mails staan die aan je zijn geadresseerd. Om deze postbus weer te geven of te verbergen, tik je op ‘Postbussen’ en tik je vervolgens op ‘Wijzig’.

## Een bericht later voltooien

### **Een ander bericht bekijken terwijl je een bericht aan het schrijven bent.**



Houd je vinger op de titelbalk van het bericht dat je aan het schrijven bent en veeg omlaag. Als je weer wilt teruggaan naar je bericht, tik je op de titel van het bericht onder in het scherm. Als je meerdere berichten hebt die nog moeten worden voltooid, tik je onder in het scherm om alle berichten weer te geven.



**Een concept bewaren.** Als je een bericht opstelt en het later wilt voltooien, tik je op ‘Annuleer’ en tik je vervolgens op ‘Bewaar concept’. Als je het bericht weer wilt weergeven, houd je  ingedrukt.

Als je met OS X 10.10 of hoger werkt, kun je niet-voltooid berichten ook tussen je Mac en de iPhone verplaatsen. Zie [Handoff](#).

# Belangrijke berichten weergeven

**Een melding ontvangen van antwoorden op een bericht of een berichtenreeks.** Tik met het bericht open op  en tik vervolgens op 'Laat het me weten'. Tik tijdens het schrijven van een bericht op  in het onderwerpveld. Als je meldingen op een andere manier wilt weergeven, tik je in Instellingen op 'Berichtgeving' > 'Mail' > 'Berichtenreeksmeldingen'.

**Belangrijke berichten verzamelen.** Als je belangrijke personen toevoegt aan je viplijst, worden de berichten van deze personen in de postbus 'Vip' weergegeven. Tik in de weergave van een bericht op 'Details', tik op de naam van de afzender om zijn of haar contactgegevens weer te geven en tik vervolgens op 'Voeg toe aan vip'. Als je meldingen op een andere manier wilt weergeven, tik je in Instellingen op 'Berichtgeving' > 'Mail' > 'Vip'.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Heb ik nieuwe e-mails van Nadia vandaag?"


**Een bericht markeren zodat je het later eenvoudig kunt terugvinden.** Tik met het bericht geopend op . Om de weergave van de markering voor berichten te wijzigen, tik je in Instellingen op 'Mail' > 'Markeringsstijl'. Om de postbus 'Gemarkeerd' weer te geven, tik je op 'Wijzig' in de lijst 'Postbussen' en tik je vervolgens op 'Gemarkeerd'.

**Zoeken naar een bericht.** Scrol naar boven in de berichtenlijst om het zoekveld weer te geven en typ vervolgens de tekst die je zoekt. Geef boven aan de resultatenlijst aan of je alle postbussen of alleen de huidige postbus wilt doorzoeken. Tik op een bericht in de resultatenlijst om het te bekijken en tik vervolgens op de pijl-omhoog en de pijl-omlaag om door de andere berichten te scrollen. Met de zoekfunctie kun je zoeken in de adresvelden en het onderwerp en in de tekst van berichten. Terwijl je typt, verschijnen de relevantste berichten in 'Beste resultaten' boven de zoeksuggesties.

**Zoeken op tijdsbestek.** Scrol naar boven in de berichtenlijst om het zoekveld weer te geven en typ bijvoorbeeld "vergadering februari" om alle berichten uit februari te zoeken waarin het woord "vergadering" voorkomt.

**Zoeken op berichtstatus.** Om alle gemarkeerde, ongelezen berichten te lezen van personen in je viplijst, typ je "markeer ongelezen vip". Je kunt ook zoeken op andere berichtkenmerken, zoals "bijlage".




**Reclame verwijderen.** Tik op  terwijl je het bericht hebt geopend en tik op 'Verplaats naar reclame' om het bericht naar de map 'Reclame' te verplaatsen. Als je een bericht per ongeluk hebt verplaatst, schud je de iPhone onmiddellijk om de bewerking ongedaan te maken.

**Een postbus als favoriet instellen.** Favoriete postbussen worden boven in de lijst 'Postbussen' weergegeven zodat je er eenvoudig toegang tot hebt. Om een postbus als favoriet aan te merken, tik je op 'Wijzig' in de lijst 'Postbussen'. Tik op 'Voeg postbus toe' en selecteer de postbussen die je wilt toevoegen.

**Conceptberichten van al je accounts weergeven.** Tik in de lijst 'Postbussen' op 'Wijzig', tik op 'Voeg postbus toe' en schakel vervolgens de postbus 'Alle concepten' in.

## Berichten verwijderen

**Een bericht bekijken en het daarna verwijderen.** Tik op een bericht om het te openen. Tik op  om het bericht te verwijderen. Om de bevestiging voor het verwijderen in of uit te schakelen, tik je in Instellingen op 'Mail' > 'Vraag bij verwijderen'.

**Een bericht verwijderen met een veegbeweging.** Terwijl je een lijst met berichten bekijkt, veeg je over een bericht naar links om een actiemenu weer te geven en tik je vervolgens op het prullenmandsymbool. Je kunt ook helemaal naar links vegen om het bericht in één keer te verwijderen.

**Meerdere berichten tegelijk verwijderen.** Terwijl je een lijst met berichten bekijkt, tik je op 'Wijzig', selecteer je enkele berichten en tik je vervolgens op het prullenmandsymbool. Als je van gedachten verandert, schud je de iPhone onmiddellijk om de handeling ongedaan te maken.

**Een verwijderd bericht terugzetten.** Ga naar de prullenmand van de account, open het bericht, tik op  en verplaats het bericht. Of, als je het bericht net hebt verwijderd, schud je de iPhone om de bewerking ongedaan te maken. Om de verwijderde berichten van al je accounts te zien, voeg je de postbus 'Alle in prullenmand' toe. Tik hiervoor op 'Wijzig' in de lijst 'Postbussen' en selecteer de postbus in de lijst.


**Berichten archiveren in plaats van verwijderen.** In plaats van je berichten te verwijderen, kun je ze ook archiveren in de postbus 'Archief', zodat je ze kunt bekijken wanneer dat nodig is. Hoe je deze optie inschakelt, is afhankelijk van het type mailaccount dat je hebt ingesteld. Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden'. Tik op je e-mailaccount, tik op 'Mail' (onder 'Geavanceerd') en tik vervolgens op 'Geavanceerd'. Wijzig in de geavanceerde instellingen de doelpostbus voor verwijderde berichten in de postbus 'Archief'. Als je daarna een bericht wilt verwijderen in plaats van het te archiveren, houd je je vinger op  en tik je vervolgens op 'Bericht naar prullenmand'.

**Mails in de prullenmand bewaren.** Je kunt aangeven hoe lang verwijderde berichten in de prullenmand moeten worden bewaard. Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden'. Tik op je e-mailaccount, tik op 'Mail' onder 'Geavanceerd' en tik vervolgens op 'Geavanceerd'. Tik in de geavanceerde instellingen op 'Verwijder' en selecteer een tijdsduur. Bij sommige mailvoorzieningen worden je instellingen genegeerd. In iCloud worden verwijderde e-mails bijvoorbeeld nooit langer dan 30 dagen bewaard, zelfs niet als je 'Nooit' selecteert.

## Bijlagen

**Een voorvertoning van een bijlage weergeven.** Houd je vinger op een bijlage en tik op 'Geef snel weer'.


**3D Touch.** Druk op een bijlage om er een voorvertoning van te zien en druk harder om de bijlage met 'Geef snel weer' te openen. Zie [3D Touch](#).

**Een foto of video in Foto's bewaren.** Houd je vinger op de foto of video en tik op 'Geef snel weer'. Tik op  en tik vervolgens op 'Bewaar afbeelding'.

**Bijlagen markeren.** Met 'Markeringen' kunt een afbeeldingsbestand of pdf-bestand annoteren. Houd je vinger op de bijlage en tik op 'Markeer' (als je de bijlage verstuurt) of op 'Markeer en beantwoord' (als het gaat om een bijlage die je hebt ontvangen). Gebruik vervolgens de teken- en annotatiegereedschappen. Zie [Markeringen gebruiken](#).



**Een bijlage in een andere app openen.** Houd je vinger op de bijlage totdat een menu verschijnt en tik vervolgens op de app waarmee je de bijlage wilt openen. Voor sommige bijlagen verschijnt automatisch een balk met knoppen waarmee je andere apps kunt openen.

**Berichten met bijlagen bekijken.** Tik op  om het berichtenfilter in te schakelen. Tik vervolgens op 'Gefilterd op' en schakel 'Alleen mail met bijlagen' in. Je kunt ook de postbus 'Bijlagen' gebruiken, waar de berichten met bijlagen van alle accounts worden weergegeven. Om deze toe te voegen, tik je op 'Wijzig' in de lijst 'Postbussen'.

**Een bijlage toevoegen.** Zie [Berichten opstellen](#).

**Grote bijlagen versturen.** Met Mail Drop kun je bestanden versturen die groter zijn dan bij je e-mailaccount is toegestaan. Tik op 'Stuur' als je klaar bent om een bericht met grote bijlagen te versturen en volg vervolgens de instructies op het scherm om Mail Drop te gebruiken.



## Met meerdere berichten werken

**Meerdere berichten tegelijk verplaatsen of markeren.** Terwijl een lijst met berichten wordt weergegeven, tik je op 'Wijzig'. Selecteer de gewenste berichten en selecteer vervolgens de gewenste actie. Als je van gedachten verandert, schud je de iPhone onmiddellijk om de handeling ongedaan te maken.

**Een bericht beheren met een veegbeweging.** Terwijl een lijst met berichten wordt weergegeven, veeg je over een bericht naar links om een actiemenu weer te geven. Veeg met je vinger helemaal naar links om de eerste actie te selecteren. Je kunt ook over een bericht naar rechts vegen om een andere actie weer te geven. Tik in Instellingen op 'Mail' > 'Veegopties' om aan te geven welke acties in de menu's moeten worden weergegeven.

**Je e-mails ordenen in postbussen.** Tik op 'Wijzig' in de lijst 'Postbussen' om een nieuwe postbus aan te maken, de naam van een postbus te wijzigen of een postbus te verwijderen. (Sommige standaardpostbussen kunnen niet worden gewijzigd.) Er zijn verschillende slimme postbussen, zoals de postbus 'Ongelezen', waarin berichten van al je accounts worden weergegeven. Tik op de postbussen die je wilt gebruiken.

**Het hele gesprek weergeven.** Tik in Instellingen op 'Mail' en schakel 'Berichtenreeksen' in. Veeg naar links of rechts op een bericht in een berichtenreeks om taken weer te geven. Om de manier te wijzigen waarop berichtenreeksen worden weergegeven, tik je in Instellingen op 'Mail'. Om de instellingen voor vegen te wijzigen, tik je in Instellingen op 'Mail' > 'Veegopties'.

**Berichten filteren.** Tik op  om berichten die niet met het actieve filter overeenkomen te verbergen. Tik nogmaals om het filter weer uit te schakelen. Om het filter te configureren, tik je op  om filters in te schakelen en tik je vervolgens op 'Gefilterd op'. Je kunt filteren op gelezen of ongelezen berichten, gemarkeerde of ongemarkeerde berichten, berichten die aan je zijn geadresseerd, berichten van vips en andere criteria.


## Adressen bekijken en bewaren

**De andere ontvangers van een bericht bekijken.** Tik in de berichtweergave op 'Details' boven aan het bericht.

**Een persoon in Contacten zetten of aan de viplijst toevoegen.** Tik op de naam of het e-mailadres van de persoon en tik vervolgens op 'Voeg toe aan vip'. Je kunt het adres ook aan een nieuwe of een bestaande contactpersoon toevoegen.

## Berichten afdrukken

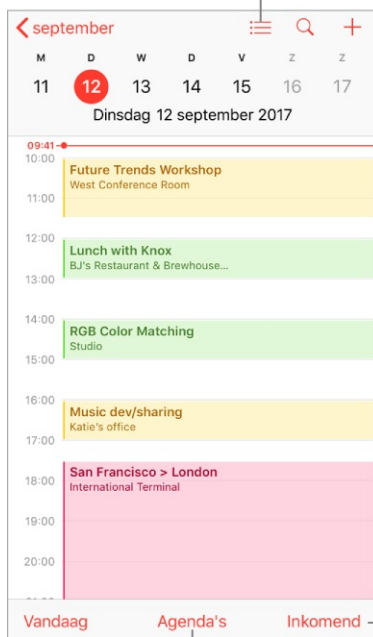
**Een bericht afdrukken.** Tik op  en tik vervolgens op 'Druk af'.

**Een bijlage of afbeelding afdrukken.** Tik op de bijlage of afbeelding om deze weer te geven, tik op  en tik vervolgens op 'Druk af'.

Zie [AirPrint](#).

## Je agenda beheren

Tik hier om een lijst met activiteiten te bekijken.



Tik hier om uitnodigingen te bekijken.


Tik hier om agenda's of accounts te wijzigen.

### **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Plan een afspraak met Gerard morgenochtend om negen uur”.
- “Heb ik om 10 uur een vergadering?”
- “Waar is mijn vergadering van 3.30 uur?”

**Een activiteit toevoegen.** Houd in de dagweergave je vinger op een tijd tot er een nieuwe activiteit wordt weergegeven en vul de nodige gegevens in. Als je het adres van een locatie toevoegt aan een activiteit, word je aan de activiteit herinnerd wanneer je moet vertrekken, gebaseerd op de verkeerssituatie.

**3D Touch.** Druk op ‘Agenda’ en kies de snelmenutaak ‘Nieuwe activiteit’. Zie [3D Touch](#).

**Zoeken naar activiteiten.** Tik op  en voer vervolgens de gewenste tekst in het zoekveld in. Er wordt gezocht in de titels, genodigden, locaties en notities voor de weergegeven agenda's.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: “Wat heb ik vrijdag op de agenda staan?”

**Een weekagenda bekijken.** Draai de iPhone een kwartslag.


**De weergave wijzigen.** Tik op een jaar, maand of dag om in of uit te zoomen in je agenda. In de week- of dagweergave maak je een knijpbeweging om in of uit te zoomen.

**3D Touch.** Druk in de maandagenda op een datum om de activiteiten voor die dag te zien. Druk vervolgens iets harder om de agenda te openen.

**Een lijst met activiteiten weergeven.** Tik in de maandweergave op  voor de activiteiten van een dag.

**Activiteiten bekijken die je in Mail of andere apps hebt ontvangen.** Tik in Instellingen op ‘Agenda’ > ‘Siri en zoeken’ en schakel ‘Zoek activiteit in andere apps’ in.

**Een activiteit aanpassen.** Houd je vinger op de activiteit en sleep deze naar een nieuwe tijd of pas de greeppunten aan.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: “Verzet mijn afspraak met Chris naar maandag om negen uur”.


**Agenda aanpassen.** Tik in Instellingen op ‘Agenda’. Vervolgens kun je instellen wat de eerste dag van de week is, weeknummers weergeven, andere kalenders kiezen (bijvoorbeeld de Chinese of Hebreeuwse datum gebruiken), de automatische tijdzone negeren, enzovoort.

**Instellen hoe je meldingen van Agenda ontvangt.** Tik in Instellingen op ‘Berichtgeving’ > ‘Agenda’. Je kunt de meldingsstijlen wijzigen voor uitnodigingen, activiteiten die in apps worden aangetroffen, aanstaande activiteiten, enzovoort.

## Uitnodigingen

Met iCloud, Microsoft Exchange en bepaalde CalDAV-servers kun je uitnodigingen voor vergaderingen versturen en ontvangen. (Niet alle agendaservers ondersteunen deze voorziening.)

**Anderen uitnodigen voor een activiteit.** Met Exchange en bepaalde andere servers kun je mensen ook voor een activiteit uitnodigen die je niet zelf hebt aangemaakt. Tik op een activiteit, tik op ‘Wijzig’ en tik vervolgens op

'Genodigden'. Typ namen of tik op  om personen te kiezen uit Contacten. Als je geen melding wilt ontvangen wanneer iemand een uitnodiging voor een vergadering afslaat, tik je in Instellingen op 'Agenda' en schakel je 'Toon wie heeft afgeslagen' uit.

**Reageren op uitnodigingen.** Tik op een activiteit waarvoor je bent uitgenodigd of tik achtereenvolgens op 'Inkomend' en op een uitnodiging. De opmerkingen die je toevoegt (mogelijk niet beschikbaar voor alle typen agenda's), zijn zichtbaar voor de organisator, maar niet voor andere deelnemers. Om activiteiten te bekijken die je hebt afgeslagen, tik je op 'Agenda's' en schakel je 'Toon afgeslagen activiteiten' in.

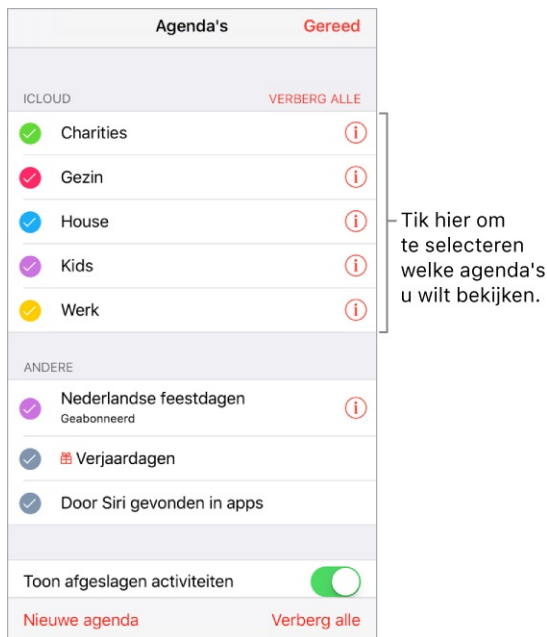
**Een activiteit plannen zonder je schema te blokkeren.** Tik op de activiteit, tik op 'Beschikbaarheid' en tik vervolgens op 'Beschikbaar'. Als het een activiteit betreft die je zelf hebt aangemaakt, tik je op 'Toon als' en vervolgens op 'Beschikbaar'. De activiteit blijft in je agenda staan, maar het tijdsbestek wordt niet als bezet weergegeven voor anderen die je uitnodigingen sturen.

**Snel een e-mail naar deelnemers sturen.** Tik op de activiteit, tik op 'Genodigden' en tik vervolgens op .

**Een ander tijdstip voorstellen.** Je kunt een ander tijdstip voorstellen voor een uitnodiging voor een vergadering die je hebt ontvangen. Tik op de vergadering en vervolgens op 'Stel nieuwe tijd voor'. Afhankelijk van de mogelijkheden van je agendaserver ontvangt de organisator ofwel een tegenvoorstel, ofwel een e-mail met je suggestie.



# Meerdere agenda's gebruiken



**Meerdere agenda's tegelijkertijd bekijken.** Tik op 'Agenda's' en tik op de agenda's die je wilt bekijken.

**Een standaardagenda instellen.** Tik in Instellingen op 'Agenda' > 'Standaardagenda'. Wanneer je met Siri of een andere app een activiteit toevoegt, wordt deze aan je standaardagenda toegevoegd.

**De kleur van een agenda wijzigen.** Tik op 'Agenda's', tik op (i) naast de agenda en selecteer vervolgens een kleur. Voor sommige Agenda-accounts, zoals Google, wordt de kleur ingesteld door de server.

**iCloud-, Google-, Exchange- of Yahoo!-agenda's inschakelen.** Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden' > 'Voeg account toe' > 'Anders'. Tik op 'Voeg CalDAV-account toe' of 'Voeg agenda-abonnement toe' en geef een serveradres op.

**Een abonnement nemen op een agenda.** Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden' > 'Voeg account toe' > 'Anders' en tik vervolgens op 'Voeg agenda-abonnement toe'. Geef de URL op van het .ics-bestand waarop je wilt abonneren. Je kunt ook een abonnement nemen op een iCalendar-agenda (.ics) door op een koppeling naar de agenda te tikken.

**Een CalDAV-account toevoegen.** Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden' > 'Voeg account toe' > 'Anders' en tik vervolgens op 'Voeg CalDAV-account toe'.

**Een macOS Server-account toevoegen.** Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden' > 'Voeg account toe' > 'Anders' en tik vervolgens op 'Voeg macOS Server-account toe'.

**De verjaardagskalender weergeven.** Tik op 'Agenda's' en tik vervolgens op 'Verjaardagen' als je verjaardagen van je contactpersonen aan je agenda wilt toevoegen.

**De kalender met feestdagen weergeven.** Tik op 'Agenda's' en tik vervolgens op 'Feestdagen' als je nationale feestdagen aan je agenda wilt toevoegen.

**Een activiteit naar een andere agenda verplaatsen.** Tik op de activiteit, tik op 'Wijzig', tik op 'Agenda's' en selecteer de agenda waarnaar je de activiteit wilt verplaatsen.

## iCloud-agenda's delen

Je kunt een iCloud-agenda delen met andere iCloud-gebruikers, zodat zij activiteiten kunnen weergeven, toevoegen en wijzigen. Bovendien kun je een alleen-lezenversie delen die door iedereen kan worden bekeken. Als je 'Delen met gezin' configureert, wordt automatisch een agenda aangemaakt die met alle gezinsleden wordt gedeeld. Zie [Delen met gezin](#).

**Een iCloud-agenda aanmaken.** Tik op 'Agenda's', tik op 'Nieuwe agenda' en typ een naam voor de agenda.

**Een iCloud-agenda delen.** Tik op 'Agenda's' en tik vervolgens op ⓘ naast de iCloud-agenda die je wilt delen. Tik op 'Voeg iemand toe' en voer een naam in of tik op ⊕ om door je contacten te bladeren. Degenen die je uitnodigt, ontvangen een uitnodiging om aan de agenda deel te nemen.

**De toegang van een persoon tot een gedeelde agenda wijzigen.** Tik op 'Agenda's', tik op ⓘ naast de gedeelde agenda en tik vervolgens op de persoon. Je kunt de mogelijkheid van deze persoon om de agenda te wijzigen in- of uitschakelen, de uitnodiging om deel te nemen aan de agenda opnieuw versturen of stoppen met het delen van de agenda.

**Berichtgeving voor gedeelde agenda's uitschakelen.** Als iemand een gedeelde agenda wijzigt, wordt je via een bericht op de hoogte gesteld van de wijziging. Om meldingen voor gedeelde agenda's uit te schakelen, tik je in

Instellingen op 'Berichtgeving' > 'Agenda' > 'Wijzigingen in gedeelde agenda's'.

**Een alleen-lezenagenda onbeperkt delen.** Tik op 'Agenda's' en tik vervolgens op ⓘ naast de iCloud-agenda die je wilt delen. Schakel 'Openbare agenda' in en tik vervolgens op 'Deel koppeling' om de URL van je agenda te kopiëren of te versturen. Iedereen kan via de URL een abonnement op de agenda nemen vanuit een compatibele app of een compatibel programma, zoals Agenda voor macOS.



## Overzicht van Foto's

Met de Foto's-app kun je foto's en video's weergeven, ordenen, delen en bewerken.

Er zijn verschillende manieren om foto's en video's op de iPhone te krijgen: je kunt ze bijvoorbeeld maken de Camera-app, via de iCloud-fotobibliotheek synchroniseren tussen je Mac en iOS-apparaten, via iTunes synchroniseren met je computer, importeren vanaf een camera, of bewaren uit een e-mail of van een webpagina. Je kunt Foto's ook gebruiken om je favoriete GIF-animaties te bewaren en te bekijken. GIF-animaties komen automatisch in het album 'Met animatie' te staan.



Je foto's bekijken en bewerken in de tabbladen 'Foto's', 'Terugblikken', 'Gedeeld' en 'Albums', onder in Foto's:

- Tik op 'Foto's' om al je foto's, Live Photos en video's te bekijken. Je kunt ze ordenen op 'Verzamelingen', 'Momenten' en 'Jaren'. Om snel door de foto's in een verzameling of jaar te bladeren, houd je je vinger op een miniatuur en sleep je vervolgens. Tik op een miniatuur om de foto weer te geven.

- Tik op 'Terugblikken' om fotoverzamelingen en terugblikfilms te bekijken op basis van gebeurtenissen en categorieën in je bibliotheek, zoals personen, huisdieren, kinderen, vakanties en favoriete activiteiten. Zie [Terugblikken](#).
- Tik op 'Gedeeld' om de foto's en video's te bekijken die je met anderen hebt gedeeld of die anderen met je hebben gedeeld. Zie [iCloud-fotodeling](#).
- Tik op 'Albums' om albums aan te maken en weer te geven. Zie [Foto's en video's ordenen](#).

## Foto's en video's bekijken

**Door je foto's en video's bladeren.** Tik op 'Foto's en vervolgens op een foto. Veeg terwijl een foto wordt weergegeven over de miniaturen om door foto's te bladeren en tik op een miniatuur om die foto te bekijken. Sleep de foto omlaag om verder te bladeren door 'Momenten' of 'Albums'.

**Opmerking:** Er wordt standaard een representatieve deelverzameling van je foto's weergegeven wanneer je ze in het tabblad 'Foto's' op jaar of verzameling bekijkt. Om al je foto's en video's te zien, tik je in Instellingen op 'Foto's' en schakel je 'Vat foto's samen' uit.



**3D Touch.** Druk op de miniatuur in een verzameling of album om snel een foto of video te bekijken. Veeg omhoog voor een lijst met snelmenutaken of druk iets harder om de foto of video schermvullend te openen. Zie [3D Touch](#).

**In- of uitzoomen.** Tik dubbel op een foto of beweeg twee vingers van elkaar af of naar elkaar toe. Sleep om andere delen van de foto te zien.

**Een video afspelen.** Tik op ►. Om te schakelen tussen de schermvullende weergave en de passende weergave, tik je dubbel op het scherm.

**Een diavoorstelling afspelen.** Geef een foto of video op het scherm weer en tik achtereenvolgens op ↗ en 'Diavoorstelling'. Om de diavoorstelling te stoppen, tik je op het scherm en tik je vervolgens op ||. Tik op 'Opties' om een thema, muziek en andere opties voor de diavoorstelling in te stellen.

Zie [Audio en video naar andere apparaten streamen](#) voor meer informatie over het streamen van een diavoorstelling of video naar een tv.

**Een Live Photo afspelen.** Een Live Photo, die op [bepaalde modellen](#) kan worden gemaakt, is een bewegend beeld waarmee de momenten vlak voor- en nadat de foto wordt gemaakt, worden vastgelegd. Druk in de schermvullende weergave op de Live Photo (of houd je vinger erop bij [apparaten zonder 3D Touch](#)) om de beweging te zien.

Als iemand een Live Photo met je deelt via e-mail, kun je omhoog vegen over de afbeelding (op [ondersteunde modellen](#)) om een Live Photo-effect ('Herhaal', 'Stuiter' of 'Lange Belichting') toe te voegen. Zie [Foto's maken](#) voor informatie over het maken van Live Photos.

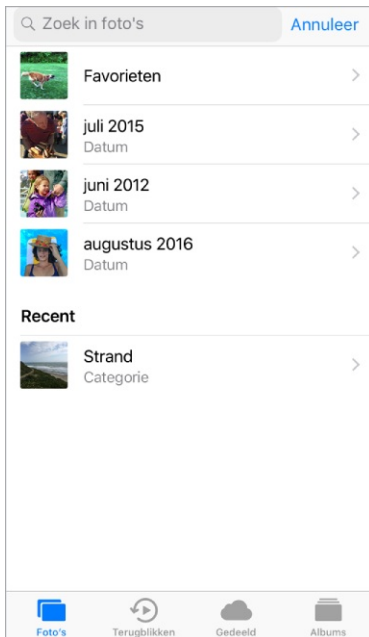
**Opmerking:** Op [modellen met ondersteuning voor 3D Touch](#) kun je ook een Live Photo als achtergrond voor het toegangsscherm instellen. Zie [De achtergrond wijzigen](#).

**Gegevens van foto's en video's bekijken.** Tik op een foto of video en veeg omhoog om het volgende te zien:

- Verwante terugblikken. Zie [Terugblikken](#).
- Mensen die in Foto's zijn geïdentificeerd. Zie [Personen](#).
- Indien beschikbaar, de locatie waar de foto of video is gemaakt en een koppeling naar foto's en video's die in de buurt zijn gemaakt. Zie [Plaatsen](#).

**Opmerking:** Als de afbeelding een Live Photo is, kun je omhoog vegen om een Live Photo-effect ('Herhaal', 'Stuiter' of 'Lange belichting') toe te voegen.

**Foto's zoeken.** Tik vanuit 'Foto's', 'Terugblikken' of 'Albums' op 🔍 om te zoeken op datum (maand en jaar), plaats (plaats en staat), categorie (bijvoorbeeld strand of zonsopgang) of persoon (bijvoorbeeld Kim of Damian).



 **Vraag Siri.** Zeg iets als:


- “Toon foto's van juni”
- “Toon foto's uit Californië”
- “Laat me foto's van het strand zien”
- “Laat foto's van Gerard zien”

## Foto's en video's ordenen

In het tabblad 'Albums' staan de albums die je zelf aanmaakt en albums die Foto's voor je aanmaakt op basis van het type foto of video. Foto's die je met de FaceTime-camera aan de voorkant maakt worden bijvoorbeeld automatisch aan het album 'Selfies' toegevoegd. Andere albums die in Foto's worden gemaakt, zijn onder meer 'Favorieten', 'Personen', 'Plaatsen', 'Live Photos', 'Video's', 'Panorama's', 'Slowmotion', 'Bursts' en 'Schermfoto's'.


Als je iCloud-fotobibliotheek gebruikt, staan al je foto's in iCloud in het album 'Alle foto's' (zie [iCloud-fotobibliotheek](#)) en in het tabblad 'Foto's'. Anders zie je in plaats daarvan het album 'Filmrol', met de foto's en video's van je iPhone of andere bronnen.

Als je iCloud-fotobibliotheek gebruikt, worden albums in iCloud bewaard. Ze zijn up-to-date en toegankelijk op apparaten met iOS 8.1 of hoger en Mac-computers met OS X 10.10.3 of hoger waarop je met dezelfde Apple ID bij iCloud en op [iCloud.com](https://www.icloud.com) bent ingelogd.


**Een nieuw album aanmaken.** Tik op 'Albums', tik op , voer een naam in en tik vervolgens op 'Bewaar'. Selecteer foto's en video's en tik vervolgens op 'Gereed'.


**Onderdelen aan een bestaand album toevoegen.** Tik in de fotominiatuurweergave op 'Selecteer', selecteer de gewenste onderdelen, tik op 'Voeg toe' en selecteer het album.

**Albums beheren.** Tik op 'Wijzig' terwijl je je lijst met albums bekijkt.

- *De naam van een album wijzigen:* Tik op de albumnaam en voer een nieuwe naam in.
- *Albums opnieuw ordenen:* Leg je vinger op de albumminiatuur om deze te vergroten en sleep het album naar een andere plek.
- *Een album verwijderen:* Tik op .

**Opmerking:** Je kunt geen albums verwijderen die automatisch in Foto's worden gemaakt, zoals 'Personen', 'Plaatsen' en 'Selfies'.

**Je favorieten markeren.** Geef de gewenste foto of video weer en tik op  om de foto of video aan het album 'Favorieten' toe te voegen. Een foto of video kan zowel in het album 'Favorieten' als in een ander album zijn opgenomen.

**Foto's of video's verbergen die je wilt bewaren maar niet wilt tonen.** Tik in de miniatuurweergave op 'Selecteer' en selecteer vervolgens de foto's of video's die je wilt verbergen. Tik op  en tik vervolgens op 'Verberg'. De foto's of video's worden naar het album 'Verborgen' verplaatst.

Foto's en video's zijn verborgen in 'Momenten', 'Verzamelingen', 'Jaren' en 'Terugblikken', maar zijn nog wel zichtbaar in 'Albums'.

**Een foto of video uit 'Foto's' verwijderen.** Tik op de tab 'Foto's', tik op een foto of video, tik op  en tik vervolgens op 'Verwijder foto' of 'Verwijder video'.


Verwijderde foto's en video's worden gedurende 30 dagen in het album 'Onlangs verwijderd' bewaard voordat ze definitief worden verwijderd. Je kunt zien hoeveel dagen de bestanden nog blijven staan totdat ze definitief van de iPhone worden verwijderd. Om een foto of video definitief uit het album 'Onlangs verwijderd' te



verwijderen voordat het aantal dagen voorbij is, tik je op het onderdeel, tik je op de knop met het minteken en tik je vervolgens op 'Verwijder foto' of 'Verwijder video'. Als je iCloud-fotobibliotheek gebruikt, worden verwijderde foto's en video's definitief verwijderd van alle apparaten waarop je iCloud-fotobibliotheek met dezelfde Apple ID gebruikt.

**Een verwijderde foto of video terugzetten.** Tik in het album 'Onlangs verwijderd' op de foto of video, tik op 'Zet terug' en tik vervolgens op 'Zet foto terug' of 'Zet video terug' om het onderdeel te verplaatsen naar 'Filmrol' of (als je iCloud-fotobibliotheek gebruikt) naar het album 'Alle foto's'.

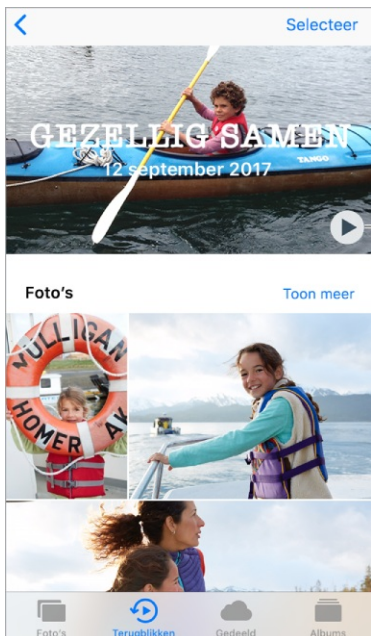
Om meerdere foto's en video's terug te zetten, tik je op het album 'Onlangs verwijderd'. Tik op 'Selecteer', tik op de foto's en video's die je wilt terugzetten en tik vervolgens op 'Zet terug'.

**Een foto of video uit een album verwijderen.** Tik op de foto of video en tik vervolgens op . Je kunt kiezen om de foto of video uit het album te halen, of te verwijderen uit je iCloud-fotobibliotheek op al je apparaten.

## Terugblikken

In Foto's wordt je bibliotheek gescand om automatisch verzamelingen van foto's en video's aan te leggen, die *terugblikken* worden genoemd. Terugblikken omvatten ook terugblikfilms met muziek eronder, die automatisch voor je worden bewerkt en van muziek worden voorzien. Je kunt ze zelf nog verder bewerken en met anderen delen. (Van albums met onvoldoende foto's en video's wordt geen terugblikfilm gegenereerd.) Je kunt ook een terugblikfilm maken van albums die je aanmaakt. Terugblikken kunnen worden gebaseerd op:

- Locaties, zoals een favoriete vakantieplek of de buurt waar je woont
- Speciale gebeurtenissen, zoals verjaardagen, feestdagen, bruiloften en optredens
- Activiteiten, zoals wandelen, skiën en duiken
- Foto's van gezinsleden, vrienden, jonge kinderen en huisdieren



Tik hier om de aandenkenfilm af te spelen.

De geselecteerde foto's en video's uit het aandenken

**Een terugblikfilm afspelen.** Tik op 'Terugblikken', tik op een terugblikfilm en tik vervolgens op ►. Om de film te pauzeren, tik je op de film en tik je vervolgens op ||. Draai je iPhone om tijdens het bekijken van de film te wisselen tussen de liggende en staande modus.

**Door een terugblikfilm navigeren.** Tik op een terugblikfilm terwijl deze wordt afgespeeld om de regelaars weer te geven en veeg vervolgens naar links of rechts door de navigatiebalk.

**3D Touch.** Om recente terugblikken vanuit het beginscherm te openen, druk je op 'Foto's' en tik je op een terugblik. Zie [3D Touch](#).

**De terugblik van een album weergeven.** Tik op een album dat je hebt aangemaakt en tik vervolgens op >. Om het aan terugblikken toe te voegen, veeg je omhoog en tik je op 'Voeg toe aan terugblikken'.

**Een terugblik bewaren in het album 'Beste terugblikken'.** Houd je vinger op een terugblik en tik vervolgens op 'Zet in beste terugblikken'.

**3D Touch.** Druk op een terugblik, veeg omhoog en tik op 'Zet in beste terugblikken'.

**Terugblikken maken van feestelijke activiteiten.** Tik in Instellingen op 'Foto's' en schakel 'Toon feestelijke activiteiten' in.

**De sfeer wijzigen.** Tik op een terugblikfilm terwijl deze wordt afgespeeld en tik vervolgens op een sfeer of veeg de sferen naar links of rechts om een nieuwe te kiezen. (Elke sfeer heeft een eigen titel, muziek en bewerkingsstijl.)

**De afspeelduur wijzigen.** Tik op een terugblikfilm terwijl deze wordt afgespeeld en tik vervolgens op een afspeelduur of veeg om te kiezen tussen kort, gemiddeld of lang. Mogelijk is niet voor alle films elke afspeelduur beschikbaar.




**Een terugblikfilm aanpassen.** Tik hiervoor op een terugblikfilm terwijl deze wordt afgespeeld en tik vervolgens op 'Wijzig' om het volgende te doen:

- *De titel wijzigen:* Tik op 'Titel', tik op de titel en ondertitel om deze te wijzigen en kies vervolgens een titelstijl.
- *Een titelafbeelding kiezen:* Tik op 'Titelafbeelding' en tik op de foto of video die je wilt gebruiken.
- *Andere muziek kiezen:* Tik op 'Muziek' en kies muziek van een soundtrack of uit je muziekbibliotheek (alleen muziek die je eigendom is en op de iPhone wordt bewaard is beschikbaar).
- *Een aangepaste afspeelduur kiezen:* Tik op 'Duur'.
- *Foto's en video's kiezen:* Tik op 'Foto's en video's', tik op + en tik vervolgens op de foto's en video's die je in de film wilt opnemen. Hef de selectie op van foto's en video's die al in de terugblikfilm zijn opgenomen om ze eruit te verwijderen.
- *Een foto of video uit de terugblikfilm verwijderen:* Tik op 'Foto's en video's', tik op een foto of video in de tijdbalk en tik vervolgens op  om de foto of video uit de film te verwijderen.
- *Een video in de terugblikfilm inkorten:* Tik op 'Foto's en video's', tik op een video in de tijdbalk en kort de video in. Zie [Foto's bewerken en video's inkorten](#).



Een video van liggende naar staande weergave draaien

**Opmerking:** Wanneer je bij het bewerken van een terugblikfilm op  tikt om de film te draaien, is dat alleen van invloed op de weergave tijdens de bewerking.

## Personen

In Foto's wordt je fotobibliotheek gescand op gezichten van mensen en worden de gezichten die het vaakst worden aangetroffen aan het album 'Personen' toegevoegd. Je kunt namen toewijzen aan de personen die door Foto's worden gevonden, personen die minder vaak voorkomen toevoegen, personen als favoriet markeren en terugblikken met specifieke personen bekijken. Hoe meer foto's je hebt, des te langer duurt de eerste scan.


**Opmerking:** Met iCloud-fotobibliotheek blijft je album 'Personen' up-to-date op al je andere apparaten met iOS 11 of hoger en op Mac-computers met macOS High Sierra 10.13 of hoger. (Je moet op alle apparaten met dezelfde Apple ID zijn ingelogd.)


**Een persoon een naam geven.** Tik op 'Albums', tik op 'Personen' en tik vervolgens op een persoon. Tik op de naam boven in het scherm en voer vervolgens de naam in of tik erop in de lijst als je de naam ziet. Tik op 'Volgende' en tik vervolgens op 'Gereed'.

**Personen als favoriet markeren.** Tik in het album 'Personen' op  bij de hoofdfoto van de persoon. Tik nogmaals op  om de favoriet te verwijderen. Je kunt ook een persoon naar het gedeelte 'Favorieten' slepen.

Om meerdere favorieten te verwijderen, tik je op 'Selecteer', tik je op de personen die je wilt verwijderen en tik je vervolgens op 'Maak niet favoriet'.

**Personen samenvoegen.** Als in het album 'Personen' iemand als twee of meer verschillende personen is geïdentificeerd, tik je op 'Selecteer', tik je op elk exemplaar van de persoon en tik je vervolgens op 'Voeg samen'.

**De hoofdfoto instellen voor een persoon.** Tik op het album van de persoon, tik op 'Selecteer' en kies de foto die je als hoofdfoto wilt instellen. Tik op  en tik vervolgens op 'Stel in als hoofdfoto'.

**Een onjuist geïdentificeerde persoon verwijderen.** Tik op een persoon in het album 'Foto's' en tik vervolgens op 'Toon meer' om alle foto's met die persoon weer te geven. Tik op 'Selecteer', tik op 'Toon gezichten' en tik op het onjuist geïdentificeerde gezicht. Tik op  en tik vervolgens op 'Niet deze persoon'.

**Meer personen toevoegen.** Veeg op een foto van iemand die je wilt toevoegen omhoog om een miniatuur van die persoon te zien (onder 'Personen'). Tik op de miniatuur, tik op 'Voeg naam toe' en voer de naam in of tik op de naam in de lijst als je de naam daarin ziet staan (de namen in de lijst komen uit je Contacten-app). Tik op 'Volgende' en tik vervolgens op 'Gereed'.

**Foto's met een bepaalde persoon weergeven.** Tik op 'Albums', tik op 'Personen' en tik vervolgens op de gewenste persoon.

## Plaatsen

In het album 'Plaatsen' worden verzamelingen van je foto's gemaakt op basis van de locatie waar ze zijn gemaakt. Verzamelingen worden op een kaart in het album weergegeven. Alleen foto's en video's met geïntegreerde locatiegegevens (gps-gegevens) worden in het album opgenomen.

**Foto's per locatie bekijken.** Tik op 'Albums', tik op 'Plaatsen' en tik vervolgens op een verzameling. Zoom in op de kaart om specifiekere locaties te zien.

**Een lijst met locaties zien.** Tik terwijl de kaart wordt weergegeven op 'Raster'.

**Een locatie in de Kaarten-app weergeven.** Veeg terwijl een foto of video met locatiegegevens wordt weergegeven omhoog om 'Plaatsen' weer te geven en tik vervolgens op de naam of het adres van de locatie.

**Een locatiegebonden terugblikfilm weergeven.** Tik op 'Albums', tik op 'Plaatsen', tik op een locatie met meerdere foto's, tik op > en tik vervolgens op ►.

## iCloud-fotobibliotheek

Via iCloud-fotobibliotheek worden je foto's en video's automatisch geüpload en in hun oorspronkelijke structuur op volledige resolutie in iCloud bewaard. Je kunt de foto's en video's in je iCloud-fotobibliotheek bekijken op elk apparaat waarop je met dezelfde Apple ID bent ingelogd.

Met de Foto's-app op iOS-apparaten en Mac-computers kun je foto's en video's openen en bewerken. Eventuele aanpassingen worden doorgevoerd op al je apparaten. Zie [Foto's bewerken en video's inkorten](#).

Om iCloud-fotobibliotheek te kunnen gebruiken heb je een apparaat met iOS 8.1 of hoger, een Mac met OS X 10.10.3 of hoger of een pc met iCloud voor Windows 5 of hoger nodig.

**Opmerking:** Als je iCloud-fotobibliotheek inschakelt, kun je iTunes niet gebruiken om foto's en video's te synchroniseren naar de iPhone.

**iCloud-fotobibliotheek inschakelen.** Tik in Instellingen op [*je naam*] > 'iCloud' > 'Foto's', of tik in Instellingen op 'Foto's'.

**Je opslag optimaliseren of al je foto's en video's met volledige resolutie op je iPhone bewaren.** Het optimaliseren van opslag is standaard ingeschakeld op de iPhone. De opslagruimte op je iPhone wordt automatisch beheerd, doordat je foto's en video's met volledige resolutie in iCloud worden bewaard, terwijl op je iPhone kleinere, voor iPhone geoptimaliseerde versies worden bewaard. Om de originelen met volledige resolutie op je iPhone te bewaren, tik je in Instellingen op [*je naam*] > 'iCloud' > 'Foto's'. Vervolgens tik je op 'Download en bewaar originelen'. De originele versies worden altijd bewaard in iCloud.

**Een foto of video met volledige resolutie downloaden.** Als je geen versies met volledige resolutie op je iPhone bewaart, beweeg je je vingers naar elkaar toe om in te zoomen tot 100% of tik je op 'Wijzig'. De foto of video met volledige resolutie wordt automatisch gedownload.

**Opmerking:** Als je altijd mobiele data wilt gebruiken om gegevens te uploaden naar en te downloaden van iCloud-fotobibliotheek, tik je in Instellingen op 'Foto's' > 'Mobiele data' en schakel je 'Onbeperkte updates' in.

Als je geüploade foto's en video's je opslagabonnement overschrijden, kun je een upgrade van je iCloud-opslag uitvoeren. Tik in Instellingen op [je naam] > 'iCloud'. Tik op 'Beheer opslag' en tik op 'Upgrade'.

## Mijn fotostream



Met Mijn fotostream worden je meest recente foto's automatisch naar iCloud geüpload, zodat je ze kunt bekijken op apparaten die niet met iCloud-fotobibliotheek werken. (Met Mijn fotostream worden geen Live Photos en video's geüpload.) Je moet op alle apparaten met dezelfde Apple ID zijn ingelogd.

Je foto's in 'Mijn fotostream' worden niet tot je opslagruimte in iCloud gerekend en worden 30 dagen lang in iCloud bewaard (maximaal 1000 foto's). Download foto's naar je computer of iOS-apparaat als je ze permanent wilt bewaren. Zie het Apple Support-artikel [Veelgestelde vragen over Mijn fotostream](#) voor meer informatie.

**Mijn fotostream in- of uitschakelen.** Tik in Instellingen op [je naam] > 'iCloud' > 'Foto's', of tik in Instellingen op 'Foto's'.

**Mijn fotostream gebruiken zonder iCloud-fotobibliotheek.** De foto's die je met je iPhone maakt, worden toegevoegd aan het album 'Mijn fotostream' wanneer je de Camera-app verlaat en de iPhone verbinding heeft met een wifinetwerk. De foto's die je toevoegt (zoals schermfoto's en foto's die je hebt bewaard uit e-mails), worden ook in het album 'Mijn fotostream' weergegeven. Foto's die op je andere apparaten aan 'Mijn fotostream' worden toegevoegd, verschijnen in je 'Mijn fotostream'-album op je iPhone.

**Inhoud van 'Mijn fotostream' beheren.** Tik in het album 'Mijn fotostream' op 'Selecteer'.

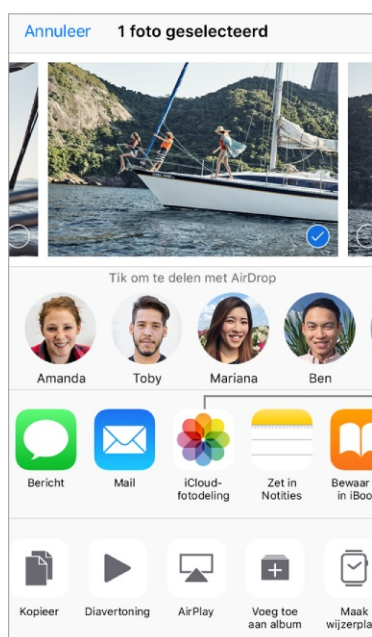
- *Je beste foto's op de iPhone bewaren:* Selecteer de foto's en tik vervolgens op 'Voeg toe'.
- *Delen, afdrukken of kopiëren:* Selecteer de foto's en tik vervolgens op .
- *Foto's verwijderen:* Selecteer de foto's en tik vervolgens op .

**Opmerking:** De verwijderde foto's worden verwijderd uit 'Mijn fotostream' op je apparaten. De originele foto's blijven echter staan in Foto's op het apparaat waarmee de foto's zijn gemaakt. Foto's die je in een ander album op een apparaat of computer bewaart, worden ook niet verwijderd. Zie het Apple Support-artikel [Veelgestelde vragen over Mijn fotostream](#).

## iCloud-fotodeling

Met iCloud-fotodelen kun je anderen die iCloud-fotodelen gebruiken, uitnodigen om je foto's en video's te bekijken. Als ze iCloud-fotodelen gebruiken op een apparaat met iOS 6 of hoger of op een Mac met OS X 10.8 of hoger, kunnen ze je albums bekijken en opmerkingen achterlaten. Als ze iOS 7 of hoger of OS X 10.9 of hoger gebruiken, kunnen ze hun eigen foto's en video's toevoegen. Daarnaast kun je je album publiceren op een website, zodat iedereen je album kan bekijken. iCloud-fotodeling kan worden gebruikt met en zonder iCloud-fotobibliotheek en Mijn fotostream.


**Opmerking:** Om gebruik te kunnen maken van iCloud-fotodeling, moet de iPhone verbinding hebben met het internet. iCloud-fotodeling kan worden gebruikt via wifi en mobiele netwerken. Er kunnen kosten voor mobiele gegevens in rekening worden gebracht. Zie [Instellingen voor mobiele data](#).




Tik hier om nieuwe gedeelde albums aan te maken of foto's aan bestaande albums toe te voegen.


**iCloud-fotodeling inschakelen.** Tik in Instellingen op [*je naam*] > 'iCloud' > 'Foto's'. Je kunt ook in Instellingen op 'Foto's' tikken.



**Foto's en video's delen.** Geef de gewenste foto of video weer of selecteer de gewenste foto's of video's en tik op . Tik op 'iCloud-fotodelen', voeg opmerkingen toe en deel de foto's en video's vervolgens met een bestaand gedeeld album of maak een nieuw album aan. Je kunt anderen uitnodigen om je gedeelde album te bekijken door een uitnodiging te sturen naar het e-mailadres of naar het mobiele telefoonnummer waarop zij tekstberichten ontvangen.

**Een openbare website inschakelen.** Tik op 'Gedeeld', tik op een album, tik op 'Personen' en schakel 'Openbare website' in. Tik op 'Deel koppeling' als je de website wilt aankondigen.


**Onderdelen aan een gedeeld album toevoegen.** Tik op 'Gedeeld', tik op een album, tik op , selecteer de gewenste onderdelen en tik vervolgens op 'Gereed'. Je kunt een opmerking toevoegen en op 'Stuur' tikken.


**Foto's uit een gedeeld album verwijderen.** Tik op 'Gedeeld', tik op een album, tik op 'Selecteer', selecteer de foto's of video's die je wilt verwijderen en tik vervolgens op . Je moet de eigenaar van het gedeelde album of de foto zijn.

**Opmerkingen uit een gedeeld album verwijderen.** Tik op de foto of video met de opmerking. Tik op het opmerkingengebied onder in het scherm, houd je vinger op de opmerking en tik op 'Verwijder'. Je moet de eigenaar van het gedeelde album of de opmerking zijn.

**De naam van een gedeeld album wijzigen.** Tik op 'Gedeeld', tik op 'Wijzig', tik op de naam en typ een nieuwe naam.

**Abonnees toevoegen of verwijderen en berichtgevingen in- of uitschakelen.** Selecteer het gedeelde album en tik op 'Personen'.



**Abonneren op een gedeeld album.** Als je een uitnodiging ontvangt, tik je op de tab 'Gedeeld'  en tik je vervolgens op 'Accepteer'. Je kunt ook een uitnodiging in een e-mail accepteren.

**Onderdelen toevoegen aan een gedeeld album waarop je bent geabonneerd.** Tik op 'Gedeeld', tik op een album en tik vervolgens op . Selecteer de gewenste onderdelen en tik vervolgens op 'Gereed'. Je kunt een opmerking toevoegen en op 'Stuur' tikken.

**Je gezinsalbum bekijken.** Wanneer 'Delen met gezin' is geconfigureerd, wordt in Foto's automatisch een gedeeld album genaamd 'Gezin' aangemaakt op de apparaten van alle gezinsleden. Alle gezinsleden kunnen foto's, video's en opmerkingen aan het album toevoegen en kunnen een melding ontvangen wanneer iemand iets nieuws toevoegt. Zie [Delen met gezin](#) voor meer informatie over het configureren van 'Delen met gezin'.

## Andere manieren om foto's en video's te delen

Je kunt foto's en video's delen via Mail of Berichten, of met andere apps die je hebt geïnstalleerd.


**Een foto of video delen of kopiëren.** Geef de gewenste foto of video weer en tik op . Als je  niet ziet, tik je op het scherm om de regelaars weer te geven.

Tik op 'Meer' in 'Delen' om de apps in te schakelen waarmee je onderdelen wilt delen.

Je kunt een Live Photo delen via onder andere iMessage, iCloud-fotodelen en AirDrop. Een gedeelde Live Photo wordt afgespeeld in Foto's op elk iOS-apparaat met iOS 9 of hoger of een Mac met OS X 10.11. Als apparaten of voorzieningen Live Photos niet ondersteunen, wordt de Live Photo als normale foto gedeeld.

Je serviceaanbieder bepaalt hoe groot bijlagen mogen zijn. Zo nodig kun je met de iPhone foto- en videobijlagen comprimeren.


Je kunt ook een foto of video kopiëren en deze vervolgens in een e-mail of tekstbericht (mms of iMessage) plakken.

**Een terugblikfilm delen.** Tik op een terugblikfilm die wordt afgespeeld, tik op  en kies een optie voor delen. Zie [Terugblikken](#).

 **Tip:** Als je de stand van de film wilt wijzigen voordat je de film deelt, tik je op  of .

**Meerdere foto's en video's delen of kopiëren.** Geef het gewenste moment, het gewenste album of de gewenste terugblik weer en tik op 'Selecteer'. Tik op de foto's die je wilt delen, tik op  en kies een optie voor delen.

**Ontvangen foto's en video's bewaren of delen.**






- *E-mail*: Tik, indien nodig, op het onderdeel om het te downloaden en houd je vinger erop om de deeloctie en andere opties weer te geven.
- *Tekstberichten*: Tik op het onderdeel in het gesprek en tik vervolgens op .

Foto's en video's die je in berichten ontvangt of die je vanaf een webpagina bewaart, worden in je tabblad 'Foto's' bewaard. Ook kun je ze weergeven in de filmrol of (als je iCloud-fotobibliotheek gebruikt) in het album 'Alle foto's'.




## Foto's bewerken en video's inkorten

Op je iPhone kun je gewone foto's en Live Photos bewerken. Als je je foto's in iCloud bewaard, worden je wijzigingen gesynchroniseerd met al je apparaten waarop iCloud is geconfigureerd. Zowel je oorspronkelijke versie als je gewijzigde versie worden bewaard. Als je een foto verwijdert, wordt deze van al je apparaten en uit iCloud verwijderd. Fotoappuitbreidingen kunnen speciale bewerkingsopties bieden. Zie [Appuitbreidingen](#).

**Een foto of Live Photo bewerken.** Geef de foto schermvullend weer, tik op 'Wijzig' en tik op een gereedschap. Tik op 'Gereed' wanneer je klaar bent.

- Met de functie voor automatische verbetering  kun je onder andere de belichting, het contrast en de verzadiging aanpassen.
- Met de functie voor rode ogen  kun je rode ogen verwijderen. Tik op een oog om het te corrigeren.
- Om de foto bij te snijden, tik je op . Foto's stelt een optimale uitsnede voor, maar je kunt ook de hoeken van het raster slepen om de foto zelf bij te snijden. Draai het wiel om de foto te kantelen of recht te zetten en tik op 'Herstel' om de wijzigingen ongedaan te maken. Tik op  om de foto 90 graden te draaien. Tik op  om de standaardverhouding voor bijsnijden te kiezen, zoals '2:3' of 'Vierkant'.




- Met fotofilters  kun je verschillende effecten toepassen, zoals 'Levendig', 'Dramatisch' en 'Zilvertint'.
- Tik op  om aanpassingen aan te brengen (licht, kleur of zwart-wit). Tik op een optie en sleep de schuifknop naar het gewenste effect. Tik op  voor aanpassingen.

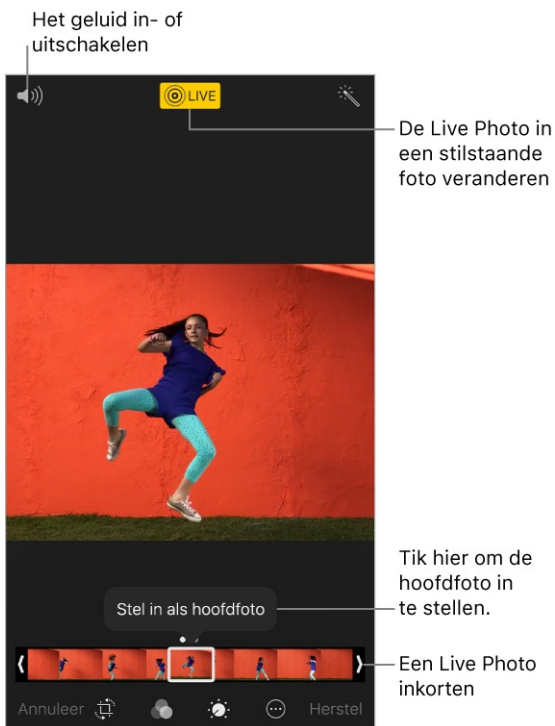
**De oorspronkelijke foto herstellen.** Tik voordat je de wijzigingen bewaart op 'Annuleer' en tik vervolgens op 'Verwijder wijzigingen'. Of tik op 'Gereed' om de wijzigingen te bewaren.

**Een Live Photo-effect toevoegen.** Veeg omhoog over een Live Photo en tik op een effect. Met 'Herhaal' wordt de actie herhaald in een video die continu wordt afgespeeld. Met 'Stuiter' wordt de actie afwisselend vooruit en dan weer achteruit afgespeeld. Met 'Lange belichting' simuleer je het effect van lange belichting door vervaging toe te passen.

**Een Live Photo in een stilstaand beeld veranderen.** Bekijk de Live Photo, tik op 'Wijzig' en tik op de knop 'Live' boven in het scherm.

**Een hoofdfoto instellen voor een Live Photo.** Bekijk de Live Photo, tik op 'Wijzig' en sleep het vierkantje in de balk met beelden totdat je een stilstaande foto ziet die je leuk vindt. Tik op 'Stel in als hoofdfoto'.

**Een Live Photo inkorten of het geluid uitschakelen.** Bekijk de Live Photo. Tik op 'Wijzig' en sleep een van de uiteinden van de balk met beelden. Tik op  om het geluid uit te schakelen.



**De gewijzigde versie vergelijken met het origineel.** Tik op 'Wijzig' en houd je vinger op de foto om het origineel te bekijken. Laat los om de wijzigingen te zien.

**Het origineel herstellen.** Nadat je een foto hebt bewerkt en je je wijzigingen hebt bewaard, kun je de oorspronkelijke afbeelding herstellen. Tik op de afbeelding, tik op 'Wijzig' en tik vervolgens op 'Herstel'.

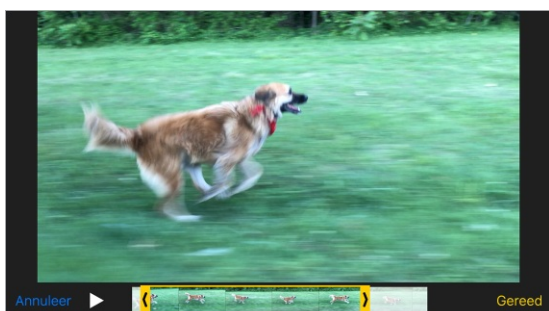
**Een foto opmaken.** Bekijk de foto, tik op 'Wijzig', tik op **•••** en tik vervolgens op 'Markeringen'. Voorzie de foto van markeringen met de markeringsopties (pen, potlood en markeerstift). Je kunt je markeringen verwijderen met de gum. (Als het een Live Photo is, wordt het na gebruik van de markeerfunctie een gewone foto.) Zie [Markeringen gebruiken](#).

**Een fotofilter toevoegen.** Tik op **🎨** en veeg onder de balk met beelden naar links of naar rechts om een voorvertoning te bekijken en een filter te kiezen. Je kunt de filters die in Camera of Foto's zijn toegepast, verwijderen of wijzigen.



— Veeg om een filter te kiezen.

**Een video inkorten.** Tik op 'Wijzig', sleep een van de uiteinden van de balk met beelden, tik op 'Gereed' en tik vervolgens op 'Bewaar als nieuw fragment'. Het nieuwe videofragment wordt bewaard in het album 'Video's' (de oorspronkelijke video blijft ongewijzigd).




**Het gedeelte voor vertraagd afspelen instellen voor een video die in slowmotion is opgenomen.** Tik op 'Wijzig' en gebruik de verticale balken onder de balk met beelden. (Zie [Video-opnamen maken](#) voor informatie over slowmotion.)

Verschuif dit om het slow-motiondeel van de video aan te passen.



# Afdrukken op een AirPrint-printer

**Foto's afdrukken.** Tik op  en tik vervolgens op 'Druk af'.

Om meerdere foto's af te drukken terwijl je een fotoalbum bekijkt, tik je op 'Selecteer' en selecteer je de foto's. Tik vervolgens op  en op 'Druk af'. Zie [AirPrint](#).

## Foto's en video's importeren

Je kunt foto's en video's rechtstreeks importeren vanaf een digitale camera, SD-geheugenkaart of een ander iOS-apparaat met een camera. Gebruik hiervoor de Lightning-naar-USB-camera-adapter of de Lightning-naar-SD-kaartlezer (beide apart verkrijgbaar).

1. Sluit de camera-adapter of kaartlezer aan op de Lightning-connector van de iPhone.
2. Voer een van de volgende stappen uit:
  - *Een camera aansluiten:* Sluit de camera met de meegeleverde USB-kabel aan op de camera-adapter. Schakel de camera in en zorg ervoor dat deze in de overdrachtsmodus staat. Zie de documentatie van de camera voor meer informatie.
  - *Een SD-geheugenkaart in de kaartlezer plaatsen:* Oefen hierbij geen druk uit; de kaart past maar op één manier in de sleuf.
  - *Een iOS-apparaat aansluiten:* Sluit het iOS-apparaat met de meegeleverde USB-kabel aan op de camera-adapter. Schakel het iOS-apparaat in en ontgrendel het.
3. Ontgrendel de iPhone.
4. De Foto's-app wordt geopend en toont de foto's en video's die kunnen worden geïmporteerd.
5. Selecteer de foto's en video's die je wilt importeren.
  - *Alle onderdelen importeren:* Tik op 'Importeer alles'.

- *Alleen bepaalde onderdelen importeren:* Tik op de onderdelen die je wilt importeren (naast elk onderdeel verschijnt een vinkje), tik op 'Importeer' en tik vervolgens op 'Importeer selectie'.
6. Nadat de foto's en video's zijn geïmporteerd, kun je ze op je camera, geheugenkaart of iOS-apparaat laten staan of daarvan verwijderen.
  7. Koppel de camera-adapter of kaartlezer los.

De zojuist geïmporteerde foto's verschijnen in een nieuwe gebeurtenis in het album 'Laatste import'.

Om de foto's naar je computer over te zetten, verbind je de iPhone met je computer en importeer je de afbeeldingen met een fotoprogramma, zoals Foto's of Adobe Photoshop Elements.

---

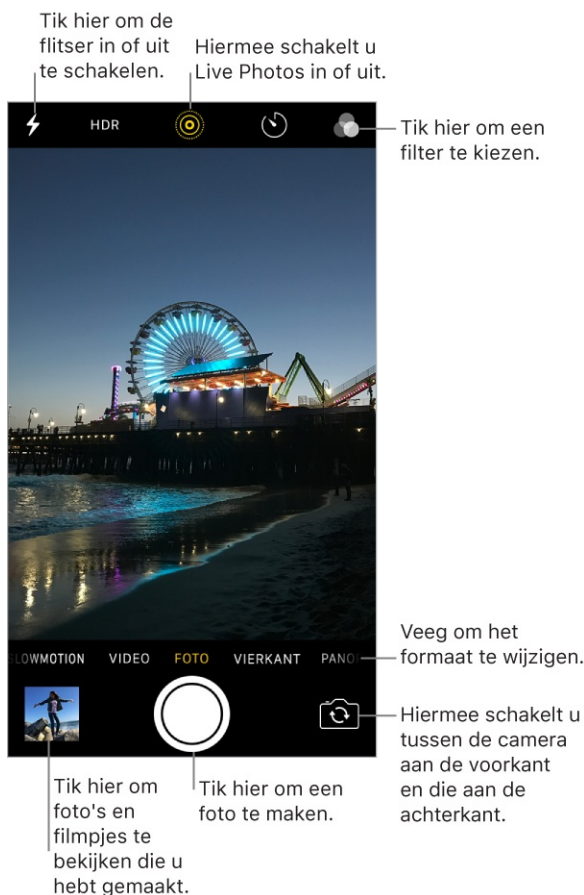


# Camera



## Foto's maken

Je kunt foto's en video's maken met de camera's aan de voor- en achterkant. Veeg vanuit het toegangsscherm naar links om snel de camera te openen.




**Een fotomodus kiezen.** Camera heeft verschillende fotomodi waarmee je gewone foto's, vierkante foto's en panorama's kunt maken. Om een modus te kiezen, sleep je het scherm naar links of rechts of tik je op 'Foto', 'Vierkant' of 'Pano'.

Op de iPhone X, iPhone 8 Plus en iPhone 7 Plus kun je ook de portretmodus selecteren, waarmee een diepte-effect wordt toegepast waarbij het onderwerp scherp blijft en de achtergrond wazig wordt.

**Een foto maken.** Veeg in het toegangsscherm naar links om de Camera-app te openen, of tik op Camera. Kies 'Foto', 'Vierkant' of 'Panorama' (of 'Portret' op de iPhone X, op de iPhone 8 Plus en iPhone 7 Plus) en tik vervolgens op de

sluiterknop of druk op een van de volumeknoppen.


Als je bent begonnen in het toegangsscherm, keer je daar weer terug door omhoog te vegen (iPhone X) of op de thuisknop te drukken (overige modellen).

**3D Touch.** Druk in het bedieningspaneel of in het beginscherm op  en kies een snelmenutaak. Zie [3D Touch](#).

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

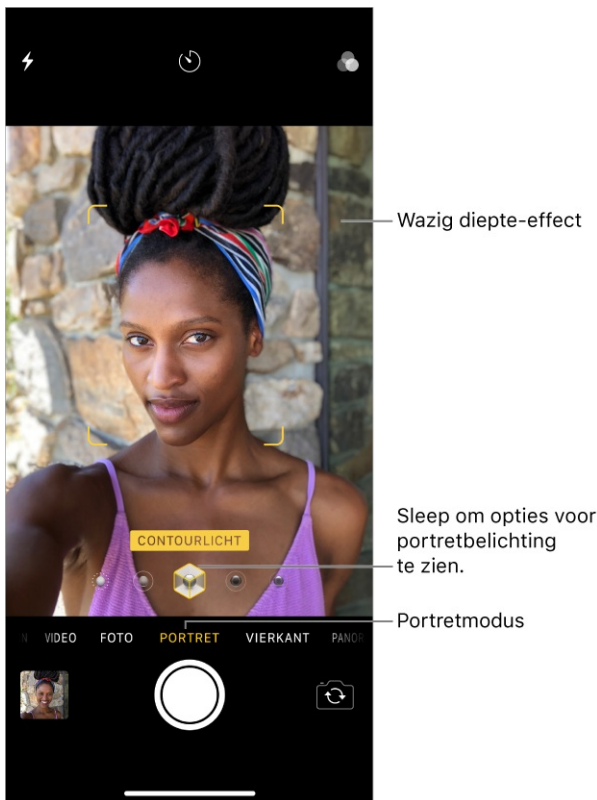
- “Open Camera”
- “Maak een foto”

**Een portretfoto maken.** (iPhone X, iPhone 8 Plus en iPhone 7 Plus) Selecteer de portretmodus, kader je onderwerp en tik op de sluitknop.

Op de iPhone X en iPhone 8 Plus kun je je onderwerp met een prachtig effect onder de aandacht brengen (bèta). Kies in Camera de portretmodus en sleep  om de verlichting te kiezen.

- *Natuurlijk licht:* Het gezicht is scherp in beeld tegen een onscherpe achtergrond.
- *Studiolicht:* Het gezicht wordt mooi uitgelicht en de foto oogt scherp en netjes.
- *Contourlicht:* Het gezicht heeft dramatische schaduwen met lichte en donkere elementen.
- *Toneellicht:* Het gezicht wordt uitgelicht tegen een diepzwarte achtergrond.
- *Toneellicht mono:* Dit effect is vergelijkbaar met toneellicht, maar de foto is in klassiek zwart-wit.

Op de iPhone X kun je een selfie maken in portretmodus met portretverlichting. Schakel over naar de TrueDepth-camera aan de voorzijde, kies de portretmodus en kader je gezicht.



**Diepte-effect voor een foto in portretmodus in- of uitschakelen.** (iPhone X, iPhone 8 Plus en iPhone 7 Plus) Als je in de app Foto's een foto bekijkt die in de portretmodus is gemaakt, kun je op 'Wijzig' en vervolgens op 'Portret' tikken om het wazige diepte-effect in of uit te schakelen.


**💡 Tip:** Met het diepte-effect is het eenvoudig om foto's te vinden die je in de portretmodus hebt gemaakt. Tik in de Foto's-app op 'Albums' en tik vervolgens op het album 'Portret'.

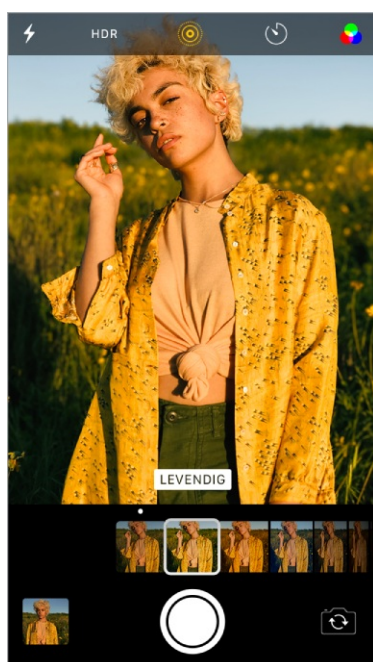
**In- of uitzoomen.** (iPhone X, iPhone 8 Plus en iPhone 7 Plus) Met de dubbele 12MP-groothoek- en telelenscamera's maak je foto's in volledige resolutie bij 1x zoom en 2x zoom. Om snel te wisselen, schakel je tussen (1x) en (2x). Met de digitale zoom kun je zelfs nog verder inzoomen tot 10x zoom voor foto's en 6x zoom voor video's. Voor een fijnere zoom en om meer dan 2x te zoomen houd je de zoomregelaar ingedrukt en veeg je naar links of naar rechts. Je kunt ook een knijpbeweging op het scherm maken om in en uit te zoomen. Op andere iPhone-modellen maak je een knijpbeweging op het scherm om in en uit te zoomen.

De camera met telelens op de iPhone X heeft optische beeldstabilisatie, zodat je zonder problemen ingezoomde video's en foto's kunt maken bij weinig licht.

**De opname recht houden.** Je kunt een raster weergeven om de opname goed uit te lijnen. Tik hiervoor in Instellingen op 'Camera' en schakel 'Raster' in.


**Een Live Photo maken.** Met een Live Photo wordt vastgelegd wat er vlak voor en na je opname gebeurt. Op [modellen die ondersteuning voor Live Photos bieden](#), kies je 'Foto', tik je  om Live Photos in te schakelen (geel is aan) en tik je vervolgens op de sluiterknop. Je kunt Live Photos in de Foto's-app bewerken. Bij Live Photos in je albums staat de tekst "Live" in een hoek van de foto.

**Een fotofilter toevoegen.** Voordat je een foto maakt in de modus 'Foto', 'Vierkant' of 'Portret', kun je een filter toepassen. Tik op  en veeg vervolgens onder de weergave de filters naar links of rechts om een voorvertoning te zien en maak je keuze. Je kunt de filters in een foto verwijderen of wijzigen in Foto's.



**Het volume van de sluiterknop aanpassen.** Je kunt het volume van de sluiterknop aanpassen via de instellingen voor 'Beltoon en meldingen' in 'Instellingen' > 'Geluiden' (dit heet 'Horen en voelen' op [modellen met haptische feedback](#)). Je kunt het geluid ook uitschakelen met de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal. (In sommige landen is het niet mogelijk om het geluid uit te schakelen.)



**Burstfoto's maken.** Met de camera in de modus 'Foto' of 'Vierkant' houd je je vinger op de sluiterknop om snel achter elkaar een reeks foto's te maken. Til je vinger op om te stoppen. De teller geeft aan hoeveel foto's je hebt genomen. Je kunt burstfoto's maken met de camera aan de achterkant en aan de voorkant. Om de foto's te selecteren die je wilt behouden, tik je op de burstminiatur en tik je vervolgens op 'Selecteer'. De voorgestelde foto's worden aangeduid met grijze stippen onder de miniaturen. Tik bij elke opname die je als afzonderlijke foto wilt

bewaren op de cirkel rechtsonder in de foto en tik als je klaar bent op 'Gereed'. Om de burst met foto's te verwijderen, tik je op de burstminiatur en tik je vervolgens op .


Om aan te geven welke burstfoto's je naar je fotostream wilt uploaden, tik je in Instellingen op 'Foto's'.

**Een selfie maken met de Retina-flitser.** Schakel [op modellen met een Retina-flitser](#) de flitser in, schakel over naar de camera aan de voorkant en tik op de sluiterknop (het scherm flitst tijdens de belichting).

**Een panoramafoto maken.** (Camera aan de achterkant) Kies 'Pano', tik op de sluiterknop en draai vervolgens langzaam in de richting van de pijl. Zorg er daarbij voor dat je de pijl op de middenlijn houdt. Tik opnieuw op de knop om de opname te voltooien. Als je in plaats daarvan in de andere richting wilt draaien, tik je eerst op de pijl. Als je in verticale richting wilt schuiven, draai je de iPhone in de liggende weergave. Je kunt bij verticaal schuiven ook de richting omkeren.

Op de iPhone X, iPhone 8 Plus en iPhone 7 Plus tik je op  of  om een panoramafoto met 1x zoom of 2x zoom bij volledige resolutie te maken.



**De fototimer gebruiken.** Gebruik de fototimer om een vertraging in te bouwen als je zelf ook op de foto wilt staan. Zorg dat de iPhone op de gewenste plek stabiel staat en kader de opname. Tik op , tik op '3s' of '10s' en tik vervolgens op de sluiterknop.

**Camera-instellingen bewaren.** Je kunt de laatst gebruikte cameramodus en fotofilterinstellingen bewaren, zodat je ze niet opnieuw hoeft te kiezen wanneer je Camera de volgende keer opent. Tik in Instellingen op 'Camera' > 'Bewaar instellingen' en schakel vervolgens 'Cameramodus' in. Je kunt ook Live Photos-instellingen bewaren op [modellen die ondersteuning bieden voor Live Photos](#).

**Foto's comprimeren om ruimte te besparen.** (iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7 en iPhone 7 Plus) Om ruimte te besparen, maakt de iPhone automatisch foto's en video's in de nieuwe High Efficiency-structuren HEIF of HEVC. Om de structuurinstellingen voor foto's en video's te wijzigen, tik je in Instellingen op 'Camera' > 'Structuren' en kies je 'High Efficiency' (bespaart meer ruimte) of 'Meest compatibel'.

**Een schermfoto maken.** Vastleggen wat er op je scherm wordt afgebeeld:

- *iPhone X:* Druk tegelijkertijd op de zijknop en de volume-omhoogknop en laat deze vervolgens los.
- *Overige modellen:* Druk tegelijkertijd op de thuisknop en op de zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt) en laat deze vervolgens los.


Tik op de schermfoto, tik op 'Gereed' en kies 'Bewaar in Foto's' of 'Verwijder schermfoto'. Als je de schermfoto hebt bewaard, kun je deze bekijken in het album 'Schermfoto's' of 'Alle foto's' (als je iCloud-fotobibliotheek gebruikt).


**Een QR-code lezen.** Camera detecteert automatisch een QR-code wanneer deze zich in het beeldkader bevindt. Tik op de melding die verschijnt om naar de desbetreffende website of app te gaan.

## Voorzieningen voor de perfecte foto

**Informatie over automatische belichting en gezichtsherkenning.** Wanneer je een foto gaat maken, zie je mogelijk even een rechthoek die aangeeft op basis van welke plek de automatische belichting wordt ingesteld. Wanneer je mensen fotografeert, wordt met gezichtsherkenning de belichting op een gemiddelde van de gezichten afgestemd. Om elk herkend gezicht wordt een rechthoek weergegeven.

**De scherpstelling en belichting vergrendelen.** Je kunt instellen waar je volgende opname moet worden scherpgesteld en de belichting vergrendelen. Tik op het object of gebied op het scherm waarop je wilt scherpstellen (hierdoor wordt gezichtsherkenning tijdelijk uitgeschakeld) en houd je vinger erop gedrukt totdat het rechthoekje pulseert. Op het scherm wordt aangegeven of belichting en focus zijn vergrendeld. Je kunt zo veel foto's maken als je wilt. Wanneer je weer op het scherm tikt, worden belichting en focus ontgrendeld en worden de automatische instellingen en de gezichtsherkenning opnieuw ingeschakeld.

**De belichting aanpassen.** De belichting wordt automatisch geregeld, maar je kunt deze ook handmatig instellen voor je volgende opname. Tik op het scherm en sleep  naast de belichtingsrechthoek om de belichting aan te passen.

**De flits in- of uitschakelen.** Tik op . De True Tone-flitser aan de achterkant van de iPhone zorgt waar nodig voor extra belichting. Om deze flitser als zaklamp te gebruiken, [open je het bedieningspaneel](#) en tik je op de zaklampknop.

**Foto's verfraaien.** Op je iPhone kun je foto's bewerken en video's inkorten. Zie [Foto's bewerken en video's inkorten](#).

## Video-opnamen maken

Met Camera kun je video's maken, inclusief slowmotionvideo's en tijdsverloopvideo's.

**Een video opnemen.** Kies 'Video' en tik op de opnameknop of druk op een van de volumeknoppen om de opname te starten of te stoppen. Video's worden standaard opgenomen met 30 fps (frames per seconde). Afhankelijk van het model van je iPhone kun je andere instellingen kiezen voor beeldsnelheid en videoresolutie. Hoe hoger de beeldsnelheid en de resolutie, hoe groter het videobestand wordt.

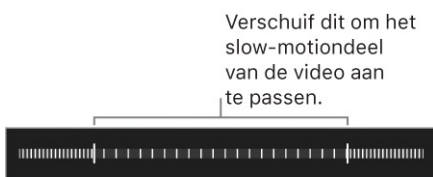
**Video-opnameinstellingen wijzigen.** Tik in Instellingen op 'Camera' > 'Neem video op'.

**Een foto maken tijdens een opname.** Tik op de witte sluitersknop.

**Vertraagde opnamen maken.** (Camera aan de achterkant) Kies 'Slowmotion' om een video vertraagd op te nemen. Wanneer je de video bewerkt, kun je instellen dat alleen een gedeelte in slowmotion wordt afgespeeld en de rest met normale

snelheid. Afhankelijk van het model van je iPhone kun je de beeldsnelheid en resolutie wijzigen. Hoe hoger de beeldsnelheid en de resolutie, hoe groter het videobestand wordt. Om de instellingen voor vertraagde opnamen te wijzigen, tik je in Instellingen op 'Camera' > 'Neem slowmotion op'.

**Videobeelden selecteren voor vertraagd afspelen.** Tik op de miniatuur van de video en tik vervolgens op 'Bewerk'. Versleep de verticale balken onder de balk met beelden om het gedeelte voor vertraagd afspelen in te stellen. Tik op 'Gereed'.



**In- of uitzoomen tijdens video-opnamen.** (Camera aan de achterkant) Beweeg twee vingers over het beeld uit elkaar om in te zoomen en beweeg ze naar elkaar toe om uit te zoomen.

Tik op de iPhone X, iPhone 8 Plus en iPhone 7 Plus op  $\textcircled{1\times}$  of  $\textcircled{2\times}$  om in of uit te zoomen, of gebruik het wiel om tot 6x te zoomen.

**Tijdsverloopvideo's maken.** (Camera aan de achterkant) Kies 'Tijdsverloop', stel de iPhone op de gewenste plek op en tik vervolgens op de opnameknop om een zonsondergang, verkeersdrukke of een ander moment met een bepaalde duur vast te leggen. Tik opnieuw op de opnameknop om de opname te beëindigen. De tijdsverloopfoto's worden samengevoegd tot een korte video.

Bij de dubbele 12-MP groothoek- en telelenscamera's op de iPhone X, iPhone 8 Plus en iPhone 7 Plus tik je op  $\textcircled{1\times}$  en  $\textcircled{2\times}$  om in en uit te zoomen.

In iOS 9 en hoger worden tijdsverloopvideo's gestabiliseerd om het effect van camerabeweging tijdens de opname te minimaliseren.



# HDR

*HDR* (High Dynamic Range) is een techniek waarmee je in situaties met een groot lichtcontrast goede opnamen kunt maken. De iPhone maakt kort achter elkaar drie foto's met verschillende belichtingsinstellingen, die vervolgens worden samengevoegd. Het resultaat is een foto met meer details in de lichte delen en middentinten.

Standaard wordt op de iPhone HDR gebruikt (voor de camera aan de achterkant en de camera aan de voorkant) wanneer dit het meest effectief is. De foto's zijn op hun best als zowel de iPhone als het onderwerp niet bewegen.

**Alleen de HDR-versie bewaren.** Tik in Instellingen op 'Camera' en schakel 'Bewaar normale foto' uit (standaard worden zowel de normale foto als de HDR-versie van de foto in Foto's weergegeven). In je albums worden HDR-versies van foto's gemarkeerd met 'HDR' in de hoek.

## **Automatische HDR uitschakelen.**

- *iPhone X, iPhone 8 en iPhone 8 Plus:* Tik in Instellingen op 'Camera' en schakel 'Automatische HDR' uit. (Als 'Automatische HDR' is uitgeschakeld in Instellingen en je wilt HDR inschakelen voor een bepaalde opname, tik je op 'HDR' boven aan het Camera-scherm en tik je vervolgens op 'Aan'.)
- *Overige modellen:* Tik op 'HDR' boven in het scherm en tik vervolgens op 'Uit'.

## Materiaal bekijken, delen en afdrukken

De foto's en video's die je maakt, worden bewaard in Foto's. Als [iCloud-fotobibliotheek](#) is ingeschakeld, worden alle nieuwe foto's en video's automatisch geüpload naar Foto's op al je apparaten met iOS 8.1 of hoger waarop iCloud-fotobibliotheek is geconfigureerd. Als iCloud-fotobibliotheek is uitgeschakeld, kun je nog steeds maximaal 1000 van je recentste foto's (van je apparaten waarop iCloud is geconfigureerd) verzamelen in het album [Mijn fotostream](#).

**Opmerking:** Als de locatievoorzieningen in 'Instellingen' > 'Privacy' zijn ingeschakeld, worden foto's en video's voorzien van locatiegegevens die door apps en websites voor het delen van foto's kunnen worden gebruikt. Zie [Locatievoorzieningen](#).

**Je foto's bekijken.** Tik in de linkerbenedenhoek van Camera op de miniatuurafbeelding en veeg naar links of naar rechts om de foto's te zien die je onlangs hebt gemaakt. Tik op het scherm om de regelaars te tonen of te verbergen. Tik op 'Alle foto's' om alles in de Foto's-app weer te geven.

**Opties voor delen en afdrukken weergeven.** Tik tijdens het bekijken van een foto op . Zie [Delen vanuit apps](#).

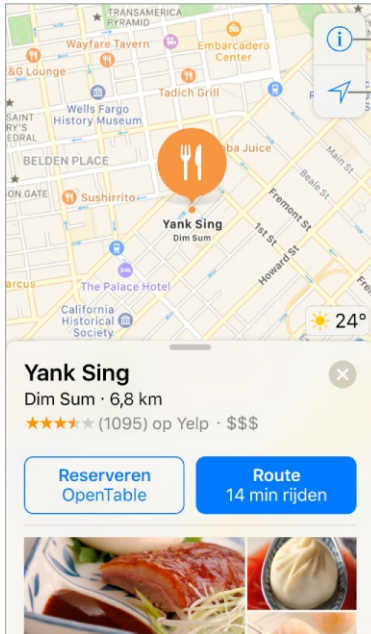
**Foto's en video's uploaden.** Met [iCloud-fotobibliotheek](#) kun je foto's en video's van je iPhone naar iCloud uploaden. Je kunt ze dan bereiken op je apparaten met iOS 8.1 of hoger wanneer je daarop met dezelfde Apple ID bij iCloud bent ingelogd. Je kunt je foto's en video's ook uploaden en downloaden via de Foto's-app op [iCloud.com](#).

**Foto's en video's met je iPhone synchroniseren vanaf je Mac.** Gebruik hiervoor het instellingenpaneel voor Foto's in iTunes. Zie [De iPhone synchroniseren](#).

# Kaarten




## Plaatsen zoeken



Tik hier om de weergave te kiezen.

Tik hier om je huidige locatie te zien.

Je kunt in Kaarten navigeren door het scherm te slepen. Om de kaart te draaien, draai je het scherm met twee vingers. Om naar het noorden terug te keren, tik je op .

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Zoek een koffiezaak in de buurt”
- “Laat de kaart van Amsterdam zien”

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke informatie over navigatie en het voorkomen van afleidende bezigheden die tot gevaarlijke situaties kunnen leiden.

**In- of uitzoomen.** Beweeg je vingers naar elkaar toe of juist uit elkaar op de kaart, of tik dubbel op de kaart, blijf je vinger erop houden en sleep omhoog om in te zoomen of sleep omlaag om uit te zoomen. Tijdens het zoomen wordt linksbovenin de schaal weergegeven. Tik in Instellingen op ‘Kaarten’ als je de eenheid voor de afstand wilt wijzigen (in mijlen of kilometers).

**Interessante plaatsen bij je in de buurt.** Tik op het zoekveld en tik vervolgens op een categorie, bijvoorbeeld eten/drinken of winkelen. (Zie de website [iOS - Beschikbare voorzieningen](#) voor de beschikbaarheid van voorzieningen.)

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm plaatsen in de buurt te zoeken, druk je op 'Kaarten' en kies je de snelmenutaak 'Zoek in de buurt'. Zie [3D Touch](#).

**Zoeken naar een locatie.** Tik op het zoekveld. Je kunt op diverse manieren een locatie zoeken. Voorbeelden:

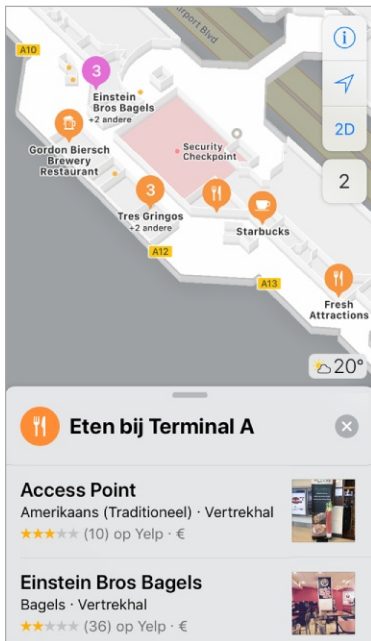
- Op een kruispunt ('Kruiskade en Lijnbaan')
- Op een gebied ('Brouwershaven')
- Op een oriëntatiepunt ('Euromast')
- Postcode ('1234 AB')
- Op bedrijf ('films', 'restaurants Rotterdam', 'Hotel New York')

In Kaarten worden ook recente locaties, zoekopdrachten of routebeschrijvingen weergegeven die je kunt kiezen.

**Het zoekgebied wijzigen.** Zoom in of uit of sleep het scherm naar een ander gebied. Tik vervolgens op 'Zoek hier'.

**Informatie over een locatie opvragen.** Tik op een locatie en veeg vervolgens omhoog om alle informatie erover weer te geven.

**Met plattegronden van gebouwen kun je de route vinden op een luchthaven of in een winkelcentrum.** Ga naar de locatie en tik op 'Bekijk binnenkant'. Tik op een categorie (zoals 'Eten en drinken', 'Toiletten' of 'Kleding') onderaan of aan de linkerkant van het scherm en tik op een resultaat. Veeg omhoog om alle resultaten in alfabetische volgorde te zien. Om een kaart van een andere verdieping te zien, tik je op de verdiepingknop onder . Zoom in als je de verdiepingknop niet ziet.



**Een favoriete locatie toevoegen.** Scrol helemaal omlaag in de informatie over een locatie en tik op ‘Zet in favorieten’.

**Een tafel reserveren en meer.** Als je apps met kaarttextensies hebt geïnstalleerd, kun je wellicht ook speciale handelingen uitvoeren, zoals een tafel in een restaurant reserveren of een rit in een gedeeld voertuig naar de locatie boeken. Zoek in de App Store naar apps die compatibel zijn met Kaarten.


**De weergave kiezen.** Tik op ⓘ en selecteer ‘Kaart’, ‘Ov’ of ‘Satelliet’.

Als er geen informatie over het openbaar vervoer beschikbaar is, tik je op ‘Bekijk route-apps’ om een app te gebruiken voor openbaar vervoer of andere vervoersmogelijkheden.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm je locatie te markeren, druk je op ‘Kaarten’ en kies je de snelmenutaak ‘Markeer mijn locatie’. Zie [3D Touch](#).

**Een locatie markeren.** Houd je vinger op de kaart totdat er een markering verschijnt.

## Een locatie delen

Tik op een locatie of markering om de infobalk weer te geven. Tik vervolgens op  en kies een optie zoals Mail of AirDrop. Zie [Delen vanuit apps](#).

**3D Touch.** Druk op een locatie en kies de snelmenutaak ‘Deel locatie’ of ‘Stuur mijn locatie’. Je kunt ook in het beginscherm op Kaarten drukken en een snelmenutaak kiezen. Zie [3D Touch](#).

# Verkeers- en andere informatie tonen

**Verkeersinformatie tonen.** Tik in de kaart- of satellietweergave op ⓘ en tik vervolgens op 'Verkeer'. Oranje duidt op vertragingen en rood op files. Tik op een hindermarkering om een rapport over verkeershinder weer te geven.

**De weersverwachting bekijken.** Zoom in totdat je rechtsonderaan het weersymbool ziet dat de actuele weersomstandigheden voor het gebied aangeeft.

**3D Touch.** Druk op het weersymbool om de weersverwachting per uur te bekijken. Druk iets harder om de 10-daagse weersverwachting in de Weer-app te zien. Zie [3D Touch](#).

**Informatie over een locatie opvragen.** Tik op een locatie om de informatie weer te geven. Deze informatie kan onder andere bestaan uit Yelp-recensies, een telefoonnummer en een koppeling naar een webpagina.

**3D Touch.** Druk op een locatie en kies de snelmenutaak 'Open startpagina' of 'Bel'. Zie [3D Touch](#).


**Kaarten verbeteren.** Tik op ⓘ en tik vervolgens op 'Meld een probleem' als je een onjuist label, ontbrekende locatie of een ander probleem wilt melden.

# Een routebeschrijving opvragen

**Opmerking:** Als je een routebeschrijving wilt opvragen, moet de iPhone verbinding hebben met het internet. Om een routebeschrijving op te vragen voor je huidige locatie, moet ook 'Locatievoorzieningen' zijn ingeschakeld. (Zie ook [Locatievoorzieningen](#).)

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

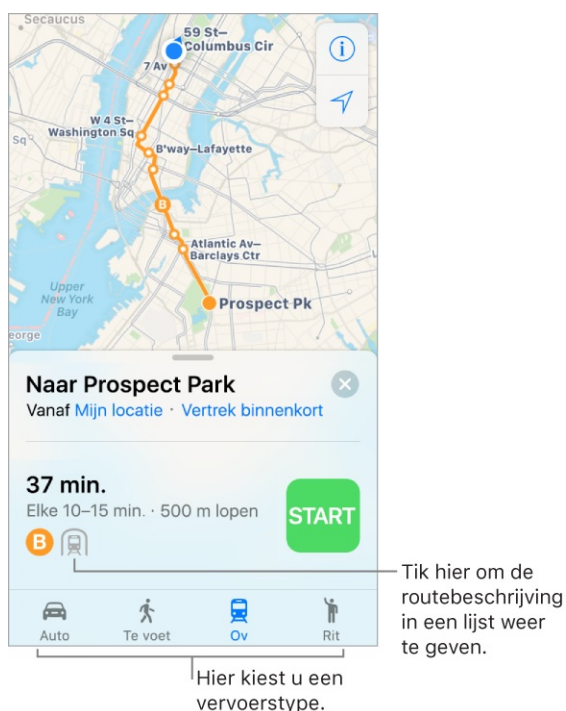
- "Route naar huis"
- "Route met openbaar vervoer naar mijn vaders werk"
- "Hoe laat kom ik aan?"
- "Zoek een tankstation"

 **Tip:** Voeg je thuisadres en je werkadres toe aan 'Mijn kaart' in Contacten zodat je "werk" of "thuis" kunt gebruiken wanneer je in Kaarten of met Siri wilt zoeken.

**Een routebeschrijving zoeken naar een locatie.** Tik op een locatie om informatie weer te geven en tik vervolgens op 'Route'. De routebeschrijving wordt weergegeven vanaf je huidige locatie. Om andere routes te krijgen, tik je op 'Mijn locatie' en voer je een andere locatie in.

- *Een andere route kiezen:* Als er meerdere routes worden weergegeven, tik je op de route die je wilt gebruiken.
- *Een autoroute, looproute of ov-route weergeven:* Tik op 'Lopen', 'Rijden' of 'Ov'.
- *Een gedetailleerde routebeschrijving weergeven:* Tik op 'Start'.

In bepaalde steden kan Kaarten informatie geven over het openbaar vervoer, zodat je je hele reis kunt zien, van de wandeling naar de bus tot waar je uit moet stappen.



Als er geen route-informatie voor het openbaar vervoer beschikbaar is, tik je op 'Bekijk route-apps' om een app voor andere vervoersmogelijkheden te gebruiken.

**Een ov-halte markeren als favoriet.** Tik met de ov-kaart open op een ov-halte of station. Scrol naar de onderkant van de locatiekaart en tik op 'Zet in favorieten'. Je kunt ook de ov-lijn toevoegen aan de widget 'Kaarten: openbaar vervoer' zodat je snel de status van de lijn kunt controleren.

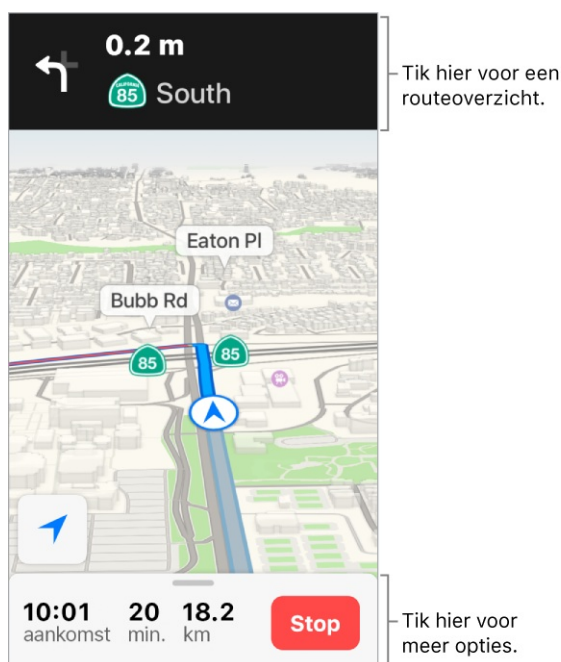
**Een datum en tijd voor het vervoer kiezen.** Zoek een route met het openbaar vervoer en tik op 'Binnenkort' om een tijd of datum voor vertrek of aankomst te selecteren. Tik op 'Ov-opties' om de gewenste ov-vormen aan te geven.

**Een stapsgewijze routebeschrijving horen.** Zoek een route om te rijden en tik op 'Start'.

Kaarten volgt je voortgang en laat een stapsgewijze routebeschrijving tot je bestemming horen. Als 'Niet storen tijdens autorijden' is ingeschakeld, of als de iPhone automatisch wordt vergrendeld, blijft Kaarten actief en hoor je nog steeds aanwijzingen.

- *Het routeoverzicht bekijken:* Tik op de instructies boven in het scherm. Om de stand van de kaart te wijzigen, zodat in plaats van het noorden de bestemming boven in de kaart wordt weergegeven, tik je op de kaart en tik je vervolgens op het kompas rechtsboven in het scherm. Om naar de stapsgewijze navigatie-instructies terug te gaan, tik je op de instructie linksboven in het scherm.
- *Aanwijzingen in een lijst bekijken:* Tik op de routekaart onder in het scherm en tik vervolgens op 'Details'.

Zelfs als je een andere app geopend hebt, blijft Kaarten je aanwijzingen geven. Tik op de balk boven in het scherm om terug te gaan naar Kaarten.





**Stapsgewijze navigatie-instructies of instructies per halte weergeven voor een looproute of ov-route.** Zoek een route, tik op 'Start' en veeg vervolgens elke instructie naar links.

- *Het routeoverzicht bekijken:* Tik op de routekaart onder in het scherm en tik vervolgens op 'Overzicht'. Om in te zoomen, tik je op de routekaart en tik je vervolgens op 'Stapsgewijs' (voor een looproute) of op 'Zoom in' (voor een ov-route).
- *Aanwijzingen in een lijst bekijken:* Tik op de routekaart onder in het scherm en tik vervolgens op 'Details'.

**Even bewust van de route afwijken.** Om ergens op de route een stop toe te voegen, tik je op de routekaart en tik je vervolgens op een van de voorgestelde voorzieningen, zoals tankstations. Tik op 'Start' om er een aan je route toe te voegen.

**De stapsgewijze instructies of lichte begeleiding stoppen.** Tik op 'Stop'.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Stop met navigeren."

**Kaarten op je Mac gebruiken om routebeschrijvingen op te halen.** Open Kaarten op je Mac (OS X 10.9 of hoger), haal de routebeschrijving op voor je reis en kies vervolgens 'Archief' > 'Deel' > 'Stuur naar [je apparaat]'. Op je Mac en je iPhone moet iCloud met dezelfde Apple ID zijn geconfigureerd.

Je kunt ook met Handoff een routebeschrijving op een ander apparaat overnemen. Zie [Handoff](#).

## Je auto terugvinden

Wanneer je je iPhone bij het Bluetooth- of CarPlay-systeem van je auto afkoppelt, plaatst Kaarten een 'Geparkeerde auto'-speld zodat je de auto gemakkelijk weer terugvindt.


**Je auto terugvinden.** Tik op het zoekveld en kies 'Geparkeerde auto' uit de lijst met suggesties.

**Parkeerlocatie in- of uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Kaarten' > 'Toon parkeerlocatie'.

# Vervoer zoeken

Nadat je [een bestemming](#) hebt gevonden, kun je vervoer boeken bij een aanbieder van gedeelde voertuigen als je daarvoor een app hebt geïnstalleerd. (Niet overal beschikbaar.)

**Vervoer boeken.** Zoek de bestemming, tik op 'Route' en tik vervolgens op 'Rit'. Als je geen app voor gedeeld vervoer hebt geïnstalleerd, worden in Kaarten apps weergegeven die in de App Store beschikbaar zijn.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Zoek vervoer naar huis."

**Een app voor gedeeld vervoer voor Kaarten ophalen.** Zoek in de App Store naar apps voor gedeeld vervoer die compatibel zijn met Kaarten.


# Markeringen en routes verwijderen

**Een markering verwijderen.** Tik op de markering, tik op 'Wijzig locatie' en tik vervolgens op 'Wis markering'.

**Een route verwijderen.** Eerdere routes worden onder het zoekveld weergegeven. Om er een te verwijderen, veeg je de route naar links.

# 3D en Flyover

Met 3D en Flyover kun je driedimensionale weergaven van diverse steden over de hele wereld bekijken en er zelfs overheen vliegen.

**Een 3D-kaart weergeven.** Sleep met twee vingers omhoog. (Zoom in voor een meer gedetailleerde weergave als de 3D-kaart niet wordt weergegeven.) Gebruik de satellietweergave voor het beste effect. Tik op  en tik vervolgens op 'Satelliet'.




**De hoek aanpassen.** Sleep met twee vingers omhoog of omlaag.

**Steden en oriëntatiepunten van bovenaf bekijken met Flyover.** Voor bepaalde steden en oriëntatiepunten is Flyover beschikbaar. Tik op de naam van een stad (in de kaart- of satellietweergave) of tik op de naam van een oriëntatiepunt en tik vervolgens op Flyover in de infobalk (Flyover Tour op de iPhone 6 en iPhone 5s). Om naar de kaart terug te gaan, tik je op .

Op [ondersteunde modellen](#) een stad of oriëntatiepunt van bovenaf bekijken:

- *De kijkrichting wijzigen:* Houd of kantel de iPhone in de richting waarin je wilt kijken.
- *Navigeren:* Sleep een vinger in de gewenste richting. Om het perspectief te draaien, houd je een vinger op het scherm en sleep je met een andere vinger eromheen.
- *Een 3D-luchttour bekijken:* Tik op 'Start tour' op de kaart onder in het scherm. (Als je de kaart niet ziet, tik je ergens op het scherm.)



De steden met Flyover worden in de kaartweergave aangeduid met  naast de plaatsnaam. Als je geen  ziet, zoom je uit, of tik je in de ov- of satellietweergave op  en kies je 'Kaart'. Flyover-oriëntatiepunten worden aangeduid met de Flyover-knop in de infobalk.

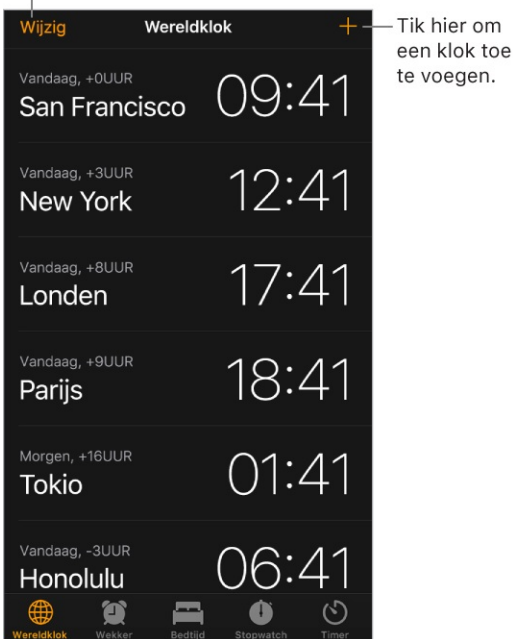
# Klok



## Zie hoe laat het elders in de wereld is

Met de Klok-app kun je de tijd zien op allerlei locaties over de hele wereld.

Tik hier om klokken te verwijderen of de volgorde van klokken te wijzigen.





Tik hier om een klok toe te voegen.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Hoe laat is het?”
- “Hoe laat is het in Londen?”

**Je lijst met wereldklokken beheren.** Tik op de tab ‘Wereldklok’ op ‘Wijzig’.

- *Een stad toevoegen:* Tik op + en kies een stad.
- *Een stad verwijderen:* Tik op .
- *De volgorde van de steden wijzigen:* Sleep  omhoog of omlaag.

# Een wekker of je bedtijd instellen

Met de Klok-app kun je een wekker instellen die op een specifiek tijdstip een geluidssignaal laat horen of gaat trillen. Ook kun je je bedtijd instellen, zodat je eraan wordt herinnerd wanneer het tijd voor je is om te gaan slapen en er een geluidssignaal klinkt wanneer het tijd is om wakker te worden.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:



- “Wek me morgen om 7 uur”
- “Zet een wekker voor elke vrijdagochtend om 9 uur”
- “Zet al mijn wekkers uit”

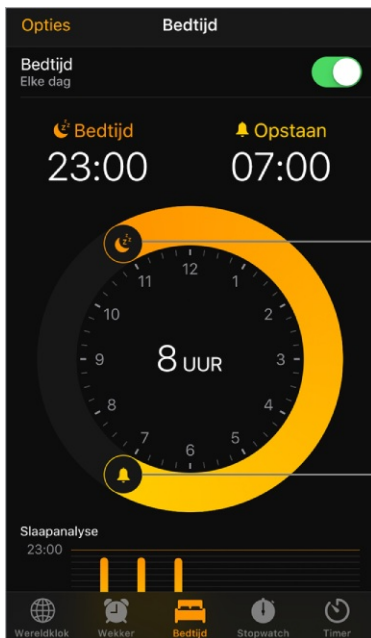
**Een wekker zetten.** Tik op ‘Wekker’ en tik vervolgens op  $+$ . Stel de tijd en andere opties in en geef de wekker vervolgens een naam (bijvoorbeeld ‘Planten water geven’).

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherf een wekker te zetten, druk je op ‘Klok’ en tik je vervolgens op ‘Zet nieuwe wekker’. Zie [3D Touch](#).

**Een wekker wijzigen.** Tik op ‘Wijzig’ en vervolgens op de wekker.

**Een wekker verwijderen.** Veeg op de wekker naar links en tik op ‘Verwijder’.

**Je bedtijd instellen.** Tik op ‘Bedtijd’ en volg de instructies op het scherm om je slaapherinnering en je wekker in te stellen. Nadat je de eerste instellingen hebt opgegeven, kun je  en  verschuiven om de slaap- en wektijden aan te passen. Tik op ‘Opties’ om de dagen, het geluid en het volume voor de wekker in te stellen. Om Bedtijd-herinneringen uit te schakelen, tik je op de schakelknop ‘Bedtijd’.



Hiermee wijzigt u de tijden van gaan slapen en opstaan.

**Je slaapgeschiedenis bekijken.** In het gedeelte 'Slaapanalyse' van het tabblad 'Bedtijd' zie je hoelang je de afgelopen paar dagen hebt geslapen; deze tijd is gebaseerd op je iPhone-gebruik tijdens die uren. Je slaapgeschiedenis wordt ook automatisch doorgegeven aan de Gezondheid-app, waarin je meer gegevens kunt bekijken.

**In slaap vallen met muziek of een podcast.** Tik op 'Timer', tik vervolgens op 'Als timer eindigt' en kies 'Stop afspelen' onderin.



## De tijd bijhouden met de timer of stopwatch

In de Klok-app kun je met de timer een opgegeven tijdsduur laten aftellen of met de stopwatch de duur van een gebeurtenis meten.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- "Zet een timer voor drie minuten"
- "Stop de timer"

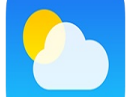
**De timer instellen.** Tik op 'Timer' en stel zowel de tijdsduur in als een geluidssignaal voor wanneer de timer afloopt.

 **Tip:** Om snel naar de timer te gaan, [open je het bedieningspaneel](#) en tik je op . Ook als de iPhone is vergrendeld, heb je via het bedieningspaneel toegang tot de timer.

**De duur van een gebeurtenis meten en rondetijden bijhouden.** Tik op 'Stopwatch' en vervolgens op 'Start'. Tik op 'Ronde' om een rondetijd of tussentijd op te nemen. De timer loopt ook door als je naar het beginscherm teruggaat, andere apps opent of op de zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt) drukt. Tik op 'Stop' om de eindtijd vast te leggen. Wanneer je klaar bent, tik je op 'Reset' om de stopwatch te wissen.

**Schakelen tussen de digitale en analoge stopwatchwijzerplaat.** Veeg over de stopwatch.

# Weer



Je kunt de huidige temperatuur en een weersverwachting voor tien dagen weergeven voor een of meer steden over de hele wereld, met voorspellingen per uur voor de komende twaalf uur. De Weer-app gebruikt locatievoorzieningen om de weersverwachting voor je huidige locatie op te vragen.



**Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Wat voor weer wordt het vandaag?”
- “Hoe hard waait het nu?”
- “Hoe laat gaat de zon op in Parijs?”

**Lokale weersinformatie bekijken.** Veeg naar het meest linkse scherm (alleen beschikbaar als locatievoorzieningen zijn ingeschakeld in Instellingen via ‘Privacy’ > ‘Locatievoorzieningen’).

**De actuele verwachting per uur bekijken.** Veeg de weergave per uur naar links of rechts.

**Een gedetailleerde weersverwachting bekijken.** Veeg omhoog om details te zien, zoals het tijdstip van de zonsopkomst en zonsondergang, de kans op regen en de luchtvochtigheid.



**Een stad toevoegen.** Tik op ☰ en tik vervolgens op ⊕. Voer een stadsnaam of postcode in en tik op 'Zoek'.

**Weersinformatie voor een andere stad bekijken.** Veeg naar links of naar rechts om weersinformatie voor een andere stad weer te geven of tik op ☰ en kies een stad uit de lijst.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm een weersverwachting te selecteren, druk je op 'Weer' en kies je een locatie. Tik op 'Voeg toe' om een locatie toe te voegen. Zie [3D Touch](#).

**Al je steden tegelijkertijd bekijken.** Maak een knijpbeweging op het scherm of tik op ☰.



**3D Touch.** Voor een voorvertoning van de weersverwachting voor een stad druk je op een stad in de lijst met locaties om snel het weerbericht te zien. Druk iets harder om het te openen. Zie [3D Touch](#).

**Een stad verwijderen.** Tik op ☰, veeg over de stad naar links en tik op 'Verwijder'.

**De volgorde van steden wijzigen.** Tik op ☰, houd je vinger op een stad en sleep de stad vervolgens omhoog of omlaag.

**Fahrenheit of Celsius kiezen.** Tik op ☰ en tik vervolgens op '°F' of '°C'.

**Lokale weersinformatie uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Privacy' en schakel 'Locatievoorzieningen' uit. Zie [Locatievoorzieningen](#).

**De lijst met plaatsen op je andere iOS-apparaten synchroniseren via iCloud.**

Log via Instellingen op alle apparaten met dezelfde [Apple ID](#) in bij iCloud. Zie [iCloud](#).




## Aan de slag met News

In News vind je alle artikelen die je wilt lezen over onderwerpen die je interessant vindt en die uit je favoriete bronnen worden verzameld. Om News te personaliseren, kun je een keuze maken uit verschillende publicaties (in News *kanalen* genoemd) en onderwerpen, zoals 'Entertainment', 'Food' en 'Science'. In 'For You' worden de beste artikelen gepresenteerd van de kanalen en onderwerpen die je volgt. Hoe meer je leest, hoe beter News begrijpt wat je interessant vindt. Siri leert wat belangrijk voor je is en stelt artikelen voor die je wellicht interesseren. Desgewenst ontvang je ook meldingen over belangrijke artikelen van kanalen die je volgt.

**Opmerking:** Je hebt een wifi- of mobiele netwerkverbinding nodig om News te kunnen gebruiken. News is niet overal beschikbaar.

**Kanalen en onderwerpen volgen.** Wanneer je News opent en maar een paar kanalen of onderwerpen volgt, verschijnt de melding "Personalize your News" boven aan 'For You' en 'Following'. Tik op 'Browse Channels and Topics' en tik vervolgens op de kanalen en onderwerpen die je wilt volgen. Je kunt op elk gewenst moment specifieke kanalen of onderwerpen zoeken via het tabblad 'Search', of meer kanalen en onderwerpen ontdekken door op 'Browse' te tikken in het tabblad 'Following'.


**Voorgestelde kanalen en onderwerpen volgen.** 'For You' laat artikelen zien voor kanalen of onderwerpen die door Siri of News worden voorgesteld. Als je de voorgestelde artikelen interessant vindt, tik je op  om het kanaal of onderwerp te volgen en in het vervolg meer soortgelijke artikelen te zien. Ga naar het tabblad 'Following' voor een lijst met alle suggesties van Siri.

Je kunt suggesties van Siri uitschakelen in Instellingen via 'News' > 'Siri en zoeken'.

**Opmerking:** Als Siri geen suggesties heeft, staat er geen onderdeel 'Suggestions' onder 'Following'.

**Voorgestelde kanalen en onderwerpen volgen.** Tik op  om twee opties weer te geven:

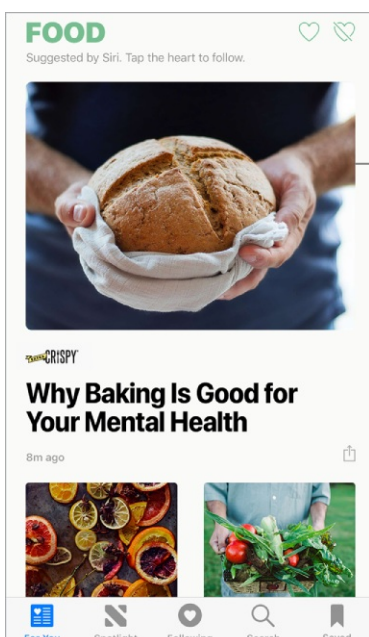
- *Dislike (Mute Channel/Topic):* Als je hierop tikt, worden in News geen artikelen meer voor dat kanaal of onderwerp weergegeven.
- *Stop Suggesting:* Als je hierop tikt, wordt het kanaal of het onderwerp niet meer als suggestie weergegeven in 'For you'.

**Meldingen toevoegen.** Sommige kanalen die je volgt, kunnen meldingen versturen over belangrijke artikelen. Als je deze meldingen wilt ontvangen, tik je op 'Following' en tik je vervolgens op  naast een kanaal.

**News-artikelen openen vanuit de Vandaag-weergave.** Veeg naar rechts vanaf de linkerrand van het beginscherm of het toegangsscherm om de Vandaag-weergave te openen. Tik in News op een artikelkop om het artikel in News te openen.

## For You

In 'For You' worden de beste artikelen gepresenteerd van de kanalen en onderwerpen die je volgt. In 'For You' staan bovendien artikelen die door Siri worden voorgesteld, 'Breaking News', de dagelijkse 'Top Stories', net als 'Trending Stories' die veel door andere News-gebruikers worden gelezen, en 'Featured Stories' die door redacteurs van Apple News zijn geselecteerd.




Tik hier om het artikel te lezen.


**Meer artikelen in een groep lezen.** Tik op de pijl onder aan de groep.



**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm artikelen en onlangs bekeken kanalen te openen, druk je op 'News' en kies je een snelmenutaak. Zie [3D Touch](#).


**Een video in de lijst met artikelen afspelen.** Tik op ►.

**Meer recente artikelen lezen.** Veeg omlaag om 'For You' te vernieuwen met de nieuwste artikelen.

**Leuk vinden, delen of bewaren.** Tik in de weergave van een artikel op  of veeg een artikel naar links en kies 'Love Story', 'Share' of 'Save'.

**Een artikel als 'Niet leuk' aanmerken of een probleem met een artikel melden.** Tik in de weergave van een artikel op  of veeg een artikel naar rechts en kies 'Dislike Story' of 'Report'.

Om de markering 'Dislike' bij een artikel te verwijderen, tik je op  of veeg je over het artikel naar rechts en tik je vervolgens op 'Remove Dislike'. Om de markering 'Love' bij een artikel te verwijderen, tik je op  of veeg je naar links en tik je vervolgens op 'Remove Love'.

**Een kanaal als 'Niet leuk' aanmerken.** Om te voorkomen dat artikelen van een bepaald kanaal in 'For You' verschijnen, tik je op  en vervolgens op 'Dislike Channel'.

**3D Touch.** Druk op een kanaal in 'Following' of druk op een artikel, veeg omhoog en tik vervolgens op 'Dislike Channel'. Zie [3D Touch](#).

**Een onderwerp of kanaal als 'Leuk' of 'Niet leuk' aanmerken.** Tik op  of op  naast een onderwerp of kanaal in 'For You'.

Wanneer je een onderwerp of kanaal leuk vindt, verschijnen er vaker verwante artikelen in 'For You' en komt het onderwerp of kanaal in 'Following' te staan. Wanneer je een onderwerp of kanaal niet leuk vindt, verschijnen er minder verwante artikelen in 'For You' en komt het onderwerp tussen de onderwerpen en kanalen die je niet leuk vindt in 'Following' te staan.

**Alleen artikelen zien van de kanalen die je volgt.** Tik in Instellingen op 'News' en schakel 'Restrict Stories in For You' in.

**Opmerking:** Als je deze optie kiest, worden er minder verschillende artikelen weergegeven in 'For You'. Wanneer je artikelen beperkt, zie je 'Top Stories', 'Trending Stories' en 'Featured Stories' niet meer.

# Artikelen lezen




**Een artikel lezen.** Tik op een artikel om het te lezen. Webartikelen die worden geleverd via een RSS-feed hebben een voorvertoning. Om een artikel uit een RSS-feed volledig te zien, veeg je omhoog. Als je altijd het volledige artikel wilt weergeven, tik je in Instellingen op 'News' en schakel je 'Show Story Previews' uit.


**3D Touch.** Druk op een artikel om er een snelle blik op te werpen en veeg daarna omhoog voor opties, waaronder 'Love Story', 'Dislike Story', 'Save', 'Share Story' en 'Dislike Channel'. Druk iets harder om het artikel te openen. Zie [3D Touch](#).

**Het volgende artikel lezen.** Tik op de pijl rechtsonder in het scherm. Je kunt ook naar links vegen om het volgende artikel te lezen of naar rechts vegen om het vorige artikel te lezen. Veeg vanaf de linkerrand naar rechts om terug te keren naar de lijst met artikelen.

Om de pijl tijdens het scrollen te verbergen, tik je in Instellingen op 'News' en schakel je 'Always Show "Next Up"' uit.

**Vertel News welke artikelen je leuk of niet leuk vindt.** Tik in de weergave van een artikel op  of . News onthoudt je feedback voor toekomstige aanbevelingen.

**De tekstgrootte aanpassen.** Tik op  en tik vervolgens op de kleine of grote letter om de tekstgrootte aan te passen. (Niet bij alle artikelen beschikbaar.)

**Artikelen delen.** Tik in de weergave van een artikel op  en kies een optie voor delen, bijvoorbeeld 'Message' of 'Mail'. Om een artikel in je lijst te delen, veeg je het artikel naar links, tik je op 'Share' en kies je vervolgens een optie voor delen.

**Een klacht melden.** Als je denkt dat een artikel verkeerd gerubriceerd is, ongepast is, beledigend is of niet goed wordt weergegeven, veeg je naar rechts en tik je op 'Report'.

## Spotlight

In Spotlight verzamelen de redacteuren van Apple News het beste materiaal uit betrouwbare bronnen over actuele onderwerpen. Je vindt er boeiende video's, audio, foto-essays en artikelen over cultuur, welzijn, lifestyle, IT en nog veel meer.

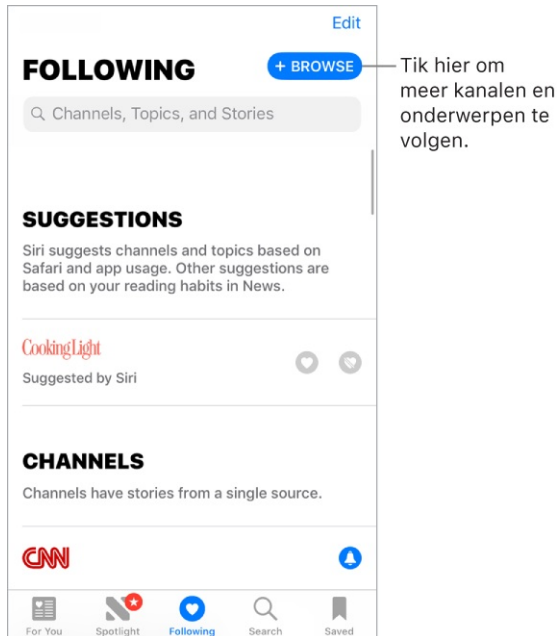
**Spotlight-artikelen lezen.** Tik op 'Spotlight' om verhalen te lezen over populaire, actuele onderwerpen, zoals awardshows, voetbalwedstrijden of feestelijke activiteiten.



**Opmerking:** De naam en het symbool van de Spotlight-tab worden soms tijdelijk aangepast aan het thema van het onderwerp.



# Following

De kanalen en onderwerpen die je volgt, verschijnen in het scherm 'Following'. In 'Following' vind je ook kanalen en onderwerpen die door Siri en News worden voorgesteld.




**Suggesties verkennen.** Tik in het scherm 'Following' op een kanaal of onderwerp onder 'Suggestions' om de inhoud ervan te bekijken. Tik op 'See All' om meer suggesties weer te geven. Tik op  naast een suggestie als je die wilt volgen. Tik op  naast een suggestie als je die niet wilt volgen.

**Door de artikelen in een kanaal bladeren.** Tik op een kanaal of onderwerp om de nieuwste gepubliceerde artikelen te zien. In sommige kanalen kun je door categorieën bladeren, zoals 'Politics', 'Sports' of 'Entertainment'.


**3D Touch.** Druk op een kanaal of onderwerp voor een snelle blik op actuele artikelen. Zie [3D Touch](#).

**Een onderwerp nader onderzoeken.** Tik op een onderwerp om recente verwante artikelen te bekijken.


**Kanalen en onderwerpen niet meer volgen.** Tik op 'Edit', tik op  en tik op 'Remove'.


**Een kanaal of onderwerp volgen.** Tik op  naast een kanaal, onderwerp of zoekresultaat. Je kunt ook op de knop 'Follow' tikken onder een verhaal. Om een populair onderwerp te volgen, tik je op 'Search', tik je op een onderwerp en tik je



tot slot op .


**3D Touch.** Druk op een populair onderwerp, veeg omhoog en tik op 'Love Topic'. Zie [3D Touch](#).


**Meldingen beheren.** Tik op  om meldingen in of uit te schakelen voor de kanalen die je volgt en voor de kanalen die door redacteuren van Apple News worden aanbevolen.

**Kanalen en onderwerpen weergeven die je niet leuk vindt.** Tik op 'Disliked Channels and Topics' onder in het scherm 'Following' om de kanalen en onderwerpen weer te geven die je met 'Dislike' hebt gemarkeerd. Om artikelen uit dat kanaal of onderwerp opnieuw in 'For You' te laten weergeven, tik je op het kanaal of onderwerp en tik je vervolgens op .

## Zoeken


News is op de hoogte van allerlei onderwerpen, zodat het eenvoudig is om artikelen te vinden die je interessant vindt.

**Kanalen, onderwerpen of artikelen zoeken.** Tik op 'Search' en typ de naam van een kanaal (zoals CNN of WIRED), een onderwerp (zoals mode, bedrijfsleven of politiek) of een artikel (muziekawards of aandelenkoersen, bijvoorbeeld). Tik in de resultatenlijst op  om het kanaal of onderwerp te volgen.

**Populaire onderwerpen bekijken.** In het zoekvenster staan populaire onderwerpen als uitgangspunt. Tik op een onderwerp om zoekresultaten voor dat onderwerp te zien en tik vervolgens op  om dat onderwerp of een verwant onderwerp of kanaal te volgen.

## Artikelen bewaren

In News kun je artikelen bewaren om later te lezen, online of offline.

**Een artikel bewaren.** Tik in een lijst met artikelen of in de weergave van een artikel op  en vervolgens op 'Save'. Om een bewaard artikel te lezen, tik je op 'Saved' en vervolgens op het artikel.

**Een bewaard artikel verwijderen.** Tik op 'Saved' en veeg een artikel naar links.

**Je leesgeschiedenis bekijken.** Tik op de tab 'History' om te zien wat je hebt gelezen. Veeg een artikel naar links om het te verwijderen.

**Je leesgeschiedenis wissen.** Tik op de tab 'History', tik op 'Clear' en kies een optie:

- Tik op 'Clear History' om je leesgeschiedenis te verwijderen.
- Tik op 'Clear Recommendations' om de informatie te verwijderen die is gebruikt om aanbevelingen te doen.
- Tik op 'Clear All' om je geschiedenis en aanbevelingen in News te wissen.

**Opmerking:** Als je de aanbevelingen wist terwijl de optie 'Find Content in Other Apps' in 'Instellingen' > 'News' > 'Siri en zoeken' is ingeschakeld, worden alleen de aanbevelingen gewist die op je gebruik van Safari en andere apps en op je leesgedrag in News zijn gebaseerd. Om te voorkomen dat News artikelen voorstelt op basis van je gebruik van Safari en andere apps, schakel je 'Find Content in Other Apps' uit.

# Abonnementen in News

**Abonneren op kanalen.** Met News kun je eersteklas artikelen van bepaalde uitgevers lezen. Je kunt op drie manieren gebruikmaken van abonnementen in News:

- *Abonneren binnen News:* Je kunt rechtstreeks in News een abonnement aanschaffen. In een kanaal dat met abonnementen werkt, tik je op de abonneerknop.
- *Een bestaand abonnement openen dat je in iTunes of de App Store hebt aangeschaft:* News kijkt in je iTunes Store-account naar abonnementen die je in apps van uitgevers hebt aangeschaft. Als artikelen van aangeschafte abonnementen ook in News beschikbaar zijn, krijg je daar in News automatisch toegang toe. Zie de website [Over aankopen vanuit apps](#).
- *Een bestaand abonnement gebruiken dat je bij een uitgever hebt aangeschaft:* Als je rechtstreeks via een uitgever een abonnement hebt afgesloten, kan de uitgever je mogelijk toestaan om in News bij je account in te loggen en daar de artikelen waarop je bent geabonneerd te lezen.

Om in te loggen tik je op een artikel waarvoor een abonnement nodig is om het te lezen en tik je vervolgens op 'Already a Subscriber?'. Geef de gebruikersnaam en het wachtwoord voor je bestaande abonnement op.

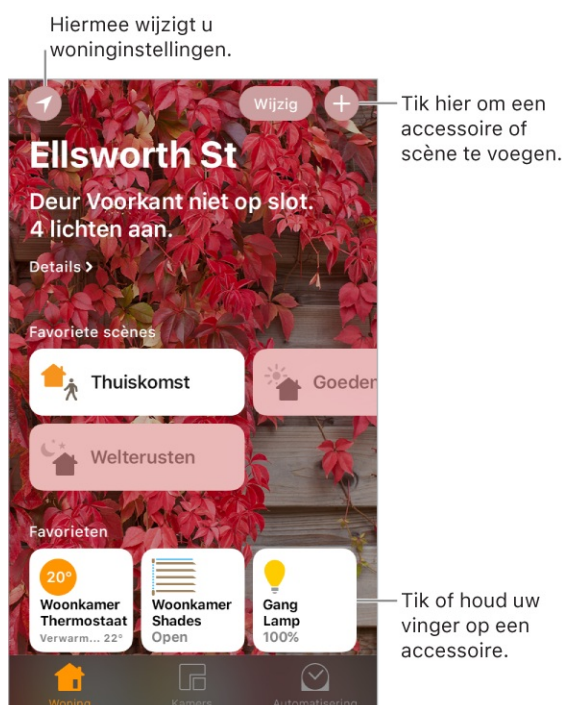
Wanneer je je op een kanaal abonneert, wordt dat kanaal automatisch aan 'Following' toegevoegd en worden artikelen uit dat kanaal weergegeven in 'For You'.

Zie de [website over abonnementen in Apple News](#) (Engelstalig) voor meer informatie.



## Overzicht van Woning

De Woning-app biedt een veilige manier om accessoires te bedienen en te automatiseren die met HomeKit compatibel zijn. Denk daarbij aan lampen, sloten, thermostaten, gordijnen, slimme stekkers, camera's, enzovoort. Met Woning kun je elk accessoire dat "Werkt met Apple HomeKit" met je iPhone bedienen.



Nadat je je huis en de kamers hebt geconfigureerd, kun je accessoires afzonderlijk bedienen of met scènes meerdere accessoires met één commando bedienen. Zo kun je bijvoorbeeld een scène genaamd 'bedtijd' aanmaken waarmee alle lampen in huis worden uitgeschakeld, de lampen in de 'hoofdslaapkamer' tot 30% worden gedimd, en vervolgens de voordeur op slot wordt gedaan en de thermostaat lager wordt gezet.

Als je een Apple TV hebt (vierde generatie of nieuwer) of een iPad die je thuislaat, kun je scènes inplannen die automatisch op bepaalde tijden worden uitgevoerd, of alleen wanneer je een bepaald accessoire activeert (bijvoorbeeld de voordeur van het slot haalt). Hierdoor kunnen jij en anderen die je daarvoor uitnodigt ook veilig de accessoires in je huis bedienen wanneer je niet thuis bent.

# Accessoires toevoegen en bedienen

Wanneer je de Woning-app voor het eerst opent, helpt de configuratieassistent je met het configureren van een omgeving waar je accessoires kunt toevoegen en kamers definiëren. Als je al een woning hebt aangemaakt met een andere app die met HomeKit compatibel is, kun je deze stap overslaan.

**Een accessoire aan je woning toevoegen.** Om een accessoire aan Woning toe te voegen, zorg je dat het accessoire is ingeschakeld. Tik op ⊕, tik op 'Voeg accessoire toe' en volg de instructies op het scherm. Je moet wellicht een achtcijferige HomeKit-configuratiecode scannen die op het accessoire zelf staat (de code kan ook op de doos of in de documentatie staan). Je kunt het accessoire aan een kamer toewijzen en het een naam geven. De naam bepaalt hoe het accessoire in de Woning-app wordt weergegeven en ook hoe je het met Siri bedient.

**Een accessoire bedienen.** Tik op de knop van een accessoire om het snel in of uit te schakelen, of houd je vinger op de knop totdat de regelaars verschijnen. Welke regelaars beschikbaar zijn, hangt van het type accessoire af. Bij sommige lampen kun je bijvoorbeeld de kleur wijzigen. Je kunt ook accessoires met het [Bedieningspaneel](#) bedienen.

**Een accessoire aan een kamer toewijzen.** Tik op 'Kamers', tik op ≡ en kies de kamer waaraan het accessoire op dat moment is toegewezen. (Als het nog niet is toegewezen, kijk je in 'Kamer'.) Houd je vinger op de knop van het accessoire totdat de regelaars ervan verschijnen en tik vervolgens op 'Details'. Tik op 'Locatie' om het aan een kamer toe te wijzen.



**Een accessoire wijzigen of een andere naam geven.** Houd je vinger op de knop van het accessoire totdat de regelaars ervan verschijnen en tik vervolgens op 'Details'.

**Een kamer wijzigen.** Tik op ≡, tik op 'Kamerinstellingen' en kies de kamer die je wilt wijzigen. Je kunt de naam en het behang van de kamer wijzigen of de kamer verwijderen.

**Een accessoire als favoriet instellen.** Houd je vinger op de knop van een accessoire totdat de regelaars ervan verschijnen en tik vervolgens op 'Details'. Schakel vervolgens 'Zet in favorieten' in. Je favoriete accessoires zijn toegankelijk via het tabblad 'Woning'.

**Het symbool voor een accessoire wijzigen.** Houd je vinger op de knop van een accessoire totdat de regelaars ervan verschijnen en tik vervolgens op 'Details'. Tik op het symbool (naast de naam) om een nieuwe symbool te selecteren. Niet alle symbolen kunnen worden gewijzigd, maar je kunt bijvoorbeeld de symbolen voor lichtaccessoires wijzigen.

**Je favorieten anders rangschikken.** Tik op 'Wijzig' en sleep de knoppen in de gewenste volgorde.

**Meer woningen toevoegen.** Tik op  en tik vervolgens op 'Voeg woning toe'. Nadat je een andere woning hebt toegevoegd, tik je op  om de locatie te kiezen die je wilt weergeven of bedienen.

## Scènes aanmaken en gebruiken

Met scènes kun je meerdere accessoire tegelijk bedienen. Zo kun je bijvoorbeeld een scène 'Lezen' definiëren waarmee de verlichting wordt bijgesteld, de gordijnen worden gesloten en de thermostaat wordt aangepast. Woning biedt standaard al een aantal gedefinieerde scènes, maar je moet deze nog wel op je situatie afstemmen om ze te laten werken.

**Een scène aanmaken.** Tik op , geef een naam voor de scène op (bijvoorbeeld 'Etentje' of 'TV-kijken') en tik op 'Voeg accessoires toe'. Selecteer de accessoires die je met deze scène wilt bedienen en tik vervolgens op 'Gereed'. Stel vervolgens elk accessoire in op de staat waarin het moet verkeren wanneer de scène wordt uitgevoerd. Je kunt bijvoorbeeld een scène instellen waarmee het licht in de slaapkamer aangaat en het licht in de keuken uitgaat wanneer je naar bed gaat.

**Een scène uitvoeren.** Tik op een scène om deze uit te voeren. Als je de scène die je wilt uitvoeren niet ziet, kijk je in een andere kamer.

**Een scène wijzigen.** Houd je vinger op de scène en tik op 'Details'.

**Een scène als favoriet instellen.** Houd je vinger op een scène, tik op 'Details' en tik op 'Toon in favorieten'. Favoriete scènes worden in het tabblad 'Woning' weergegeven en zijn handig voor scènes die niet zijn geautomatiseerd.

# Accessoires in je woning bedienen met Siri

Je kunt met Siri je accessoires en scènes regelen. Hier volgen wat dingen die je tegen Siri kunt zeggen, afhankelijk van je accessoires, de naam die je eraan hebt gegeven en de scènes die je hebt aangemaakt:

- “Doe het licht uit” of “Doe het licht aan”
- “Dim de lampen” of “Zet de helderheid op 55%”
- “Is het licht in de gang aan?”
- “Stel de temperatuur in op 20 graden”
- “Heb ik de voordeur op slot gedaan?”
- “Sluit de garagedeur”
- “Laat de camera in de hal zien”
- “Hoe is de luchtkwaliteit binnen?”

Als je kamers, scènes of meerdere woningen hebt geconfigureerd, kun je bijvoorbeeld zeggen:

- “Ik ben thuis” of “Ik ga weg”
- “Maak het donkerder in de keuken”
- “Zet de ventilator in het kantoor aan”
- “Zet mijn leesscène aan”
- “Doe het licht in het huis in Utrecht uit”

## Automatiseringen en externe toegang

Als je een Apple TV hebt (vierde generatie of nieuwer), of een iPad (iOS 10 of hoger) die je thuislaat, kun je gebruikmaken van automatiseringen en externe toegang. Automatiseringen kunnen scènes automatisch uitvoeren op basis van het tijdstip, je locatie, een sensor die wordt geactiveerd of een actie van een accessoire. De Apple TV of iPad fungeert als *hub in je woning*, waardoor ook externe toegang tot je accessoires mogelijk is. De Apple TV van de derde generatie biedt ook externe toegang, maar geen ondersteuning voor het aanmaken of bewerken van automatiseringen met de Woning-app.

**Externe toegang toestaan.** Tik in Instellingen op [*je naam*] > 'iCloud' en schakel 'Woning' in. Zorg dat je op alle apparaten met dezelfde Apple ID bent ingelogd.

Als je een Apple TV hebt en je daarop met dezelfde Apple ID als op je iPhone bent ingelogd, wordt de Apple TV automatisch gekoppeld en ingeschakeld voor automatisering. Zie het hoofdstuk 'Woning' in de *iPad-gebruikershandleiding* voor het configureren van automatisering op de iPad.

**Een automatisering aanmaken.** Tik op de tab 'Automatisering', tik op 'Nieuwe automatisering' en kies een van de hierna beschreven triggers.

**Wanneer je ergens aankomt of weggaat.** Tik op 'Personen arriveren' of 'Personen vertrekken', stel een geozone in en geef aan of je de trigger wilt activeren wanneer je op de locatie aankomt of daarvan vertrekt. Je kunt ook instellen dat de automatisering alleen na zonsondergang kan worden gebruikt. Dit is bijvoorbeeld handig om de lichten alleen aan te laten gaan wanneer dat nodig is.

**Op een bepaald tijdstip.** Tik op 'Het is een bepaald tijdstip' en geef aan wanneer je wilt dat deze automatisering wordt uitgevoerd. Als je 'Zonsondergang' of 'Zonsopgang' kiest, varieert het tijdstip per seizoen.

**Wanneer een accessoire wijzigt.** Tik op 'Een accessoire wordt bediend' en selecteer een accessoire. Tik op 'Volgende' en volg de instructies op het scherm. Deze optie kun je bijvoorbeeld gebruiken om een scène te laten uitvoeren wanneer je de voordeur van het slot haalt.


**Wanneer een sensor iets registreert.** Tik op 'Een sensor registreert iets' en selecteer een accessoire. Tik op 'Volgende' en volg de instructies op het scherm. Deze optie kun je bijvoorbeeld gebruiken om de lampen in een trappenhuis aan te doen wanneer er beweging in de buurt wordt gedetecteerd.

**Een automatisering uitschakelen.** Tik in het tabblad 'Automatiseringen' op de automatisering en schakel 'Activeer deze automatisering' uit.

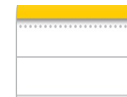


# De bediening met anderen delen

Je kunt anderen uitnodigen om de accessoires in je woning te bedienen. De personen die je daarvoor uitnodigt, moeten iCloud hebben geconfigureerd. Als je een Apple TV hebt (vierde generatie of nieuwer), of als je een iPad als woninghub hebt geconfigureerd, zijn er extra regelaars beschikbaar waarmee je kunt instellen wat gasten kunnen doen.

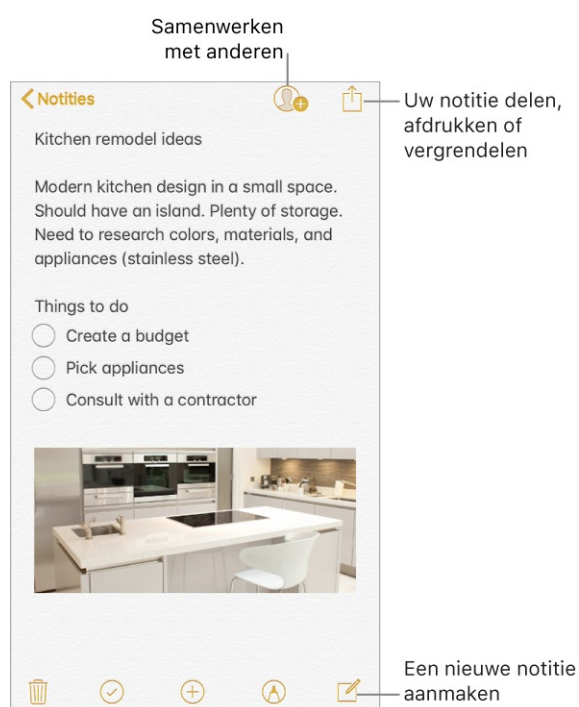
**Anderen controle geven.** Tik op , tik op 'Woninginstellingen', tik op een woning, tik op 'Nodig uit' en kies personen uit je Contacten-lijst of voer e-mailadressen in.

# Notities



## Notities maken


Met Notities kun je snel belangrijke gegevens noteren, ideeën uittekenen en dingen overzichtelijk houden. Je kunt bijlagen, zoals foto's, gescande documenten, webkoppelingen en kaarten, aan een notitie toevoegen en je kunt notities vergrendelen om ze privé te houden. Je kunt een notitie ook delen, zodat anderen de notitie kunnen bekijken en bewerken.





**Notities veilig opslaan in iCloud.** Tik in Instellingen op *[je naam]* > 'iCloud' en schakel 'Notities' in. Je iCloud-notities en eventuele wijzigingen die je hierin aanbrengt, worden weergegeven op al je iOS-apparaten en Mac-computers waarop je met dezelfde Apple ID bij iCloud bent ingelogd.

**Opmerking:** Als je een eerdere versie van Notities gebruikte, moet je mogelijk je iCloud-notities bijwerken om alle functies zoals tekenen, checklists, alineastijlen, wachtwoordbeveiliging en personen toevoegen te kunnen gebruiken. Zie de website [De app Notities bijwerken](#).

**Bepaalde notities alleen op je iPhone bewaren.** Tik in Instellingen op 'Notities' en schakel "Op mijn iPhone'-account' in. Notities in deze account worden alleen weergegeven op je iPhone. Dit heeft geen invloed op je notities in iCloud.


**Een nieuwe notitie aanmaken.** Tik op . De eerste regel van de notitie wordt de titel van de notitie.


 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Maak een nieuwe notitie."

 **Tip:** Als je [Notities toevoegt aan het bedieningspaneel](#), kun je vanuit het toegangsscherm snel een notitie maken of verder gaan met je laatste notitie. Om de werking van het toegangsscherm te configureren, tik je in Instellingen op 'Notities' > 'Open Notities in toegangsscherm'.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm een nieuwe notitie te beginnen, druk je op 'Notities' en kies je een snelmenutaak. Zie [3D Touch](#).

**Stel met Siri of in de Vandaag-weergave de standaardaccount in voor het toevoegen of bewerken van notities.** Tik in Instellingen op 'Notities' > 'Standaardaccount'.

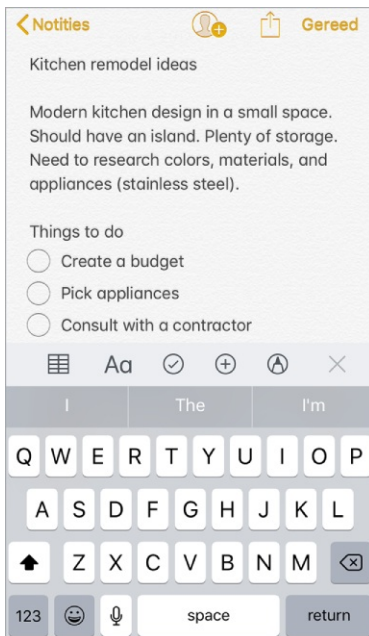
 **Tip:** Als je de Notities-widget toevoegt aan de [Vandaag-weergave](#), kun je daar rechtstreeks notities maken en bekijken. Tik in de Vandaag-weergave op 'Wijzig' onderin.

**Een notitie verwijderen.** Tik in een notitie op . Je kunt ook in de lijst met notities naar links vegen op de notitie.

Als je van gedachten bent veranderd, open je de map 'Recent verwijderd'. Tik op de notitie die je wilt houden, tik in de notitie en tik op 'Zet terug'.



## Notities opmaken en bijlagen toevoegen

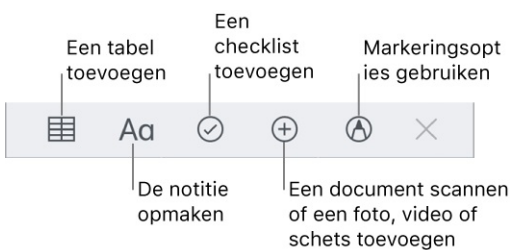
Je kunt tekst opmaken en tabellen, lijsten, gescande documenten, foto's, video's en schetsen toevoegen.




**De tekststijl wijzigen.** Tik op **Aa** en selecteer de stijl.

**Een standaardopmaakstijl instellen voor de eerste alinea.** Tik in Instellingen op 'Notities' en tik vervolgens op 'Begin nieuwe notities met'. Kies 'Titel', 'Koptekst' of 'Hoofdttekst'.


**Een checklist opstellen.** Tik op  en voer het eerste onderdeel in de lijst in. Tik nogmaals op  om de checklistopmaak te verwijderen.



**Een foto of video aan je notitie toevoegen.** Tik op . Maak een nieuwe foto of video of tik op 'Fotobibliotheek' om bestaande foto's en video's te selecteren.

Als je een foto of video die je in Notities maakt automatisch aan de Foto's-app wilt toevoegen, tik je in Instellingen op 'Notities' en schakel je 'Bewaar in Foto's' in.

**Gegevens toevoegen uit een andere app.** Wanneer je in een andere app bezig bent en iets vindt wat je aan Notities wilt toevoegen (zoals een locatie in Kaarten, een webpagina in Safari of een pdf in Bestanden), tik je op 'Deel' of op  en tik je vervolgens op 'Zet in Notities'. Je kunt een nieuwe notitie aanmaken of de bijlage toevoegen aan een bestaande notitie.

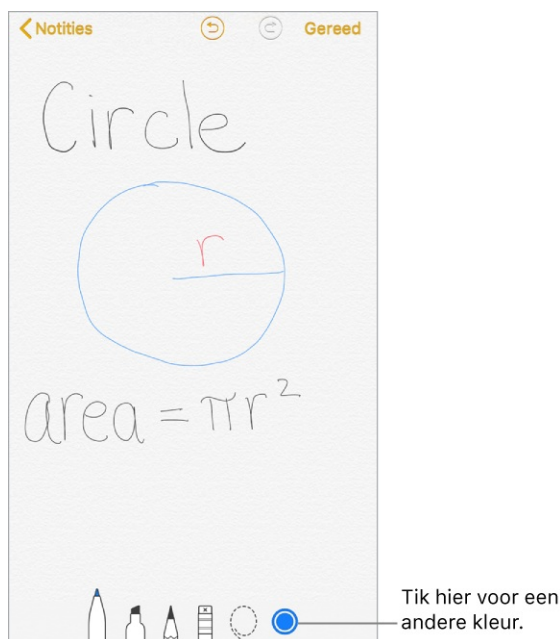
**Een afbeelding of pdf opmaken.** Tik op de afbeelding of pdf in je notitie en tik vervolgens op . Zie [Markeringen gebruiken](#).


**De grootte van voorvertoningen van bijlagen wijzigen.** Houd je vinger op een afbeelding, tekening of pdf-bijlage in een notitie en kies een grootte voor de voorvertoning.


## Een handgeschreven notitie maken

Gebruik de handschriftfuncties om snel wat te schrijven of te tekenen met je vinger.

**Een handgeschreven notitie of tekening maken.** Tik in een notitie op  en begin met je vinger te schrijven of te tekenen. Je kunt naar een andere functie overschakelen door erop te tikken. Tik op de kleurfunctie om een andere kleur te kiezen. Zie [Markeringen gebruiken](#).




 **Tip:** Om een tekening in bestaande tekst in te voegen, houd je je vinger op de tekst totdat een vergrootglas verschijnt, sleep je om het invoegpunt op de gewenste plek te zetten en tik je tot slot op 'Voeg tekening in'.


**Een fout weghalen.** Tik op  om de laatst toegevoegde strek ongedaan te maken. Tik op de gum om een onderdeel van de tekening te wissen.

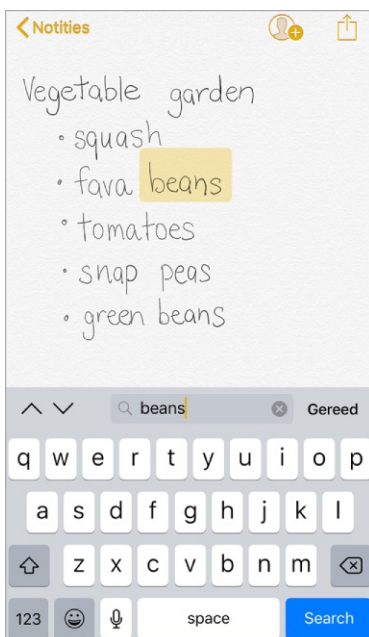
**Stoppen met tekenen.** Tik op 'Gereed' om de handschriftfuncties te sluiten. Je kunt je notitie verder aanvullen door op het toetsenbord te typen of bijlagen toe te voegen.

**Verdergaan met tekenen.** Tik op .

**Lijnen of roosters weergeven.** Tik in een notitie op , tik op 'Lijnen en roosters' en kies een lijn- of roosterstijl voor de notitie. Om de standaardstijl voor lijnen of roosters in te stellen voor nieuwe notities, tik je in Instellingen op 'Notities' > 'Lijnen en roosters'.

**De voorgestelde titel voor een notitie wijzigen.** (Niet in alle talen beschikbaar)  
Als je notitie begint met handgeschreven tekst, scrol je naar boven in de notitie om de voorgestelde titel te zien en tik je vervolgens op 'Wijzig'.

**Getypte en handgeschreven tekst zoeken in een notitie.** Tik op , tik op 'Zoek in notitie' en typ de tekst die je zoekt in het zoekveld.



**Getypte en handgeschreven tekst zoeken in al je notities.** Scrol in de lijst met notities naar boven om het zoekveld weer te geven en voer vervolgens de tekst in die je zoekt.

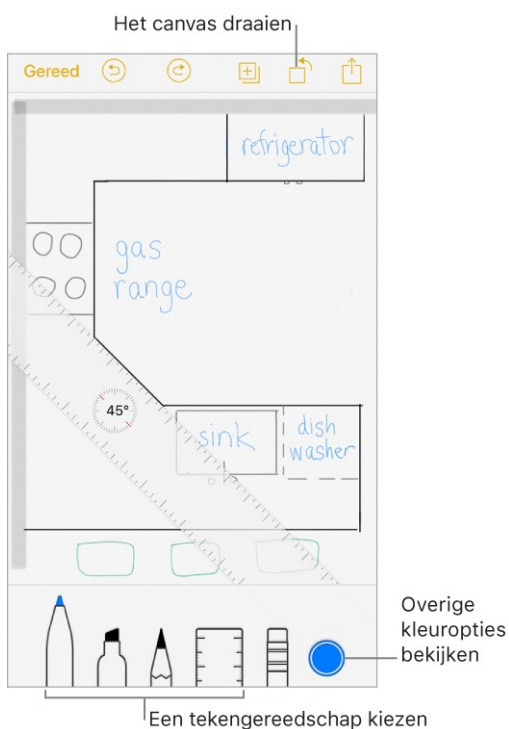
**Opmerking:** De mogelijkheid om naar handgeschreven tekst te zoeken, is niet in alle talen beschikbaar.

# Een gedetailleerde tekening maken

Hoewel je met de handschriftfuncties rechtstreeks in een notitie een tekening kunt maken, heb je soms een gedetailleerde schets nodig om een idee of plan vast te leggen. In de schetsmodus, waarin een liniaal en extra kleuren beschikbaar zijn, kun je de tekening groter weergeven, zodat je preciezer kunt werken.

Begin te tekenen met het potlood, de stift of de pen. Schakel over op de gum als je een fout maakt.

**Tekenen in je notitie.** Tik op ⊕, tik op 'Voeg tekening toe', teken met je vinger en tik op 'Gereed'. Tik op de tekening om deze te bewerken.



**3D Touch.** Als je tijdens het tekenen iets harder drukt, worden de lijn van het potlood en de stift donkerder en wordt de pennenstreek breder. Als je tijdens het gummen iets harder drukt, wis je een groter gebied. Zie [3D Touch](#).

**Meer kleuren zien.** Tik op de huidige kleur om het kleurenpalet te openen. Veeg het palet naar links of rechts om meer kleuren te zien. Je kunt de iPhone ook in de liggende weergave draaien.

**Rechte lijnen tekenen.** Tik op de liniaal om deze op je canvas weer te geven. Trek een lijn langs de liniaal. Tik nogmaals om de liniaal om deze te verbergen.


**De liniaal verplaatsen zonder de hoek te wijzigen.** Sleep de liniaal met één vinger.

**De hoek van de liniaal aanpassen.** Houd twee vingers op de liniaal en maak een draaiende beweging.

**Een deel van je tekening verbergen.** Leg de liniaal langs de rand van het gebied dat je wilt verbergen en begin te tekenen. Trek lijnen die van de rand van de liniaal af lopen en er dan weer naar terugkeren.

**De knoppenbalk verbergen.** Veeg de knoppenbalk omlaag om deze te verbergen en alleen het tekengereedschap te zien dat je gebruikt. Tik op het tekengereedschap dat je gebruikt om de knoppenbalk opnieuw weer te geven.

**Inzoomen.** Beweeg je vingers uit elkaar, zodat je de details kunt tekenen. Beweeg je vingers naar elkaar toe om weer uit te zoomen.

 **Tip:** Sleep met twee vingers om te navigeren als je hebt ingezoomd.

**Nog een tekening aan je notitie toevoegen.** Tik op . Veeg op je laatste tekening met twee vingers naar links.


**Door alle tekeningen in een notitie scrollen.** Veeg een tekening met twee vingers naar links of rechts.

**Opnieuw beginnen.** Houd je vinger op de gum, en tik op 'Wis alles'.

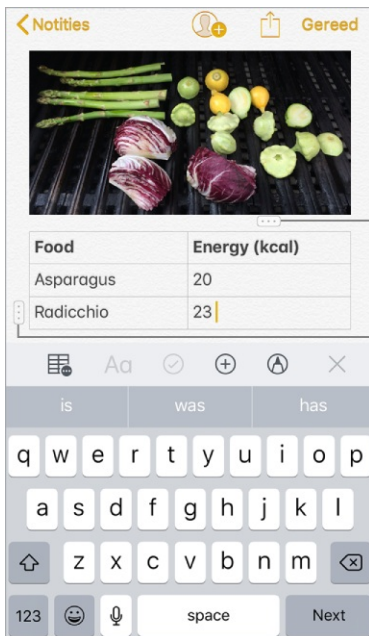
**Een tekening wijzigen.** Open de notitie met de tekening en tik op de tekening.

## Een tabel toevoegen

Je kunt gegevens ordenen in een eenvoudige tabel.

**Een tabel aanmaken.** Tik op . Tik op een cel om tekst in te voeren en tik op 'Volgende' om naar de volgende cel te gaan. Als je bij de laatste cel bent en op 'Volgende' tikt, wordt automatisch een nieuwe rij toegevoegd.






Een kolom opmaken, toevoegen, verwijderen of herschikken

Een rij opmaken, toevoegen, verwijderen of herschikken


**Een rij of kolom toevoegen of verwijderen.** Tik op een rij- of kolomgreep en kies voor toevoegen of verwijderen. De kolombreedte wordt automatisch aangepast, zodat de tekst past. Om meer kolommen te zien, scrol je in de tabel naar links of naar rechts.

**De volgorde van rijen of kolommen wijzigen.** Houd je vinger op een rij- of kolomgreep en sleep de rij of kolom naar de gewenste positie.



**De tabel in tekst omzetten.** Tik op een cel in de tabel, tik op  en tik op 'Zet om in tekst'.

## Een document scannen


Met de camera kun je documenten scannen voor gebruik in Notities. Vervolgens kun je markeringen of handtekeningen aan het document toevoegen.

**Documenten scannen.** Tik op  en kies 'Scan documenten'. Wanneer je de iPhone zo plaatst dat de documentpagina op het scherm verschijnt, wordt de pagina automatisch gescand. Scan nog meer pagina's of tik op 'Bewaar' als je klaar bent.






 **Tip:** Om handmatig een pagina te scannen, tik je op . Tik op 'Behoud scan' om de pagina te bewaren of tik op 'Opnieuw' om het opnieuw te proberen.

**De flits in- of uitschakelen.** Tik op .

**Een filter toepassen.** Tik op  en geef aan of je de pagina als document in kleur, grijstinten of zwart-wit of als foto wilt scannen.

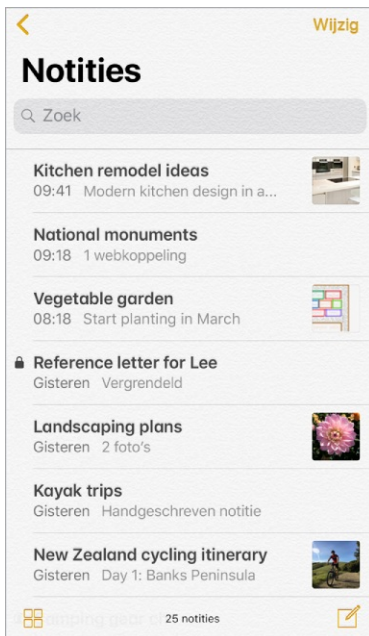
**Handmatig een scan aanpassen.** Voordat je een scan bewaart, kun je op de miniatuur tikken om de uitsnede, de draaihoek of het filter aan te passen. Nadat je de scan hebt bewaard, kun je op het gescande document in de notitie tikken om wijzigingen aan te brengen of meer pagina's te scannen.


**Een bewaarde scan van markeringen voorzien.** Tik op het gescande document, tik op  en tik op . Om je handtekening toe te voegen, tik je op  en tik je op 'Handtekening'. Zie [Markeringen gebruiken](#).

## Je notities ordenen

**3D Touch.** Om een voorvertoning van een notitie te zien, druk je op een notitie in de lijst met notities. Druk iets harder om de notitie te openen. Zie [3D Touch](#).


**Zoeken naar een notitie.** Scrol in de lijst met notities naar boven om het zoekveld weer te geven en voer vervolgens de tekst in die je zoekt. Als een notitie is vergrendeld, wordt mogelijk alleen de titel in de zoekresultaten getoond.





 **Vraag Siri.** Zeg iets als: “Toon notities van vandaag.”


**Een belangrijke notitie vastmaken.** Om ervoor te zorgen dat een notitie boven aan de lijst blijft staan, veeg je naar rechts over de notitie in de lijst en tik je vervolgens op de speld. Je vastgemaakte notities worden weergegeven op al je Apple apparaten waarop je met dezelfde Apple ID bij iCloud bent ingelogd.

**Je notities sorteren.** Tik in Instellingen op ‘Notities’ > ‘Sorteer notities op’ en kies ‘Bewerkingsdatum’, ‘Aanmaakdatum’ of ‘Titel’.

**Zoeken naar een specifieke bijlage.** Tik op  linksonder in de lijst met notities om miniatures te zien van tekeningen, foto’s, koppelingen, documenten en andere bijlagen. (Bijlagen in vergrendelde notities worden niet weergegeven.) Om naar de notitie van een bepaalde bijlage te gaan, tik je op de miniatuur van de bijlage en tik je vervolgens op ‘Toon in notitie’.


**Een map aanmaken om je notities te ordenen.** Tik in de lijst met notities op  om je mappen te zien. Tik op ‘Nieuwe map’ (onder aan de lijst met mappen) en geef je map een naam.

**Een map verwijderen.** Tik in de lijst met notities op  om je mappen te zien. Veeg een map naar links en tik vervolgens op ‘Verwijder’.

**Een notitie afdrukken.** Tik op  boven aan de notitie en tik op ‘Druk af’. Zie [AirPrint](#) voor meer informatie over afdrukken.

**Notities uit andere accounts, zoals Google, Yahoo! en AOL, bekijken en bewerken.** Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden' > 'Nieuwe account' en kies een account. Deze notities worden in Notities weergegeven op al je andere iOS-apparaten en Mac-computers waarop je ook bij die account bent aangemeld.

Veel van de voorzieningen van Notities zijn niet beschikbaar bij deze accounts van andere aanbieders.


**Een notitie naar een andere map of account verplaatsen.** Veeg in de lijst met notities naar links op de notitie, tik op  en kies de map of account.

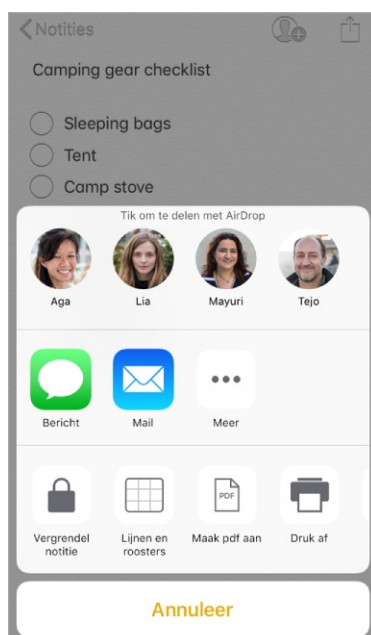
Om meerdere notities naar een andere map of account te verplaatsen, tik je rechtsboven in de lijst met notities op 'Wijzig'. Tik op de notities die je wilt verplaatsen en vervolgens op 'Verplaats naar'.

## Notities delen

Je kunt een kopie van een notitie naar een vriend(in) sturen. Je kunt ook anderen uitnodigen om samen aan een notitie in je iCloud-account te werken. Iedereen ziet dan de meest recente wijzigingen.

**Opmerking:** Samenwerken aan een vergrendelde notitie is niet mogelijk.

**Een kopie van een notitie versturen.** Tik in de notitie op  en geef aan hoe je de notitie wilt versturen. Nadat je de notitie hebt verstuurd, ziet de ontvanger niet wat je er verder in wijzigt, tenzij je de notitie later nogmaals verstuurt.



**Vrienden uitnodigen om samen aan een notitie te werken.** Tik op  en geef aan hoe je de uitnodiging wilt versturen.

**Personen toevoegen of verwijderen en stoppen met samenwerken aan een notitie.** Tik in een notitie waaraan meerdere mensen werken op .

## Notities vergrendelen

Vergrendel notities die gevoelige informatie bevatten met een wachtwoord, Face ID (iPhone X) of Touch ID (overige modellen). Je kunt notities vergrendelen die je wilt verbergen voor iedereen die je apparaat zou kunnen gebruiken. Notities gebruikt één wachtwoord voor al je vergrendelde notities, op al je apparaten

Je kunt vergrendelde notities in je iCloud-account bekijken op je iOS-apparaten met iOS 9.3 of hoger en op Mac-computers met OS X 10.11.4 of hoger.

Je kunt notities vergrendelen die afbeeldingen, tekeningen, kaarten en webgegevens bevatten. Notities met andere typen bijlagen, zoals videobestanden, pdf's en iWork-documenten, kun je niet vergrendelen. Ook gedeelde notities kunnen niet worden vergrendeld.

**Je Notities-wachtwoord instellen of wijzigen.** Tik in Instellingen op 'Notities' > 'Wachtwoord'. Dit wachtwoord wordt gebruikt voor al je vergrendelde notities.

**Face ID of Touch ID instellen om je notities te ontgrendelen.**

- *iPhone X:* Tik in Instellingen op 'Notities' > 'Wachtwoord' en schakel 'Gebruik Face ID' in.
- *Overige modellen:* Tik in Instellingen op 'Notities' > 'Wachtwoord' en schakel 'Gebruik Touch ID' in.

**Een vergrendeling aan een notitie toevoegen.** Tik in de notitie op  en tik vervolgens op 'Vergrendel notitie'.

Als een notitie is vergrendeld, blijft de titel zichtbaar in de lijst met notities.

**Je notities ontgrendelen.** Tik op een vergrendelde notitie, tik op 'Bekijk notitie' en ontgrendel de notitie met Face ID (iPhone X), Touch ID (overige modellen) of het wachtwoord van de notitie.

Wanneer je één notitie ontgrendelt, worden al je notities ontgrendeld totdat een van de volgende dingen gebeurt: je sessie verloopt, je tikt op het vergrendelsymbool boven in het scherm, je tikt op 'Vergrendel nu' onder in de lijst met notities of je vergrendelt je iPhone.

**De vergrendeling van een notitie verwijderen.** Tik op  en tik vervolgens op 'Verwijder vergrendeling'.

**Als je je Notities-wachtwoord bent vergeten.** Tik in Instellingen op 'Notities' > 'Wachtwoord' en tik vervolgens op 'Stel wachtwoord opnieuw in'. Het nieuwe wachtwoord wordt gebruikt voor alle notities die je vanaf nu vergrendelt. Dit heeft geen invloed op notities die al een wachtwoord hebben.

Zie ook

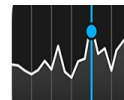
[Apple Support-artikel: Notities beschermen met wachtwoordbeveiliging](#)

## Notities uit een andere app importeren in Notities

**Notities uit een andere app importeren.** (Alleen bijgewerkte notities) Exporteer de notities vanuit een ondersteunde app. Als het bijvoorbeeld om een Evernote-bestand gaat, houd je daarna je vinger op de bijlage met het geëxporteerde bestand (met .enex-extensie) in Mail en kies je 'Zet in notities'. Notities die je hebt geïmporteerd vind je in de map 'Geïmporteerde notities'.

Zie het Apple Support-artikel [Uw notities en bestanden importeren in de app Notities](#) voor meer informatie.

# Aandelen



Met de Aandelen-app kun je de belangrijkste beurzen en je aandelenportefeuille bijhouden, het waardeverloop bekijken en nieuws lezen over de bedrijven die je volgt. Ook kun je [je aandelenkoersen als widget bekijken in de Vandaag-weergave](#).



**Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Hoe staat de beurs ervoor?”
- “Hoe doen de aandelen van Apple het vandaag?”

**Je aandelenlijst beheren.** Tik op .

- *Een onderdeel toevoegen:* Tik op . Voer een symbool, bedrijfsnaam, index of fondsnaam in en tik vervolgens op ‘Zoek’.

**3D Touch.** Druk op ‘Aandelen’ op het beginscherm en kies vervolgens ‘Zoek’.  
Zie [3D Touch](#).

- *Een onderdeel verwijderen:* Tik op .
- *De volgorde van de onderdelen wijzigen:* Sleep omhoog of omlaag.

## Koerswijzigingen, de beurswaarde of procentuele wijzigingen weergeven.

Tik op een van de waarden aan de rechterkant van het scherm om andere gegevens weer te geven.

**De samenvatting, een diagram of nieuws voor een aandeel weergeven.** Tik op het aandeel en veeg naar links of rechts onder de aandelenlijst om andere informatie weer te geven. Op [grotere iPhone-modellen](#) kun je naar de liggende weergave draaien als je tegelijkertijd je aandelenlijst en het nieuws of de samenvatting en het diagram wilt weergeven.

**Een diagram schermvullend bekijken.** Draai de iPhone in de liggende weergave. Op de [grotere iPhone-modellen](#) kun je de iPhone ook naar de liggende weergave draaien en vervolgens op het diagram tikken om het in de schermvullende weergave te zien. Veeg naar links of rechts om je overige diagrammen weer te geven.

- *De waarde bekijken voor een specifieke datum of tijd:* Houd één vinger op het diagram.



- *Het verschil in waarde bekijken in een periode:* Houd twee vingers op het diagram.



**Opmerking:** De informatie over de aandelen kan twintig minuten of meer zijn vertraagd, afhankelijk van de dienst die de informatie levert.



**Een nieuwsartikel lezen.** Tik op een nieuwskop om het artikel in Safari te bekijken. Houd je vinger op de nieuwskop en tik vervolgens op 'Zet in leeslijst' om een artikel in je leeslijst te bewaren. Tik op 'Voeg alles toe aan leeslijst' om alle nieuwsartikelen aan je leeslijst toe te voegen.

**Meer informatie weergeven.** Tik op ☰ en tik vervolgens op 'YAHOO!'.

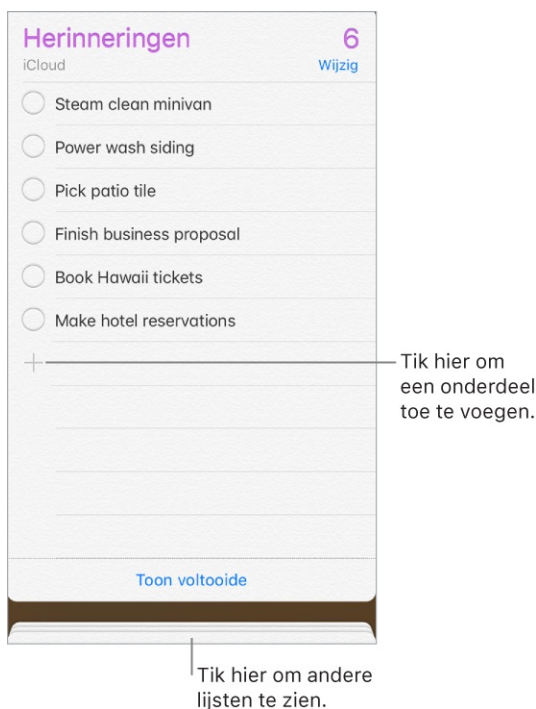
**Je aandelenlijst op al je iOS-apparaten synchroniseren met iCloud.** Log via Instellingen op alle apparaten met dezelfde [Apple ID](#) in bij iCloud. Zie [iCloud](#).

# Herinneringen



## Herinneringenlijsten

Met Herinneringen kun je alles bijhouden wat je moet doen.



**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm een herinnering in te stellen, druk je op 'Herinneringen' en kies je een snelmenutaak. Zie [3D Touch](#).

**Een herinnering toevoegen.** Tik op een lege regel in een lijst.

**Een lijst via iCloud delen.** Tik in de lijstweergave op 'Wijzig', tik op 'Delen' en tik vervolgens op 'Voeg iemand toe'. De personen waarmee je de lijst wilt delen, moeten ook iCloud-gebruikers zijn. Iedereen die de uitnodiging aanneemt, kan onderdelen toevoegen, verwijderen en als voltooid markeren. Gezinsleden kunnen ook lijsten delen. Zie [Delen met gezin](#).

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- "Vergeet niet om een paraplu mee te nemen"
- "Zet artisjokken op mijn boodschappenlijstje"
- "Lees mijn takenlijst van het werk"
- "Herinner me er om 5 uur aan om mijn moeder te bellen"

**Een standaardlijst voor nieuwe herinneringen instellen.** Tik in Instellingen op 'Herinneringen'.

**Een lijst verwijderen.** Tik in de lijstweergave op 'Wijzig' en tik vervolgens op 'Verwijder lijst'. Alle herinneringen in de lijst worden eveneens verwijderd.

**Een herinnering verwijderen.** Veeg naar links over de herinnering en tik vervolgens op 'Verwijder'.

**De volgorde van lijsten wijzigen.** Houd je vinger op de lijstnaam en verplaats de lijst. Tik op 'Wijzig' om de volgorde van de onderdelen in een lijst te wijzigen.

**Zoeken naar lijsten.** Scrol naar boven om het zoekveld weer te geven. Er wordt in alle lijsten gezocht op de naam van de herinnering.

**3D Touch.** Om opties voor een herinnering in te stellen, druk je op een herinnering en kies je een snelmenutaak. Zie [3D Touch](#).


**Herinneringen up-to-date houden op andere apparaten.** Tik in Instellingen op [je naam] > 'iCloud' en schakel 'Herinneringen' in. Sommige andere typen accounts, zoals Exchange, bieden ook ondersteuning voor Herinneringen. Je kunt instellen hoe herinneringen uit het verleden worden gesynchroniseerd via 'Instellingen' > 'Herinneringen'.

Met OS X 10.10 of hoger kun je [herinneringen die je aan het wijzigen bent, verplaatsen](#) tussen je Mac en de iPhone.

## Geplande herinneringen

Bij geplande herinneringen krijg je op het opgegeven moment een melding.

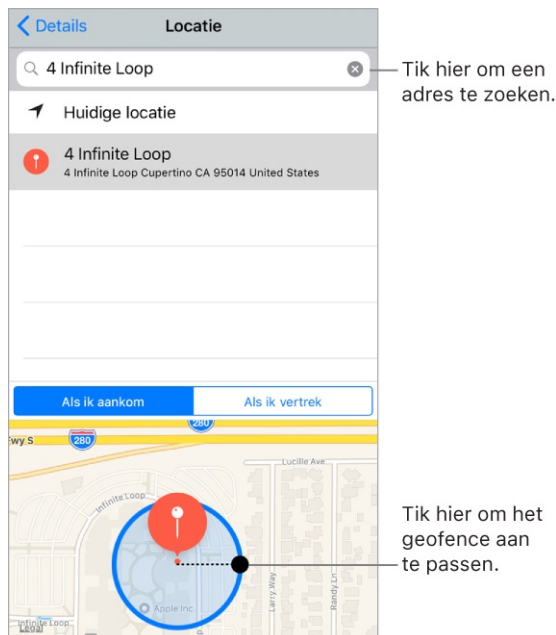


 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Herinner me eraan dat ik morgenvroeg om zes uur mijn medicijnen moet nemen".

**Een herinnering plannen.** Veeg een herinnering naar links, tik op 'Meer' en schakel 'Toon op een dag' in. Tik op 'Melding' om de datum en tijd in te stellen. Tik op 'Herhaal' om de herinnering met regelmatig terugkerende intervallen te plannen.

**Herinneringen uitschakelen.** Je kunt herinneringsmeldingen uitschakelen via ‘Instellingen’ > ‘Berichtgeving’. Als je herinneringsmeldingen tijdelijk wilt uitschakelen, schakel je ‘Niet storen’ in.

## Locatiegebonden herinneringen



**Een herinnering krijgen wanneer je ergens aankomt of weggaat.** Veeg een herinnering naar links, tik op ‘Meer’ en schakel ‘Toon op een locatie’ in. Tik op ‘Locatie’, selecteer een locatie in de lijst of voer een adres in. Nadat je een locatie hebt gedefinieerd, kun je slepen om de grootte van de geografische grens op de kaart te wijzigen. Op deze manier kun je bij benadering de afstand instellen waarop je een herinnering wilt krijgen. Je kunt een locatieherinnering niet bewaren in een Outlook- of Microsoft Exchange-account.

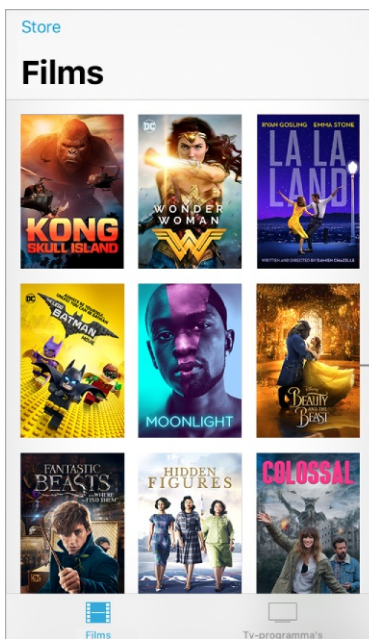
**Vraag Siri.** Zeg iets als: “Herinner me eraan dat ik nog langs de supermarkt moet als ik hier vertrek”.

**Veelbezochte locaties aan je adreskaart toevoegen.** Wanneer je een locatiegebonden herinnering instelt, zijn in de locaties in de lijst de adressen van je Mijn info-kaart in Contacten opgenomen. Je kunt je privé- en werkadres en andere favoriete adressen aan je kaart toevoegen, zodat je deze snel bij de hand hebt in Herinneringen.



## Video's bekijken

Met Video's kun je films en tv-programma's bekijken op je iPhone. Vanuit Video's kun je ook films en tv-programma's kopen in de iTunes Store. Je kunt deze aankopen bekijken op je andere apparaten als je met dezelfde Apple ID bent ingelogd bij iCloud.





Tik op een onderdeel om het af te spelen.

Kies een film of tv-programma.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) voor belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging.

**Een film of tv-programma bekijken.** Tik op de video in de lijst met video's.

**Video's streamen of downloaden.** Als op een miniatuurafbeelding van een video  wordt weergegeven, kun je de video via je internetverbinding streamen. Als je de video naar je iPhone wilt downloaden om deze offline te kunnen bekijken, tik je op  in de videodetails.

Om alleen video's te bekijken die zijn gedownload naar de iPhone, tik je in Instellingen op 'Video's' en schakel je 'Toon iTunes-aankopen' uit.

**Andere typen video's bekijken.**

- *Muziekvideo's:* Open de Muziek-app.

- *Podcasts*: Open de Podcasts-app.
- *Video's die je met je iPhone-camera hebt opgenomen*: Open de Foto's-app.


## Video's aan je bibliotheek toevoegen

**Video's kopen of huren in de iTunes Store.** Tik op 'Store' in de Video's-app. Je kunt ook de iTunes Store op de iPhone openen en op 'Films' of 'Tv-programma's' tikken. De iTunes Store is niet overal beschikbaar. Zie [Muziek, films, tv-programma's, enzovoort vinden](#).

**Video's overbrengen vanaf je computer.** Sluit de iPhone op je computer aan en synchroniseer video's in iTunes. Zie het Apple Support-artikel [Uw iPhone, iPad of iPod touch synchroniseren met iTunes op de computer met behulp van USB](#).

**Video's vanaf je computer streamen.** Om videostreams van de computer naar de iPhone te configureren, schakel je in iTunes op de computer 'Thuisdeling' in. Tik op de iPhone in Instellingen op 'Video's' en voer de Apple ID en het wachtwoord in die je voor thuisdeling op de computer gebruikt. Open 'Video's' op je iPhone en tik op 'Gedeeld'.

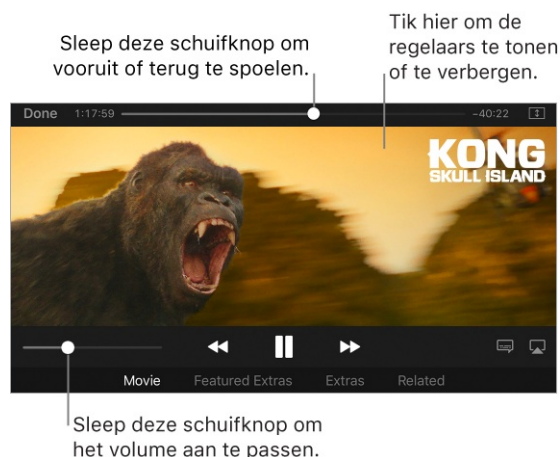
**Een video converteren voor de iPhone** Als je een video vanuit iTunes op de computer naar de iPhone synchroniseert en er een melding verschijnt dat de video niet op de iPhone kan worden afgespeeld, kun je de video converteren. Selecteer de video in iTunes op de computer en kies 'Archief' > 'Converteer' > 'Maak versie voor iPod of iPhone aan' (Mac) of 'Bestand' > 'Converteren' > 'Versie voor iPod of iPhone aanmaken' (Windows). Vervolgens synchroniseer je de geconverteerde video met de iPhone.

**Een video verwijderen.** Tik op 'Wijzig' rechtsboven in je verzameling en tik op  op de miniatuurafbeelding van de video. Als je de wijzigknop niet ziet, kijk je of je  ziet op de miniatuurafbeeldingen van je video's. Deze video's zijn niet naar de iPhone gedownload en kunnen daarom niet worden verwijderd. Om één aflevering uit een serie te verwijderen, tik je op de serie en veeg je naar links over de aflevering in de lijst 'Afleveringen'.

Wanneer je een video van je iPhone verwijdert, wordt deze niet uit de iTunes-bibliotheek op je computer of uit je lijst met gekochte video's in iCloud verwijderd. Je kunt de video later daarom opnieuw met de iPhone synchroniseren of daarop

downloaden. Als je de video niet opnieuw met de iPhone wilt synchroniseren, stel je in iTunes in dat de video niet wordt gesynchroniseerd.

## Het afspelen van podcasts regelen





*Kong: Skull Island* is verkrijgbaar in iTunes.


**Een video afspelen.** Tik op ►.

**Pauzeren.** Tik op II.

**Vooruit of achteruit gaan.** Houd ►► of I◀◀ ingedrukt op sleep de afspeelkop vooruit of terug. Om de scrubsnelheid te regelen, beweeg je je vinger verticaal terwijl je de afspeelkop versleept.

**Naar het volgende of vorige hoofdstuk gaan.** Tik op ►►I of op I◀◀. Je kunt ook tweemaal (naar volgende) of driemaal (naar vorige) op de selectieknop of een overeenkomstige knop op een compatibele headset drukken.

**De video groter of kleiner maken om schermvullend of passend op het scherm weer te geven.** Tik op  of op  of tik dubbel op de video. Als je de grootteregelaars niet ziet, past je video al precies in het scherm.

**Een andere taal kiezen.** (Niet beschikbaar voor alle video's.) Tik op  en kies een taal uit de lijst 'Audio'.

**Ondertiteling of bijschriften weergeven.** (Niet beschikbaar voor alle video's.) Tik op .

**De ondertiteling en bijschriften voor doven en slechthorenden weergeven.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Ondertiteling en bijschriften' en schakel 'Bijschriften geluid + O.D.S.' in. Om de weergave van

ondertiteling en bijschriften aan te passen, tik je op 'Stijl' en kies je een optie.


**Afspeelkwaliteit kiezen.** Tik in Instellingen op 'Video's'. Tik onder 'Afspeelkwaliteit' op 'Wifi' of 'Mobiel netwerk' en kies vervolgens 'Best beschikbaar' of 'Goed'.

**Opmerking:** Bij een hogere afspeelkwaliteit heb je een snellere internetverbinding nodig en verbruik je meer data.

**Aangeven waar je het afspelen wilt hervatten.** Tik in Instellingen op 'Video's', tik op 'Start afspelen' en kies 'Bij begin' of 'Bij laatste punt'.

**Het automatisch afspelen van video's stopzetten.** Als je vaak in slaap valt tijdens het bekijken van een video, kun je instellen dat het afspelen na een bepaalde tijd wordt gestopt. Open de Klok-app, tik op 'Timer' en stel het aantal uren en minuten in. Tik op 'Als timer eindigt' en tik op 'Stop afspelen'. Tik op 'Stel in' en vervolgens op 'Start'.

**Op je Apple TV kijken.**

- *AirPlay naar Apple TV:* Speel de video af op de iPhone, en tik vervolgens op . Zie [Audio en video naar andere apparaten streamen](#) voor meer informatie.

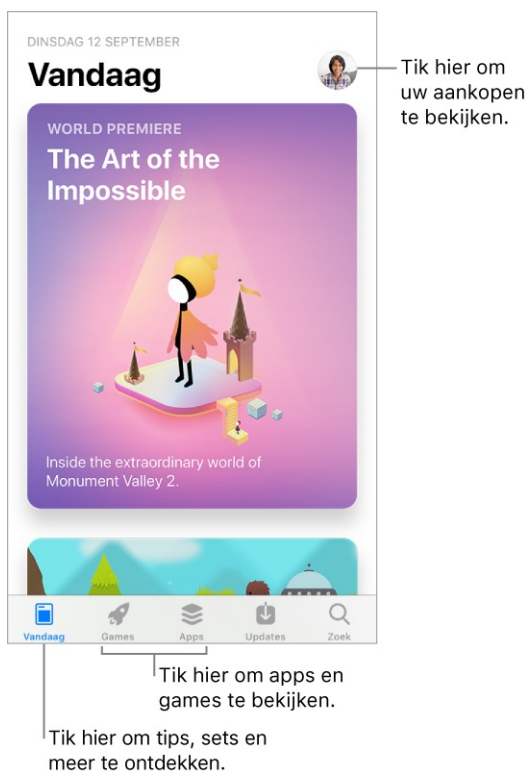




## Apps en games zoeken

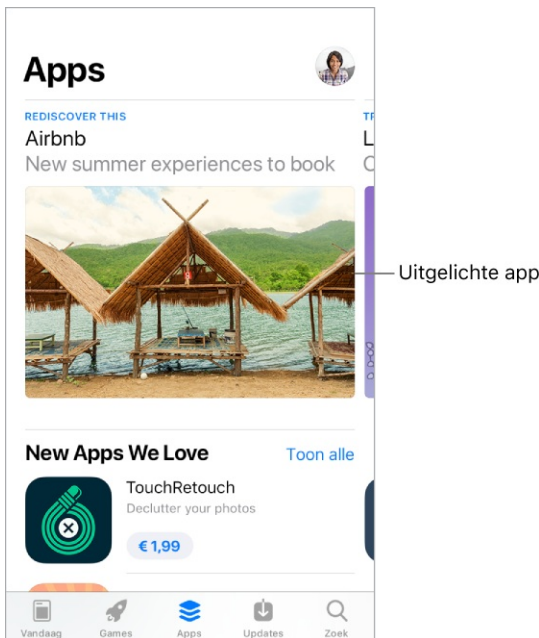
In de App Store kun je apps en games zoeken, kopen en downloaden.

**Opmerking:** Voor het gebruik van de App Store heb je een internetverbinding en een [Apple ID](#) nodig. De App Store is niet overal beschikbaar.



**Blijf op de hoogte.** Tik op 'Vandaag' om op de hoogte te blijven van de nieuwste apps. In het scherm 'Vandaag' vind je tips en trucs, exclusieve premières en originele verhalen van App Store-redacteuren van over de hele wereld.

**Per categorie door apps bladeren.** Tik op 'Apps', scrol omlaag naar 'Topcategorieën' en kies een categorie, bijvoorbeeld 'Foto en video', 'Amusement' of 'Sociaal'.




**Per categorie door games bladeren.** Tik op 'Games', scrol omlaag naar 'Topcategorieën' en kies een categorie, bijvoorbeeld 'Actie', 'Arcade' of 'Gezin'.

**Een specifieke app zoeken.** Tik op 'Zoek', typ de naam in het zoekveld en tik vervolgens op 'Zoek' op het toetsenbord.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Zoek apps van Apple."


**3D Touch.** Druk in het beginscherm op 'App Store' en tik op 'Zoek'. Zie [3D Touch](#).

**Een vriend(in) informeren over een app.** Bekijk de app in de App Store, tik op  en kies een taak, bijvoorbeeld 'Mail' of 'Bericht'. Zie [Delen vanuit apps](#).


## Kopen, inwisselen en downloaden

**Inloggen met je Apple ID.** Als je nog niet met je [Apple ID](#) bent ingelogd, wordt je gevraagd om dit te doen op het moment dat je iets wilt kopen. Om je Apple ID te bekijken en te wijzigen, tik je in Instellingen op [je naam] > 'iTunes en App Store' en tik je vervolgens op je Apple ID. Als je geen Apple ID hebt, kun je er tijdens je aankoop eentje aanmaken.

**Een app kopen en downloaden.** Tik op de prijs van de app en tik vervolgens op 'Koop'. Als de app gratis is, tik je op 'Gratis' en vervolgens op 'Installeer'.

Als je in plaats van de prijs  ziet, heb je de app al gekocht. In dat geval kun je de app gratis opnieuw downloaden. Terwijl de app wordt gedownload of bijgewerkt, verschijnt in het beginscherm het symbool van de app met daarop een voortgangsbalk.

Je app wordt automatisch bijgewerkt via wifi, zodat je altijd op de hoogte bent van de laatste verbeteringen en voorzieningen. (Om automatische updates uit te schakelen, tik je in Instellingen op [je naam] > 'iTunes Store en App Store' en schakel je vervolgens 'Updates' uit.)

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Koop [appnaam]".

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm je aankopen te bekijken, druk je op 'App Store' en tik je op 'Aankopen'. Zie [3D Touch](#).

**Eerdere aankopen bekijken en downloaden.** Tik op 'Updates', tik rechtsboven op je profielfoto en tik vervolgens op 'Aankopen'. Om apps die je op andere Apple apparaten koopt automatisch te downloaden, tik je in Instellingen op [je naam] > 'iTunes Store en App Store' en schakel je 'Apps' in onder 'Automatische downloads'.

**Alleen downloaden via een wifiverbinding.** Om te voorkomen dat apps via de mobiele dataverbinding worden gedownload, tik je in Instellingen op [je naam] > 'iTunes en App Store' en schakel je 'Gebruik mobiele data' uit.


**Aankopen goedkeuren met 'Delen met gezin'.** Als 'Delen met gezin' is geconfigureerd, kan het gezinshoofd aankopen van gezinsleden die jonger zijn dan een bepaalde leeftijd bekijken en goedkeuren. Zie [Delen met gezin](#) voor meer informatie.

**Gekochte apps van gezinsleden bekijken en downloaden.** Als 'Delen met gezin' is geconfigureerd, kun je de apps bekijken en downloaden die je gezinsleden hebben gekocht, als zij tenminste hun aankopen delen. Tik op 'Updates', tik rechtsboven op je profielfoto, tik op 'Aankopen' en kies een gezinslid om zijn of haar aankopen te bekijken. (Aankopen die vanuit een app zijn gedaan en via 'Delen met gezin' zijn gedeeld, zijn mogelijk niet meer beschikbaar als het gezinslid de gezinsgroep verlaat.)

**Afzonderlijke aankopen verbergen.** Als je iTunes op een computer gebruikt, kunnen gezinsleden hun aankopen verbergen, zodat andere gezinsleden deze niet kunnen zien of downloaden.

**In-app aankopen beperken.** Bij veel apps kun je tegen betaling extra materiaal of uitbreidingen krijgen. Om in-app aankopen te voorkomen, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Beperkingen'. Zorg dat 'Beperkingen' is ingeschakeld en schakel

vervolgens 'In-app aankopen' uit. Je kunt ook [andere beperkingen instellen](#), zoals een leeftijdsbeperking voor het downloaden van apps.

**Een app cadeau doen.** Geef de app weer, tik op  en tik vervolgens op 'Cadeau' (niet beschikbaar voor alle apps).

**Een iTunes-cadeaubon geven.** Tik op 'Updates', tik rechtsboven op je profielfoto en tik vervolgens op 'Verstuur cadeaubon per e-mail'.

**Een cadeaubon of code inwisselen.** Tik op 'Updates', tik rechtsboven op je profielfoto en tik vervolgens op 'Wissel cadeaubon of code in'.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Wissel een cadeaubon van de iTunes Store in."

**3D Touch.** Druk in het beginscherm op 'App Store' en tik vervolgens op 'Wissel in'.

**Een iTunes Pass aanmaken.** Tik op 'Updates', tik rechtsboven op je profielfoto, tik op 'Wissel cadeaubon of code in' en tik vervolgens op 'Aan de slag' (onder 'iTunes Pass'). Zie het Apple Support-artikel [Over iTunes Pass](#).

**Zie ook**

[De volgorde van apps wijzigen](#)

[Apps onderverdelen in mappen](#)

[Apps verwijderen](#)

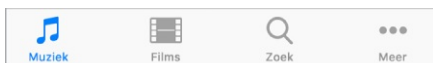


## Muziek, films, tv-programma's, enzovoort vinden

Via de iTunes Store kun je onder andere muziek, films en tv-programma's aan de iPhone toevoegen.

**Opmerking:** Voor het gebruik van de iTunes Store heb je een internetverbinding en een [Apple ID](#) nodig. De iTunes Store is niet overal beschikbaar.

**Door categorieën of genres bladeren.** Tik onder in het scherm op een categorie ('Muziek', 'Films' of 'Tv-programma's'). Om de lijst te verfijnen, tik je boven in het scherm op 'Genres'.




Tik hier om uw aankopen, tonen en meer te bekijken.


 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Zoek naar kinderfilms in iTunes."

**Zoeken.** Je kunt tikken op een zoekterm die bij andere iTunes-gebruikers populair is of je kunt de gewenste gegevens in het zoekveld invoeren en op het toetsenbord op 'Zoek' tikken.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm muziek, tv-programma's en films te zoeken, druk je op iTunes Store en tik je vervolgens op 'Zoek'. Zie [3D Touch](#).

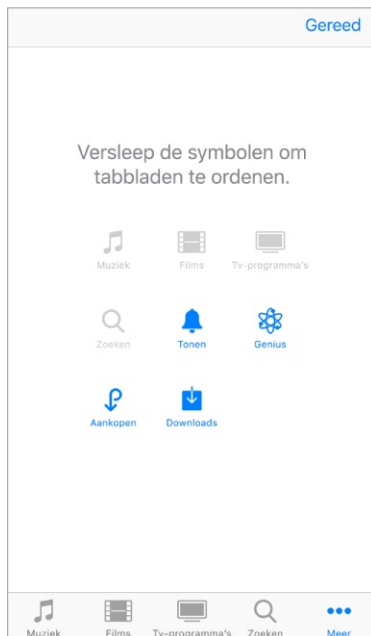
**Siri vragen een nummer van een label te voorzien.** Als je een nummer hoort dat je leuk vindt, vraag je Siri "Welk nummer wordt er afgespeeld?" Siri vertelt je de naam van het nummer en de artiest en biedt je een eenvoudige manier om het nummer te kopen. Het nummer wordt bovendien gelabeld, zodat je er later nog eens een voorbeeld van kunt beluisteren of het kunt kopen. Om je lijst met gelabelde nummers te zien, tik je op 'Muziek', op  en vervolgens op 'Siri'.

**Een gedeelte van een nummer of video vooraf beluisteren of bekijken.** Tik erop.

**Een nummer aan je verlanglijst toevoegen.** Om een nummer dat je later misschien wilt kopen te onthouden, voeg je het aan je verlanglijst toe. Ga naar het nummer, tik op  en tik vervolgens op 'Zet in verlanglijst'. Om je verlanglijst te

bekijken, tik je op ☰ en vervolgens op 'Verlanglijst'.

**De tabbladen ordenen voor snelle toegang.** Om de tabbladen onder in het scherm anders in te delen, tik je op 'Meer', op 'Wijzig' en sleep je de symbolen vervolgens. Om een symbool te vervangen, sleep je een symbool uit het midden van het scherm op het symbool dat je wilt vervangen. Tik op 'Gereed'.




## Kopen, huren of inwisselen

**Inloggen met je Apple ID.** Als je nog niet met je [Apple ID](#) bij de iTunes Store bent ingelogd, wordt je gevraagd om dit te doen op het moment dat je iets wilt kopen. Om je Apple ID te bekijken en te wijzigen, tik je in Instellingen op *[je naam]* > 'iTunes en App Store' en tik je vervolgens op je Apple ID. Als je geen Apple ID hebt, kun je er tijdens je aankoop eentje aanmaken.

**Een onderdeel kopen en downloaden.** Tik op de prijs van het onderdeel en tik vervolgens op 'Koop'. Als het onderdeel gratis is, tik je op 'Haal op'.

Als je in plaats van de prijs ☁ ziet, heb je het onderdeel al gekocht. In dat geval kun je het gratis opnieuw downloaden.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Koop [titel] van [artiest]".

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm je aankopen te bekijken, druk je op 'iTunes Store' en tik je op 'Aankopen'. Zie [3D Touch](#).

**Eerdere aankopen bekijken en downloaden.** Tik op 'Meer' en vervolgens op 'Aankopen'. Om apps die je op andere Apple apparaten hebt gekocht automatisch te downloaden, tik je in Instellingen op [*je naam*] > 'iTunes en App Store' en schakel je 'Automatische downloads' in.

**Alleen downloaden via een wifiverbinding.** Om te voorkomen dat apps via de mobiele dataverbinding worden gedownload, tik je in Instellingen op [*je naam*] > 'iTunes en App Store' en schakel je 'Gebruik mobiele data' uit.

**De voortgang van een downloadproces bekijken.** Tik op 'Meer' en tik vervolgens op 'Downloads'.

**Een film huren.** Tik op de huurprijs van de film en tik vervolgens op 'Huur'. Je kunt de film naar je iPhone streamen of de film downloaden, zodat je deze offline kunt afspelen. Om de film op een ander iOS-apparaat (iOS 10.3 of hoger), een andere Apple TV (tvOS 10.3 of hoger) of een andere Mac (met iTunes 12.6 of hoger) te kunnen starten of vervolgen, moet je op elk apparaat met dezelfde Apple ID bij de iTunes Store zijn ingelogd.


Je hebt 30 dagen de tijd om een gehuurde film te bekijken. Vanaf het moment dat je de film start, kun je de film zo vaak bekijken als je wilt. Na 48 uur verstrijkt de huurperiode. Wanneer de huurperiode is verstreken, wordt de film verwijderd.

**Opmerking:** Het is niet overal of altijd mogelijk om films te huren en te streamen.

**Aankopen goedkeuren met 'Delen met gezin'.** Als 'Delen met gezin' is geconfigureerd, kan het gezinshoofd aankopen van gezinsleden die jonger zijn dan een bepaalde leeftijd bekijken en goedkeuren. Zie [Delen met gezin](#) voor meer informatie.

**Aankopen van gezinsleden bekijken en downloaden.** Als 'Delen met gezin' is geconfigureerd, kun je de muziek, tv-programma's en films bekijken en downloaden die door andere gezinsleden zijn aangeschaft. Tik op 'Meer', tik op 'Aankopen' en kies een gezinslid.

**Afzonderlijke aankopen verbergen.** Als je iTunes op een computer gebruikt, kunnen gezinsleden hun aankopen verbergen, zodat andere gezinsleden deze niet kunnen zien of downloaden.

**Een onderdeel cadeau doen.** Om een onderdeel cadeau te geven, ga je ernaartoe, tik je op  en tik je vervolgens op 'Cadeau'. Om een iTunes-cadeaubon cadeau te geven, tik je op een categorie ('Muziek', 'Films' of 'Tv-programma's'). Scrol vervolgens omlaag en tik op 'Stuur cadeau'.

**Een cadeaubon of code inwisselen.** Tik op 'Muziek', scrol omlaag en tik op 'Wissel in'.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Wissel een cadeaubon van de iTunes Store in."

**3D Touch.** Druk in het beginscherm op 'iTunes Store' en tik vervolgens op 'Wissel in'.

**Een iTunes Pass aanmaken.** Tik op 'Muziek', scrol omlaag, tik op 'Wissel in' en tik vervolgens op 'Aan de slag' onder 'iTunes Pass'. Zie het Apple Support-artikel [Over iTunes Pass](#).





## Boeken ophalen



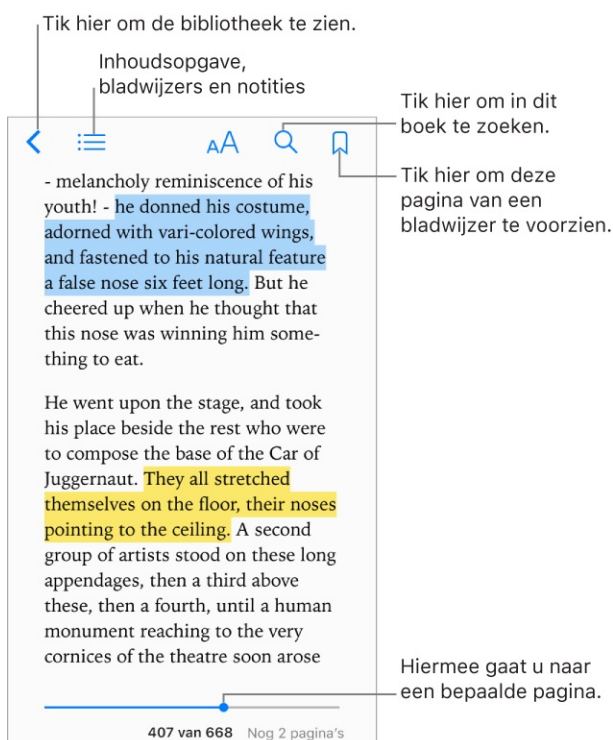
**Boeken uit de iBooks Store ophalen.** In iBooks kun je met de knoppen onder in het scherm de iBooks Store openen. Tik op 'Uitgelicht' om door de laatst uitgebrachte boeken te bladeren of tik op 'Hitlijsten' om de populairste boeken te bekijken. Als je op zoek bent naar een bepaald boek, tik je op 'Zoek'.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm een boek te zoeken, druk je op 'iBooks' en kies je de snelmenutaak 'Zoek in iBooks Store'. Zie [3D Touch](#).

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Zoek boeken van [naam auteur]”
- “Zoek de Odyssee in iBooks”

## Een boek lezen



**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm een boek te openen, druk je op 'iBooks' en maak je een keuze uit het menu met onlangs geopende boeken. Zie [3D Touch](#).

**Een boek openen.** Tik op 'Mijn boeken' onder in het scherm en tik vervolgens op het boek dat je wilt lezen. Als je het niet in de boekenkast ziet staan, veeg je naar links of rechts om andere collecties te bekijken.

**De regelaars weergeven.** Tik ergens in het midden van een pagina. Niet alle boeken hebben dezelfde regelaars, maar je kunt onder andere tekst zoeken, de inhoudsopgave bekijken en een bladwijzer voor de huidige pagina toevoegen.

**Een boek sluiten.** Tik op < of maak een knijpbeweging op de pagina.

**Een afbeelding vergroten.** Tik op de afbeelding. In sommige boeken moet je dubbel tikken.

**Per kolom lezen.** In boeken die hier ondersteuning voor bieden, tik je dubbel op een tekstkolom om in te zoomen en veeg je vervolgens omhoog of naar links om naar de volgende kolom te gaan.

**Naar een bepaalde pagina gaan.** Gebruik de navigatieregelaars onder in het scherm. Je kunt ook op 🔍 tikken, een paginanummer opgeven en vervolgens op het paginanummer in de zoekresultaten tikken.

**Een definitie opzoeken.** Houd je vinger op een woord en tik op 'Zoek op'. (Definities zijn niet voor alle talen beschikbaar.)



**Multimedia gebruiken.** Als een boek interactieve elementen bevat, zoals films, presentaties of 3D-objecten, kun je hierop tikken, er over vegen of op in- en uitzoomen. Om een element in de schermvullende weergave te bekijken, beweeg je twee vingers uit elkaar. Om terug te gaan naar de pagina, beweeg je je vingers naar elkaar toe.


**Een bladwijzer voor een interessante pagina toevoegen.** Tik op 📌 om een bladwijzer toe te voegen en tik nogmaals op 📌 om de bladwijzer te verwijderen. Om al je bladwijzers te zien, tik je op ☰ en vervolgens op 'Bladwijzers'.



**Opmerking:** Wanneer je een boek sluit, hoeft je geen bladwijzer toe te voegen om aan te geven waar je bent gebleven; de pagina wordt namelijk automatisch bewaard.


**Je bladwijzers op al je apparaten bekijken.** Tik in Instellingen op 'iBooks' en schakel 'Synchr. bladwijzers en notities' in.

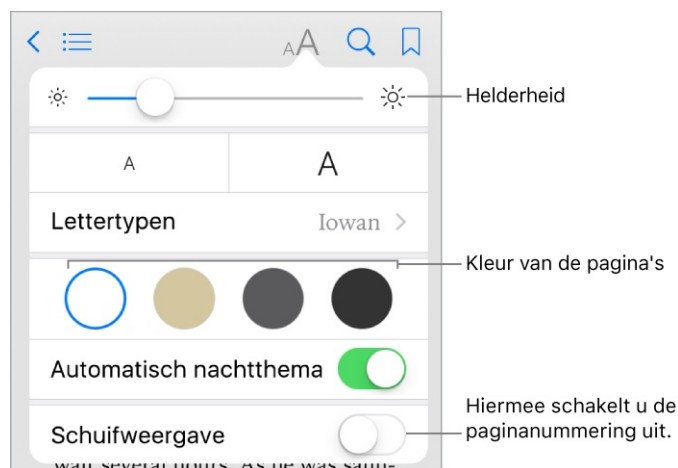
**Je favoriete passages markeren.** In sommige boeken kun je markeringen en notities toevoegen. Om een markering toe te voegen, houd je je vinger op een woord en verplaats je je vinger om de markering te tekenen. Om een notitie toe te voegen, tik je dubbel op een woord om het woord te selecteren. Verplaats vervolgens de greppunten om de selectie aan te passen en tik op 'Notitie'.

Om je notities te bekijken, tik je op  bij boeken die [studienotities ondersteunen](#) of op  en tik je vervolgens op 'Notities'.

**Je favoriete passages delen.** Tik op een stuk tekst dat is gemarkeerd en tik vervolgens op . Je kunt ook tekst selecteren en op 'Deel' tikken. Als het boek uit de iBooks Store afkomstig is, wordt er automatisch een koppeling naar het boek toegevoegd. (Delen is mogelijk niet overal beschikbaar.)

**Een koppeling naar een boek delen.** Tik ergens in het midden van een pagina om de regels weer te geven, tik op  en tik vervolgens op .

**De weergave van een boek wijzigen.** In sommige boeken kun je de lettergrootte, het lettertype en de paginakleur wijzigen. (Tik op .) In 'Instellingen' > 'iBooks' kun je de uitvulling en afbreking instellen. Deze instellingen zijn van toepassing op alle boeken die deze instellingen ondersteunen.




**De helderheid aanpassen.** Tik op . Als je  niet ziet, tik je eerst op .

**Het scherm dimmen als het donker is.** Schakel 'Automatisch nachtthema' in om de boekenkast, de paginakleur en de helderheid automatisch aan te passen wanneer je iBooks in een omgeving met weinig licht gebruikt. (Niet alle boeken zijn geschikt voor 'Automatisch nachtthema'.)

# Studienotities en woordenlijsttermen gebruiken

In boeken die hier ondersteuning voor bieden, kun je al je markeringen en notities als studiekaarten weergeven.

**Al je notities weergeven.** Tik op . Doorzoek je notities of tik op een hoofdstuk om notities te zien die je aan dat hoofdstuk hebt toegevoegd. Om je notities op je andere apparaten te zien, tik je in Instellingen op 'iBooks' en schakel je 'Synchr. bladwijzers en notities' in.

**Notities verwijderen.** Tik op 'Selecteer', selecteer notities en tik op .

**Notities delen.** Tik op 'Selecteer', selecteer notities en tik op .


**Je notities als studiekaarten weergeven.** Tik op 'Studiekaarten'. Veeg om van de ene naar de andere kaart te gaan. Tik op 'Draai kaart om' om de achterkant weer te geven.

**Je studiekaarten in een willekeurige volgorde bekijken.** Tik op 'Studiekaarten', tik op 'Opties' en schakel 'Schud' in.

**Woordenlijsttermen aan je studiekaarten toevoegen.** Als een boek een woordenlijst heeft, tik je op 'Studiekaarten', tik je op 'Opties' en selecteer je 'Woordenlijsttermen' om deze woorden in je studiekaarten op te nemen.


# Een audioboek beluisteren




**Een audioboek openen.** Audioboeken zijn te herkennen aan  op de kaft. Tik op het boek dat je wilt beluisteren. Als je het niet in de bibliotheek ziet, veeg je naar links of rechts om andere collecties te bekijken.

**Verder voor- of achteruit gaan.** Houd je vinger op de pijlen of houd je vinger op de kaft van het boek en schuif de kaft. Om het aantal seconden voor het overslaan te wijzigen, tik je in Instellingen op 'iBooks'.

**Versnellen of vertragen.** Tik op de afspeelsnelheid rechtsonderin en kies vervolgens een andere snelheid. 1x is normale snelheid, 0,75x is driekwart snelheid enz.

**Een timer voor de sluimerstand instellen.** Tik voordat je het afspelen start op  en geef aan hoelang de audio moet worden afgespeeld.

**Naar een hoofdstuk gaan.** Tik op  en tik vervolgens op een hoofdstuk. (Sommige boeken hebben geen hoofdstukmarkeringen.)

**Naar een bepaalde tijd gaan.** Sleep de afspeelkop onder de kaft van het boek. In de tijdbalk is met een kleine cirkel gemarkeerd op welk punt je tijdens deze sessie bent begonnen met luisteren. Tik op de markering om naar dat punt te gaan.



**Een audioboek downloaden dat je eerder in de iBooks Store hebt gekocht.** Een audioboek kun je op elk gewenst moment gratis opnieuw downloaden via de lijst 'Aankopen' in de iBooks Store.

## Boeken ordenen



**Boeken weergeven op titel of omslag.** Tik op  of op .

**Alleen audioboeken of pdf's weergeven.** Tik op de naam van de huidige collectie (boven in het scherm) en kies 'Pdf's' of 'Audioboeken'.


**Je boeken ordenen in collecties.** Tik op 'Selecteer' en selecteer een of meer boeken. Tik vervolgens op 'Verplaats'.

**Collecties aanmaken of wijzigen.** Tik op de naam van de huidige collectie (boven in het scherm). Sommige ingebouwde collecties, zoals voor 'Pdf's', kunnen geen andere naam krijgen of worden verwijderd. Je kunt je collecties met je andere apparaten synchroniseren in 'Instellingen' > 'iBooks'.

**De volgorde van boeken wijzigen.** Houd in de rasterweergave je vinger op een omslag en sleep deze naar een andere plaats. Sorteert de boeken in de lijstweergave met de knoppen boven in het scherm. De collectie 'Alle boeken' wordt automatisch voor je geordend. Ga naar een andere collectie als je je boeken handmatig wilt ordenen.


**Zoeken naar een boek.** Veeg omlaag om het zoekveld boven in het scherm weer te geven. Met de zoekfunctie kun je zoeken op titel en de naam van de auteur.


**Boeken verwijderen.** Tik op 'Selecteer', selecteer enkele boeken, tik op 'Verwijder' en kies een optie.

**Boeken verbergen die je niet hebt gedownload.** Als  wordt weergegeven op een kaft of naast een titel, kun je het boek gratis opnieuw downloaden. Om boeken die je niet hebt gedownload te verbergen, tik je op de naam van de huidige collectie (boven in het scherm) en schakel je 'Verberg iCloud-boeken' in.

**3D Touch.** Om te zien hoe ver je in een boek bent en andere informatie te bekijken, druk je op de kaft van het boek. Als het een audioboek is, zie je de resterende luistertijd. Zie [3D Touch](#).

## Pdf-documenten lezen

**Een pdf-bestand als e-mailbijlage toevoegen aan iBooks.** Open het e-mailbericht, houd je vinger op het bijgevoegde pdf-bestand in het bericht en tik op 'Kopieer naar iBooks'. Je kunt ook op het bijgevoegde pdf-bestand tikken om het te openen, op  tikken en tot slot op 'Kopieer naar iBooks' tikken.

**Een pdf-bestand afdrukken.** Open het document, tik op  en selecteer vervolgens 'Druk af'. Zie [AirPrint](#) voor meer informatie over AirPrint.

**Een pdf-document annoteren.** Tik op  en gebruik vervolgens de teken- en annotatiegereedschappen. (Tik ergens in het midden van een pagina als je  niet ziet.) Zie [Markeringen gebruiken](#) voor meer informatie.

**Een pdf-bestand per e-mail versturen.** Open het document, tik op  en selecteer vervolgens 'Mail'.

## Je volledige bibliotheek openen via iCloud

Je kunt je pdf-bestanden en andere boeken in iCloud bewaren, zodat je ze op je andere apparaten kunt bekijken.

**iCloud voor iBooks inschakelen.** Tik in Instellingen op [*je naam*] > 'iCloud' > 'iBooks'.

Nadat je iCloud voor iBooks hebt ingeschakeld en een pdf-bestand (of een boek dat niet afkomstig is uit de iBooks Store) aan iBooks hebt toegevoegd, wordt het document geüpload naar iCloud. Het document wordt ook toegevoegd aan je andere apparaten waarop je iCloud voor iBooks hebt ingeschakeld en waarop je met dezelfde Apple ID bij iCloud bent ingelogd.

**Opmerking:** De boeken in je lijst 'Aankopen' in de iBooks Store zijn altijd beschikbaar en tellen niet mee bij de berekening van de beschikbare opslagruimte in iCloud.



## Overzicht van Gezondheid

De Gezondheid-app verzamelt informatie over je gezondheid en fitness en geeft een helder overzicht van je gezondheid. De app toont gegevens van andere apps en van apparaten zoals Apple Watch op één centrale plek. Met Gezondheid kun je je als orgaandonor registreren, gegevens over je gezondheid op je iPhone bewaren en je gegevens met gezinsleden of zorgverleners delen. Daarnaast kun je met de Gezondheid-app belangrijke contactpersonen en medische gegevens op het toegangsscherm van de iPhone weergeven voor hulpverleners.

**WAARSCHUWING:** iPhone, Apple Watch en de Gezondheid-app zijn geen medische hulpmiddelen. Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#).

**De categorieën gezondheid en fitness verkennen.** Tik op elk van de vier categorieën – ‘Activiteit’, ‘Mindfulness’, ‘Voeding’ en ‘Slaap’ – voor introductievideo’s en aanbevolen apps om je te helpen aan de slag te gaan.



**Je profiel toevoegen.** Tik op om basisgegevens, zoals je geboortedatum en geslacht, op te geven voor de configuratie van gezondheids- en fitnessapps.



**Een overzicht van je dagelijkse voortgang weergeven.** Tik op 'Vandaag' om je statistieken voor deze dag weer te geven. Om je gegevens van een andere dag te bekijken, tik je op een andere datum in de kalender.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm snel je dagelijkse voortgang te bekijken, druk je op 'Gezondheid' en tik je op 'Vandaag'. Zie [3D Touch](#).

## Aan de slag

Met de app Gezondheid worden automatisch je stappen en de afstand die je wandelt en hardloopt bijgehouden. Om extra gezondheids- en fitnessgegevens te verzamelen, kun je andere apps en apparaten gebruiken die compatibel zijn met de Gezondheid-app (zoals voedings- en fitness-apps, weegschalen en bloeddruk- en bloedsuikerspiegelmeters).

**Apps van derden installeren.** Tik op een categorie (bijvoorbeeld 'Activiteit'), tik op een subcategorie (bijvoorbeeld 'Actieve energie') en scrol naar beneden naar 'Aanbevolen apps'. Tik op een aanbevolen app om deze uit de App Store te downloaden. Nadat je de app hebt geïnstalleerd en geconfigureerd, kun je aangeven of je de gegevens met Gezondheid wilt delen.

**Je slaapgeschiedenis weergeven.** Als je '[Bedtijd](#)' instelt in de Klok-app of een app van een andere ontwikkelaar, houdt Gezondheid je slaapgeschiedenis bij. Om je slaapgeschiedenis in Gezondheid te bekijken, tik je op 'Gegevens' en vervolgens op 'Slaap'.

**Gegevens verzamelen van de Apple Watch.** Nadat je de Apple Watch met je iPhone hebt gekoppeld, worden automatisch gegevens naar Gezondheid gestuurd. Om je gegevens over beweging, training en staan te bekijken, tik je op 'Gegevens' en vervolgens op 'Activiteit'. Om gegevens over je hartslag te zien, tik je op 'Gegevens', 'Vitale functies' en vervolgens op 'Hartslag'.

**Gegevens verzamelen van een ander apparaat.** Volg de configuratie-instructies voor het apparaat. Als het een Bluetooth-apparaat is, moet je dit koppelen met de iPhone. Zie [Bluetooth-apparaten verbinden](#).

**Een gegevenstype weergeven en beheren.** Tik op 'Gegevens' en tik op het gegevenstype. Tik bijvoorbeeld op 'Activiteit' en vervolgens op 'Stappen'.

- *Je voortgang in de tijd weergeven:* Tik op de tab 'D' (dag), 'W' (week), 'M' (maand) of 'J' (jaar).
- *Een gegevenstype naar boven in het scherm 'Vandaag' verplaatsen:* Schakel 'Zet in favorieten' in.
- *Gegevens handmatig invoeren:* Tik op ⊕ rechtsboven in het scherm.
- *Gegevens verwijderen:* Tik op 'Toon alle gegevens', veeg naar links op een gegevensrecord en tik vervolgens op 'Verwijder'. Om alle gegevens te verwijderen, tik je op 'Wijzig' en vervolgens op 'Verwijder alles'.
- *Weergeven welke apps en apparaten gegevens mogen delen:* Tik op 'Gegevensbronnen en toegang'.

**Een gegevenstype zoeken.** Tik op 'Gegevens' en veeg omlaag om het zoekveld weer te geven.

## Gezondheids- en fitnessgegevens delen

Je kunt instellen hoe de Gezondheid-app je gezondheids- en fitnessgegevens met andere apps en apparaten deelt. Als je zorgaanbieder bijvoorbeeld een app heeft die gegevens over je vitale functies naar je dokter stuurt, kun je de app installeren en Gezondheid toestaan om specifieke gegevens (bijvoorbeeld je bloedsuikerspiegel of activiteit) te delen.

**Het delen van gegevens regelen.** Tik op 'Bronnen' om te zien welke apps en apparaten gegevens mogen lezen of schrijven. Om de ingestelde opties voor delen te wijzigen, tik je op het apparaat of de app.

**Al je gezondheidsgegevens exporteren.** Tik op 'Gegevens', tik op  en tik vervolgens op 'Exporteer gezondheidsgegevens'. Je gegevens worden geëxporteerd in xml-structuur; dit is een veelgebruikte structuur voor het uitwisselen van gegevens tussen apps.

# Een medische ID aanmaken

In Gezondheid kun je een medische ID aanmaken. Deze bevat belangrijke contactgegevens en medische informatie over bijvoorbeeld je medicatie en allergieën. Hulpverleners (en anderen die fysiek toegang tot je iPhone hebben) kunnen in het toegangsscherm op 'Noodgeval' en vervolgens op 'Medische ID' tikken om je medische ID te bekijken, zonder een code in te hoeven voeren.

**Je medische ID configureren.** Tik op 'Medische ID' en vervolgens op 'Maak medische ID aan'.

**Je medische ID bekijken of wijzigen.** Tik op 'Medische ID'. Tik op 'Wijzig' om wijzigingen aan te brengen.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm snel je medische ID te bekijken, druk je op 'Gezondheid' en tik je op 'Medische ID'. Zie [3D Touch](#).

**Weergave op het toegangsscherm uitschakelen.** Tik op 'Medische ID', tik op 'Wijzig', tik op 'Wijzig medische ID' en schakel 'Toon bij vergrendeling' uit.

**Je medische ID vanaf het toegangsscherm bekijken.** Je kunt controleren hoe je medische ID aan hulpverleners wordt weergegeven.

- *iPhone X:* Houd de zijknop en een van de volumeknoppen ingedrukt totdat je de schuifknop op het scherm ziet en sleep vervolgens deze schuifknop om je medische ID weer te geven. Tik op 'Gereed' wanneer je klaar bent. De volgende keer dat je je iPhone ontgrendelt, is je wachtwoord nodig om Face ID weer in te schakelen.
- *Overige modellen:* Haal je iPhone uit de sluimerstand en druk met een vinger waarvoor geen Touch ID is ingesteld op de thuisknop. Tik in het toegangsscherm op 'Noodgeval' en tik vervolgens op 'Medische ID'.

## Registreren als orgaan-, oog- of weefseldonor (alleen VS)

Eén donor kan wel acht levens redden. In Gezondheid kun je je bij Donate Life America registreren als orgaandonor, oogdonor of weefseldonor. Nadat je je hebt geregistreerd, geef je medische ID aan dat je bij Donate Life America bent geregistreerd.

**Informatie over orgaandonatie.** Tik op 'Medische ID', scrol omlaag naar 'Orgaandonatie' en tik op 'Meer info' voor een overzicht van orgaandonatie en Donate Life America.


**Registreren bij Donate Life America.** Tik op 'Medische ID', scrol omlaag naar 'Orgaandonatie' en tik op 'Meld je aan bij Donate Life'.

**Je registratiegegevens bekijken of wijzigen.** Tik op 'Medische ID', scrol omlaag naar 'Orgaandonatie' en tik op 'Wijzig'.

- *Optionele donorvoorkeuren toevoegen:* Scrol omlaag en tik op 'Wijzig donorvoorkeuren'. Hiermee ga je naar je profielpagina bij Donate Life America, waar je je lichaam in dienst van wetenschap en onderwijs kunt stellen en beperkingen voor het gebruik van bepaalde organen kunt opgeven.
- *Je registratie verwijderen:* Tik op 'Verwijder mij'.

## Medische dossiers beheren

Een medisch dossier bevat meestal patiëntgegevens, zoals medicatie, vaccinaties en labresultaten. Als je een medisch dossier als ccd-bestand in zip- of xml-structuur ontvangt, kun je het in Gezondheid bewaren. Ook kun je het met andere zorgverleners en gezinsleden delen.

**Een medisch dossier importeren.** Nadat je een medisch dossier via een bericht in Mail of Berichten, via een website in Safari of via AirDrop hebt ontvangen, tik je op  en vervolgens op 'Voeg toe aan Gezondheid'.

**Je medische dossiers weergeven en beheren.** Tik in 'Gezondheid' op 'Gegevens' en vervolgens op 'Medisch dossier'.

- *Een medisch dossier delen:* Tik op het medisch dossier, tik op  en [kies een deeloctie](#).
- *Een medisch dossier verwijderen:* Tik op 'Toon alle dossiers', veeg naar links in het medisch dossier en tik vervolgens op 'Verwijder'.



## Overzicht van Wallet

Gebruik Wallet om kaarten en pasjes op één handige plek bij elkaar te houden:


- *Kaarten voor Apple Pay:* (Niet overal beschikbaar) creditcards, betaalkaarten, klantenkaarten en prepaidkaarten
- *Andere kaarten en pasjes:* Instapkaarten, bioscoopkaartjes, kortingsbonnen, spaarkaarten, enzovoort

## Apple Pay

### Apple Pay configureren

Op [apparaten die dit ondersteunen](#), kun je met Apple Pay (niet overal beschikbaar) veilig betalen in winkels, apps en op websites die Apple Pay ondersteunen. Het gebruik van Apple Pay is eenvoudiger, en veiliger, dan een fysieke kaart

Niet alle Apple Pay-voorzieningen zijn overal beschikbaar. Ga voor meer informatie naar de [Apple Pay-website](#).

**Een creditcard of betaalkaart toevoegen.** Tik in Wallet op . Je kunt gevraagd worden om met je [Apple ID](#) in te loggen bij iCloud.

- *Een nieuwe kaart toevoegen:* Plaats de iPhone zodat je kaart in het kader verschijnt of voer de kaartdetails handmatig in.
- *Je vorige kaarten toevoegen:* Selecteer de kaart die is gekoppeld aan je Apple ID, kaarten die je gebruikt met Apple Pay op je andere apparaten of kaarten die je hebt verwijderd. Tik op 'Ga door' en voer het CVV-nummer in van elke kaart.

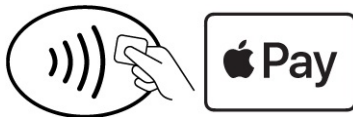
De kaartverstrekker bepaalt of je kaart geschikt is voor gebruik met Apple Pay en kan je vragen om meer gegevens te verstrekken om de verificatie af te ronden.

Zie ook

[Apple Support-artikel: Landen en regio's waar Apple Pay wordt ondersteund](#)

## Betalen in een winkel

Apple Pay werkt bij een groot aantal contactloze kaartlezers. Kijk of op de kaartlezer een symbool staat dat aangeeft dat je met Apple Pay kunt betalen. Mogelijke symbolen zijn:



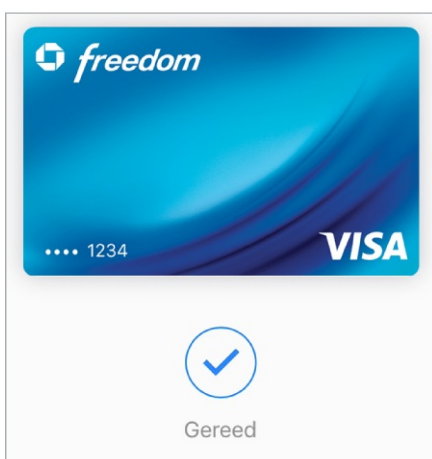
In Japan kunnen op contactloze kaartlezers ook de volgende symbolen staan:




### Betalen met je standaardkaart.


- *iPhone X*: Druk tweemaal op de zijknop, kijk naar de iPhone X om je identiteit te controleren met Face ID of voer je toegangscode in.
- *Overige modellen*: Gebruik je vinger voor Touch ID of voer je toegangscode in.

Houd de bovenrand van je iPhone circa 2,5 cm van het symbool op de kaartlezer totdat de iPhone trilt. Met een vinkje op het scherm en een hoorbare piep wordt aangegeven dat de betalingsgegevens zijn verstuurd.



 **Tip:** Je kunt snel je standaardkaart pakken door op het Wallet-symbool in het beginscherm te drukken. Een andere manier is door [Wallet toe te voegen aan het bedieningspaneel](#).

**Een andere kaart gebruiken.** Wanneer de standaardkaart verschijnt, tik je erop om alle kaarten weer te geven. Tik vervolgens op de gewenste kaart.

 **Tip:** Op sommige locaties waar je Apple Pay gebruikt kan een melding worden weergegeven waarmee je gemakkelijk een spaarkaat van de verkoper kunt toevoegen.

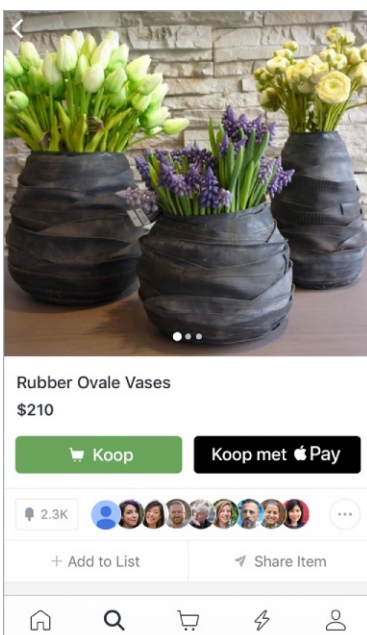
**Een klantenkaart voor Automatische selectie instellen.** Om bij een bepaalde winkel automatisch de klantenkaart te gebruiken (in plaats van de standaardkaart), tik je op de klantenkaart. Tik vervolgens op ⓘ en schakel 'Automatische selectie' in.

**Apple Pay gebruiken in winkels in Japan.** Je moet beschikken over een [model dat Apple Pay ondersteunt in Japan](#) en een kaart die is uitgegeven door een bank in Japan. Laat de kassamedewerker weten welk type kaart je gebruikt (zichtbaar aan de voorkant van je kaart in Wallet) voordat je de betaling voltooit.

**Opmerking:** Als je locatievoorzieningen hebt ingeschakeld, kan de locatie van je iPhone op het moment dat je een aankoop doet naar Apple en de kaartverstrekker worden verstuurd om te helpen bij de bestrijding van fraude. Zie [Locatievoorzieningen](#).

## Betalen in apps of op het web

Wanneer je in een app of op het web in Safari wilt betalen, zoek je de knop 'Koop met Apple Pay' of de Apple Pay-betaaloptie.



**Betalen in een app of op het web.** Tik tijdens het afrekenen op de Apple Pay-knop of de knop 'Koop met Apple Pay' en neem de betalingsgegevens door. Breng eventueel wijzigingen aan in de verzend- en factureringsgegevens of kies een andere betaalkaart. Vervolgens voltooi je de betaling:

- *iPhone X:* Druk tweemaal op de zijknop, kijk naar de iPhone X om je identiteit te controleren met Face ID of voer je toegangscode in.
- *Overige modellen:* Laat je identiteit controleren met Touch ID of voer je toegangscode in.

**Winkelen op de Mac en betalen met je iPhone.** In Safari op je Mac kun je winkelen en beginnen met afrekenen, om vervolgens de betaling af te handelen met Apple Pay op je iPhone.

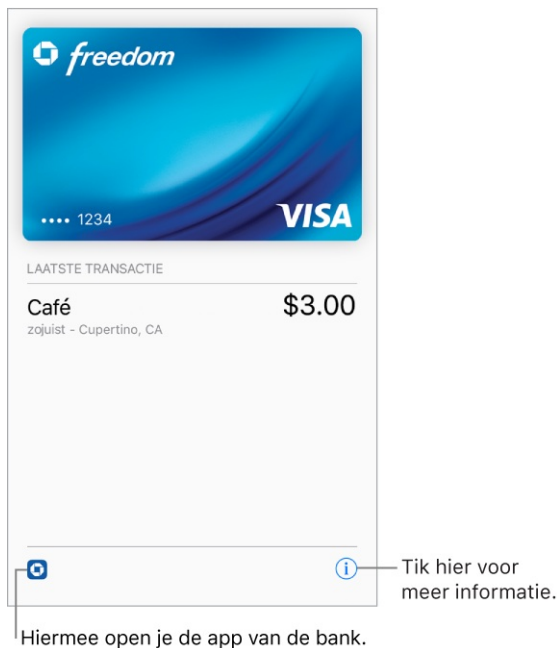
- Log op beide apparaten met dezelfde [Apple ID](#) in bij iCloud.
- Schakel Bluetooth in op beide apparaten.
- Zorg dat je iPhone verbinding heeft met een mobiel netwerk of een wifinetwerk.
- Rond de aankoop af op je Mac, kies de Apple Pay-betaaloptie en controleer de betalingsgegevens. Breng eventueel wijzigingen aan in de verzend- en factureringsgegevens of kies een andere betaalkaart. Neem vervolgens op je iPhone het betalingsoverzicht door en voltooi de betaling.

Als je betalingen op je Mac niet met Apple Pay op je iPhone wilt bevestigen, tik je in Instellingen op 'Wallet en Apple Pay' en schakel je 'Sta betalingen op de Mac toe' uit.



# Kaartenactiviteit bekijken en kaarten beheren

**Een kaart bekijken.** Tik op een kaart in de Wallet-stapel. De laatste transactie wordt mogelijk weergegeven.



**Kaartgegevens bekijken en beheren.** Tik op ⓘ. Je kunt het volgende doen:

- Op 'Transacties' tikken om de meest recente geschiedenis te bekijken. Om deze informatie te verbergen, schakel je 'Transactiegeschiedenis' uit. Bekijk het overzicht van de kaartverstrekker om al je transacties met Apple Pay te zien.

**Opmerking:** Het geautoriseerde bedrag kan afwijken van het bedrag dat van je rekening wordt afgeschreven. Een tankstation kan bijvoorbeeld om een autorisatie van € 99 vragen terwijl je voor slechts € 25 hebt getankt. Als je wilt weten wat er echt in rekening wordt gebracht, kijk je op het afschrift van je kaart, want daarop worden alle Apple Pay-transacties vermeld.

- De laatste vier cijfers van het kaartnummer en het apparaatrekeningnummer (het nummer dat naar de verkoper wordt gestuurd) bekijken.
- Het factuuradres wijzigen.
- De kaart uit Wallet verwijderen.

**Je standaardkaart instellen.** De eerste kaart die je aan Wallet toevoegt, wordt je standaardkaart voor betalingen. Om een andere kaart als je standaardkaart in te stellen, houd je in Wallet je vinger op de kaart en sleep je deze naar voren in de

stapel.

**Het bezorgadres en de contactgegevens voor aankopen opgeven.** Tik in Instellingen op 'Wallet en Apple Pay'.

**Voorkomen dat kaarten worden weergegeven wanneer je dubbel klikt.** Tik in Instellingen op 'Wallet en Apple Pay'.

- *iPhone X:* Schakel 'Druk tweemaal op zijknop' uit.
- *Overige modellen:* Schakel 'Druk tweemaal op thuisknop' uit.

**Bij verlies of diefstal van je iPhone.** Als je [Je iPhone zoeken](#) hebt ingeschakeld, kun je die voorziening gebruiken om je iPhone terug te vinden en veilig te stellen. Je kunt ook tijdelijk of definitief de mogelijkheid opheffen om aankopen met je kaarten te doen in Apple Pay:

- *Op een Mac of pc:* Log bij [iCloud.com](https://www.icloud.com) in met je [Apple ID](#), klik op 'Instellingen', klik op de zoekgeraakte iPhone onder 'Mijn apparaten' en klik op 'Verwijder' (Mac) of 'Verwijderen' (Windows) onder 'Apple Pay'.
- *Op een ander iOS-apparaat:* Tik in Instellingen op *[je naam]*, tik op de zoekgeraakte iPhone en tik vervolgens op 'Verwijder alle kaarten' (onder 'Apple Pay').

Ook kun je de verstrekkers van je kaarten/passen bellen.

**Opmerking:** Als je bij iCloud uitlogt via 'Instellingen' > *[je naam]*, worden alle creditcards en betaalkaarten voor Apple Pay van je iPhone verwijderd. De volgende keer dat je inlogt bij iCloud kun je ze weer toevoegen.

## Suica (alleen Japan)

Op [modellen die Apple Pay in Japan ondersteunen](#), kun je Suica met Apple Pay gebruiken voor het openbaar vervoer en in winkels waar Suica wordt geaccepteerd. Als je al een Suica-kaart hebt, zet je het kaartsaldo en reispas over van je Suica-kaart naar je iPhone. Je kunt ook een nieuwe Suica-kaart aanvragen met de iOS-app van Suica.

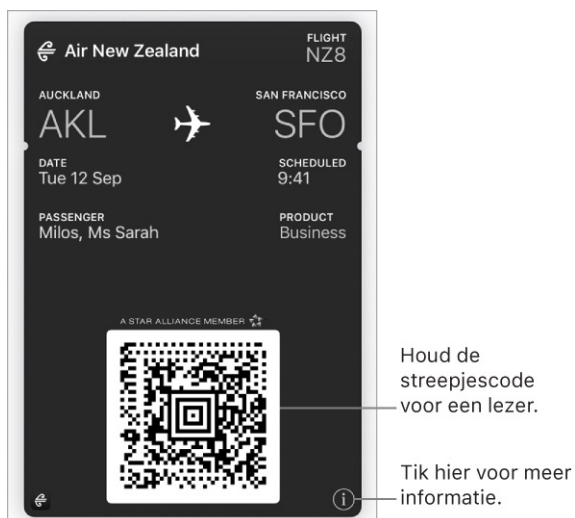
Zie het Apple Support-artikel [Suica gebruiken op iPhone of Apple Watch in Japan](#) voor meer informatie.

# Andere kaarten en pasjes

## Een kaart toevoegen.

- *Vanuit een app, e-mail, bericht of website:* Tik op de kaart of de koppeling en tik vervolgens op 'Zet in Apple Wallet'.
- *Via een streepjescode:* Als je geen kaarten in Wallet hebt staan, tik je op 'Scan code'. Anders scrol je omlaag, tik je op 'Wijzig kaarten' en tik je vervolgens op 'Scan code'. Plaats de iPhone zodat de code in het kader verschijnt.

**Een kaart gebruiken.** Als er een waarschuwing voor een kaart in het toegangsscherm verschijnt, veeg je omhoog om Wallet te openen en de kaart weer te geven. Houd vervolgens de streepjescode voor de lezer. Als er geen waarschuwing verschijnt, kun je ook Wallet openen, de kaart selecteren en de streepjescode voor de lezer houden.



**Kaartgegevens bekijken en beheren.** Tik op de kaart en tik vervolgens op ⓘ. Je kunt het volgende doen:

- Automatische updates uitschakelen.
- Voorkomen dat de kaart automatisch op het toegangsscherm verschijnt op basis van tijd of locatie.
- De kaart delen via Mail, Berichten of AirDrop.
- De kaart verwijderen.

De kaartverstrekker kan ook informatie weergeven zoals de bijbehorende app, gebruiksgegevens en algemene voorwaarden.

**Een kaart weergeven op basis van de locatie.** Als je je iPhone uit de sluimerstand haalt, kan de juiste kaart op het juiste moment op het toegangsscherm verschijnen, bijvoorbeeld je instapkaart zodra je op het vliegveld aankomt. Zorg dat locatievoorzieningen zijn ingeschakeld in Instellingen via 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen'. Tik vervolgens op de kaart op ⓘ en schakel 'Toon op toegangsscherm' in.

**Voorkomen dat kaarten op het toegangsscherm worden weergegeven.** Tik in Instellingen op 'Wallet en Apple Pay' en schakel 'Druk tweemaal op zijknop' (iPhone X) of 'Druk tweemaal op thuisknop' (overige modellen) uit. Als je wilt voorkomen dat een bepaalde kaart op je toegangsscherm wordt weergegeven, tik je op de kaart, tik je op ⓘ en schakel je 'Toon op toegangsscherm' uit.

**De volgorde van kaarten wijzigen.** Sleep een kaart in de stapel om de kaart te verplaatsen. De kaart wordt op al je apparaten bijgewerkt (iOS 7 of hoger).

**Berichtopties instellen.** Tik in Instellingen op 'Berichtgeving' > 'Wallet'.

**Je kaarten op al je iOS-apparaten zetten.** Log via Instellingen op alle apparaten met dezelfde [Apple ID](#) in bij iCloud.

**Opmerking:** Deze instelling is alleen van toepassing op de kaarten in Wallet, niet op kaarten die je met Apple Pay gebruikt.



## Gesprekken starten en beantwoorden


Met FaceTime kun je video- of audiogesprekken voeren met iedereen die een iOS-apparaat of een Mac heeft. Via de camera aan de voorkant kan je gesprekspartner je zien. Om je gesprekspartner iets van je omgeving te laten zien, schakel je over naar de iPhone-camera aan de achterkant. Speciale momenten in je gesprek kun je vastleggen door een FaceTime Live Photo te maken. Daarmee worden een foto en een korte video van het moment gemaakt.


**Opmerking:** FaceTime is mogelijk niet overal beschikbaar.



Je kunt FaceTime-gesprekken voeren als je een wifiverbinding en een Apple ID hebt. (Log eerst in met je Apple ID of maak een nieuwe account aan.) Je kunt ook FaceTime-gesprekken voeren via een mobiele dataverbinding. Hiervoor kunnen extra kosten in rekening worden gebracht. Je kunt deze voorziening uitschakelen via 'Instellingen' > 'Mobiel netwerk'. Zie [Instellingen voor mobiele data](#) voor meer informatie over het gebruik van mobiele netwerken en de instellingen daarvoor.

**FaceTime configureren.** Controleer of FaceTime is ingeschakeld in Instellingen via 'FaceTime'. Je kunt ook een telefoonnummer, Apple ID of e-mailadres opgeven om met FaceTime te gebruiken en nummerherkenning instellen.


**Een FaceTime-gesprek voeren.** Tik op 'FaceTime' en typ vervolgens de naam die of het nummer dat je wilt bellen in het invoerveld bovenin. Tik op  om een videogesprek te voeren of tik op  om een audiogesprek te voeren. Je kunt ook op  tikken om Contacten te openen en het gesprek van daaruit te starten.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Start een FaceTime-gesprek".

**3D Touch.** Om snel een recente contactpersoon te bellen of een bericht te sturen, druk je op de contactpersoon in je lijst met FaceTime-gesprekken en kies je een snelmenutaak. Zie [3D Touch](#).

**Een FaceTime Live Photo maken.** Om een moment in je gesprek te bewaren, tik je op  (zorg dat 'FaceTime Live Photos' is ingeschakeld in 'Instellingen' > 'FaceTime'). De camera legt vast wat er vlak voor en na de opname gebeurt, samen met het geluid, zodat je het moment later kunt terugzien en terughoren. De foto wordt toegevoegd aan het album 'Filmrol' of, als je iCloud-fotobibliotheek gebruikt, aan het album 'Alle foto's' in de Foto's-app. Zie [Foto's maken](#).

**Een bericht achterlaten.** Als niemand het gesprek aanneemt, tik je op 'Laat een bericht achter'. Je kunt ook het gesprek annuleren of terugbellen.

**Opnieuw een gesprek starten.** Tik op 'FaceTime' om je gespreksgeschiedenis in het scherm weer te geven. Tik op 'Audio' of 'Video' om je zoekopdracht te verfijnen en tik vervolgens op een naam of nummer om opnieuw te bellen. Tik op  om de naam of het nummer in Contacten te openen.

**Opties voor inkomende gesprekken instellen.** Je kunt inkomende FaceTime-gesprekken beantwoorden of een andere optie kiezen.

Tik hier om een herinnering in te stellen om later terug te bellen.

Tik hier om de beller een sms te sturen.



**De schermstand wijzigen.** Als je de iPhone een kwartslag draait, wordt het beeld van FaceTime liggend weergegeven. Om te voorkomen dat de camerastand per ongeluk verandert, kun je de iPhone in de staande weergave vergrendelen. Zie [De schermstand wijzigen](#).

## FaceTime-gesprekken beheren

**Andere apps gebruiken tijdens een gesprek.** [Ga naar het beginscherm](#) en tik op het symbool van de gewenste app. Je kunt nog steeds met je gesprekspartner praten, maar je kunt elkaar niet zien. Tik op de groene balk boven in het scherm om terug te keren naar het videogesprek.

### **Opties kiezen voor gesprekken die tijdens een actief gesprek**

**binnenkomen.** Als je een FaceTime-gesprek voert en er een ander gesprek binnenkomt, kun je het eerste gesprek beëindigen en het inkomende gesprek aannemen, het inkomende gesprek weigeren of het inkomende gesprek beantwoorden met een sms-bericht. De wisselgesprekfunctie is alleen beschikbaar voor FaceTime-audiogesprekken.

**De wisselgesprekfunctie voor audiogesprekken gebruiken.** Als je een FaceTime-audiogesprek voert en er een ander gesprek binnenkomt (een telefoongesprek of een ander FaceTime-audiogesprek), kun je het gesprek weigeren, het eerste gesprek beëindigen en het nieuwe gesprek aannemen of het eerste gesprek in de wacht zetten en het nieuwe gesprek beantwoorden.

**Ongewenste bellers blokkeren.** Tik in Instellingen op 'FaceTime' > 'Geblokkeerd' > 'Voeg toe'. Je ontvangt geen audiogesprekken, FaceTime-gesprekken of tekstberichten van geblokkeerde personen. Zie het Apple Support-

artikel [Telefoonnummers of contacten blokkeren op uw iPhone, iPad of iPod touch](#) voor meer informatie over het blokkeren van bellers.

**Een gesprek uit de gespreksgeschiedenis verwijderen.** Tik op 'FaceTime' om je gespreksgeschiedenis weer te geven. Veeg een gesprek naar links en tik vervolgens op 'Verwijder'.

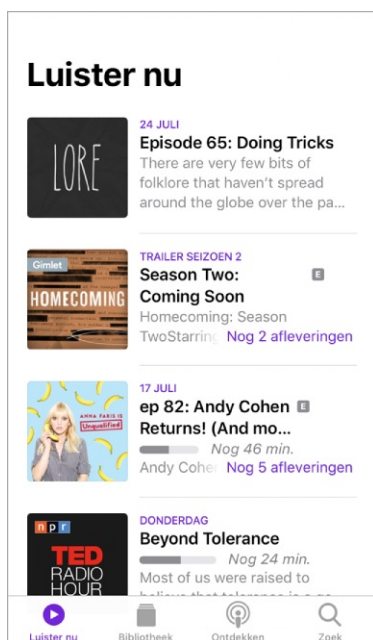




## Podcasts downloaden


Met de Podcasts-app kun je je favoriete podcasts vinden en beluisteren.

Podcasts zijn gratis programma's die vergelijkbaar zijn met radio- of tv-programma's. Sommige podcasts zijn afzonderlijke uitzendingen, terwijl andere podcasts een serie vormen. Je kunt podcasts via je internetverbinding streamen, of naar je iPhone downloaden om offline af te spelen.



**Podcasts ontdekken.** Tik op 'Ontdekken' om uitgelichte podcasts of hitlijsten te bekijken. Je kunt ook podcasts zoeken op basis van de aanbieder of categorie.

**Naar podcasts en afleveringen zoeken.** Tik op 'Zoek' en typ de naam van een podcast of aflevering.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Speel Jiskefet-podcast af"

**Een abonnement op een podcast nemen.** Haal nieuwe afleveringen op zodra ze worden uitgebracht. Tik op de podcast en tik vervolgens op 'Abonneer'.


**Podcasts bekijken waarop je bent geabonneerd.**

- *Podcasts met nieuwe afleveringen en afleveringen die je nog niet helemaal hebt beluisterd:* Tik op 'Luister nu'.

- *Alle podcasts*: Tik op 'Bibliotheek'.

**Een aflevering aan je bibliotheek toevoegen.** Voor podcasts waarop je geen abonnement hebt, tik je op + naast een aflevering.

**Een aflevering afspelen.** Tik op de aflevering en tik vervolgens op ▶. Als de aflevering niet is gedownload, wordt deze naar je iPhone gestreamd. Om de aflevering te downloaden, zodat je deze offline kunt afspelen, tik je op ☁.

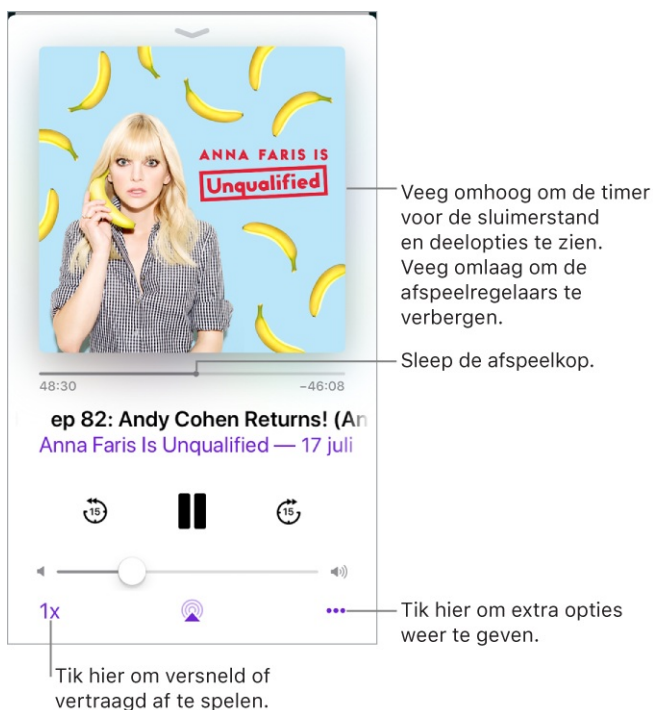
 **Vraag Siri.** Zeg iets als: "Speel podcasts af"

**Het afspelen van een aflevering hervatten.** Tik op 'Luister nu'. Afleveringen die je nog niet helemaal hebt beluisterd, staan boven aan de lijst.

**Podcastabonnementen op al je apparaten synchroniseren.** Tik in Instellingen op 'Podcasts' en schakel 'Synchroniseer podcasts' in.

## Het afspelen van podcasts regelen

**De afspelerregelaars weergeven.** Tik tijdens het afspelen van een aflevering op de minispeler onder in het scherm. Veeg omhoog om de timer voor de sluimerstand en deeloortjes te zien. Veeg omlaag om de afspelerregelaars te verbergen.



**Afspelen.** Tik op ▶.

**Pauzeren.** Tik op **II**.

**15 seconden vooruit of achteruit springen binnen de aflevering.** Tik op een cirkelvormige pijl.


**Nauwkeuriger voor- of achteruit gaan.** Sleep de afspeelkop vooruit of terug. Om de scrubsnelheid te regelen, beweeg je je vinger verticaal terwijl je de afspeelkop versleept.

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Spring 15 seconden terug”
- “Spring naar de volgende aflevering”

**De aflevering aan ‘Volgende’ toevoegen.** Tik op **•••** en tik vervolgens op ‘Speel hierna af’ of ‘Speel later af’. Veeg omhoog om de podcasts in ‘Volgende’ te zien.

**Meer informatie over een aflevering krijgen.** Veeg omhoog en tik op ‘Notities aflevering’.

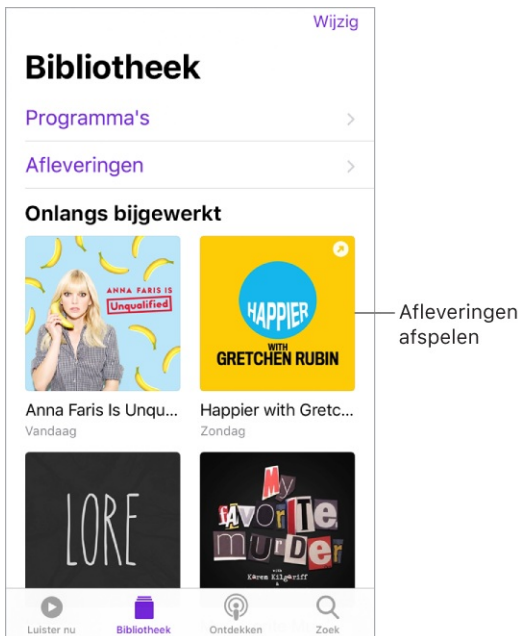
**De podcast naar een ander apparaat streamen.** Tik op  en kies een apparaat. Zie [Audio en video naar andere apparaten streamen](#) voor meer informatie.

**Het afspelen regelen met Apple EarPods.**

- *Onderbreken:* Druk op de selectieknop. Druk nogmaals op de knop om het afspelen te hervatten.
- *Naar de volgende aflevering gaan:* Druk tweemaal snel op de selectieknop.
- *Naar de vorige aflevering gaan:* Druk driemaal snel op de selectieknop.
- *Vooruitspoelen:* Druk tweemaal snel op de selectieknop en houd de knop vervolgens ingedrukt.
- *Terugspoelen:* Druk driemaal snel op de selectieknop en houd de knop vervolgens ingedrukt.
- *Siri inschakelen:* Druk op de selectieknop en houd deze ingedrukt. Zie [Siri en apps](#).

## Je bibliotheek beheren

Tik op ‘Bibliotheek’ voor een overzicht van de podcasts waarop je bent geabonneerd en de afleveringen die je hebt gedownload.



**Zoeken in je bibliotheek.** Typ in het tabblad 'Zoek' de naam van een podcast of aflevering, tik op 'Jouw bibliotheek' en tik op 'Zoek'.

**Bladeren naar meer afleveringen van een podcast.** Tik op 'Bibliotheek', tik op de podcast en tik op 'Beschikbare afleveringen'.

**Een aflevering of een podcast delen.** Tik op de aflevering of podcast, tik op **⋮**, tik op **📄** en **kies een deeloctie**.

**De instellingen wijzigen voor een podcast waarop je bent geabonneerd.** Tik op de podcast, tik op **⋮** en tik vervolgens op 'Instellingen'. Je kunt opties instellen voor meldingen, de volgorde waarin afleveringen worden afgespeeld, het downloaden van afleveringen, enzovoort.

**De standaard-downloadinstellingen wijzigen voor alle podcasts waarop je bent geabonneerd.** Tik in Instellingen op 'Podcasts' > 'Download afleveringen'.

**Instellen hoe vaak moet worden gecontroleerd op nieuwe afleveringen van podcasts waarop je bent geabonneerd.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Vernieuw' en kies een optie.

**Alleen downloaden via een wifiverbinding.** Om te voorkomen dat podcasts via de mobiele dataverbinding worden gedownload, tik je in Instellingen op 'Podcasts' en schakel je 'Alleen downloaden via wifi' in.

**Een aflevering verwijderen.** Tik op 'Bibliotheek', tik op 'Afleveringen', veeg naar links op de aflevering en tik vervolgens op 'Verwijder'.

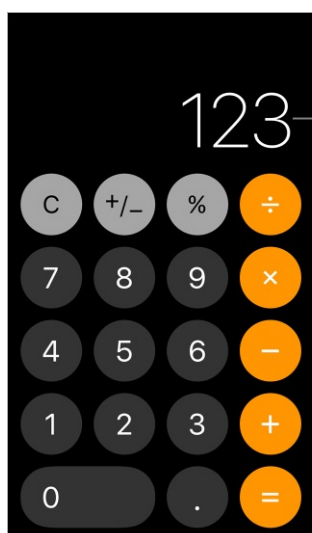
**Een download verwijderen.** Tik op 'Bibliotheek', tik op 'Gedownload', veeg naar links op een aflevering en tik vervolgens op 'Verwijder'.

**Een podcastabonnement opzeggen.** Tik op de podcast, tik op ••• en tik vervolgens op 'Zeg abonnement op'.

# Rekenmachine



Gebruik de standaardrekenmachine voor basisberekeningen of gebruik de wetenschappelijke rekenmachine voor exponentiële, logaritmische en trigonometrische functies.



Veeg naar links om het laatste cijfer te wissen.

 **Tip:** Om Rekenmachine snel te openen, [ga je naar het bedieningspaneel](#).

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

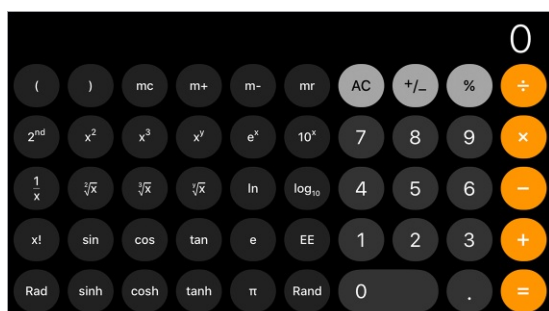
- “Wat is 74 keer 9?”
- “Wat is 18 procent van 225?”

**Het laatste cijfer wissen.** Veeg in het Rekenmachine-scherm naar links.

**De laatste invoer wissen.** Tik op de toets ‘Wis’ (C).

**De uitkomst van de berekening wissen.** Tik op de toets ‘Wis alles’ (AC).

**De wetenschappelijke rekenmachine gebruiken.** Draai de iPhone in de liggende weergave.



# Bestanden



## Bestanden en mappen bekijken


Met de Bestanden-app breng je al je documenten, presentaties, spreadsheets, afbeeldingen en andere bestanden op één plek samen, zodat je ze allemaal kunt doornemen, doorzoeken en ordenen. Dit geldt ook voor bestanden die op iCloud Drive en in andere cloudopslagvoorzieningen, zoals Box en Dropbox, staan.

**Recent geopende bestanden en mappen bekijken.** Tik op 'Recent' onder in het scherm.

**3D Touch.** Om recente bestanden vanuit het beginscherm te zien, druk je op 'Bestanden'. Zie [3D Touch](#).


**Door bestanden en mappen bladeren.** Tik op 'Bladeren' onder in het scherm en tik vervolgens op een onderdeel onder 'Locaties', 'Favorieten' of 'Tags'. Tik op een map om deze te openen. (Zie [Bestanden en mappen ordenen](#) voor informatie over hoe je mappen en bestanden als favorieten of met tags kunt markeren.)

**Een bestand openen.** Tik erop. Als je de app waarin een bestand is aangemaakt nog niet hebt geïnstalleerd, kun je een voorvertoning van het bestand openen in 'Snelle weergave'.

**Schakelen tussen de lijstweergave en de symboolweergave.** Sleep vanuit een geopende locatie of map vanaf het midden van het scherm omlaag en tik op .




**Instellen hoe bestanden en mappen worden gesorteerd.** Sleep vanuit een geopende locatie of map vanaf het midden van het scherm omlaag, tik op 'Gesorteerd op' en kies een optie: 'Naam', 'Datum', 'Grootte' of 'Tags'.

**Een specifiek bestand of specifieke map zoeken.** Typ de naam in het zoekveld.

- *Het toetsenbord verbergen en meer resultaten op het scherm weergeven:* Tik op 'Zoek'.
- *Een nieuwe zoekopdracht beginnen:* Tik op  in het zoekveld.
- *Een resultaat openen:* Tik erop.

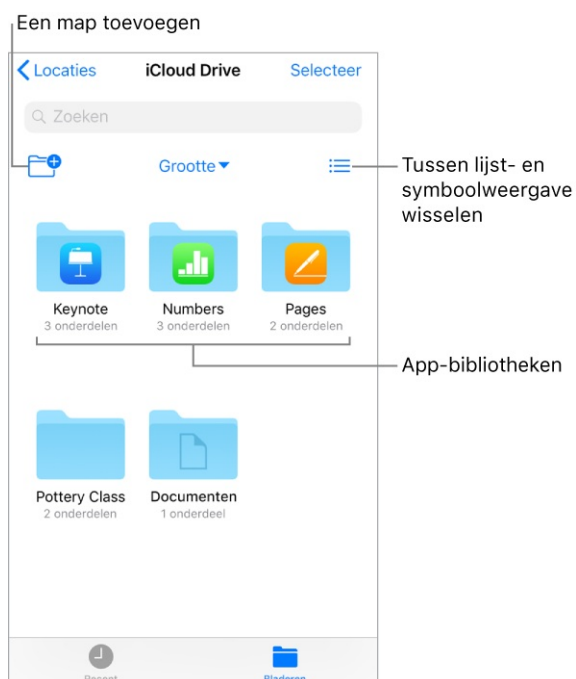
**Een cloudopslagvoorziening toevoegen.** Download de app in de App Store, open de app en volg de instructies op het scherm. Open Bestanden, tik op 'Meer locaties' (onder 'Locaties' in de navigatiekolom 'Bladeren') en schakel de voorziening in.


**Het scherm 'Bladeren' anders indelen.** Tik op 'Bladeren' onder in het scherm en tik vervolgens op 'Wijzig' boven in het scherm.

- *Een locatie verbergen:* Schakel de locatie uit.
- *Een onderdeel uit de lijst met favorieten verwijderen:* Tik op  naast het onderdeel.
- *Een tag verwijderen en bij alle onderdelen weghalen:* Tik op  naast de tag.
- *De volgorde van een onderdeel wijzigen:* Raak  aan en sleep deze naar een andere positie.

## Bestanden en mappen ordenen

Om het overzichtelijk te houden, kun je met Bestanden mappen aanmaken en bestanden van de ene naar de andere map verplaatsen.



**Een map aanmaken.** Open een map, sleep vanaf het midden van het scherm omlaag en tik op . (Als de knop 'Nieuwe map' niet wordt weergegeven, kun je in deze locatie geen map aanmaken.)



**Een bestand of een map kopiëren, dupliceren, verplaatsen, verwijderen of een andere naam geven.** Houd je vinger op het bestand of de map en kies een optie.

Om meerdere bestanden of mappen te dupliceren, verplaatsen of verwijderen, tik je op 'Selecteer'. Tik vervolgens op op je selecties en tik op een optie onder in het scherm.

Afhankelijk van wat je hebt geselecteerd, zijn sommige opties niet beschikbaar. Je kunt bijvoorbeeld geen appbibliotheek verwijderen (dit is een map met de naam van een app).

**Een bestand of map verplaatsen door te slepen.** Houd je vinger op een onderdeel totdat het omhoog komt en sleep het naar een andere map of locatie. Tijdens het slepen verschijnt  op de plekken waar je het onderdeel kunt neerzetten. Om meerdere onderdelen te verplaatsen, houd je je vinger op het eerste onderdeel, sleep je het iets en blijf je het vasthouden terwijl je met een andere vinger op de andere onderdelen tikt. Je kunt een map of locatie openen terwijl je een selectie vasthoudt door met een andere vinger op de map of locatie te tikken.

**Opmerking:** Appbibliotheek kunnen niet worden verplaatst. Ze lijken op mappen, maar hebben een appnaam.

**Een bestand delen.** Houd je vinger op het bestand, en tik vervolgens op de deelknop om een kopie van het bestand te versturen, of via iCloud Drive andere toestemming te geven om het bestand [te bekijken of te wijzigen](#).

**Een bestand of map van een tag voorzien.** Houd je vinger op het bestand of de map, tik op 'Tags' en tik vervolgens op een of meer tags. Om een tag te verwijderen, tik je er opnieuw op. Tik op 'Gereed' als je klaar bent. Je kunt [onderdelen met een tag snel terugvinden](#) via de navigatiekolom 'Bladeren'.

**Een map als favoriet markeren.** Houd je vinger op de map en tik op 'Favoriet' in het menu dat verschijnt. Je kunt [favoriete mappen snel vinden](#) via de navigatiekolom 'Bladeren'.

# iCloud Drive gebruiken

iCloud Drive is in de Bestanden-app ingebouwd, zodat je al je bestanden gemakkelijk kunt bewaren en je bovendien op al je apparaten toegang tot je documenten hebt. In iCloud Drive kun je ook anderen toestemming geven voor het wijzigen of bekijken van bestanden, zodat je ze kunt uitnodigen om met je samen te werken.

Je kunt iCloud Drive gebruiken op iOS-apparaten (iOS 8 of hoger), op Mac-computers (OS X 10.10 of hoger) en op pc's (iCloud voor Windows 5 of hoger of Windows 7 of hoger). Om iCloud Drive te kunnen gebruiken, moet je met je Apple ID bij iCloud zijn ingelogd. De opslaglimieten zijn afhankelijk van je iCloud-opslagabonnement.

**iCloud Drive configureren.** Tik in Instellingen op *[je naam]* > 'iCloud' en schakel 'iCloud Drive' in.

**Aangeven welke apps je met iCloud Drive wilt gebruiken.** Tik in Instellingen op *[je naam]* > 'iCloud'. Onder de regelaar die aangeeft dat iCloud Drive is ingeschakeld, zie je een lijst met apps die iCloud Drive ondersteunen. Schakel elke app naar wens in of uit.

**Een bestand in een andere app openen.** Houd je vinger op een bestand op iCloud Drive, tik op de deelknop in het menu dat verschijnt en kies een optie.

## Samenwerken aan een bestand

**Anderen uitnodigen om een bestand te wijzigen of te bekijken.** Houd je vinger op een bestand in iCloud Drive, tik op de deelknop, tik op 'Voeg personen toe' en voer een van de volgende stappen uit:

- *Alleen personen die je uitnodigt toestaan om het bestand te bekijken en te wijzigen.* Tik op een methode voor het versturen van een koppeling naar het bestand, geef eventuele andere benodigde gegevens op en verstuur of publiceer de uitnodiging. Een Apple ID is vereist om het bestand te kunnen openen.
- *Anderen opties kiezen voor bevoegdheden en toegang:* Tik op 'Opties voor delen', breng eventuele wijzigingen aan in de toeganginstellingen en bevoegdheden en tik vervolgens boven in het scherm op 'Voeg personen toe'. Tik op een methode voor het versturen van een koppeling naar het bestand,

geef eventuele andere benodigde gegevens op en verstuur of publiceer de uitnodiging. Met 'Opties voor delen' kun je de volgende personen toegang geven:

- *Alleen personen die jij uitnodigt*: Alleen mensen die met een Apple ID bij iCloud inloggen, kunnen het bestand openen.
- *Iedereen die de koppeling heeft*: Iedereen die de koppeling heeft kan het bestand openen.

Met 'Opties voor delen' kun je ook instellen wat anderen kunnen doen:

- *Kan wijzigingen aanbrengen*: Mensen kunnen het gedeelde bestand wijzigen en afdrukken.
- *Alleen lezen*: Mensen kunnen het gedeelde bestand bekijken en afdrukken, maar niet wijzigen.

Wanneer je toestaat dat anderen een bestand kunnen wijzigen, worden al hun wijzigingen automatisch doorgevoerd.

Als 'Voeg personen toe' niet wordt weergegeven, is iemand anders die het bestand met jou gedeeld heeft mogelijk de eigenaar. Tik op 'Toon personen' om de naam van de eigenaar te zien.

**Belangrijk:** Wanneer je een bestand op iCloud Drive deelt, wordt er in iCloud een koppeling naar het bestand aangemaakt (met daarin de naam van het bestand). Als de naam of inhoud van het bestand vertrouwelijk is, vraag je de ontvangers om de koppeling niet naar anderen door te sturen.

**Meer mensen uitnodigen een bestand te bekijken of te wijzigen.** Als je de eigenaar bent van een gedeeld bestand waarvan de toegang is ingesteld op 'Alleen personen die jij uitnodigt', kun je meer mensen uitnodigen. Houd je vinger op het bestand en tik op de deelknop. Tik vervolgens op 'Toon personen' en tik op 'Voeg personen toe'. Tik op een methode voor het versturen van een koppeling naar het bestand, geef eventuele andere benodigde gegevens op en verstuur of publiceer de uitnodiging.

**Opmerking:** Als je als eigenaar het gedeelde bestand naar een andere map of locatie [verplaatst](#), wordt de koppeling verbroken en hebben anderen geen toegang meer tot het bestand.

**Een koppeling naar meer mensen sturen.** Als de toegang tot je bestand is ingesteld op 'Iedereen die de koppeling heeft', kun je nieuwe mensen toegang tot het bestand geven door hun de koppeling naar het bestand te sturen. Houd je vinger op het bestand en tik op de deelknop. Tik vervolgens op 'Toon personen' en tik op 'Stuur koppeling'. Tik op een methode voor het versturen van de koppeling, geef eventuele andere benodigde gegevens op en verstuur of publiceer de uitnodiging.

**De toegang voor iedereen wijzigen.** Als eigenaar van een gedeeld bestand kun je de toegang ertoe op elk moment wijzigen, maar dat heeft wel gevolgen voor iedereen met wie je de koppeling hebt gedeeld. Houd je vinger op het bestand en tik op de deelknop. Tik vervolgens op 'Opties voor delen' en tik op de gewenste toegangsinstelling.

Als je de instelling wijzigt van 'Iedereen die de koppeling heeft' in 'Alleen personen die jij uitnodigt', werkt de oorspronkelijke koppeling voor niemand meer. Alleen degenen die een uitnodiging van je ontvangen, kunnen het bestand openen en ze moeten met een Apple ID bij iCloud inloggen.

**De bevoegdheden voor iedereen wijzigen.** Als je de eigenaar bent van een gedeeld bestand waarvan de toegang is ingesteld op 'Alleen personen die jij uitnodigt', kun je snel de bevoegdheden voor iedereen wijzigen. Houd je vinger op het bestand en tik op de deelknop. Tik vervolgens op 'Opties voor delen' en tik op de gewenste bevoegheidsinstelling.

Iedereen die het bestand geopend heeft terwijl je de bevoegdheden wijzigt, ziet een waarschuwing. De nieuwe instellingen worden van kracht op het moment dat de gebruiker de waarschuwing sluit.

**De bevoegdheden wijzigen of de toegang intrekken voor één deelnemer.** Als je de eigenaar bent van een gedeeld bestand waarvan de toegang is ingesteld op 'Alleen personen die jij uitnodigt', kun je de bevoegdheden voor een bepaalde persoon wijzigen zonder dat dit gevolgen heeft voor anderen. Je kunt ook voor de persoon in kwestie de toegang tot het bestand intrekken. Houd je vinger op het bestand en tik op de deelknop. Tik vervolgens op 'Toon personen', tik op de naam van de persoon en tik op een optie.

**Stoppen met delen van een bestand.** Als eigenaar van een gedeeld bestand kun je het delen ervan stoppen. Houd je vinger op het bestand en tik op de deelknop. Tik vervolgens op 'Toon personen' en tik op 'Stop delen'.

Iedereen die het bestand geopend heeft wanneer je het delen stopt, ziet een waarschuwing. Het bestand wordt gesloten wanneer de deelnemer de waarschuwing sluit, waarna het bestand van de iCloud Drive van die deelnemer wordt verwijderd. Ook de koppeling naar het bestand werkt dan niet meer. Als je het bestand later opnieuw deelt en de toegang ertoe op 'Iedereen die de koppeling heeft' instelt, werkt de oorspronkelijke koppeling weer. Als de toegang wordt ingesteld op 'Alleen personen die jij uitnodigt', werkt de oorspronkelijke koppeling alleen weer voor degenen die je opnieuw uitnodigt om het bestand mee te delen.

# Kompas



Met Kompas (in de map 'Extra's') kun je een route vinden, de lengtegraad, breedtegraad en hoogte van je huidige locatie bekijken, objecten waterpas stellen en de hellingshoek bepalen.



**3D Touch.** Je kunt Kompas snel openen door in het beginscherm op 'Extra's' te tikken. Druk vervolgens op 'Kompas' en kies de snelmenutaak 'Kompas'. Zie [3D Touch](#).

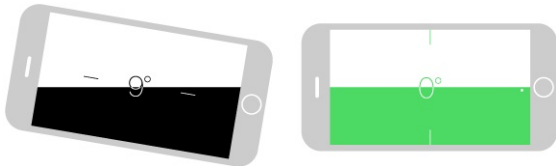
**Je huidige locatie bekijken.** Om je huidige locatie te bekijken, tik je in Instellingen op 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen' en schakel je 'Locatievoorzieningen' en 'Kompas' in. Zie [Locatievoorzieningen](#) voor meer informatie over de locatievoorzieningen.

**Je huidige locatie bekijken in Kaarten.** Tik op de coördinaten onder in het scherm om Kaarten te openen en je huidige locatie weer te geven.

**De juiste route volgen.** Tik op het scherm om de huidige locatie vast te leggen. Als je de verkeerde route volgt, wordt een rode band weergegeven.

**Belangrijk:** De nauwkeurigheid van het kompas kan door magnetische storingsbronnen of storingsbronnen in de omgeving worden beïnvloed. Zelfs de magneetjes in de oordopjes van de iPhone kunnen van invloed zijn. Gebruik het digitale kompas alleen als eenvoudige navigatiehulp en niet voor het bepalen van de exacte locatie, nabijheid, afstand of richting.

**Waterpas weergeven.** Veeg naar links in het scherm 'Kompass'.



**Snel de waterpas vanuit het beginscherm weergeven.** Tik in het beginscherm op 'Extra's', druk op 'Kompass' en kies vervolgens de snelmenutaak 'Waterpas'. Zie [3D Touch](#).

**Een object waterpas hangen.** Houd de iPhone tegen de lijst van een schilderij of een ander object en draai ze totdat het scherm groen wordt. Voor een zo realistisch mogelijke weergave van de waterpas wordt de afwijking op een zwarte achtergrond getoond. Als de achtergrond rood wordt (waarmee de relatieve hellingshoek wordt aangegeven), tik je op het scherm om de achtergrond opnieuw in de kleur zwart weer te geven.

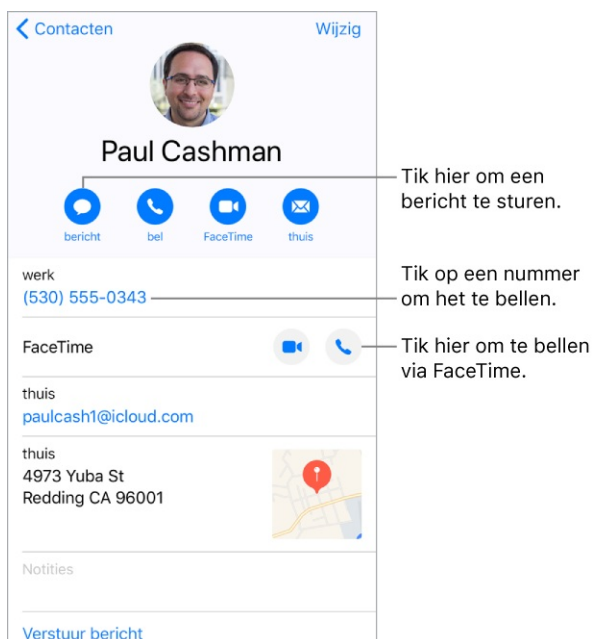
**Dezelfde hellingshoek instellen.** Houd de iPhone tegen het gewenste oppervlak en tik op het scherm om de hellingshoek vast te leggen. De gewenste hellingshoek wordt zwart weergegeven; de afwijking wordt rood weergegeven. Tik nogmaals op het scherm om terug te gaan naar de standaardwaterpas.

# Contacten



## Contacten beheren

De Contacten-app bevindt zich in de map Extra's. In Contacten kun je je contactenlijsten van je persoonlijke, zakelijke en andere accounts weergeven en bewerken. Ook kun je nieuwe contactpersonen toevoegen en een contactpersoonkaart met je eigen gegevens aanmaken.



**Een nieuw contactpersoon aanmaken.** Tik op  $+$ .

Op je iPhone worden automatisch nieuwe contactpersonen voorgesteld uit bijvoorbeeld ontvangen berichten in Mail, uitnodigingen in Agenda en andere apps. Om deze functie uit te schakelen, tik je in Instellingen op 'Contacten' > 'Siri en zoeken' en schakel je 'Zoek contacten in andere apps' uit.

**3D Touch.** Om vanuit het beginscherm een contactpersoon aan te maken, druk je achtereenvolgens op 'Extra's' en 'Contacten' en kies je de snelmenutaak 'Maak nieuw contact'. Zie [3D Touch](#).

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- "Wat is het werkadres van mijn broer?"
- "Sandra de Boer is mijn zus"
- "Stuur een bericht naar mijn zus"



**Oproepen en berichten van een contactpersoon toestaan wanneer 'Niet storen' is ingeschakeld.** Tik op de contactpersoon, tik op 'Wijzig', tik op 'Beltoon' of 'Sms-toon' en schakel 'Altijd aan voor noodgevallen' in.

**Een contactpersoon zoeken.** Tik op het zoekveld boven in de lijst met contactgegevens en voer de zoekopdracht in. Je kunt ook een contactpersoon zoeken met de voorziening 'Zoek' (zie [Zoeken](#)).

**Een contactpersoon snel bereiken.** Tik op een van de knoppen onder de naam van de persoon om een bericht, telefoongesprek, videogesprek of e-mail te beginnen. Je kunt de standaardcontactmethode wijzigen (bijvoorbeeld voor een telefoongesprek) door je vinger op de belknop te houden en vervolgens op een telefoonnummer te tikken.

Als je een app die niet door Apple is ontwikkeld gebruikt om te bellen, berichten te versturen of te e-mailen, kun je die app als standaard instellen.

**Instellen hoe je contactpersonen worden gesorteerd en weergegeven.** Tik in Instellingen op 'Contacten'.

**Een contactpersoon delen.** Tik op een contactpersoon en tik op 'Deel contact'. Zie [Delen vanuit apps](#). Als je een contactpersoon deelt, worden alle gegevens op de contactpersoonkaart gedeeld.

**Een foto aan een contactpersoon toewijzen.** Tik op een contactpersoon, tik op 'Wijzig' en tik op 'Voeg foto toe'. Je kunt een nieuwe foto maken, of er een uit de Foto's-app kiezen.

**Een label wijzigen.** Als voor een veld een verkeerd label is ingesteld, bijvoorbeeld 'Thuis' in plaats van 'Werk', tik je op 'Wijzig'. Tik vervolgens op het label en selecteer een label in de lijst of tik op 'Voeg aangepast label toe' om een eigen label aan te maken.

**Sociale profielen van je vrienden toevoegen.** Geef een contactpersoon in het scherm weer, tik op 'Wijzig' en tik vervolgens op 'voeg sociaal profiel toe'.

**Een contactpersoon verwijderen.** Ga naar de kaart van de contactpersoon en tik op 'Wijzig'. Scrol omlaag en tik op 'Verwijder contact'.

# Je contactgegevens toevoegen

Op de iPhone wordt 'Mijn kaart' aangemaakt met je Apple ID, maar je moet zelf nog je contactgegevens toevoegen om de kaart te completeren.

**'Mijn kaart' completeren.** Open Contacten, tik op 'Mijn kaart' boven aan je contactenlijst en tik op 'Wijzig'. In Contacten worden adressen en telefoonnummers voorgesteld om je te helpen bij het invullen van 'Mijn kaart'.

Als er nog geen 'Mijn kaart' is, tik je op + en vul je de gegevens in. Om een 'Mijn kaart' met deze gegevens aan te maken, tik je in Instellingen op 'Contacten'. Tik vervolgens op 'Mijn info' en tik op je naam in de contactenlijst.

**'Mijn kaart' wijzigen.** Tik in Contacten op 'Mijn kaart' boven aan je contactenlijst en tik vervolgens op 'Wijzig'.

**Je medische ID aanmaken of wijzigen.** Ga naar 'Mijn kaart' en tik op 'Wijzig'. Scrol vervolgens naar beneden en tik op 'Maak medische ID aan' of 'Wijzig medische ID'.

# Contacten-accounts toevoegen

Behalve contactpersonen afzonderlijk toevoegen, kun je ook het volgende doen:

- *De gegevens van contactpersonen in iCloud gebruiken:* Tik in Instellingen op [je naam] > 'iCloud' en schakel 'Contacten' in.
- *De gegevens van Google-contactpersonen gebruiken:* Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden'. Tik op 'Google', meld je aan bij je account en schakel 'Contacten' in.
- *Contactpersonen uit een andere account toevoegen:* Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden' > 'Nieuwe account'. Kies een account, meld je daarbij aan en schakel 'Contacten' in.
- *Een Microsoft Exchange GAL-lijst openen:* Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden'. Tik op 'Exchange', meld je aan bij je Exchange-account en schakel 'Contacten' in.
- *Een LDAP- of CardDAV-account instellen om toegang tot adreslijsten van bedrijven of scholen te krijgen:* Tik in Instellingen op 'Accounts en wachtwoorden' > 'Nieuwe account' > 'Anders'. Tik op 'Voeg LDAP-account

toe' of 'Voeg CardDAV-account toe' en voer de accountgegevens in.

- *Gegevens van contactpersonen synchroniseren vanaf je computer:* Ga in iTunes op je computer naar het paneel 'Info', tik op 'Info' en selecteer 'Synchroniseer contacten'. Zie iTunes Help voor informatie.
- *Contactgegevens importeren vanaf een simkaart (op gsm-modellen):* Tik in Instellingen op 'Contacten' > 'Importeer simcontacten'.
- *Contactgegevens importeren vanaf een vCard:* Tik op een .vcf-bijlage in een e-mail of bericht.

**Zoeken in een adreslijst.** Tik op 'Groepen' en tik vervolgens op de naam van de GAL-, CardDAV- of LDAP-adreslijst waarin je wilt zoeken. Tik op 'Gereed' en voer je zoektekst in. Om de gegevens van een persoon in Contacten te bewaren, tik je op de naam van die persoon.

**Een groep tonen of verbergen.** Tik op 'Groepen' en selecteer de groepen die je wilt zien. Deze knop verschijnt alleen als je meer dan één bron met contactpersonen gebruikt.

## Contacten gebruiken vanuit de Telefoon-app

**Een favoriet toevoegen.** Zet vipcontacten in je favorietenlijst zodat je ze snel kunt bellen. Tik op een contactpersoon, scrol omlaag en tik op 'Zet in favorieten'. Bij gesprekken van deze contactpersonen wordt 'Niet storen' genegeerd (zie [Niet storen](#)).

**3D Touch.** Om snel favoriete contactpersonen weer te geven, tik je op 'Extra's' en vervolgens op 'Contacten'. Zie [3D Touch](#).

**Het zojuist gekozen nummer bewaren.** Tik in Telefoon op 'Toetsen', voer een nummer in en tik op ⊕. Tik op 'Maak nieuw contact' of op 'Zet in bestaand contact' en selecteer een contactpersoon.

**Een recente beller aan Contacten toevoegen.** Tik in Telefoon op 'Recent' en tik vervolgens op ⓘ naast het nummer. Tik op 'Maak nieuw contact' of op 'Zet in bestaand contact' en selecteer een contactpersoon.

**Het kiezen van een toestelnummer of toegangscode automatiseren.** Als je een toestelnummer moet invoeren voor het nummer dat je wilt bellen, kun je ervoor zorgen dat dit automatisch gebeurt. Tik bij het wijzigen van het telefoonnummer van een contactpersoon op + \* # om pauzes in het nummer op te nemen. Tik op 'pauzeer' om een pauze van twee seconden op te nemen. De pauze wordt aangegeven met een komma. Tik op 'Wacht' om het kiezen te onderbreken totdat je nogmaals op 'Bel' drukt. Deze wachttijd wordt aangegeven met een dubbele punt.

work  
(330) 555-0124,5;2

## Dubbele contactpersonen verbergen

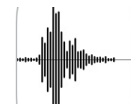
Wanneer je contactgegevens uit meerdere bronnen gebruikt, kan het voorkomen dat je meerdere vermeldingen hebt voor dezelfde persoon. Om te voorkomen dat dezelfde contactgegevens meerdere keren in je lijst 'Alle contacten' worden vermeld, worden gegevens van contactpersonen uit verschillende bronnen maar met dezelfde naam, gekoppeld en in je lijst weergegeven als *gebundelde contactpersoon*. Wanneer je de gegevens van een gekoppeld contact bekijkt, verschijnt de aanduiding 'Gekoppeld'.

**Contactpersonen koppelen.** Als twee vermeldingen voor dezelfde persoon niet automatisch worden gekoppeld, kun je dit handmatig doen. Tik op de gegevens van één van de contactpersonen, tik op 'Wijzig', tik op 'Koppel contacten', tik op de gegevens van de andere contactpersoon en tik vervolgens op 'Koppel'.

Als je contactpersonen met een verschillende voor- of achternaam koppelt, worden de namen op de afzonderlijke kaarten niet gewijzigd, maar wordt slechts één naam weergegeven op de kaartbundel. Om in te stellen welke naam wordt weergegeven op de kaartbundel, tik je op één van de gekoppelde kaarten, tik je op de naam van de contactpersoon op die kaart en tik je vervolgens op 'Gebruik deze naam voor kaartbundel'.

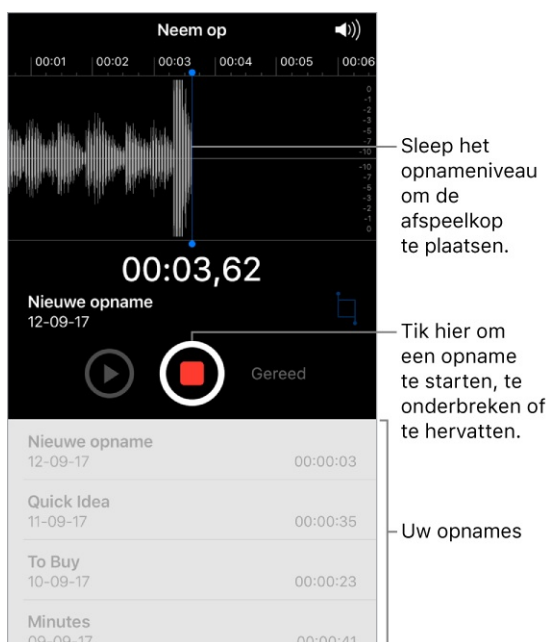
**Opmerking:** Wanneer je contactpersonen koppelt, worden de contactgegevens niet samengevoegd. Als je gegevens van een gekoppeld contact wijzigt of toevoegt, worden deze wijzigingen gekopieerd naar de afzonderlijke bronaccounts waarin deze gegevens voorkomen.

# Dictafoon



## Opnemen

Met Dictafoon kun je de iPhone als draagbaar opnameapparaat gebruiken. Hiervoor gebruik je de ingebouwde microfoon, de microfoon van de iPhone- of Bluetooth-headset of een ondersteunde externe microfoon.



**Een gesproken memo opnemen.** Tik op ● of druk op de selectieknop van je headset. Tik nogmaals om de opname te pauzeren of te hervatten.

Opnamen die worden gemaakt met de ingebouwde microfoon zijn in mono, maar je kunt in stereo opnemen met een externe stereomicrofoon die past op de iPhone-koptelefoonpoort. Gebruik accessoires met het Apple logo 'Made for iPhone' of 'Works with iPhone'.

**3D Touch.** Om een gesproken memo op te nemen vanaf het beginscherm, druk je op 'Dictafoon' en kies je de snelmenutaak 'Nieuwe opname'. Zie [3D Touch](#).

**Het opnamevolume aanpassen.** Je kunt het opnamevolume aanpassen door de microfoon dichterbij de geluidsbron te plaatsen die je wilt opnemen. Voor een betere opnamekwaliteit moet het hoogste volume tussen -3 dB en 0 dB zijn.

**Opnamen beluisteren voordat je deze bewaart.** Tik op ► links van de opnameknop. Om de afspeelkop te plaatsen, sleep je het opnameniveau naar links of naar rechts.

**Over een gedeelte heen opnemen.** Sleep het opnameniveau om de afspeelkop te plaatsen en tik vervolgens op ●.

**Opname inkorten.** Tik op □ en sleep de rode grepen. Tik op ► om je wijzigingen te controleren. Pas de grepen desgewenst aan en tik op 'Kort in' om alles buiten de grepen te verwijderen.

Om het geluid tussen de grepen te verwijderen, tik je op 'Verwijder'.

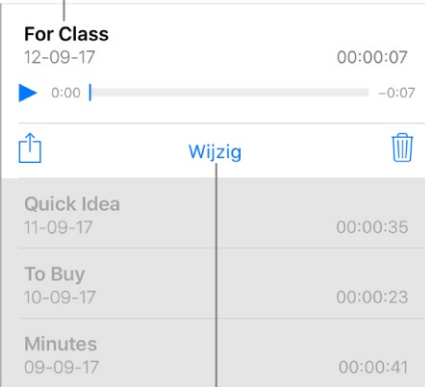
**De opname bewaren.** Tik op 'Gereed'.

**De toon bij starten/stoppen uitschakelen.** Stel het volume met de volumeknoppen van de iPhone op het laagste niveau in.

**Multitasking.** Als je tijdens het opnemen een andere app wilt gebruiken, [ga je naar het beginscherm](#) en open je de gewenste app. Je kunt teruggaan naar Dictafoon door op de rode balk boven in het scherm te tikken.

## Opname afspelen

Tik op een opname om deze af te spelen of te wijzigen.




For Class	12-09-17	00:00:07
Quick Idea	11-09-17	00:00:35
To Buy	10-09-17	00:00:23
Minutes	09-09-17	00:00:41

Tik hier om de opname in te korten of een andere naam te geven.

**De naam van een opname wijzigen.** Tik op de naam van de opname.

# Opnamen delen en synchroniseren

Je kunt afzonderlijke gesproken memo's delen en al je gesproken memo's synchroniseren met de iTunes-bibliotheek op je computer.

**Een gesproken memo delen.** Tik op een bewaarde gesproken memo en tik op . Kies vervolgens een deeloctie of bewaar de gesproken memo in iCloud Drive.

**Gesproken memo's met iTunes synchroniseren.** Sluit de iPhone aan op je computer. Open iTunes op je computer en selecteer je iPhone naast de linkerbovenhoek. Selecteer 'Muziek' in de navigatiekolom, selecteer 'Synchroniseer muziek' (Mac) of 'Muziek synchroniseren' (Windows), selecteer 'Inclusief gesproken memo's' en klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows). Als 'iCloud-muziekbibliotheek' is ingeschakeld op de iPhone, kun je ook 'Synchroniseer gesproken memo's' (Mac) of 'Gesproken memo's synchroniseren' (Windows) selecteren en op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows) klikken.

Wanneer je een gesynchroniseerde gesproken memo uit iTunes verwijdert, blijft de memo aanwezig op het apparaat waarop de memo was opgenomen, maar wordt de memo wel verwijderd van elke andere iPhone of iPod touch die je hebt gesynchroniseerd. Als je een gesynchroniseerde gesproken memo op je iPhone verwijdert, wordt deze automatisch teruggezet als je het apparaat weer synchroniseert met iTunes. Je kunt deze nieuwe versie van de memo echter niet nog een keer met iTunes synchroniseren.


De gesproken memo's die van de iPhone naar de computer zijn gesynchroniseerd, verschijnen in de lijst 'Muziek' en in de afspeellijst 'Gesproken memo's' in iTunes. Gesproken memo's die vanaf je computer zijn gesynchroniseerd, worden op de iPhone wel in de Dictafoon-app weergegeven, maar niet in de Muziek-app.

# Opnieuw opstarten, bijwerken, opnieuw instellen en herstellen

## Een app of de iPhone opnieuw opstarten

Als iets niet helemaal naar behoren werkt, kun je het probleem mogelijk verhelpen door de app of de iPhone opnieuw op te starten.

**Een app opnieuw opstarten.** Als een app niet naar behoren werkt, kun je de app geforceerd stoppen en opnieuw openen. (Meestal is er geen reden om een app te stoppen, want dat helpt niet om de batterij te ontzien.) Om een app te stoppen, [open je de appkiezer](#), veeg je naar rechts om de app te vinden en doe je het volgende:

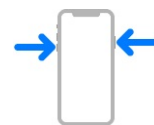
- *iPhone X:* Houd je vinger op de app. Wanneer  verschijnt, veeg je omhoog.
- *Overige modellen:* Veeg de app omhoog vanuit de appkiezer.

Om de app opnieuw te openen, [ga je naar het beginscherm](#) en tik je op de app. Als je de app opnieuw opent kan dit het probleem oplossen.

**De iPhone opnieuw opstarten.** Om de iPhone uit te schakelen, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Zet uit'. Of:

---

*iPhone X:* Houd de zijknop en een van de volumeknoppen tegelijkertijd ingedrukt totdat je de schuifknoppen op het scherm ziet en sleep vervolgens de bovenste schuifknop om de iPhone uit te schakelen.



---

*iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6 of iPhone 6 Plus:* Houd de zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt) ingedrukt totdat de schuifknop verschijnt en sleep de schuifknop om de iPhone uit te schakelen.



---

*iPhone SE of iPhone 5s:* Houd de sluimerknop ingedrukt totdat de schuifknop verschijnt en sleep de schuifknop om de iPhone uit te schakelen.





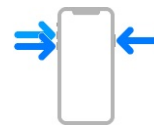
Om de iPhone opnieuw in te schakelen, houd je de zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt) ingedrukt totdat het Apple logo verschijnt.

Om de iPhone uit te schakelen, kun je ook in Instellingen op 'Algemeen' > 'Zet uit' tikken.

**De iPhone geforceerd opnieuw opstarten.** Als de iPhone niet reageert, houd je de relevante knoppencombinatie voor jouw model ingedrukt totdat het Apple logo verschijnt:

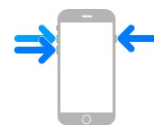
---

*iPhone X:* Houd de volume-omhoogknop ingedrukt en laat deze los, houd de volume-omlaagknop ingedrukt en laat deze los en houd vervolgens de zijknop ingedrukt en laat deze los.



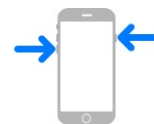
---

*iPhone 8 of iPhone 8 Plus:* Houd de volume-omhoogknop ingedrukt en laat deze los, houd de volume-omlaagknop ingedrukt en laat deze los en houd vervolgens de zijknop ingedrukt en laat deze los.



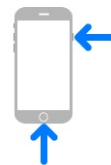
---

*iPhone 7 of iPhone 7 Plus:* Houd zowel de volume-omlaagknop als de sluimerknop ingedrukt.



---

*iPhone 6 (alle modellen):* Houd zowel de sluimerknop als de thuisknop ingedrukt.



---

*iPhone SE of iPhone 5s:* Houd zowel de sluimerknop als de thuisknop ingedrukt.



---

Als de iPhone nog steeds niet reageert of aangaat, raadpleeg je het Apple Support-artikel [Als een iPhone, iPad of iPod touch niet kan worden ingeschakeld of is vastgelopen](#).

## iOS-software bijwerken

Je kunt de iOS-software bijwerken via Instellingen of met iTunes. Je gegevens en instellingen worden niet gewijzigd.

Voordat je bijwerkt, maak je eerst een reservekopie van de iPhone via [iCloud](#) of [iTunes](#).

**De software draadloos bijwerken.** Bij berichten waarin staat dat er een update beschikbaar is, tik je op 'Installeer nu'. Je kunt ook in Instellingen op 'Algemeen' > 'Software-update' tikken om te controleren of er software-updates beschikbaar zijn.

**Software bijwerken met iTunes.** Telkens wanneer je [je apparaat met iTunes synchroniseert](#), controleert iTunes of er software-updates beschikbaar zijn.

Zie de Apple Support-artikelen [iOS op uw iPhone, iPad of iPod touch bijwerken](#) en [Update of herstel van iPhone, iPad of iPod touch lukt niet](#) voor meer informatie.

## De iPhone-instellingen herstellen

Je kunt de standaardinstellingen van de iPhone herstellen zonder de inhoud te wissen. Als je je instellingen wilt bewaren, [maak je een reservekopie in iCloud](#) of [maak je een reservekopie met iTunes](#) voordat je de fabrieksinstellingen herstelt.

Zie [De iPhone herstellen](#) als je je materiaal en de instellingen op je iPhone met iTunes wilt wissen en vervolgens de fabrieksinstellingen wilt herstellen. Zie [De iPhone wissen](#) als je de inhoud en instellingen volledig wilt wissen.

**Instellingen op de standaardwaarden terugzetten.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en selecteer een optie:

**WAARSCHUWING:** Als je de optie 'Wis alle inhoud en instellingen' kiest, wordt alle inhoud verwijderd. Zie [De iPhone wissen](#).

- *Herstel alle instellingen:* Alle instellingen worden op de standaardwaarden teruggezet.
- *Herstel netwerkinstellingen:* Alleen netwerkinstellingen worden verwijderd.

Als je de netwerkinstellingen opnieuw instelt, worden eerder gebruikte netwerken en je VPN-instellingen die niet met een configuratieprofiel of een MDM (Mobile Device Management) zijn geïnstalleerd, verwijderd. Wifi wordt uitgeschakeld en daarna weer ingeschakeld, zodat alle netwerkverbindingen zijn verbroken. De wifi-instellingen en de instelling bij 'Vraag om verbinding' blijven ingeschakeld.

Om de VPN-instellingen te verwijderen die met een configuratieprofiel zijn geïnstalleerd, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Beheer profielen en apparaten'. Selecteer het profiel en tik op 'Verwijder profiel'. Hiermee verwijder je ook alle instellingen en accounts die bij het profiel horen. Zie [Profielinstellingen](#) in deze handleiding voor meer informatie. Om de netwerkinstellingen te verwijderen die met een MDM zijn geïnstalleerd, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Beheer profielen en apparaten'. Selecteer het mobielapparaatbeheer en tik op 'Verwijder beheer'. Hiermee verwijder je ook alle instellingen en certificaten die bij het profiel horen. Zie "MDM (Mobile Device Management)" in de [iOS-implementatiehandleiding](#) voor meer informatie.

- *Herstel toetsenbordwoordenboek:* Je voegt woorden aan het toetsenbordwoordenboek toe door woorden die de iPhone voorstelt als correctie tijdens het typen, te weigeren. Als je het toetsenbordwoordenboek opnieuw instelt, worden alleen de door jou toegevoegde woorden gewist.
- *Herstel beginschermindeling:* De ingebouwde apps worden weer op de oorspronkelijke wijze geordend in het beginscherm.
- *Herstel locatie en privacy:* De locatievoorzieningen en privacy-instellingen worden teruggezet op de standaardwaarden.

## De iPhone herstellen

Om kopieën van je inhoud en instellingen op je iPhone te kunnen terugzetten, moet je eerst een reservekopie van je iPhone maken. Zie [Een reservekopie maken met iCloud-reservekopie](#) en [Een reservekopie van je iPhone maken via iTunes](#).

Zie [Als je je Apple ID, iPhone-toegangscode of iCloud-beveiligingscode bent vergeten](#) als je om je toegangscode of Apple ID wordt gevraagd en je deze bent vergeten.

**De iPhone wissen en vervolgens vanaf een reservekopie herstellen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en tik vervolgens op 'Wis alle inhoud en instellingen'. Nadat de iPhone opnieuw is opgestart, [volg je de configuratie-assistent](#) om de iPhone vanaf een iCloud- of iTunes-reservekopie te herstellen.

**De iPhone herstellen vanaf een iTunes-reservekopie.** [Sluit je apparaat aan op de computer](#) waarmee je normaal gesproken synchroniseert en kies in iTunes 'Archief' > 'Apparaten' > 'Zet terug vanaf reservekopie'.


**De fabrieksinstellingen op je iPhone herstellen met iTunes.** [Sluit je apparaat op een computer aan](#), open iTunes op de computer, klik op de iPhone-knop boven in het iTunes-venster en klik vervolgens op 'Herstel iPhone' in het paneel 'Overzicht'. Al het materiaal en de instellingen op de iPhone worden verwijderd en de nieuwste iOS-software wordt geïnstalleerd.

**Belangrijk:** Wanneer je met iTunes de fabrieksinstellingen op je iPhone herstelt, worden al je inhoud en instellingen verwijderd, maar niet definitief gewist. Verwijderde gegevens zijn niet via de iPhone-interface toegankelijk, maar ze blijven wel op je apparaat aanwezig. Zie [De iPhone wissen](#) voor informatie over het definitief verwijderen van alle inhoud en instellingen.

Zie de Apple Support-artikelen [Een reservekopie terugzetten op uw iPhone, iPad of iPod touch](#) en [Update of herstel van iPhone, iPad of iPod touch lukt niet](#) voor meer informatie. Kijk in de Help van de app voor meer informatie over iTunes.

## Gekochte onderdelen herstellen

Je kunt onderdelen die je in de iTunes Store, App Store of iBooks Store hebt gekocht gratis opnieuw downloaden. Als je gezin ['Delen met gezin' heeft geconfigureerd](#), kun je ook onderdelen downloaden die door andere gezinsleden zijn gekocht.

Als je  naast een onderdeel ziet, is dat onderdeel al gekocht en kun je het opnieuw downloaden. Voor aankopen die zich niet op je iPhone bevinden, ga je als volgt te werk:

- *iTunes Store:* Tik op 'Meer', tik op 'Aankopen', tik op een categorie ('Muziek', 'Films' of 'TV-programma's') in je lijst met aankopen (of in de aankopen van een gezinslid) en tik vervolgens op 'Niet op deze iPhone'.
- *App Store:* Tik op 'Updates', tik op 'Aankopen' (veeg omlaag als je 'Aankopen' niet ziet), tik op 'Mijn aankopen' (of op de aankopen van een gezinslid) en tik vervolgens op 'Niet op deze iPhone'.

- *iBooks Store*: Tik op 'Aankopen', tik op een categorie in je lijst met aankopen (of in de aankopen van een gezinslid) en tik vervolgens op 'Niet op deze iPhone'.

## De iPhone wissen

Wanneer je gegevens verwijdert, zijn deze niet meer toegankelijk via de gebruikersinterface van de iPhone. De gegevens zijn echter nog niet van de iPhone gewist. Om al je materiaal en instellingen te verwijderen, moet je de iPhone wissen. Als je de inhoud en instellingen wilt bewaren, [maak je een reservekopie in iCloud](#) of [maak je een reservekopie met iTunes](#) voordat je de iPhone wist.

**Belangrijk:** Wis je iPhone voordat je deze verkoopt of weggeeft. Als je eerder al Zoek mijn iPhone had [ingeschakeld](#), is het activeringsslot verwijderd wanneer je je iPhone wist, zodat het apparaat klaar is voor een nieuwe eigenaar. Zie het Apple Support-artikel [Wat u moet doen voordat u uw iPhone, iPad of iPod touch verkoopt of weggeeft](#) voor meer informatie.

**Alle inhoud en instellingen op je iPhone wissen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en tik vervolgens op 'Wis alle inhoud en instellingen'. (Zie [Als je je Apple ID, iPhone-toegangscode of iCloud-beveiligingscode bent vergeten](#) als je om je toegangscode of Apple ID wordt gevraagd en je deze bent vergeten.)

Nadat de iPhone opnieuw is opgestart, [volg je de configuratie-assistent](#) om de iPhone helemaal opnieuw te configureren of vanaf een iCloud- of iTunes-reservekopie te herstellen.

# Toegankelijkheid

## Toegankelijkheidsvoorzieningen

De iPhone biedt veel toegankelijkheidsvoorzieningen voor hulp bij zien, horen, interactie en leren.

### Zien

- [VoiceOver](#)
- [Zoomen](#)
- [Vergrootglas](#)
- [Aangepaste weergave](#)
- [Spreek selectie uit, Spreek scherm uit en Feedback bij typen](#)
- [Face ID en voorzieningen met aandachtsdetectie \(iPhone X\)](#)
- [Grote tekst, vette tekst en tekst met hoog contrast](#)
- [Knopvormen](#)
- [Beweging verminderen](#)
- [Labels voor aan/uit-schakelaars](#)
- [Toewijsbare beltonen en trillingen](#)
- [Audiobeschrijvingen](#)

## Interactie

- [Schakelbediening](#)
- [AssistiveTouch](#)
- [Aangepaste aanraking](#)
- [Toegankelijkheidsvoorzieningen gebruiken met Siri](#)
- [Bereikbaarheid](#)
- [Stembediening](#)
- [3D Touch](#)
- [Breedbeeldtoetsenbord](#)
- [Software- en hardwaretoetsenborden](#)

## Horen

- [Made for iPhone-gehoorapparaten](#)
- [Ondersteuning voor teksttelefoon \(TT\)](#)
- [Audio van gesprekken doorsturen](#)
- [Geluidsonderdrukking](#)
- [Ledflits bij melding](#)
- [Monogeluid en balansaanpassing](#)
- [Ondertiteling en bijschriften](#)

## Leren

- [Begeleide toegang](#)

**Toegankelijkheidsvoorzieningen inschakelen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' om voorzieningen in te stellen en te configureren.

Vervolgens kun je voorzieningen als volgt snel in- of uitschakelen:

- Aan Siri vragen. Zeg iets als: "Zet VoiceOver aan." Zie [Toegankelijkheidsvoorzieningen gebruiken met Siri](#).
- [Activeringsknoppen gebruiken](#).

**iTunes op je computer gebruiken om de toegankelijkheid op de iPhone te configureren.** In iTunes kun je een beperkt aantal toegankelijkheidsvoorzieningen inschakelen, zoals VoiceOver, de zoomfunctie,

kleuromkering, het voorlezen van invultekst, monogeluid en (indien beschikbaar) bijschriften voor spraak en geluiden. Klik op 'Overzicht' en vervolgens op de knop 'Configureer toegankelijkheid' (Mac) of 'Toegankelijkheid configureren' (Windows) onder in het venster 'Overzicht'. Zie iTunes Help op je computer voor meer informatie.

Zie ook

[Apple website Toegankelijkheid](#)

## Activeringsknoppen gebruiken

Veel toegankelijkheidsvoorzieningen kun je snel in- of uitschakelen met de zijknop (iPhone X), de thuisknop (overige modellen) of het bedieningspaneel.


### De zijknop gebruiken. (iPhone X)

- *Activeringsknop configureren:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Activeringsknop' en selecteer de voorzieningen die je het meest gebruikt.
- *Activeringsknop gebruiken:* Druk driemaal op de zijknop.
- *De snelheid voor tweemaal of driemaal op de zijknop drukken, verlagen:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zijknop'.

### De thuisknop gebruiken. (Overige modellen)

- *Activeringsknop configureren:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Activeringsknop' en selecteer de voorzieningen die je het meest gebruikt.
- *Activeringsknop gebruiken:* Druk driemaal op de thuisknop.
- *De snelheid voor tweemaal of driemaal op de thuisknop drukken, verlagen:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Thuisknop'.

### Het bedieningspaneel gebruiken.

- *Het bedieningspaneel aanpassen:* Tik in Instellingen op 'Bedieningspaneel' > 'Pas regelaars aan' en tik vervolgens op  naast toegankelijkheidsvoorzieningen zoals Activeringsknoppen, Vergrootglas, Gehoorapparaten, Aangepaste aanraking en Begeleide toegang.



- Een toegankelijkheidsvoorziening vanuit het bedieningspaneel activeren: [Open het bedieningspaneel](#) en tik op de toegankelijkheidsvoorziening.

## Zien

## VoiceOver

### Overzicht van VoiceOver

VoiceOver is een schermlezer die op gebaren reageert, zodat je de iPhone kunt bedienen zonder dat je het scherm hoeft te zien. Voeg VoiceOver toe aan de Activeringsknop zodat je dit overal in iOS kunt inschakelen. Je hoort dan een beschrijving van de inhoud van het scherm, van het batterijniveau tot wie er belt en op welke app je je vinger houdt. Je kunt ook de toonhoogte en spreeknelheid naar wens aanpassen.

VoiceOver geeft een toelichting op elk onderdeel dat je selecteert. Het onderdeel wordt gemarkeerd met de VoiceOver-cursor (een zwart kader) en je hoort de naam of een beschrijving van het onderdeel.

Wanneer je het scherm aanraakt of er met je vinger overheen sleept, hoor je op welk onderdeel je vinger rust, bijvoorbeeld een symbool of stuk tekst. Met [VoiceOver-bewegingen](#) kun je een onderdeel, zoals een knop of koppeling, gebruiken of naar een ander onderdeel navigeren.

Wanneer je naar een nieuw scherm gaat, laat VoiceOver een geluid horen en wordt het eerste onderdeel op het scherm geselecteerd en uitgesproken. (Doorgaans is dit het onderdeel in de linkerbovenhoek.) Daarnaast ontvang je een melding als de oriëntatie van het scherm wordt gewijzigd (liggend of staand) en wanneer het scherm wordt gedimd of vergrendeld. VoiceOver is ook actief op het toegangsscherm als je je iPhone uit de sluimerstand haalt.

**Opmerking:** VoiceOver is in vele talen beschikbaar. Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Taal en regio' om een taal in te stellen.

## Leren werken met VoiceOver-bewegingen

**Belangrijk:** Met VoiceOver gebruik je andere bewegingen om de iPhone te bedienen. Als VoiceOver is ingeschakeld, moet je de iPhone bedienen via VoiceOver-bewegingen, ook als je VoiceOver wilt uitschakelen.

Wanneer VoiceOver is ingeschakeld, hebben de standaardtouchscreenbewegingen een ander effect. Je kunt bovendien andere speciale bewegingen gebruiken om in het scherm te navigeren en afzonderlijke onderdelen te bedienen. Tot de VoiceOver-bewegingen behoren tikken en vegen met twee, drie of vier vingers. Bewegingen met meerdere vingers zijn het eenvoudigst te maken als je wat ruimte tussen je vingers laat wanneer je het scherm aanraakt.

Je kunt op verschillende manieren VoiceOver-bewegingen maken. Je kunt bijvoorbeeld tikken met twee vingers van één hand of met één vinger van elke hand. Je kunt ook je duimen gebruiken. Sommige gebruikers maken gebruik van gesplitst tikken: hierbij raak je een onderdeel aan en houd je dit met één vinger vast terwijl je met je andere vinger op het scherm tikt (in plaats van een onderdeel te selecteren en vervolgens dubbel te tikken).

**3D Touch.** Je kunt ook bewegingen uitvoeren met 3D Touch. Zie [3D Touch](#).

Probeer de verschillende manieren om te bepalen welke manier je het handigst vindt. Als een beweging niet werkt, kun je proberen de beweging sneller uit te voeren, met name bij dubbel tikken of vegen. Bij vegen strijk je snel met je vinger of vingers over het scherm.

Vanuit de VoiceOver-instellingen kun je een speciaal onderdeel openen waar je VoiceOver-bewegingen kunt oefenen zonder dat dit gevolgen heeft voor de iPhone of de instellingen.

**VoiceOver-bewegingen oefenen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid', schakel 'VoiceOver' in en tik vervolgens op 'Oefenen met VoiceOver'. Tik op 'Gereed' wanneer je klaar bent met oefenen. Als de knop 'Oefenen met VoiceOver' niet zichtbaar is, controleer je of VoiceOver is ingeschakeld.

Een overzicht van de belangrijkste VoiceOver-bewegingen:

## Navigeren en lezen

- *Tikken*: Het onderdeel selecteren en uitspreken.
- *Naar links of rechts vegen*: Het volgende of vorige onderdeel selecteren.
- *Omhoog of omlaag vegen*: Is afhankelijk van de instelling van de rotor. Zie [De VoiceOver-rotor gebruiken](#).
- *Met twee vingers omhoog vegen*: Alles vanaf boven in het scherm voorlezen.
- *Met twee vingers omlaag vegen*: Alles vanaf de huidige positie voorlezen.
- *Met twee vingers tikken*: Het uitspreken stoppen of hervatten.
- *Zigzaggen met twee vingers (beweeg twee vingers driemaal snel heen en weer in de vorm van een “z”)*: Een melding sluiten of teruggaan naar het vorige scherm.
- *Omhoog of omlaag vegen met drie vingers*: Eén pagina tegelijk scrollen.
- *Naar links of rechts vegen met drie vingers*: Naar de volgende of vorige pagina gaan (bijvoorbeeld in het beginscherm).
- *Met drie vingers tikken*: Extra informatie uitspreken, zoals de positie in een lijst en of er tekst is geselecteerd.
- *Met vier vingers tikken boven in het scherm*: Het eerste onderdeel op de pagina selecteren.
- *Met vier vingers tikken onder in het scherm*: Het laatste onderdeel op de pagina selecteren.

## Activeren

- *Dubbel tikken*: Het geselecteerde onderdeel activeren.
- *Driemaal tikken*: Dubbel tikken op een onderdeel.
- *Gesplitst tikken*: Een onderdeel activeren door met één vinger op het onderdeel te tikken terwijl je met een andere vinger op het scherm tikt (in plaats van een onderdeel te selecteren en vervolgens dubbel te tikken).
- *Dubbel tikken en vasthouden (1 seconde) + standaardbeweging*: Een standaardbeweging gebruiken. Door dubbel te tikken en vast te houden geef je aan dat de iPhone de volgende beweging als standaardbeweging moet interpreteren. Je kunt bijvoorbeeld dubbel tikken en je vinger op het scherm houden tot je drie opgaande tonen hoort en vervolgens, zonder je vinger op te tillen, met je vinger op een schuifknop slepen.
- *Dubbel tikken met twee vingers*: Een taak starten of een actieve taak stoppen of onderbreken. Je kunt bijvoorbeeld het volgende doen:
  - Een telefoongesprek beantwoorden of beëindigen.
  - Afspelen of pauzeren in Muziek, Video's, Dictafoon of Foto's (diavoorstellingen).
  - Een foto maken in Camera.
  - Een opname starten of pauzeren in Camera of Dictafoon.
  - De stopwatch starten of stopzetten.
- *Dubbel tikken met twee vingers en vasthouden*: Het label van een onderdeel wijzigen zodat je het gemakkelijker kunt vinden.
- *Driemaal tikken met twee vingers*: De onderdeelkiezer openen.
- *Dubbel tikken met drie vingers*: Het geluid van VoiceOver in- of uitschakelen. Als zowel VoiceOver als zoomen is ingeschakeld, tik je driemaal met drie vingers.
- *Driemaal tikken met drie vingers*: Het schermgordijn in- of uitschakelen. Als zowel VoiceOver als zoomen is ingeschakeld, tik je viermaal met drie vingers.

## De iPhone gebruiken met VoiceOver

**VoiceOver in- of uitschakelen.** [Activeer Siri](#) en zeg “Zet VoiceOver aan” of “Zet VoiceOver uit”. Je kunt ook in Instellingen op ‘Algemeen’ > ‘Toegankelijkheid’ > ‘VoiceOver’ tikken of [activeringsknoppen gebruiken](#).

**De iPhone met je toegangscode ontgrendelen.** Vanuit het toegangsscherm:

- *iPhone X:* Veeg omhoog vanaf de onderrand van het scherm tot je een trilling voelt, en voer vervolgens je toegangscode in.
- *Overige modellen:* Druk op de thuisknop en voer vervolgens je toegangscode in.

Om te voorkomen dat je toegangscode wordt uitgesproken wanneer je deze invoert, [schakel je de handschriftmodus in](#) of [typ je in braille op het scherm](#).

**De iPhone met Face ID ontgrendelen.** (iPhone X) Om Face ID te configureren, tik je in Instellingen op ‘Face ID en toegangscode’. Om de iPhone te ontgrendelen, haal je deze uit de sluimerstand en kijk je ernaar. Als je niet naar je iPhone wilt kijken om deze te ontgrendelen, tik je in Instellingen op ‘Toegankelijkheid’ en schakel je ‘Aandacht vereist voor Face ID’ uit. Nadat je de iPhone met Face ID hebt ontgrendeld, ga je naar het beginscherm door omhoog te vegen vanaf de onderrand van het scherm tot je een trilling voelt.

**De iPhone met Touch ID ontgrendelen.** (Overige modellen) Je kunt de iPhone ontgrendelen door met je vinger op de thuisknop te drukken als je [Touch ID hebt geconfigureerd](#). Als je Touch ID wilt gebruiken door de thuisknop aan te raken in plaats van in te drukken, tik je in Instellingen op ‘Algemeen’ > ‘Toegankelijkheid’ > ‘Thuisknop’ en schakel je ‘Plaats vinger om te openen’ in.

**Een app openen, een schakelaar omzetten of op een onderdeel tikken.** Tik op het onderdeel en tik vervolgens dubbel op het scherm.

**Dubbel tikken op het geselecteerde onderdeel.** Om een commando te activeren dat normaal wordt uitgevoerd door twee keer op het scherm te tikken (bijvoorbeeld een woord selecteren of een afbeelding inzoomen), tik je drie keer.

**Een schuifknop aanpassen.** Tik op de schuifknop en veeg met één vinger omhoog of omlaag.

**Een standaardbeweging gebruiken.** Tik dubbel en houd je vinger op het scherm totdat je drie opgaande tonen hoort. Maak vervolgens de beweging. Nadat je je vinger hebt opgetild, zijn de VoiceOver-bewegingen weer van toepassing. Als je bijvoorbeeld een volumeschuifknop met je vinger wilt slepen in plaats van omhoog of omlaag te vegen, selecteer je de schuifknop, tik je dubbel en houd je je vinger op de schuifknop totdat je de drie tonen hoort. Schuif vervolgens met je vinger naar links of naar rechts.

**Scrollen door een lijst of gebied op het scherm.** Veeg met drie vingers omhoog of omlaag.

- *De lijstindex gebruiken:* Sommige lijsten hebben een alfabetische tabelindex aan de rechterkant. Selecteer de index en veeg vervolgens omhoog of omlaag om door de index te scrollen. Je kunt ook dubbel tikken, je vinger op de index houden en vervolgens met je vinger omhoog of omlaag schuiven.
- *De volgorde van een lijst wijzigen:* Je kunt de volgorde van onderdelen in bepaalde lijsten wijzigen, zoals de rotoronderdelen in het scherm 'Toegankelijkheid'. Tik op ≡ rechts van een onderdeel, tik dubbel en houd je vinger op het onderdeel tot je drie opgaande tonen hoort. Sleep het symbool vervolgens omhoog of omlaag in de lijst.

**Het scherm met meldingen openen.**

- *iPhone X:* Veeg omlaag vanaf de bovenrand van het scherm tot je de tweede trilling voelt. Zigzag met twee vingers om het scherm met meldingen weer te sluiten
- *Overige modellen:* Tik op een onderdeel in de statusbalk en veeg omlaag met drie vingers. Je kunt ook je vinger boven aan het scherm houden totdat er een geluid klinkt en vervolgens omlaag vegen. Zigzag met twee vingers of druk op de thuisknop om het scherm met meldingen weer te sluiten.

**Het bedieningspaneel openen.**

- *iPhone X:* Veeg omlaag vanaf de bovenrand van het scherm tot je een trilling voelt. Zigzag met twee vingers of veeg omlaag vanaf de rechterbovenhoek om het bedieningspaneel weer te sluiten.
- *Overige modellen:* Tik op een onderdeel in de statusbalk en veeg omhoog met drie vingers. Je kunt ook je vinger onder in het scherm houden totdat er een geluid klinkt en vervolgens omhoog vegen. Je kunt ook je vinger boven aan

het scherm houden totdat er een geluid klinkt en vervolgens omlaag vegen. Zigzag met twee vingers of druk op de thuisknop om het bedieningspaneel weer te sluiten.

**Zoeken vanuit het beginscherm.** Tik in het beginscherm ergens buiten de statusbalk en veeg omlaag met drie vingers.

### **Schakelen tussen apps.**

- *iPhone X:* Veeg omhoog vanaf de onderrand van het scherm tot je de tweede trilling voelt.
- *Overige modellen:* Druk tweemaal op de thuisknop.

Veeg met drie vingers naar links of naar rechts om een app te selecteren en tik vervolgens dubbel om naar de geselecteerde app over te schakelen. Je kunt ook de rotor instellen op 'Taken' terwijl je geopende apps bekijkt en vervolgens omhoog of omlaag vegen om door de apps te lopen.

**De volgorde van de apps in het beginscherm wijzigen.** Gebruik een van de volgende methoden:

- *Slepen:* Tik op een symbool in het beginscherm, tik dubbel en houd je vinger op het scherm tot je drie opgaande tonen hoort. Tijdens het slepen wordt de relatieve locatie van het onderdeel aangegeven. Laat je vinger los zodra het symbool op de gewenste plek staat. Sleep een symbool naar de rand van het scherm om het naar een ander beginscherm te verplaatsen. Je kunt doorgaan met het selecteren en verplaatsen van onderdelen totdat je op de zijknop (iPhone X) of thuisknop drukt (overige modellen).
- *Verplaatstaken:* Tik op een app en veeg vervolgens omlaag om de beschikbare taken te horen. Wanneer je 'Rangschik apps' hoort, tik je dubbel om met rangschikken te beginnen. Tik op de app die je wilt verplaatsen, veeg omlaag naar de taak 'Verplaats' en tik vervolgens dubbel. Verplaats de VoiceOver-cursor naar de nieuwe bestemming voor de app en kies vervolgens uit de beschikbare taken: 'Annuleer verplaatsen', 'Maak nieuwe map aan', 'Zet in map', 'Verplaats voor' of 'Verplaats na'. Je kunt doorgaan met het selecteren en verplaatsen van onderdelen totdat je op de zijknop (iPhone X) of thuisknop drukt (overige modellen).

**Statusinformatie van de iPhone uitspreken.** Tik boven in het scherm op de statusbalk en veeg naar links of rechts om de tijd, de batterijstatus, de wifisignaalsterkte en andere informatie te horen.

**Berichten uitspreken.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en schakel 'Spreek berichtgeving altijd uit' in. Berichten, waaronder de tekst van inkomende tekstberichten, worden meteen uitgesproken, zelfs als de iPhone is vergrendeld. Niet-bevestigde berichten worden herhaald wanneer je de iPhone ontgrendelt.

**Het schermgordijn in- of uitschakelen.** Tik driemaal met drie vingers. Wanneer het schermgordijn is ingeschakeld, is de scherminhoud actief hoewel het scherm is uitgeschakeld.

**Audiopadopties configureren.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Audio'. Als je andere apparaten aansluit, zoals een gitaarversterker of een DJ-mixer, worden er apparaatspecifieke opties weergegeven.

## De VoiceOver-rotor gebruiken

Je kunt de rotor gebruiken om aan te geven wat er gebeurt als VoiceOver is ingeschakeld en je omhoog of omlaag veegt. Daarnaast kun je met de rotor speciale invoermethoden selecteren, zoals 'Braille-invoer via scherm' of 'Handschrift'.

**De rotor bedienen.** Draai met twee vingers op het scherm rond een punt dat precies tussen beide vingers ligt. Als je liever een vinger van elke hand gebruikt, veeg je gelijktijdig snel met de ene vinger omhoog en met de andere omlaag.



**Rotoropties instellen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Rotor' en selecteer de opties die je in de rotor wilt opnemen.

Welke rotoropties en effecten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de taak die je uitvoert. Als je bijvoorbeeld een e-mail laat voorlezen, kun je de rotor gebruiken om te schakelen tussen het woord voor woord of teken voor teken weergeven van



gesproken tekst wanneer je met je vinger omhoog of omlaag veegt. Als je door een webpagina bladert, kun je de rotor gebruiken om alle tekst voor te laten lezen (woord voor woord of teken voor teken) of om naar een ander onderdeel van een bepaald type te springen, zoals een koptekst of koppeling.

Wanneer je [VoiceOver bedient met een Apple Wireless Keyboard](#), kun je met de rotor instellingen aanpassen, zoals het volume, de spreek snelheid, de toonhoogte, het gebruik van het spellingsalfabet, de echo bij typen en het voorlezen van leestekens.

## Basiskennmerken van VoiceOver

**Verkennen.** Sleep je vinger over het scherm. Elk onderdeel dat je aanraakt, wordt door VoiceOver beschreven. Til je vinger op om een onderdeel te selecteren.

- *Een onderdeel activeren:* Tik eenmaal om een onderdeel te selecteren en tik vervolgens dubbel om het te activeren.
- *Het volgende of vorige onderdeel selecteren:* Veeg met één vinger naar rechts of links. De volgorde van de onderdelen is van links naar rechts en van boven naar beneden.
- *Het eerste of laatste onderdeel op het scherm selecteren:* Tik met vier vingers aan de bovenkant of onderkant van het scherm.
- *Een onderdeel op naam selecteren:* Tik driemaal met twee vingers ergens op het scherm om de onderdeelkiezer te openen. Typ vervolgens een naam in het zoekveld of veeg naar links of rechts om op alfabetische volgorde door de lijst te gaan. Je kunt ook op de tabelindex rechts van de lijst tikken en omhoog of omlaag vegen om snel door de lijst met onderdelen te scrollen. Je kunt ook in de handschriftmodus een onderdeel selecteren door de naam van het onderdeel te schrijven. Zie [Met je vinger schrijven](#). Om de onderdeelkiezer weer te sluiten zonder een onderdeel te selecteren, tik je dubbel.
- *De naam van een onderdeel wijzigen zodat je het gemakkelijker kunt vinden:* Selecteer het onderdeel, tik dubbel en houd het onderdeel met twee vingers vast op het scherm.
- *De tekst van het geselecteerde onderdeel uitspreken:* Stel de rotor in op tekens of woorden en veeg met één vinger omlaag of omhoog. Zie [De VoiceOver-rotor gebruiken](#).

- *Aanvullende informatie over het gebruik van een knop of functie horen:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en schakel 'Spreek hints uit' in of uit.
- *Fonetische spelling gebruiken:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Spellingsalfabet'.
- *Het volledige scherm vanaf het begin laten voorlezen:* Veeg met twee vingers omhoog.
- *Onderdelen laten voorlezen (vanaf het huidige onderdeel naar beneden):* Veeg met twee vingers omlaag.
- *Het uitspreken pauzeren:* Tik eenmaal met twee vingers. Tik nogmaals met twee vingers om de spraakfunctie te hervatten of om een ander onderdeel te selecteren.
- *Het geluid van VoiceOver uitschakelen:* Tik dubbel met drie vingers. Doe dit nogmaals om het geluid weer in te schakelen. Als zowel VoiceOver als zoomen is ingeschakeld, tik je driemaal met drie vingers. Op een extern toetsenbord gebruik je de Control-toets.
- *Geluidseffecten uitschakelen:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Audio' en schakel 'Gebruik geluidseffecten' uit.

**Een grotere VoiceOver-cursor gebruiken.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en schakel 'Grote cursor' in.

**De stem aanpassen.** Je kunt de VoiceOver-stem aanpassen:

- *Het volume aanpassen:* Gebruik de volumeknoppen van de iPhone. Je kunt 'Volume' ook toevoegen aan de rotor en vervolgens omhoog of omlaag vegen om de instelling aan te passen. Zie [De VoiceOver-rotor gebruiken](#).
- *De spreeknelheid wijzigen:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en sleep de schuifknop 'Spreeknelheid'. Je kunt de rotor ook instellen op 'Spreeknelheid' en omhoog of omlaag vegen om de instelling aan te passen.
- *De toonhoogte van de stem wijzigen:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en sleep de schuifknop 'Toonhoogte'.

- *De toonhoogte wijzigen:* VoiceOver kan een hogere toon gebruiken bij het uitspreken van het eerste onderdeel van een groep (zoals een lijst of tabel) en een lagere toon bij het uitspreken van het laatste onderdeel van een groep. Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Sprak' en schakel 'Toonhoogtewijziging' in.
- *Audioducking regelen:* Om in te stellen of weergegeven audiomateriaal zachter moet worden gezet op het moment dat VoiceOver tekst uitspreekt, stel je de rotor in op 'Audioducking' en veeg je vervolgens omhoog of omlaag.
- *De taal voor de iPhone wijzigen:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Taal en regio'. De uitspraak van VoiceOver van bepaalde talen kan worden ingesteld via de regionotatie die je hier kiest.
- *Uitspraak wijzigen:* Stel de rotor in op 'Taal' en veeg omhoog of omlaag. De taal is alleen beschikbaar in de rotor als je meerdere uitspraken selecteert in Instellingen via 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Sprak' > 'Rotortalen'.
- *Instellen welke dialecten beschikbaar zijn in de rotor:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Sprak' en tik op een taal onder 'Rotortalen'. Om de stemkwaliteit of spreeknelheid aan te passen, tik je op een taal. Om talen uit de rotor te verwijderen of de volgorde van de talen te wijzigen, tik je op 'Wijzig', tik je op de verwijderknop of sleep je ≡ omhoog of omlaag. Tik vervolgens op 'Gereed'.
- *De standaardstem voor de huidige iPhone-taal instellen:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Sprak' > 'Stem'.
- *Een voorleesstem met betere kwaliteit downloaden:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Sprak'. Tik op een taal en kies de stem met de verbeterde kwaliteit. Als je Engels als taal gebruikt, kun je 'Alex' (869 MB) downloaden. Dit is een Amerikaanse stem met hoge kwaliteit die op Mac-computers voor VoiceOver wordt gebruikt.
- *De uitspraak van bepaalde woorden opgeven:* Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Sprak' > 'Uitspraak'. Tik op +, typ een of meer woorden en dicteer of spel hoe de tekst moet worden uitgesproken.

**Het detailniveau regelen.** Om te regelen hoeveel VoiceOver je vertelt, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Detailniveau'. Je kunt instellen of VoiceOver hints, interpunctie, hoofdletters, ingebede koppelingen, enzovoort uitspreekt. Je kunt VoiceOver zelfs "emoji" laten zeggen wanneer er een emoji in een stuk tekst staat.

## Het schermtoetsenbord gebruiken

Wanneer je een bewerkbaar tekstveld activeert, wordt het schermtoetsenbord weergegeven (tenzij je een Apple Wireless Keyboard hebt aangesloten).

**Een tekstveld activeren.** Selecteer het tekstveld en tik dubbel. Het invoegpunt en het schermtoetsenbord worden weergegeven.

**Een typestijl instellen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Typestijl'. Je kunt ook de rotor instellen op 'Typemethode' en vervolgens omhoog of omlaag vegen.

**Tekst invoeren.** Tekens typen met het schermtoetsenbord:

- *Normaal typen:* Om tekst te typen, selecteer je een toets op het toetsenbord door naar links of naar rechts te vegen en tik je vervolgens dubbel om het teken in te voeren. Je kunt ook met je vinger een toets selecteren op het toetsenbord. Houd vervolgens de toets met één vinger vast terwijl je met je andere vinger op het scherm tikt. VoiceOver spreekt de toets uit wanneer deze wordt geselecteerd, en nogmaals wanneer het teken wordt ingevoerd.
- *Blind typen:* Raak met je vinger de gewenste toets op het toetsenbord aan en til vervolgens je vinger op om het teken in te voeren. Als je de verkeerde toets aanraakt, plaats je je vinger op de gewenste toets. VoiceOver spreekt het teken uit voor elke toets die je aanraakt, maar voert het teken pas in wanneer je je vinger optilt.
- *Direct typen met één tik:* Omdat VoiceOver alleen wordt uitgeschakeld voor het toetsenbord, kun je op dezelfde manier typen als je zou doen wanneer VoiceOver is uitgeschakeld.

**Het invoegpunt verplaatsen.** Veeg omhoog of omlaag om het invoegpunt in de tekst naar voren of naar achteren te verplaatsen. Gebruik de rotor om aan te geven of het invoegpunt per teken, per woord of per regel moet worden verplaatst. Tik dubbel op de tekst om naar het begin of het einde te gaan.


VoiceOver geeft een geluidssignaal weer wanneer het invoegpunt wordt verplaatst en spreekt de tekens, woorden of regels uit die worden gepasseerd. Wanneer je het invoegpunt per woord naar voren verplaatst, wordt het aan het einde van elk woord geplaatst, maar vóór de spatie of interpunctie die erop volgt. Wanneer je het invoegpunt naar achteren verplaatst, wordt het aan het einde van het voorafgaande woord geplaatst, maar vóór de spatie of interpunctie die erop volgt.

**Het invoegpunt achter de interpunctie aan het einde van een woord of zin plaatsen.** Gebruik de rotor om terug te gaan naar de tekenmodus.

Wanneer je het invoegpunt regel voor regel verplaatst, wordt elke regel uitgesproken die wordt gepasseerd. Wanneer je het invoegpunt naar voren verplaatst, wordt het aan het begin van de volgende regel geplaatst (als je de laatste regel van een alinea hebt bereikt, wordt het invoegpunt naar het einde van de regel verplaatst die zojuist is uitgesproken). Wanneer je het invoegpunt naar achteren verplaatst, wordt het aan het begin van de regel geplaatst die wordt uitgesproken.

**Feedback tijdens het typen wijzigen.** VoiceOver spreekt standaard zowel tekens als woorden uit wanneer je typt. Als je geen feedback of alleen tekens of woorden wilt horen, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Feedback bij typen' en selecteer je een optie.

**Spellingsalfabet gebruiken in feedback tijdens het typen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Spellingsalfabet'. Tekst wordt teken voor teken voorgelezen. VoiceOver spreekt eerst het teken uit en daarna het fonetische equivalent, bijvoorbeeld 'f' en daarna 'foxtrot'.

**Een teken verwijderen.** Je kunt  gebruiken in combinatie met een van de typestijlen in VoiceOver. Om in te stellen of VoiceOver elk teken voorleest wanneer het wordt verwijderd, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Detailniveau' > 'Tekst verwijderen'. Als je 'Toonhoogtewijziging' kiest, worden de verwijderde tekens op een lagere toon uitgesproken.

**Tekst selecteren.** Stel de rotor in op 'Wijzig', veeg omhoog of omlaag om 'Selecteer' of 'Selecteer alles' te selecteren en tik vervolgens dubbel. Als je 'Selecteer' kiest en vervolgens dubbel tikt, wordt het woord geselecteerd dat zich

het dichtst bij het invoegpunt bevindt. Om de selectie uit te breiden of te beperken, zigzag je met twee vingers om het venstermenu te sluiten en knijp je vervolgens.

**Knippen, kopiëren of plakken.** Stel de rotor in op 'Wijzig', selecteer de tekst, veeg omhoog of omlaag om 'Knip', 'Kopieer' of 'Plak' te selecteren en tik vervolgens dubbel.

**Herstellen.** Schud de iPhone, veeg naar links of rechts om de bewerking te selecteren die je wilt herstellen en tik vervolgens dubbel.

**Een speciaal teken invoeren.** Selecteer in de modus 'Normaal typen' het normale teken, tik vervolgens dubbel en houd het teken vast totdat je een geluid hoort dat aangeeft dat de speciale tekens beschikbaar zijn. Sleep naar links of rechts om tekens te selecteren en te horen. Laat de toets los om het geselecteerde teken in te voeren. In de modus 'Typen met één tik' houd je je vinger op een teken totdat de alternatieve tekens worden weergegeven.

**De toetsenbordtaal wijzigen.** Stel de rotor in op 'Taal' en veeg omhoog of omlaag. Kies 'Standaardtaal' om de taal te gebruiken die in de instellingen van 'Taal en regio' is opgegeven. De taalrotor verschijnt alleen als je meerdere talen hebt geselecteerd in Instellingen bij 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Sprak'.

## Met je vinger schrijven

In de handschriftmodus kun je tekst invoeren door met je vinger tekst op het scherm te schrijven. Naast de standaardmethode voor het invoeren van tekst kun je de handschriftmodus gebruiken om je iPhone-toegangscode zonder geluid in te voeren of apps vanuit het beginscherm te openen.

**De handschriftmodus inschakelen.** Gebruik de rotor om 'Handschrift' te selecteren. Als 'Handschrift' niet wordt weergegeven in de rotor, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Rotor' en voeg je 'Handschrift' toe.

**Een tekentype kiezen.** Veeg omhoog of omlaag met drie vingers om kleine letters, cijfers, hoofdletters of interpunctie te kiezen.

**Horen welk tekentype is geselecteerd.** Tik met drie vingers.

**Een teken invoeren.** Volg het teken op het scherm met je vinger.

**Een alternatief teken invoeren.** Om een alternatief teken (een teken met bijvoorbeeld een accent of een umlaut) te gebruiken, schrijf je het teken en veeg je vervolgens met twee vingers omhoog of omlaag totdat je het gewenste tekentype hoort.

**Een spatie invoeren.** Veeg met twee vingers naar rechts.

**Naar een nieuwe regel gaan.** Veeg met drie vingers naar rechts.

**Het teken vóór het invoegpunt verwijderen.** Veeg met twee vingers naar links.

**Een onderdeel in het beginscherm selecteren.** Begin de naam van het onderdeel te schrijven. Als er meerdere onderdelen worden aangeboden, blijf je de naam spellen totdat je het juiste onderdeel overhoudt, of veeg je met twee vingers omhoog of omlaag om het juiste onderdeel te selecteren.

**Toegangscode invoeren zonder geluid.** Stel de rotor in op 'Handschrift' in het toegangscode scherm en schrijf de tekens van je toegangscode.

**Een tabelindex gebruiken om door een lange lijst te bladeren.** Selecteer de tabelindex rechts van de tabel (bijvoorbeeld naast je contactenlijst of in de onderdeelkiezer van VoiceOver) en schrijf de letter.

**De rotor instellen op een navigatie-element op een webpagina.** Schrijf de eerste letter van het type pagina-element. Schrijf bijvoorbeeld een "k" om met omhoog of omlaag vegen naar koppelingen te gaan.

**De handschriftmodus uitschakelen.** Zigzag met twee vingers of stel met de rotor een andere modus in.

## Braille via het scherm invoeren

Wanneer je 'Braille-invoer via scherm' inschakelt, kun je met je vingers codes voor zespuntsbraille of braillekortschrift rechtstreeks op het scherm van je iPhone invoeren. Je kunt braille invoeren terwijl de iPhone plat voor je ligt (plat op tafel) of je kunt het scherm van de iPhone van je af houden en je vingers om het scherm heen vouwen om zo op het scherm te tikken (scherm van je af).

**Braille-invoer via scherm inschakelen.** Gebruik de rotor om 'Braille-invoer via scherm' te selecteren. Als deze functie niet wordt weergegeven in de rotor, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Rotor' en voeg je 'Braille-invoer via scherm' toe.

**Braille invoeren.** Leg de iPhone plat voor je of houd het scherm van de iPhone van je af en tik vervolgens met een of meer vingers tegelijk op het scherm.

**Positie van invoerpunten aanpassen.** Als je de invoerpunten wilt aanpassen, zodat ze overeenkomen met de natuurlijke stand van je vingers, tik je met drie vingers van je rechterhand tegelijkertijd op de positiepunten 4, 5 en 6, waarna je je vingers weer optilt. Aansluitend doe je hetzelfde met drie vingers van je linkerhand voor de punten 1, 2 en 3.

**Schakelen tussen zespuntsbraille en braillekortschrift.** Veeg met drie vingers naar rechts. Om de standaardinvoermethode voor braille in te stellen, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Braille' > 'Braille-invoer via scherm'.

**Een spatie invoeren.** Veeg met één vinger naar rechts. (In de modus waarbij je het scherm van je af houdt, veeg je naar *rechts*.)

**Het vorige teken verwijderen.** Veeg met één vinger naar links.

**Naar een nieuwe regel gaan (typend).** Veeg met twee vingers naar rechts.

**De spellingsuggesties doorlopen.** Veeg met één vinger omhoog of omlaag.

**Een onderdeel in het beginscherm selecteren.** Begin de naam van het onderdeel in te voeren. Als er meerdere onderdelen worden aangeboden, blijf je de naam spellen totdat je het juiste onderdeel overhoudt, of veeg je met één vinger omhoog of omlaag om door de suggesties te lopen.

**De geselecteerde app openen.** Veeg met twee vingers naar rechts.

**De schermstand vergrendelen.** Veeg met drie vingers omhoog of omlaag.

**De verkenningsmodus gebruiken.** Als je punten tijdens het tikken wilt laten voorlezen, tik je op een punt en houd je telkens je vinger op het scherm van je iPhone terwijl je wacht op de timertonen en aankondiging.

**Braillekortschrift in- of uitschakelen.** Veeg met drie vingers naar rechts.



**Direct vertalen (wanneer samentrekkingen zijn ingeschakeld).** Veeg met twee vingers omlaag.

**Overschakelen naar het volgende toetsenbord.** Veeg met twee vingers omhoog.

**Braille-invoer via het scherm uitschakelen.** Zigzag met twee vingers of stel de rotor in op een andere instelling.

## VoiceOver gebruiken met een Apple Wireless Keyboard

Je kunt VoiceOver bedienen met een Apple Wireless Keyboard dat met de iPhone is gekoppeld. Zie [Apple Wireless Keyboard](#). Je kunt VoiceOver-commando's met toetscombinaties op het Apple Wireless Keyboard activeren.

Met VoiceOver Help kun je snel vertrouwd raken met de lay-out van het toetsenbord en de taken die je met de verschillende toetsen kunt uitvoeren. Met VoiceOver Help worden toetsen en toetsenbordcommando's uitgesproken terwijl je ze typt, zonder dat de bijbehorende actie wordt uitgevoerd.

**De speciale toetsen kiezen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Speciale toetsen'. Je kunt de combinatie Control + Option of de Caps Lock-toets gebruiken, in de lijst hierna aangeduid met "VO".

## Toetsenbordcombinaties voor VoiceOver

VO = speciale toetsen

- *VoiceOver Help inschakelen:* VO + K
- *VoiceOver Help uitschakelen:* Esc (Escape)
- *Het volgende of vorige onderdeel selecteren:* VO + Pijl-rechts of VO + Pijl-links
- *Dubbel tikken om het geselecteerde onderdeel te activeren:* VO + Spatiebalk
- *Naar het beginscherm gaan:* VO + H
- *Je vinger op het geselecteerde onderdeel houden:* VO + Shift + M
- *Naar de statusbalk gaan:* VO + M
- *Tekst vanaf de huidige positie voorlezen:* VO + A

- *Lezen vanaf het begin: VO + B*
- *Het lezen onderbreken of hervatten: Control-toets*
- *De laatst gesproken tekst naar het klembord kopiëren: VO + Shift + C*
- *Naar tekst zoeken: VO + F*
- *Het geluid van VoiceOver in- of uitschakelen: VO + S*
- *Het scherm met meldingen openen: Fn + VO + Pijl-omhoog*
- *Het bedieningspaneel openen: Fn + VO + Pijl-omlaag*
- *De onderdeelkiezer openen: VO + I*
- *Het label van het geselecteerde onderdeel wijzigen: VO + /*
- *Dubbel tikken met twee vingers: VO + koppelteken*
- *Omhoog of omlaag vegen: VO + Pijl-omhoog of VO + Pijl-omlaag*
- *De rotor aanpassen: VO + Command + Pijl-links of VO + Command + Pijl-rechts*
- *De instelling aanpassen die door de rotor wordt weergegeven: VO + Command + Pijl-omhoog of VO + Command + Pijl-omlaag*
- *Het schermgordijn in- of uitschakelen: VO + Shift + S*
- *Teruggaan naar het vorige scherm: Esc*
- *Schakelen tussen apps: Command + Tab of Command + Shift + Tab*

## **Snelnavigatie**

Je kunt snelnavigatie inschakelen om VoiceOver te bedienen met de pijltoetsen.

- *Snelnavigatie in- of uitschakelen: Pijl-links + Pijl-rechts*
- *Het volgende of vorige onderdeel selecteren: Pijl-rechts of Pijl-links*
- *Het volgende of vorige onderdeel in de spraakrotor selecteren: Pijl-omhoog of Pijl-omlaag*
- *Het eerste of laatste onderdeel selecteren: Control + Pijl-omhoog of Control + Pijl-omlaag*
- *Op een onderdeel tikken: Pijl-omhoog + Pijl-omlaag*
- *Omhoog, omlaag, naar links of naar rechts scrollen: Option + Pijl-omhoog, Option + Pijl-omlaag, Option + Pijl-links of Option + Pijl-rechts*
- *De rotor aanpassen: Pijl-omhoog + Pijl-links of Pijl-omhoog + Pijl-rechts*

Je kunt ook de cijfertoetsen op een Apple Wireless Keyboard gebruiken om in Telefoon een telefoonnummer te kiezen of cijfers in Rekenmachine in te voeren.

## **Snelnavigatie met één toets om op het web te surfen**

Als je een webpagina bekijkt terwijl Snelnavigatie is ingeschakeld, kun je met de volgende toetsen snel door de pagina navigeren. Als je op de lettertoets tikt, ga je naar het volgende onderdeel van het aangegeven type. Om naar het vorige onderdeel te gaan, houd je de Shift-toets ingedrukt terwijl je de letter typt.

- *Snelnavigatie met één toets inschakelen: VO + Q*
- *Kopje: H*
- *Koppeling: L*
- *Tekstveld: R*
- *Knop: B*
- *Formulierregelaar: C*
- *Afbeelding: I*
- *Tabel: T*
- *Statische tekst: S*
- *ARIA-oriëntatiepunt: W*
- *Lijst: X*
- *Onderdeel van hetzelfde type: M*
- *Kop van niveau 1: 1*
- *Kop van niveau 2: 2*
- *Kop van niveau 3: 3*
- *Kop van niveau 4: 4*
- *Kop van niveau 5: 5*
- *Kop van niveau 6: 6*

## **Tekstbewerking**

Gebruik deze commando's (terwijl Snelnavigatie is uitgeschakeld) om met tekst te werken. VoiceOver leest de tekst voor terwijl je het invoegpunt verplaatst.

- *Naar het vorige of volgende teken gaan: Pijl-rechts of Pijl-links*

- *Naar het vorige of volgende woord gaan:* Option + Pijl-rechts of Option + Pijl-links
- *Eén regel omhoog of omlaag gaan:* Pijl-omhoog of Pijl-omlaag
- *Naar het begin of einde van de regel gaan:* Command + Pijl-links of Command + Pijl-omlaag
- *Naar het begin of einde van de alinea gaan:* Option + Pijl-omhoog of Option + Pijl-omlaag
- *Naar de vorige of volgende alinea gaan:* Option + Pijl-omhoog of Option + Pijl-omlaag
- *Naar de bovenkant of onderkant van het tekstveld gaan:* Command + Pijl-omhoog of Command + Pijl-omlaag
- *Tekst selecteren terwijl je de aanwijzer verplaatst:* Shift + een van de bovenstaande commando's voor het verplaatsen van het invoegpunt
- *Alle tekst selecteren:* Command + A
- *De geselecteerde tekst kopiëren, knippen of plakken:* Command + C, Command + X of Command + V
- *Laatste wijziging ongedaan maken of opnieuw uitvoeren:* Command + Z of Shift + Command + Z

## Ondersteuning voor brailleleesregels

Je kunt met een Bluetooth-brailleleesregel VoiceOver-uitvoer lezen. Met een brailleleesregel met invoertoetsen en andere regelaars kun je de iPhone bedienen wanneer VoiceOver is ingeschakeld. Ga voor een lijst met ondersteunde brailleleesregels naar de website [Brailleleesregels voor iOS](#).

**Een brailleleesregel aansluiten.** Schakel het scherm in, tik in Instellingen op 'Bluetooth' en schakel 'Bluetooth' in. Tik vervolgens in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Braille' en selecteer het apparaat.

**De braille-instellingen aanpassen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Braille'. Je kunt nu het volgende doen:

- De invoer- of uitvoermethode 'Verkort', 'Onverkort achtpunts braille' of 'Onverkort zespuunts braille' kiezen
- De statuscel inschakelen en de locatie van de statuscel kiezen

- Nemeth-code voor wiskundige vergelijkingen inschakelen
- Het schermtoetsenbord weergeven
- Pagina's tijdens het navigeren automatisch omslaan
- De braillevertaling 'Unified English' wijzigen
- De weergaveduur van de melding wijzigen

**Bijschriften weergeven in Braille tijdens het afspelen van media.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Detailniveau' en kies 'Braille' of 'Sprak en braille'.

Zie het Apple Support-artikel [Algemene braillecommando's voor VoiceOver op uw iPhone, iPad en iPod touch](#) voor informatie over veelgebruikte braillecommando's waarmee je in VoiceOver kunt navigeren en voor informatie over bepaalde brailleleesregels.

**De taal voor VoiceOver instellen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Taal en regio'.

Als je de taal voor de iPhone wijzigt, moet je mogelijk de taal voor VoiceOver en je brailleleesregel opnieuw instellen.

Je kunt de meeste links of rechtse cel van de brailleleesregel reserveren voor de weergave van onder meer informatie over de systeemstatus. Voorbeelden:

- De aankondigingsgeschiedenis bevat een ongelezen bericht
- Het huidige bericht in de aankondigingsgeschiedenis is nog niet gelezen
- Het geluid van VoiceOver is uitgeschakeld
- De batterij van de iPhone is bijna leeg (minder dan 20% geladen)
- Het scherm van de iPhone wordt liggend weergegeven
- Het scherm is uitgeschakeld
- Er is meer tekst links op de huidige regel
- Er is meer tekst rechts op de huidige regel

**De meest linkse of rechtse cel instellen voor de weergave van statusinformatie.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Braille' > 'Statuscel' en tik op 'Links' of 'Rechts'.

**Een uitgebreide beschrijving van de statuscel weergeven.** Druk op de routertoets van de statuscel op de brailleleesregel.

## Telefoneren met VoiceOver

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- “Bel Bram Kuiper”
- “Bel 06-12345678”

**Een telefoongesprek beantwoorden of beëindigen.** Tik met twee vingers dubbel op het scherm.

Als je een telefoongesprek voert terwijl VoiceOver is ingeschakeld, wordt standaard het numerieke toetsenblok weergegeven in plaats van de gespreksopties.

**De gespreksopties weergeven.** Tik dubbel op de knop voor het verbergen van het toetsenblok rechtsonderin.

**Het numerieke toetsenblok opnieuw weergeven.** Tik dubbel op de knop voor het toetsenblok in het midden van het scherm.

## Pdf's lezen

In VoiceOver kun je gedetailleerde informatie, zoals formulieren, tabellen en lijsten, in pdf-documenten en in de Bestanden-app en iBooks-app laten voorlezen.

## Wiskundige vergelijkingen laten voorlezen

In VoiceOver kun je gecodeerde wiskundige vergelijkingen laten voorlezen met:

- MathML op het web
- MathML of LaTeX in iBooks Author

**Een vergelijking laten uitspreken.** De tekst op de gebruikelijke manier laten voorlezen. Je hoort “math” voordat een vergelijking wordt voorgelezen.

**De vergelijking verkennen.** Tik dubbel op de geselecteerde vergelijking om deze op volledige schermgrootte weer te geven. Doorloop vervolgens één voor één de elementen van de vergelijking. Veeg naar links of naar rechts om de elementen

van de vergelijking te laten voorlezen. Gebruik de rotor om 'Symbolen', 'Kleine uitdrukkingen', 'Gemiddelde uitdrukkingen' of 'Grote uitdrukkingen' te selecteren en veeg omhoog of omlaag om het volgende element van die grootte te horen. Als je vervolgens dubbel op het geselecteerde element tikt, wordt ingezoomd op de vergelijking en kun je de details van het geselecteerde element bekijken. Veeg naar links of naar rechts, omhoog of omlaag om de vergelijking element voor element te laten voorlezen.

Vergelijkingen die door VoiceOver worden opgelezen, kunnen ook worden uitgevoerd naar een brailleleesregel waarop gebruik wordt gemaakt van de Nemeth-code of de codes die voor Unified English Braille, Brits-Engels, Frans en Grieks worden gebruikt. Zie [Ondersteuning voor brailleleesregels](#).

## VoiceOver gebruiken in Safari

**Zoeken naar informatie op het web.** Selecteer het zoekveld, tik dubbel om het toetsenbord weer te geven, voer je zoektekst in en veeg vervolgens naar rechts of links om omlaag of omhoog te bladeren in de lijst met voorgestelde zoektermen. Tik dubbel op het scherm om te zoeken naar informatie op het web aan de hand van de geselecteerde zoekterm.

**Naar het volgende pagina-element van een bepaald type gaan.** Stel de rotor in op het elementtype (bijvoorbeeld kopregel, koppeling of formulierregelaar) en veeg omhoog of omlaag.

**De rotoropties voor de browser instellen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Rotor'. Tik om opties in of uit te schakelen of sleep ≡ omhoog of omlaag om een onderdeel te verplaatsen.

**Afbeeldingen overslaan tijdens het navigeren.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Afbeeldingsnavigatie'. Je kunt aangeven dat je alle afbeeldingen wilt overslaan of alleen de afbeeldingen zonder beschrijvingen.

**Overbodige content op een pagina negeren om gemakkelijker te lezen en te navigeren.** Selecteer het onderdeel 'Reader' in het adresveld van Safari (niet beschikbaar voor alle pagina's).

Als je een Apple Wireless Keyboard aan de iPhone koppelt, kun je snelnavigatiecommando's met één toets gebruiken om door webpagina's te navigeren. Zie [VoiceOver gebruiken met een Apple Wireless Keyboard](#).

## VoiceOver gebruiken in Kaarten

In de Kaarten-app kun je VoiceOver gebruiken om een gebied te verkennen, door nuttige plaatsen te bladeren, wegen te volgen, in of uit te zoomen, een speld te selecteren of informatie over een locatie op te halen.

**Stel in hoe je huidige locatie op de kaart wordt bijgehouden.** Tik dubbel op  totdat je de gewenste volgoptie hoort:

- *Volgen aan:* De kaart wordt automatisch op je huidige locatie gecentreerd.
- *Volgen aan met richting:* De kaart wordt automatisch op je huidige locatie gecentreerd en zo gedraaid dat de richting waarin je gaat zich boven aan het scherm bevindt. In deze modus worden de straatnamen en nuttige plaatsen die je nadert voorgelezen.
- *Volgen uit:* De kaart wordt niet automatisch op je huidige locatie gecentreerd.

**De kaart verkennen.** Sleep je vinger over het scherm of veeg naar links of rechts om naar een ander onderdeel te gaan.

**In- of uitzoomen.** Selecteer de kaart, stel de rotor in op de zoomfunctie en veeg vervolgens met één vinger omlaag of omhoog.

**Door de kaart navigeren.** Veeg met drie vingers.

**Door zichtbare nuttige plaatsen bladeren.** Stel de rotor in op 'Nuttige plaats' en veeg met één vinger omhoog of omlaag.

**Een weg volgen.** Houd je vinger op de weg, wacht totdat je 'pauzeer om te volgen' hoort en beweeg vervolgens je vinger over de weg terwijl je naar de begeleidingston luistert. De toon wordt hoger als je van de weg afraakt.

**Een speld selecteren.** Houd je vinger op een speld of veeg naar links of rechts om de speld te selecteren.

**Informatie over een locatie ophalen.** Selecteer een speld en tik dubbel om de informatiemarkering weer te geven. Veeg naar links of rechts om de knop 'Meer info' te selecteren en tik vervolgens dubbel om de informatiepagina weer te



geven.

## Video's en gesproken memo's bewerken met VoiceOver

Je kunt met VoiceOver-bewegingen cameraopnamen en gesproken memo's inkorten.

**Een video inkorten.** Terwijl je een video bekijkt in Foto's, tik je dubbel op het scherm om de videoregelaars weer te geven. Vervolgens selecteer je het begin of einde van de inkortingsbalk. Veeg vervolgens omhoog om naar rechts te slepen of veeg omlaag om naar links te slepen. VoiceOver vertelt met hoeveel tijd de opname wordt ingekort bij de huidige positie. Om het fragment in te korten, selecteer je 'Kort in' en tik je dubbel.

**Een gesproken memo inkorten.** Selecteer de memo in Dictafoon, tik op 'Wijzig' en tik op 'Begin inkorten'. Selecteer het begin of het eind van de selectie, tik dubbel en houd je vinger op de selectie. Sleep je vinger vervolgens om de selectie aan te passen. VoiceOver vertelt met hoeveel tijd de opname wordt ingekort bij de huidige positie. Tik op de afspeelknop om de ingekorte opname te beluisteren. Tik op 'Kort in' als de opname naar je zin is.

## Zoomen

In veel apps kun je op specifieke onderdelen in- en uitzoomen. Je kunt bijvoorbeeld dubbel tikken of twee vingers uit elkaar bewegen om in te zoomen in Foto's, of kolommen op een webpagina in Safari groter te maken. Er is ook een speciale zoomfunctie waarmee je het scherm kunt vergroten, ongeacht de taak die je uitvoert. Je kunt inzoomen op het hele scherm ('Zoom hele scherm') of je kunt in een aanpasbaar venster inzoomen op een bepaald gedeelte van het scherm zonder dat de rest van het scherm wordt vergroot ('Zoom in venster'). Deze zoomfunctie kun je samen met VoiceOver gebruiken.

**Zoomen in- of uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en schakel 'Zoomen' in of uit. Je kunt ook [activeringsknoppen gebruiken](#).

**In- of uitzoomen.** Schakel de zoomfunctie in en tik met drie vingers dubbel op het scherm.

**De vergroting aanpassen.** Tik dubbel met drie vingers en sleep je vingers vervolgens omhoog of omlaag. Deze beweging is vergelijkbaar met dubbel tikken. Alleen til je je vingers niet op bij de tweede tik, maar sleep je je vingers over het scherm. Je kunt ook driemaal met drie vingers tikken en vervolgens de schuifknop voor de vergroting verslepen. Om de maximale vergroting in te stellen, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zoomen' en versleep je de schuifknop onder 'Maximale vergroting' helemaal naar links.

**Navigeren om meer onderdelen weer te geven.** Sleep het scherm met drie vingers. Je kunt ook je vinger bij de rand van het scherm houden om naar die kant te navigeren. Beweeg je vinger dichterbij de rand om sneller te navigeren.

**Schakelen tussen 'Zoom hele scherm' en 'Zoom in venster'.** Tik driemaal met drie vingers en tik vervolgens op 'Zoom in venster' of 'Zoom hele scherm' in de zoomregelaars die worden weergegeven. Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zoomen' > 'Zoomgebied' om aan te geven welke modus moet worden gebruikt wanneer je de zoomfunctie inschakelt.

**De grootte van het zoomvenster aanpassen ('Zoom in venster').** Tik driemaal met drie vingers, tik op 'Wijzig lensgrootte' en sleep vervolgens een van de ronde grepen die worden weergegeven.

**Het zoomvenster verplaatsen ('Zoom in venster').** Sleep de greep onderaan het zoomvenster.

**De zoomregelaar tonen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zoomen' en schakel 'Toon regelaar' in of tik driemaal met drie vingers en kies 'Toon regelaar'. Vervolgens kun je dubbel op de zwevende knop 'Zoomregelaars' tikken om in of uit te zoomen, eenmaal op de knop tikken om de zoomregelaars weer te geven of de knop slepen om deze te verplaatsen. Om de knop 'Zoomregelaars' te verplaatsen, houd je je vinger op de knop en sleep je deze naar een nieuwe locatie. Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zoomen' > 'Zichtbaarheid bij inactiviteit' om de transparantie van de zoomregelaar aan te passen.

**Je selecties of het invoegpunt voor tekst volgen met de zoomfunctie.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zoomen' en schakel 'Volg focus' in. Als je bijvoorbeeld VoiceOver gebruikt, wordt elk element in het scherm in het zoomvenster vergroot wanneer je dat element selecteert.

**Inzoomen op getypte tekst zonder het toetsenbord te vergroten.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zoomen' en schakel 'Volg focus' in. Wanneer je tijdens het typen inzoomt (bijvoorbeeld in Berichten of Notities), worden de tekst die je typt en het omliggende gebied vergroot terwijl het volledige toetsenbord zichtbaar blijft. Schakel 'Slim typen' in en het hele venster wordt vergroot (met uitzondering van het toetsenbord).

**Het vergrote deel van het scherm in grijstinten of in omgekeerde kleuren weergeven.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zoomen' > 'Zoomfilter' en selecteer een optie. Je kunt ook driemaal met drie vingers tikken en vervolgens op 'Kies filter' tikken in de zoomregelaars die worden weergegeven.

Wanneer je inzoomt met een Apple Wireless Keyboard, volgt de schermfoto het invoegpunt en blijft het invoegpunt in het midden van het scherm. Zie [Apple Wireless Keyboard](#).

Bij [ondersteunde modellen](#) kun je Weergavezoom inschakelen om de regelaars op het scherm groter te maken. Tik in Instellingen op 'Beeldscherm en helderheid' > 'Weergave'.

## Vergrootglas

Gebruik je iPhone als vergrootglas om in te zoomen op objecten.


**Vergrootglas configureren.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Vergrootglas' en schakel vervolgens 'Vergrootglas' in. Hiermee wordt Vergrootglas aan de activeringsknoppen toegevoegd.

**Vergrootglas inschakelen.** [Activeringsknoppen gebruiken](#).




**Het vergrotingsniveau aanpassen.** Sleep de schuifknop 'Zoomniveau'.

**Meer licht toevoegen.** Tik op  om de zaklamp in of uit te schakelen.

**De scherpstelling vergrendelen.** Tik op . Tik nogmaals om de scherpstelling te ontgrendelen.

**Het beeld bevriezen.** Tik op . Sleep de schuifknop 'Zoomniveau' om de vergroting aan te passen. Om het beeld te bewaren, houd je je vinger op het beeld en tik je op 'Bewaar afbeelding'. Om het beeld weer vrij te geven, tik je

nogmaals op .

**Kleurfilters toepassen.** Tik op . Tik op de verschillende kleurfilters om de effecten te bekijken. Sleep de schuifknoppen om de helderheid en het contrast aan te passen. Om de kleuren om te keren, tik je op . Om het geselecteerde filter toe te passen en naar het vergrootglasscherf terug te keren, tik je nogmaals op .

**Vergrootglas uitschakelen.**

- *iPhone X:* Veeg omhoog vanaf de onderkant van het scherm.
- *Overige modellen:* Druk op de thuisknop.

## Aangepaste weergave

Als je kleurenblind bent of een andere visuele handicap hebt, kun je de weergave aanpassen om het scherm beter te kunnen zien.

**De helderheid van het scherm automatisch laten aanpassen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Aangepaste weergave' en schakel 'Pas automatisch aan' in. Met de ingebouwde lichtsensoren wordt de helderheid aangepast aan het omgevingslicht.

**De schermkleuren omkeren.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Aangepaste weergave' > 'Keer kleuren om' en kies 'Slim omgekeerd' of 'Klassiek omgekeerd'. Je kunt ook [activeringsknoppen gebruiken](#). Met 'Slim omgekeerd' worden de kleuren van het scherm omgekeerd, met uitzondering van afbeeldingen, media en sommige apps die een stijl met donkere kleuren gebruiken.

**Kleurfilters toepassen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Aangepaste weergave' > 'Kleurfilters' en schakel vervolgens 'Kleurfilters' in. Je kunt ook [activeringsknoppen gebruiken](#). Tik op een filter om het toe te passen. Sleep de schuifknoppen om de intensiteit of kleurtint aan te passen.

**De intensiteit van felle kleuren verminderen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Aangepaste weergave' en schakel vervolgens 'Verminder witpunt' in.

Je kunt deze effecten ook toepassen om alleen de inhoud van het zoomvenster aan te passen. Zie [Zoomen](#).

# Spreek selectie uit, Spreek scherm uit en Feedback bij typen

Ook als VoiceOver is uitgeschakeld, kun je geselecteerde tekst of de hele inhoud van het scherm laten voorlezen. Ook kun je op de iPhone feedback ontvangen en tekstcorrecties en suggesties tijdens het typen horen.

Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Sprak'. Je kunt nu het volgende doen:

- 'Spreek selectie uit' inschakelen.
- 'Spreek scherm uit' inschakelen.
- Inhoud laten onderstrepen of markeren terwijl deze wordt uitgesproken.
- Feedback bij typen inschakelen en configureren. Je kunt typefeedback voor software- en hardwaretoetsenborden configureren en instellen dat alle afzonderlijke tekens, hele woorden, automatische correcties, automatische hoofdletters en tekstsuggesties worden opgelezen.
- De spreesnelheid aanpassen.

**Geselecteerde tekst horen.** Selecteer de tekst en tik vervolgens op 'Spreek uit'.

**De inhoud van het scherm horen.** Veeg met twee vingers omlaag vanaf de bovenkant van het scherm. Met de regelaars die worden weergegeven, kun je het uitspreken pauzeren of de snelheid aanpassen.

 **Vraag Siri.** Zeg "spreek scherm".

**Feedback tijdens het typen horen.** Begin met typen.

**Tekstsuggesties horen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toetsenborden' en schakel vervolgens 'Suggesties' in. Tik vervolgens in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Sprak' > 'Feedback bij typen' en schakel 'Laat suggesties uitspreken' in. Houd je vinger op een suggestie om deze te laten uitspreken.

## Face ID en voorzieningen met aandachtsdetectie (iPhone X)

Als je lichamelijke beperkingen hebt, kun je tijdens de configuratie van Face ID op 'Toegankelijkheidsopties' tikken zodat je je hoofd niet in alle richtingen hoeft te bewegen voor het vastleggen van verschillende hoeken. Face ID is nog steeds veilig maar vereist meer consistentie in hoe je naar je iPhone X kijkt. Om Face ID te configureren, tik je in Instellingen op 'Face ID en toegangscode'.

Voor extra veiligheid is de iPhone X zich *bewust van aandacht*. Dit betekent dat de iPhone alleen wordt ontgrendeld wanneer je er naar kijkt met je ogen open. De iPhone X kan ook meldingen en berichten weergeven, het scherm verlichten wanneer je aan het lezen bent of het volume van een wekker of beltoon verlagen.

Als je niet wilt dat de iPhone X je aandacht controleert, tik je in Instellingen op 'Toegankelijkheid'. Onder 'Aandacht' kun je het volgende uitschakelen:

- Aandacht vereist voor Face ID
- Voorzieningen aandachtsdetectie

Deze instellingen zijn standaard uitgeschakeld wanneer je VoiceOver inschakelt tijdens de configuratie van je iPhone X.

**Opmerking:** Met aandacht vereist is Face ID veiliger.

## Grote tekst, vette tekst en tekst met hoog contrast

**Grotere tekst weergeven in apps als Instellingen, Agenda, Contacten, Mail, Berichten en Notities.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Grotere tekst' en schakel 'Grotere tekstgroottes' in. Je kunt ook [activeringsknoppen gebruiken](#).

**Vettere tekst weergeven op de iPhone.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en schakel vervolgens 'Vette tekst' in.

**Tekstcontrast verhogen (indien mogelijk).** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Verhoog contrast'. Je kunt de transparantie verminderen en kleuren donkerder maken.

## Knopvormen

Op de iPhone kun je tekstknoppen onderstrepen zodat je ze beter kunt onderscheiden.

**Knoppen meer laten opvallen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en schakel 'Knopvormen' in.

## Beweging verminderen

Als je gevoelig bent voor de bewegingseffecten of de schermbeweging van je iPhone, kun je voorkomen dat sommige schermelementen bewegen, waaronder:

- Het parallaxeffect van de achtergrond, apps en waarschuwingen
- Schermovergangen
- Siri-animaties
- Het automatisch aanvullen bij typen
- Geanimeerde effecten in Weer en Berichten

**Beweging verminderen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Verminder beweging'.

**Effecten in Berichten handmatig afspelen.** Als je niet automatisch de ballon- en schermvullende effecten in Berichten wilt zien, schakel je 'Laat Berichten-effecten zien' uit. Om effecten in Berichten handmatig af te spelen, tik je op 'Speel opnieuw af' onder de berichtballon.

## Labels voor aan/uit-schakelaars

Om gemakkelijker te zien of een instelling is ingeschakeld of uitgeschakeld, kun je op de iPhone een extra label weergeven bij aan/uit-schakelaars.

**Labels voor schakelaarinstelling toevoegen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en schakel 'Labels voor aan/uit' in.

## Toewijsbare beltonen en trillingen

Je kunt aan personen in je lijst met contactpersonen bepaalde beltonen toewijzen, zodat je bellers aan hun beltoon herkent. Je kunt ook trilpatronen toewijzen om je te attenderen op meldingen van bepaalde apps, telefoongesprekken, FaceTime-gesprekken of berichten van specifieke contactpersonen, en allerlei andere gebeurtenissen, zoals nieuwe voicemail, nieuwe e-mail, verzonden e-mail en herinneringen. Je kunt hiervoor bestaande patronen selecteren of zelf nieuwe patronen maken. Zie [Horen en voelen](#).

Met de iPhone kun je beltonen kopen bij de iTunes Store. Zie [Muziek, films, tv-programma's, enzovoort vinden](#).

## Audiobeschrijvingen

Met audiobeschrijvingen kun je geluiden bij videoscènes afspelen. Als je een video hebt die is voorzien van audiobeschrijvingen, kun je deze op de iPhone afspelen.

**Audiobeschrijvingen horen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Audiobeschrijvingen' en schakel 'Audiobeschrijvingen' in.

## Interactie

### Schakelbediening

#### Overzicht van Schakelbediening

Als je een motorische beperking hebt, kun je met 'Schakelbediening' de iPhone bedienen via een of meer aangesloten fysieke schakelaars. Je kunt een van de vele methoden voor het uitvoeren van acties gebruiken, zoals selecteren, tikken, drukken, slepen, typen en zelfs tekenen uit de vrije hand. Met een schakelaar selecteer je een onderdeel of locatie op het scherm, waarna je met dezelfde (of een andere) schakelaar een actie op het onderdeel of de locatie uitvoert. Drie basismethoden:

- *Onderdelen scannen (standaard)*: Hiermee worden onderdelen op het scherm gemarkeerd totdat je een onderdeel selecteert.



- *Puntscannen*: Hierbij selecteer je een onderdeel op het scherm met een kruiscursor.
- *Handmatig selecteren*: Hierbij ga je van onderdeel naar onderdeel wanneer je dat wilt (vereist meerdere schakelaars).

Bij elke methode wordt een menu weergegeven wanneer je een afzonderlijk onderdeel selecteert (in plaats van een groep). Je kunt dan kiezen hoe moet worden gereageerd op het geselecteerde onderdeel (tikken, drukken, slepen of knijpen bijvoorbeeld).

Als je meerdere schakelaars gebruikt, kun je elke schakelaar configureren om een bepaalde actie uit te voeren en kun je de methode voor het selecteren van onderdelen aanpassen. In plaats van schermonderdelen automatisch te scannen, kun je schakelaars bijvoorbeeld zo configureren dat ze verdergaan naar het volgende of vorige onderdeel op het moment dat je dat aangeeft.

Je kunt de werking van 'Schakelbediening' op diverse manieren aan je wensen en stijl aanpassen.

## Een schakelaar toevoegen en schakelbediening inschakelen

Je kunt het volgende als schakelaar gebruiken:

- *Een externe aanpassingsschakelaar*: Kies een Bluetooth-schakelaar of een "Made for iPhone"-schakelaar die op de Lightning-ingang kan worden aangesloten.
- *Het iPhone-scherm*: Tik op het scherm om de schakelaar te activeren. (Op [modellen die 3D Touch ondersteunen](#), kun je ook op het scherm drukken.)
- *De camera aan de voorkant van de iPhone*: Maak hoofdbewegingen terwijl je gezicht naar de camera is gericht om de schakelaar te activeren.

**Een schakelaar toevoegen en de bijbehorende actie kiezen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Schakelbediening' > 'Schakelaars'. Als je één schakelaar gebruikt, is deze schakelaar de standaardschakelaar voor het selecteren van onderdelen.

Als je een externe schakelaar toevoegt, moet je deze met je iPhone verbinden, zodat de schakelaar in de lijst met beschikbare schakelaars wordt weergegeven. Volg hiervoor de instructies die bij de schakelaar zijn geleverd. Als je de

schakelaar verbindt via Bluetooth, moet je de schakelaar koppelen met de iPhone. Schakel de schakelaar in, tik in Instellingen op 'Bluetooth', tik op de schakelaar en volg vervolgens de instructies op het scherm. Zie [Bluetooth-apparaten verbinden](#) voor meer informatie.

Als je een MFi-schakelaar (Made For iPhone) koppelt, wordt er door schakelbediening een schakelaar voor het selecteren van onderdelen ingesteld. Deze schakelaar wordt automatisch geactiveerd.

**Schakelbediening inschakelen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Schakelbediening'. Je kunt ook [activeringsknoppen gebruiken](#).

**Het toetsenbord scannen.** VoiceOver gaat het schermtoetsenbord rij voor rij langs, met inbegrip van de suggesties boven het toetsenbord. Om in te stellen hoe er over het toetsenbord wordt genavigeerd, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Schakelbediening' en schakel je de instellingen onder 'Toetsenbord' in of uit.

**Schakelbediening uitschakelen.** Gebruik een scanmethode om het onderdeel te selecteren en tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Schakelbediening' en schakel vervolgens 'Schakelbediening' uit. Je kunt ook [activeringsknoppen gebruiken](#).

## Basistechnieken

Wanneer je de voorzieningen voor het scannen van onderdelen of puntscannen gebruikt, zijn de basistechnieken voor 'Schakelbediening' hetzelfde.

**Een onderdeel selecteren.** Activeer de schakelaar die je hebt geconfigureerd als schakelaar voor het selecteren van onderdelen zodra het onderdeel is gemarkeerd. Als je één schakelaar gebruikt, is dit standaard de schakelaar voor het selecteren van onderdelen.

**Een actie uitvoeren voor het geselecteerde onderdeel.** Kies een commando uit het bedieningsmenu dat wordt weergegeven wanneer je het onderdeel selecteert. De indeling van het menu varieert, afhankelijk van hoe je de tikmethode hebt geconfigureerd. (Om een optie te selecteren tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Schakelbediening' > 'Tikmethode'.)

- *Als 'Standaard' is ingeschakeld:* In het bedieningsmenu staan meestal alleen de knoppen 'Tik' en 'Meer' (twee punten onder in het menu). Als je je in een gedeelte van het scherm bevindt waarin je kunt scrollen, wordt ook de knop 'Scrol' weergegeven. Om op het geselecteerde onderdeel te tikken, activeer je de knop 'Selecteer onderdeel' wanneer 'Tik' is gemarkeerd. Om meer actieknoppen weer te geven, kies je 'Meer' onder in het menu. Als je meerdere schakelaars hebt, kun je er één speciaal instellen voor tikken.
- *Als 'Tik automatisch' is ingeschakeld:* Om op het onderdeel te tikken, doe je niets. Er wordt automatisch op het onderdeel getikt wanneer het interval voor automatisch tikken is verstreken (de standaardinstelling is 0,75 seconden). Om het bedieningsmenu weer te geven, activeer je de knop 'Selecteer onderdeel' voordat het interval voor automatisch tikken is verstreken. De knop 'Tik' wordt overgeslagen in het bedieningsmenu en je gaat meteen naar de volledige set met actieknoppen.
- *Als 'Tik altijd' is ingeschakeld:* Wanneer je tikt wordt niet het bedieningsmenu weergegeven maar het gemarkeerde onderdeel geselecteerd. Wacht tot het einde van de scancyclus en tik vervolgens op een knop om het bedieningsmenu weer te geven.

**Opmerking:** 'Tik altijd' is alleen van toepassing wanneer je 'Onderdelen scannen' hebt geselecteerd. Voor puntscannen wordt het standaardgedrag toegepast.

**Werken met recepten.** Met een recept kun je tijdelijk een speciale taak toewijzen aan een schakelaar. Je kunt bijvoorbeeld een recept selecteren voor het omslaan van pagina's in iBooks of voor het bedienen van een spel. Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Schakelbediening' > 'Recepten' om een recept aan te maken, te wijzigen of te starten.

**Het menu 'Scanner' sluiten zonder een taak te kiezen.** Tik terwijl het oorspronkelijke onderdeel is geselecteerd en alle symbolen in het bedieningsmenu gedimd zijn. Het menu verdwijnt nadat dit een aantal keer is doorlopen. Hoe vaak het menu wordt doorlopen, kun je opgeven in Instellingen via 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Schakelbediening' > 'Cycli'.

**Schermbewegingen maken.** Kies 'Gebaren' uit het menu 'Scanner'.

**Door het scherm scrollen.** Selecteer een onderdeel in een scrolbaar gedeelte van het scherm voer vervolgens een van de volgende stappen uit:

- *Als 'Tik automatisch' is uitgeschakeld:* Kies de knop 'Scrol omlaag' (naast de knop 'Tik') uit het menu 'Scanner'. Als je meer scrolopties wilt weergeven, kies je 'Meer', gevolgd door 'Scrol'.
- *Als 'Tik automatisch' is ingeschakeld:* Kies 'Scrol' uit het bedieningsmenu. Als er veel taken beschikbaar zijn, moet je mogelijk eerst 'Meer' kiezen.

**Tikken op de thuisknop.** Kies 'Thuis' uit het menu 'Scanner'.

**Andere hardwarebewerkingen uitvoeren.** Selecteer een onderdeel en kies 'Apparaat' uit het menu dat wordt weergegeven. Via het menu kun je de volgende taken uitvoeren:

- De appkiezer weergeven
- Het scherm met meldingen of het bedieningspaneel openen
- Op de zijknop of de sluimerknop drukken (afhankelijk van welk model je hebt) om de iPhone te vergrendelen.
- De iPhone in de liggende of staande weergave draaien
- De schakelaar voor het belsignaal omzetten
- Op de volumeknoppen drukken
- De zijknop (iPhone X) of thuisknop (overige modellen) ingedrukt houden om Siri te activeren
- Driemaal op de zijknop (iPhone X) of thuisknop (overige modellen) drukken
- De iPhone schudden
- Een schermfoto maken
- Vanaf de bovenkant met twee vingers omlaag vegen om de inhoud van het scherm te laten voorlezen (als 'Spreek scherm uit' is ingeschakeld)
- Op [modellen die 3D Touch ondersteunen](#), kun je 3D Touch simuleren om snel de inhoud van een e-mailbericht te bekijken

**Het afspelen van media regelen.** Kies 'Mediaregelaars' uit het menu 'Scanner' om een onderdeel af te spelen of te pauzeren of om vooruit of achteruit te gaan.

**Schakelbediening op een ander iOS-apparaat gebruiken.** Zorg dat je op het andere iOS-apparaat met dezelfde [Apple ID](#) bij iCloud bent ingelogd en kies het andere apparaat uit het menu.

## Onderdelen scannen

Bij het scannen van onderdelen wordt elk onderdeel of elke groep onderdelen op het hele scherm gemarkeerd totdat je de schakelaar voor het selecteren van onderdelen activeert. Als er veel onderdelen worden weergegeven, worden deze automatisch in groepen gemarkeerd. Wanneer je een groep selecteert, worden vervolgens de onderdelen in de groep afzonderlijk gemarkeerd. Zodra je een uniek onderdeel selecteert, stopt het scannen en verschijnt het bedieningsmenu. Standaard is het scannen van onderdelen geactiveerd wanneer je 'Schakelbediening' voor de eerste keer inschakelt.

Je kunt kiezen uit drie scanmethoden: automatisch scannen, handmatig scannen en stapsgewijs scannen. Met automatisch scannen worden onderdelen automatisch een voor een gemarkeerd. Met handmatig scannen gebruik je een schakelaar om een onderdeel te markeren en een andere schakelaar om het onderdeel te activeren. Met stapsgewijs scannen gebruik je een schakelaar om de markering te verplaatsen van onderdeel naar onderdeel. Als je na een bepaalde tijd geen actie hebt ondernomen, wordt het gemarkeerde onderdeel geactiveerd.

**Een onderdeel selecteren of een groep openen.** Kijk (of luister) terwijl de onderdelen worden gemarkeerd. Wanneer het onderdeel dat je wilt bedienen (of de groep waarin dat onderdeel staat) wordt gemarkeerd, activeer je de schakelaar voor het selecteren van onderdelen. Ga vervolgens alle onderdelen naar beneden langs totdat je het onderdeel hebt bereikt dat je wilt bedienen.

**Een groep sluiten.** Activeer de schakelaar 'Selecteer onderdeel' wanneer de gestippelde markering rond de groep of het onderdeel wordt weergegeven.

**Het bedieningsmenu sluiten zonder een actie uit te voeren.** Activeer de schakelaar 'Selecteer onderdeel' wanneer het onderdeel zelf is gemarkeerd. Je kunt ook 'Escape' uit het bedieningsmenu kiezen.

**De namen van onderdelen horen terwijl ze worden gemarkeerd.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Schakelbediening' en schakel vervolgens 'Sprak' in. Je kunt ook 'Instellingen' uit het bedieningsmenu kiezen en

vervolgens 'Sprak aan' kiezen.

**De scansnelheid verhogen of verlagen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Schakelbediening' > 'Tijd voor 'Automatisch scannen'.

## Puntscannen

Bij puntscannen kun je een onderdeel op het scherm selecteren door het onderdeel te lokaliseren met een kruiscursor.

**Puntscannen inschakelen.** Laat de onderdelen scannen om 'Aanwijsmodus' uit het bedieningsmenu te kiezen. Wanneer je het menu sluit, verschijnt de verticale kruiscursor.

**Een onderdeel selecteren.** Activeer de schakelaar 'Selecteer onderdeel' wanneer het gewenste onderdeel zich binnen het brede, horizontale scanvak bevindt. Activeer de schakelaar vervolgens opnieuw wanneer de dunne scanlijn op het onderdeel is geplaatst. Herhaal deze bewerking voor verticaal scannen.

**Je selectiepunt verfijnen.** Kies 'Verfijn selectie' uit het bedieningsmenu.

**Teruggaan naar het scannen van onderdelen.** Kies 'Onderdeelmodus' uit het bedieningsmenu.

## Instellingen en aanpassingen

**De basisinstellingen aanpassen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Schakelbediening'. Je kunt nu het volgende doen:

- Schakelaars toevoegen en de bijbehorende functies opgeven
- Recepten selecteren, aanmaken en wijzigen
- Een scanmethode selecteren
- Aanpassen hoe snel onderdelen worden gescand
- Automatisch scannen uitschakelen (alleen als je een schakelaar hebt ingesteld voor naar volgend onderdeel gaan)
- Instellen dat het scannen wordt gepauzeerd bij het eerste onderdeel in een groep
- Aangeven hoe vaak het scherm moet worden doorlopen voordat 'Schakelbediening' wordt verborgen

- Een tikmethode selecteren en het interval instellen voor het uitvoeren van een tweede schakelaaractie om het bedieningsmenu weer te geven
- Aangeven of 'Schakelbediening' het scannen hervat bij een onderdeel waarop je tikt of opnieuw begint
- Aangeven of een bewegingsactie moet worden herhaald wanneer je een schakelaar ingedrukt houdt en hoelang moet worden gewacht voordat de actie opnieuw wordt uitgevoerd
- Een nieuwe actie toevoegen aan een schakelaar door de schakelaar langere tijd ingedrukt te houden
- Selecteren welke onderdelen worden weergegeven in menu's en in welke volgorde
- Aangeven of en hoelang je een schakelaar ingedrukt moet houden voordat de actie van de schakelaar wordt uitgevoerd
- Onbedoelde herhaalde activeringen van schakelaars negeren in 'Schakelbediening'
- De snelheid van puntscans aanpassen
- Geluidseffecten inschakelen of instellen dat onderdelen tijdens het scannen hardop worden voorgelezen
- Aangeven welke onderdelen in het menu 'Schakelbediening' moeten worden weergegeven
- Instellen of onderdelen moeten worden gegroepeerd tijdens het scannen van onderdelen
- De selectiecursor groter maken of een andere kleur geven
- Bewaarde gebaren opslaan in het bedieningsmenu (in 'Gebaren' > 'Bewaard')

**Schakelbediening aanpassen.** Kies 'Instellingen' uit het bedieningsmenu. Vanuit hier kun je het volgende doen:

- De scansnelheid aanpassen
- De locatie van het bedieningsmenu wijzigen
- Geluids- of spraakbegeleiding in- of uitschakelen
- Groepen uitschakelen zodat onderdelen één voor één worden gescand

# AssistiveTouch

Met AssistiveTouch kun je de iPhone gebruiken als het scherm aanraken of het drukken op de knoppen moeilijk gaat. Je kunt AssistiveTouch zonder accessoire gebruiken om bewegingen te maken die voor je lastig zijn. Je kunt de iPhone ook bedienen met een compatibel aanpassingsaccessoire (zoals een joystick) en AssistiveTouch. Om het AssistiveTouch-menu te configureren, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch'.

Met AssistiveTouch kun je onder andere de volgende taken uitvoeren door te tikken (of het equivalent daarvan op jouw accessoire):

- Het menu voor AssistiveTouch openen
- Naar het beginscherm gaan
- Dubbel tikken
- Bewegingen met meerdere vingers maken
- Siri inschakelen
- Het bedieningspaneel, het scherm met meldingen, het toegangsscherm of de appkiezer openen
- Het volume op de iPhone aanpassen
- De iPhone schudden
- Een schermfoto maken
- Met 3D Touch kun je voorvertoningen weergeven en onderdelen openen (op [modellen met 3D Touch](#))
- Met Apple Pay (op [modellen die Apple Pay ondersteunen](#))
- Het alarmnummer bellen
- Het scherm laten uitspreken
- Analysegegevens
- De iPhone opnieuw opstarten

**AssistiveTouch inschakelen.** Zeg tegen Siri "Zet AssistiveTouch aan", tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch' of [gebruik 'Activeringsknop'](#). Wanneer AssistiveTouch is ingeschakeld, wordt de zwevende menuknop op het scherm weergegeven.



**Meer taken aan het AssistiveTouch-menu toevoegen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch' > 'Pas hoogste menu aan'. Het menu kan maximaal acht taken bevatten.

**Het AssistiveTouch-menu tonen of verbergen.** Tik op de zwevende menuknop of druk op de secundaire knop op je accessoire.

**Het beginscherm weergeven.** Tik op de menuknop en tik vervolgens op 'Thuis'.

**Het scherm vergrendelen of draaien, het volume van de iPhone aanpassen of het schudden van de iPhone simuleren.** Tik op de menuknop en tik vervolgens op 'Apparaat'.

**Vegen of slepen met twee, drie, vier of vijf vingers.** Tik op de menuknop, tik op 'Apparaat' > 'Meer' > 'Gebaren' en tik vervolgens op het aantal vingers dat voor de beweging nodig is. Als de bijbehorende cirkels op het scherm worden weergegeven, veeg of sleep je in de richting die nodig is voor de beweging. Tik op de menuknop wanneer je klaar bent.

**Een knijpbeweging maken.** Tik op de menuknop, tik op 'Aangepast' en tik vervolgens op 'Knijpen'. Wanneer de knijpcirkels worden weergegeven, verplaats je deze door ergens op het scherm te tikken en sleep je de cirkels vervolgens naar binnen of naar buiten om een knijpbeweging te maken. Tik op de menuknop wanneer je klaar bent.

**Een eigen beweging aanmaken.** Je kunt je eigen favoriete bewegingen toevoegen aan het bedieningsmenu (zoals je vinger vasthouden op een onderdeel of draaien met twee vingers). Tik op de menuknop, tik op 'Aangepast' en tik vervolgens op een lege plaatsaanduiding voor bewegingen. Je kunt ook in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch' > 'Maak nieuw gebaar aan' tikken.

*Voorbeeld 1:* Om de draaibeweging aan te maken, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch' > 'Maak nieuw gebaar aan'. In het scherm waarin je de beweging kunt opnemen, draai je twee vingers rond een punt op het scherm van de iPhone. (Je kunt dit met één vinger of met een stylus doen. Zorg er alleen voor dat je elke boog afzonderlijk, één voor één, maakt.) Als dit niet het gewenste resultaat oplevert, tik je op 'Annuleer' en probeer je het opnieuw. Wanneer het er goed uitziet, tik je op 'Bewaar' en geef je een naam voor de beweging op, bijvoorbeeld "Draaien 90". Als je nu bijvoorbeeld de weergave in

Kaarten wilt draaien, open je Kaarten, tik je op de knop voor het AssistiveTouch-menu en selecteer je 'Draaien 90' in 'Aangepast'. Wanneer je de blauwe cirkels ziet die de beginposities van je vingers aanduiden, sleep je deze cirkels in de richting waarin je de kaart wilt draaien en laat je vervolgens je vingers los. Het kan handig zijn om verschillende bewegingen aan te maken, elk met een andere rotatiegraad.

*Voorbeeld 2:* In dit voorbeeld maken we de vasthoudbeweging aan waarmee je de symbolen in je beginscherm anders kunt ordenen. Dit keer houd je in het opnamescherm je vinger op één plaats vast totdat de voortgangsbalk aangeeft dat de opname halverwege is. Vervolgens haal je je vinger van het scherm. Verplaats je vinger niet tijdens de opname omdat het gebaar anders wordt opgenomen als sleepbeweging. Tik op 'Bewaar' en geef een naam voor de beweging op. Om de beweging te gebruiken, tik je op de knop voor het AssistiveTouch-menu en kies je je beweging uit 'Aangepast'. Wanneer je de blauwe cirkel ziet die je aanraking aanduidt, sleep je deze cirkel naar het symbool van een beginscherm en laat je vervolgens je vinger los.

Als je een reeks tik- of sleepbewegingen opneemt, worden ze allemaal tegelijkertijd afgespeeld. Als je bijvoorbeeld één vinger of een stylus gebruikt om vier afzonderlijke, opeenvolgende tikbewegingen op vier locaties op het scherm op te nemen, wordt een beweging aangemaakt waarbij met vier vingers gelijktijdig wordt getikt.

**Een menu verlaten zonder een beweging te maken.** Tik ergens buiten het menu. Om terug te gaan naar het vorige menu, tik je op de pijl in het midden van het menu.

**Aangepaste taken toewijzen aan de menuknop.** Standaard tik je eenmaal op de menuknop om het menu te openen. Om andere taken toe te wijzen aan de menuknop, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch'. Onder 'Aangepaste taken' kun je andere taken toewijzen aan enkel tikken, dubbel tikken, lang indrukken of 3D Touch.

**De zichtbaarheid aanpassen van de menuknop wanneer deze niet wordt gebruikt.** Ga in Instellingen naar 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch' > 'Ondoorzichtigheid inactiviteit' en sleep de schuifknop.

**De menuknop verplaatsen.** Sleep de knop naar de rand van het scherm.

## Aangepaste aanraking

Als het gebruik van het aanraakscherm, de zijknop of de thuisknop problemen oplevert, kun je in 'Aangepaste aanraking' aanpassen hoe de iPhone op aanraking reageert.

**Instellen hoelang je het scherm moet aanraken voordat dit als een aanraking wordt gezien.** Je kunt de iPhone zodanig instellen dat alleen op aanrakingen met een bepaalde duur wordt gereageerd. Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Aangepaste aanraking', schakel 'Vasthoudduur' in en gebruik het plus- of minsymbool om een duur in te stellen (de standaardduur is 0,10 seconden).

**De periode instellen waarin meerdere aanrakingen worden gezien als eenmaal aanraken.** Als het problemen oplevert om het scherm slechts eenmaal aan te raken, schakel je 'Negeer herhaling' in. Als je het scherm dan snel achter elkaar meerdere keren aanraakt, wordt dit door de iPhone als één aanraking gezien. Om de periode in te stellen waarin aanrakingen als eenmaal aanraken worden gezien, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Aangepaste aanraking', schakel je 'Negeer herhaling' in en gebruik je het plus- of minsymbool om de periode in te stellen.

**Instellen of de iPhone de positie van je eerste of laatste aanraking gebruikt.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Aangepaste aanraking' en kies een optie onder 'Tikassistentie' ('Gebruik positie van eerste aanraking' of 'Gebruik positie van laatste aanraking').

Wanneer je 'Gebruik positie van eerste aanraking' selecteert, gebruikt de iPhone de positie van je eerste tik, bijvoorbeeld op een app op het beginscherm. Als je 'Gebruik positie van laatste aanraking' selecteert, registreert de iPhone waar je je vinger van het scherm tilt. De iPhone reageert op een tikbeweging als je je vinger binnen een bepaalde periode van het scherm tilt. Gebruik het plus- of minsymbool bij 'Vasthoudduur' om de periode in te stellen. Je apparaat kan op andere bewegingen reageren, zoals slepen, als je langer wacht dan de vasthoudduur die je hebt ingesteld.

**Instellen hoe de iPhone reageert wanneer je de zijknop of de thuisknop ingedrukt houdt.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zijknop' (iPhone X) of 'Thuisknop' (overige modellen) en kies vervolgens 'Siri',

‘Stembediening’ of ‘Uit’.

## Toegankelijkheidsvoorzieningen gebruiken met Siri

Siri is vaak de eenvoudigste manier om toegankelijkheidsvoorzieningen te activeren op de iPhone. Met Siri kun je apps openen, instellingen (zoals VoiceOver) in- en uitschakelen en Siri als je intelligente persoonlijke assistent gebruiken. Siri weet wanneer VoiceOver is ingeschakeld, en spreekt dan regelmatig meer informatie voor je uit dan op het scherm wordt weergegeven. Je kunt VoiceOver ook gebruiken om te laten voorlezen wat Siri op het scherm laat zien.

**Vragen aan Siri typen.** Om vragen aan Siri te typen in plaats van hardop uit te spreken, tik je op ‘Algemeen’ > ‘Toegankelijkheid’ > ‘Siri’ en schakel je ‘Typ vragen aan Siri’ in. Nadat je [Siri hebt geactiveerd](#), kun je vragen stellen met het toetsenbord en het tekstveld.

Zie ook

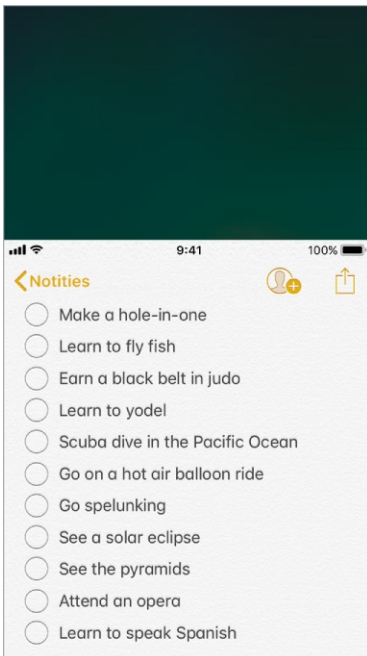
[Siri vragen stellen](#)

## Stembediening

Met stembediening kun je telefoongesprekken voeren en het afspelen van muziek via gesproken commando’s bedienen. Zie [Een gesprek starten](#) en [Siri en stembediening](#).

## Bereikbaarheid

Met Bereikbaarheid worden op [ondersteunde modellen](#) onderdelen boven in het scherm naar de onderste helft van het scherm verplaatst.



**De bovenkant van het scherm binnen bereik brengen.** Tik op modellen met een thuisknop licht dubbel op de thuisknop terwijl de iPhone zich in de staande weergave bevindt. Om het scherm te herstellen, tik je weer dubbel op de thuisknop.

**Bereikbaarheid uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Bereikbaarheid'.

## 3D Touch

Op [modellen die 3D Touch ondersteunen](#), kun je de gevoeligheid van 3D Touch aanpassen of 3D Touch uitschakelen.

**De gevoeligheid van 3D Touch aanpassen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > '3D Touch' en kies 'Licht', 'Normaal' of 'Stevig' om in te stellen hoe hard je moet drukken om 3D Touch te activeren. Bij 'Licht' hoef je minder hard te drukken; bij 'Stevig' moet je harder drukken.

**3D Touch uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > '3D Touch'.

## Breedbeeldtoetsenbord

In veel apps, zoals Mail, Safari, Berichten, Notities en Contacten, kun je de iPhone tijdens het typen draaien, zodat je over een groter toetsenbord beschikt.

## Groot telefoontoetsenpaneel

Je kunt op eenvoudige wijze bellen door op een vermelding in een lijst met contactpersonen of favorieten te tikken. En met het grote numerieke toetsenblok van de iPhone kun je eenvoudig handmatig een nummer kiezen. Zie [Een gesprek starten](#).

## Software- en hardwaretoetsenborden

Als je moeite hebt de tekens op het iPhone-toetsenbord te onderscheiden of met het gebruik van een hardwaretoetsenbord, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Toetsenbord'. Je kunt de volgende instellingen aanpassen:

- Alleen hoofdletters tonen op het iPhone-toetsenbord.
- Het toetsrepeteertempo aanpassen op hardwaretoetsenborden.
- Met 'Grendeltoetsen' kun je speciale toetsen zoals Command en Option ingedrukt houden terwijl je een andere toets indrukt.
- Gebruik 'Toetsvertraging' om de hoeveelheid tijd aan te passen tussen het moment waarop je een toets indrukt en het moment waarop deze wordt verwerkt.

## Horen

### Made for iPhone-gehoorapparaten

Als je een gehoorapparaat hebt met het logo "Made for iPhone", kun je op de iPhone de instellingen van je gehoorapparaat aanpassen, audio naar je gehoorapparaat streamen of de iPhone als externe microfoon gebruiken.

**Je gehoorapparaat koppelen met de iPhone.** Als je gehoorapparaat niet wordt weergegeven in Instellingen bij 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'MFi-gehoorapparaten', moet je je gehoorapparaat met de iPhone koppelen. Open hiervoor eerst het klepje van het batterijvak op elk gehoorapparaat. Tik vervolgens op de iPhone in Instellingen op 'Bluetooth' en controleer of Bluetooth is ingeschakeld. Tik daarna in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'MFi-gehoorapparaten'. Sluit de klepjes van de batterijvakken en wacht totdat de

naam van het apparaat in de lijst met apparaten wordt weergegeven (dit kan ongeveer een minuut duren). Wanneer de naam wordt weergegeven, tik je erop en beantwoord je het koppelingsverzoek.

Als het koppelen is voltooid, hoor je een aantal pieptonen gevolgd door een langere toon en verschijnt er een vinkje naast het gehoorapparaat in de lijst 'Apparaten'. Het koppelen kan ongeveer een minuut duren. Pas als het koppelen is voltooid, kun je audio streamen of je gehoorapparaat anderszins gebruiken.

Je hoeft je gehoorapparaat slechts één keer te koppelen (het kan zijn dat je audicien dit voor je doet). Wanneer je hierna je gehoorapparaat opnieuw inschakelt, wordt automatisch verbinding gemaakt met je iPhone.

**Compatibiliteit voor gehoorapparaat inschakelen.** De optie 'Compatibiliteit gehoorapparaat' kan voor sommige gehoorapparaten de interferentie verminderen en de audiokwaliteit verbeteren. Om dit in te schakelen, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Compatibiliteit gehoorapparaat'.

**De instellingen van het gehoorapparaat aanpassen en de status bekijken.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'MFi-gehoorapparaten' of [gebruik activeringsknoppen](#). De instellingen van je gehoorapparaat worden alleen weergegeven als je je gehoorapparaat met de iPhone hebt gekoppeld.

Om vanuit het toegangsscherm toegang te krijgen tot activeringsknoppen, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'MFi-gehoorapparaten' en schakel je 'Beheer vanaf toegangsscherm' in. Vanaf het toegangsscherm kun je het volgende doen:

- De batterijstatus van het gehoorapparaat controleren.
- Het volume en de afvlakking van de omgevingsmicrofoon aanpassen.
- Aangeven naar welk gehoorapparaat de audio moet worden gestuurd (links, rechts of beide).
- 'Live luisteren' bedienen.
- Selecteren of audio van gesprekken en media naar het gehoorapparaat wordt doorgestuurd.
- Selecteren of beltonen via het gehoorapparaat worden afgespeeld. (Niet alle gehoorapparaten ondersteunen deze voorziening.)

**Audio naar je gehoorapparaat streamen.** Zie [Bluetooth-apparaten verbinden](#) om audio te streamen uit onder andere Telefoon, Siri, Muziek en Video's.

**De iPhone als externe microfoon gebruiken.** Je kunt 'Live luisteren' gebruiken om geluiden via de microfoon op je iPhone naar je gehoorapparaat te streamen. Zo kun je in bepaalde situaties beter horen, bijvoorbeeld wanneer je een gesprek voert in een rumoerige omgeving. [Gebruik de activeringsknop](#), kies 'Gehoorapparaten', tik op 'Start live luisteren' en plaats vervolgens je iPhone in de buurt van de geluidsbron.

**Je gehoorapparaat met meerdere iOS-apparaten gebruiken.** Als je je gehoorapparaat met meer dan één iOS-apparaat koppelt (bijvoorbeeld met een iPhone en een iPod touch), wordt de verbinding voor je gehoorapparaat automatisch tussen deze apparaten verplaatst wanneer je een taak uitvoert waarmee op het andere apparaat audio wordt geproduceerd of wanneer op de iPhone een telefoongesprek binnenkomt. De wijzigingen die je op het ene apparaat in de instellingen van het gehoorapparaat aanbrengt, worden automatisch naar de andere iOS-apparaten verstuurd. Om deze voorziening te kunnen gebruiken, log je in bij iCloud met dezelfde Apple ID op alle apparaten en maak je op alle apparaten verbinding met hetzelfde wifinetwerk.

## **Compatibiliteit met gehoorapparaten**

Op grond van de FCC-voorschriften ten aanzien van compatibiliteit met gehoorapparaten moeten bepaalde telefoons worden getest en beoordeeld volgens ANSI-norm C63.19 (American National Standards Institute) inzake compatibiliteit met gehoorapparaten.

De ANSI-norm voor compatibiliteit met gehoorapparaten voorziet in twee soorten beoordelingen:

- *M*: Voor verminderde radiofrequentie-interferentie om akoestische koppeling mogelijk te maken met gehoorapparaten die niet in de luisterspoelmodus werken
- *T*: Voor inductieve koppeling met gehoorapparaten die in de luisterspoelmodus werken



Deze beoordelingen worden gegeven op een schaal van een tot vier, waarbij vier de hoogste compatibiliteit aangeeft. Volgens de FCC-vereisten wordt een telefoon compatibel met gehoorapparaten geacht te zijn als de telefoon een M3- of M4-beoordeling voor akoestische koppeling en een T3- of T4-beoordeling voor inductieve koppeling heeft gekregen.

Informatie over de compatibiliteit van gehoorapparaten met de iPhone kun je vinden op in het Apple Support-artikel [Over de vereisten voor compatibiliteit van gehoorapparaten \(HAC\) voor iPhone](#).

Beoordelingen op het gebied van compatibiliteit met gehoorapparaten bieden geen garantie dat een bepaald gehoorapparaat goed werkt in combinatie met een bepaalde telefoon. Sommige gehoorapparaten werken mogelijk ook goed met telefoons die niet voldoen aan de FCC-vereisten voor compatibiliteit met gehoorapparaten. Om er zeker van te zijn dat een gehoorapparaat goed werkt in combinatie met een bepaalde telefoon, moet je de apparaten samen uitproberen voordat je de telefoon aanschaft.

Deze telefoon is getest en beoordeeld voor gebruik in combinatie met gehoorapparaten voor sommige van de draadloze technologieën die de telefoon gebruikt. Er kunnen echter nieuwere draadloze technologieën zijn toegepast in deze telefoon die nog niet zijn getest voor gebruik in combinatie met gehoorapparaten. Het is belangrijk om de verschillende voorzieningen van deze telefoon grondig en op verschillende locaties uit te proberen in combinatie met je gehoorapparaat of cochleair implantaat om na te gaan of je storende geluiden hoort. Neem contact op met je serviceaanbieder of de fabrikant van deze telefoon voor informatie over de compatibiliteit met gehoorapparaten. Als je vragen hebt over het ruil- of retourbeleid, neem je contact op met je serviceaanbieder of de winkel waar je de telefoon hebt gekocht.


## Monogeluid en balansaanpassing

Met monogeluid wordt het geluid van het linker- en rechterkanaal gecombineerd in een monosignaal dat op beide kanalen wordt afgespeeld. Het resultaat is dat je met één oor of met beide oren via één kanaalset alles beter hoort.

**Monogeluid inschakelen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Monogeluid'.

**De balans aanpassen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en sleep de schuifknop voor het aanpassen van de audiobalans tussen het linker- en rechterkanaal.

## Ondertiteling en bijschriften

De Video's-app heeft een knop voor alternatieve tracks . Als je hierop tikt, kun je ondertiteling en bijschriften kiezen voor de video die je bekijkt. Gewoonlijk worden standaardondertiteling en -bijschriften weergegeven, maar als je speciale bijschriften wilt weergeven, zoals ondertiteling voor doven en slechthorenden, kun je instellen dat deze (indien beschikbaar) worden weergegeven.

**Speciale ondertiteling en bijschriften voor slechthorenden weergeven.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Ondertiteling en bijschriften' en schakel 'Bijschriften geluid + O.D.S.' in. Hiermee worden ook de ondertiteling en bijschriften in de Video's-app ingeschakeld.

**Kiezen uit beschikbare ondertiteling en bijschriften.** Tik op  terwijl je een video bekijkt in Video's.


**Ondertiteling en bijschriften aanpassen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Ondertiteling en bijschriften' > 'Stijl'. Hier kun je een bestaande stijl voor de bijschriften kiezen of een nieuwe stijl aanmaken op basis van:

- Lettertype, grootte en kleur
- Kleur en doorzichtigheid van achtergrond
- Doorzichtigheid van tekst, randstijl en markering

**Opmerking:** Niet alle video's hebben ondertiteling of bijschriften.

## Ledflits bij melding

Als je de geluiden niet kunt horen waarmee inkomende gesprekken en andere meldingen worden aangekondigd, kun je de led van de iPhone (naast de cameralens aan de achterkant van de iPhone) laten flitsen. De led flitst alleen als de iPhone vergrendeld is.

 **Tip:** ‘Ledflits bij melding’ is een handige voorziening wanneer je moeite hebt de tonen van oproepen of andere meldingen in een rumoerige omgeving te horen.

**Ledflits bij melding inschakelen.** Tik in Instellingen op ‘Algemeen’ > ‘Toegankelijkheid’ en schakel ‘Ledflits bij melding’ in. Standaard flitst de led ook als de iPhone zich in de stille modus bevindt.

**Ledflitsen voorkomen wanneer de iPhone zich in de stille modus bevindt.** Schakel ‘Flits bij uitgeschakeld geluid’ uit.

## Audio van gesprekken doorsturen

Je kunt de audio van inkomende en uitgaande gesprekken automatisch laten doorsturen naar een headset of luidspreker in plaats van naar de iPhone.

**De audio van gesprekken doorsturen.** Tik in Instellingen op ‘Algemeen’ > ‘Toegankelijkheid’ > ‘Audiopad gesprekken’ en geef aan hoe je de gesprekken wilt horen.

**Audio die naar je gehoorapparaat wordt doorgestuurd, naar een luidspreker laten doorsturen.** Als er een telefoongesprek naar je gehoorapparaat wordt doorgestuurd, kun je dit automatisch naar een luidspreker laten sturen door het gehoorapparaat van je oor te halen. Zie [Made for iPhone-gehoorapparaten](#).

## Geluidsonderdrukking

Op de iPhone wordt omgevingsgeluid onderdrukt om achtergrondgeluiden te verminderen.

**Onderdrukking van omgevingsgeluid in- of uitschakelen.** Tik in Instellingen op ‘Algemeen’ > ‘Toegankelijkheid’ en schakel ‘Geluidsonderdrukking’ in of uit.


## Ondersteuning voor teksttelefoon (TT)

Met 'Teksttelefoonsoftware' en 'Teksttelefoontoestel' kun je de iPhone gebruiken om teksttelefoongesprekken te voeren. De ingebouwde teksttelefoonsoftware (mogelijk niet overal beschikbaar) is toegankelijk via de Telefoon-app. Hiervoor is geen extra hardware nodig. Met 'Teksttelefoontoestel' kan de iPhone via de teksttelefoonadapter voor de iPhone verbinding maken met een extern teksttelefoontoestel (in veel landen afzonderlijk verkrijgbaar).

**Teksttelefoon instellen.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' >

'Toegankelijkheid' >'Teksttelefoon'. Je kunt nu het volgende doen:

- 'Teksttelefoonsoftware', 'Teksttelefoontoestel' of beide inschakelen. Als beide opties zijn ingeschakeld en er is een extern teksttelefoontoestel aangesloten, wordt voor inkomende gesprekken standaard het teksttelefoontoestel gebruikt.
- Het telefoonnummer opgeven dat je wilt gebruiken voor doorgiftegesprekken met teksttelefoonsoftware.
- Instellen om elk teken te verzenden terwijl je typt of om het volledige bericht in te voeren voordat het wordt verzonden.
- Kiezen of alle telefoongesprekken worden opgenomen als teksttelefoongesprekken.



Wanneer Teksttelefoon (TT) is ingeschakeld, wordt  in de statusbalk boven in het scherm weergegeven.

**De iPhone op een extern teksttelefoontoestel aansluiten.** Als je in Instellingen 'Teksttelefoontoestel' hebt ingeschakeld, sluit je de iPhone via de teksttelefoonadapter voor iPhone aan op je teksttelefoontoestel. Informatie over het gebruik van een specifiek teksttelefoontoestel kun je vinden in de documentatie die bij de telefoon is geleverd.

**Een teksttelefoongesprek starten.** Selecteer een contactpersoon in de Telefoon-app en tik vervolgens op het telefoonnummer. Tik op 'Teksttelefoongesprek' of 'Doorgiftegesprek teksttelefoon', wacht tot er verbinding wordt gemaakt en tik vervolgens op 'Teksttelefoon'.

Wanneer je in de Verenigde Staten de hulpdiensten belt, verstuurt de iPhone een reeks teksttelefoontonen als melding aan de hulpdiensten. Of de hulpdiensten je teksttelefoonoproep kunnen ontvangen of beantwoorden, is afhankelijk van je locatie. Apple kan niet garanderen dat de hulpdiensten een teksttelefoongesprek kunnen ontvangen of beantwoorden.

**Tekst typen tijdens een teksttelefoongesprek.** Typ je bericht in het tekstveld. Als je 'Verstuur direct' hebt ingeschakeld in Instellingen, ziet de ontvanger elk teken terwijl je het typt. Als deze optie niet is ingeschakeld, tik je op  om het bericht te versturen.

**De transcriptie van een softwarematig teksttelefoongesprek bekijken.** Tik in de Telefoon-app op 'Recent' en tik vervolgens op  naast het gesprek dat je wilt bekijken. Naast teksttelefoongesprekken wordt  weergegeven.

**Opmerking:** Continuïteitsvoorzieningen zijn niet beschikbaar voor TT-ondersteuning. Op zowel gesprekken via teksttelefoonsoftware als via teksttelefoontoestel zijn de standaard gesprekskosten van toepassing.

Zie het Apple Support-artikel [Teksttelefoongesprekken op iPhone voeren](#) voor meer informatie.

## Visual Voicemail

 **Vraag Siri.** Zeg iets als:

- "Speel mijn voicemail af"
- "Speel de voicemail opnieuw af"
- "Bel dat nummer terug"

Met de afspeel- en pauzeregelaars van Visual Voicemail kun je het afspelen van berichten regelen. Sleep de afspeelkop in de navigatiebalk als je een gedeelte van een bericht wilt herhalen dat moeilijk verstaanbaar is. Zie [Visual Voicemail](#).

# Begeleide toegang

Begeleide toegang zorgt ervoor dat een iPhone-gebruiker zich beter kan richten op een bepaalde taak. Met begeleide toegang wordt de iPhone exclusief voor één app gebruikt, waarbij je bepaalt welke functies van de app beschikbaar zijn. Met begeleide toegang kun je:

- iPhone tijdelijk beperken tot een bepaalde app
- Gebieden van het scherm die niet relevant zijn voor een taak uitschakelen of gebieden uitschakelen waar een onbedoeld gebaar de gebruiker kan afleiden
- Instellen hoelang iemand een app kan gebruiken
- De hardwareknoppen van de iPhone uitschakelen

**Begeleide toegang gebruiken.** Zeg terwijl je een app hebt geopend tegen Siri dat je Begeleide toegang wilt inschakelen of tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Begeleide toegang' en schakel vervolgens 'Begeleide toegang' in. Op het scherm voor begeleide toegang kun je:

- Begeleide toegang in- of uitschakelen
- Een toegangscode instellen die het gebruik van begeleide toegang regelt en voorkomt dat een gebruiker een sessie verlaat. Tik hiervoor op 'Toegangscode-instellingen' en schakel Face ID (iPhone X) of 'Touch ID' (overige modellen) in.
- Op 'Tijdslimieten' tikken om een geluid in te stellen of de resterende tijd voor begeleide toegang te laten uitspreken voordat de tijd om is
- Instellen of andere activeringsknoppen beschikbaar zijn tijdens een sessie
- Instellen of het menu 'Activeringsknop' tijdens een sessie beschikbaar is door driemaal op de zijknop (iPhone X) of thuisknop (overige modellen) te drukken

**Een sessie met begeleide toegang starten.** Nadat je begeleide toegang hebt ingeschakeld, open je de app en [gebruik je activeringsknoppen](#). Pas de instellingen voor de sessie aan en tik op 'Start'.

- *Regelaars en gebieden van het scherm van de app uitschakelen:* Teken een cirkel of rechthoek rond de gedeelten van het scherm die je wilt uitschakelen. Sleep het masker naar de gewenste positie of gebruik de grepen om de grootte ervan aan te passen.

- *De zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt) of de volumeknoppen inschakelen:* Tik op 'Opties' onder 'Hardwareknoppen'.
- *Voorkomen dat de iPhone tussen de staande en liggende weergave wisselt of op andere bewegingen reageert:* Tik op 'Opties' en schakel 'Beweging' uit.
- *Typen voorkomen:* Tik op 'Opties' en schakel 'Toetsenborden' uit.
- *Alle aanrakingen van het scherm negeren:* Schakel 'Raak aan' onder in het scherm uit.
- *Een sessietijdslimiet instellen:* Tik op 'Tijdslimiet' onder in het scherm.

### **De sessie beëindigen.**

- *iPhone X:* Druk driemaal op de zijknop, en ontgrendel vervolgens met Face ID (indien ingeschakeld) of voer de toegangscode voor begeleide toegang in.
- *Overige modellen:* Druk driemaal op de thuisknop, en ontgrendel vervolgens met Touch ID (indien ingeschakeld) of voer de toegangscode voor begeleide toegang in.

## Toegankelijkheid in macOS

Gebruik de toegankelijkheidsvoorzieningen in macOS wanneer je via iTunes gegevens en materiaal van de iTunes-bibliotheek met de iPhone synchroniseert. Zie iTunes Help op je computer voor meer informatie.

**Zie ook**

[Apple website Toegankelijkheid](#)

# Veiligheid, gebruik en ondersteuning

## Belangrijke veiligheidsinformatie

**⚠ WAARSCHUWING:** Als je de onderstaande veiligheidsinstructies niet opvolgt, kan dit leiden tot brand, een elektrische schok, lichamelijk letsel of schade aan de iPhone of andere eigendommen. Lees alle veiligheidsinformatie hieronder voordat je de iPhone gebruikt.

**Gebruik** Ga zorgvuldig om met de iPhone. Het apparaat is gemaakt van metaal, glas en kunststof en bevat gevoelige elektronische onderdelen. De iPhone of de batterij kan beschadigd raken als het apparaat valt, verbrandt, wordt doorboord of ingedeukt, of als het in aanraking komt met vloeistof. Als je vermoedt dat de iPhone of de batterij beschadigd is, bestaat er kans op oververhitting of letsel en moet je het apparaat niet gebruiken. Als het scherm van je iPhone is gebarsten, bestaat er kans op letsel en moet je het apparaat niet gebruiken. Om krassen op het oppervlak van de iPhone te voorkomen, kun je een hoesje gebruiken.

**Reparatie** Open de iPhone niet en probeer de iPhone niet zelf te repareren. Bij het demonteren van een iPhone loop je het risico dat je het apparaat beschadigt, dat de spat- en waterbestendigheid wordt aangetast ([ondersteunde modellen](#)) en dat je letsel oploopt. De iPhone 7, iPhone 7 Plus en nieuwere modellen hebben bijvoorbeeld een of meer lasers die bij reparatie of demontage beschadigd kunnen raken, wat tot gevaarlijke blootstelling aan onzichtbare infraroodemissies kan leiden. Als je iPhone is beschadigd of niet meer goed werkt, neem je contact op met Apple of een door Apple erkende serviceaanbieder. Bij reparaties door andere serviceaanbieders dan Apple of door Apple erkende serviceaanbieders zijn mogelijk geen Apple onderdelen gebruikt. Dit kan van invloed zijn op de veiligheid of functionaliteit van het apparaat. Meer informatie over service kun je vinden op de [iPhone-reparatiewebsite](#).

**Batterij** Probeer de batterij van de iPhone niet zelf te vervangen. De lithium-ionbatterij van de iPhone mag alleen worden vervangen door Apple of een erkende serviceaanbieder. Onjuiste vervanging of reparatie kan de batterij beschadigen, wat kan leiden tot oververhitting of letsel. De batterij moet worden



gerecycled en mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Verbrand de batterij niet. Zie de [website over het vervangen en recyclen van de batterij](#) voor meer informatie.

**Afleiding** In bepaalde omstandigheden kan het gebruik van de iPhone je aandacht afleiden, waardoor gevaarlijke situaties kunnen ontstaan (bijvoorbeeld wanneer je tijdens het fietsen een koptelefoon draagt of tijdens het autorijden een sms-bericht schrijft). Houd je aan eventuele regels die het gebruik van een mobiel apparaat of een koptelefoon verbieden of beperken. Zie [Niet storen tijdens autorijden](#) voor meer informatie over veiligheid tijdens het autorijden.

**Navigatie** Kaarten zijn afhankelijk van op gegevens gebaseerde diensten. Deze diensten zijn onderhevig aan wijzigingen en zijn mogelijk niet overal beschikbaar, waardoor kaarten en locatiespecifieke informatie niet voorhanden, onjuist of onvolledig kunnen zijn. Controleer de gegevens die door Kaarten worden verstrekt op basis van de omgeving waarin je je bevindt. Gebruik je gezonde verstand bij het navigeren. Let goed op de actuele verkeerssituatie en de bewegwijzering. Voor sommige voorzieningen in Kaarten moeten locatievoorzieningen zijn ingesteld.

**Opladen** Laad de iPhone op met de meegeleverde USB-kabel en lichtnetadapter of (op [ondersteunde modellen](#)) door de iPhone met de voorkant naar je toe op een draadloze Qi-lader te plaatsen. Het is ook mogelijk om de iPhone op te laden met een andere kabel met lichtnetadapter die het logo “Made for iPhone” draagt en compatibel is met USB 2.0 of hoger, of met een lichtnetadapter die niet alleen voldoet aan de geldende landelijke voorschriften, maar ook aan de volgende standaarden: EN 301489-34, IEC 62684, YD/T 1591-2009, CNS 15285 en/of ITU L.1000 of een andere relevante interoperabiliteitsstandaard voor lichtnetadapters voor mobiele telefoons. Laad de iPhone alleen op met een adapter die voldoet aan de geldende landelijke of internationale veiligheidsnormen, waaronder IEC 60950. Andere adapters voldoen mogelijk niet aan de geldende veiligheidsnormen; wanneer het apparaat daarmee wordt opgeladen, bestaat de kans op persoonlijk letsel of overlijden.

Het gebruik van beschadigde kabels of opladers of het in een vochtige omgeving opladen van de iPhone kan leiden tot brand, een elektrische schok, lichamelijk letsel of schade aan de iPhone of andere eigendommen. Als je de iPhone oplaadt met de Apple USB-lichtnetadapter, controleer je eerst of de USB-kabel goed op

de lichtnetadapter is aangesloten voordat je deze op een stopcontact aansluit. Als je een draadloze oplader gebruikt, moet je metalen hoesjes verwijderen en geen metalen objecten (zoals sleutels, muntjes of sieraden) op de pad plaatsen, aangezien deze warm kunnen worden of het opladen kunnen verstoren.

**Lightning-kabel en -connector** Voorkom dat je huid langdurig contact maakt met de connector wanneer de Lightning-naar-USB-kabel is aangesloten op een voedingsbron; een dergelijk langdurig contact kan tot ongemak of lichamelijk letsel leiden. Voorkom dat je op de Lightning-connector gaat zitten of liggen.

**Langdurige blootstelling aan warmte** De iPhone en de lichtnetadapter van de iPhone voldoen aan de normen en limietwaarden die voor de oppervlaktetemperatuur gelden. Zelfs als deze limietwaarden niet worden overschreden, kan langdurig contact met warme oppervlakken echter ongemak of letsel veroorzaken. Gebruik je gezonde verstand om te voorkomen dat je huid in aanraking komt met een apparaat, lichtnetadapter of draadloze oplader wanneer het apparaat langdurig ingeschakeld is of het apparaat, de adapter of oplader langdurig op een voedingsbron is aangesloten. Laat het apparaat, de lichtnetadapter of de draadloze oplader bijvoorbeeld niet onder een deken, een kussen of je lichaam liggen wanneer het apparaat, de lichtnetadapter of de draadloze oplader is aangesloten op een voedingsbron. Zorg dat de iPhone en de lichtnetadapter of draadloze oplader van de iPhone zich altijd in een goed geventileerde ruimte bevinden wanneer je deze gebruikt of oplaadt. Wees met name voorzichtig als je een aandoening hebt die je vermogen aantast om warmte op je lichaam te voelen.

**Gehoorbeschadiging** Luisteren naar geluid met een hoog volume kan je gehoor beschadigen. Door achtergrondgeluiden en voortdurende blootstelling aan hoge volumes kunnen geluiden zachter lijken dan ze daadwerkelijk zijn. Controleer het volume van audiomateriaal voordat je oordopjes, een oortelefoon of een koptelefoon gebruikt. Zie [Muziek afspelen](#) voor informatie over het instellen van een volumebegrenzing. Zie de [website over geluid en gehoor](#) voor meer informatie over gehoorbeschadiging.

Gebruik alleen compatibele ontvangers, oordopjes, koptelefoons, luidsprekers of oorstukjes in combinatie met de iPhone, om gehoorbeschadiging te voorkomen. De headsets die in China worden verkocht bij de iPhone 4s of nieuwere modellen (herkenbaar aan donkere isolatieringen op de stekker) voldoen aan Chinese

normen en zijn alleen compatibel met de iPhone 4s en nieuwer, iPad 2 en nieuwer, iPad Pro, iPad mini en nieuwer en iPod touch van de vijfde generatie en nieuwere modellen.

**⚠ WAARSCHUWING:** Luister niet langdurig naar geluid met een hoog volume om mogelijke gehoorbeschadiging te voorkomen.

**Radiofrequente straling** De iPhone gebruikt radiosignalen om verbinding te maken met draadloze netwerken. Voor informatie over radiofrequente straling als gevolg van radiosignalen en maatregelen die je kunt nemen om straling te beperken, tik je in Instellingen op 'Algemeen' > 'Info' > 'Juridische informatie' > 'RF-straling' of ga je naar de [website over radiofrequente straling](#).

**Radiofrequentie-interferentie** Neem borden en meldingen in acht die het gebruik van elektronische apparatuur beperken of verbieden (bijvoorbeeld in ziekenhuizen of op locaties waar met springladingen wordt gewerkt). Alhoewel de iPhone is ontworpen, getest en gemaakt om te voldoen aan de voorschriften met betrekking tot radiofrequentiestraling, kan een dergelijke straling van de iPhone een nadelig effect hebben op de werking van andere elektronische apparatuur, waardoor deze niet meer goed functioneert. Wanneer het gebruik verboden is, bijvoorbeeld in een vliegtuig, of als de autoriteiten hierom vragen, schakel je de iPhone uit, [gebruik je de vliegtuigmodus](#) of tik je in Instellingen op 'Wifi' en 'Bluetooth' om de draadloze zenders van de iPhone uit te schakelen.

**Interferentie met medische apparaten** De iPhone bevat onderdelen en radioapparatuur die elektromagnetische velden uitzenden. Daarnaast bevat de iPhone magneten en bevatten ook de oordopjes van de meegeleverde koptelefoon magneten. Deze elektromagnetische velden en magneten kunnen interferentie veroorzaken met pacemakers, defibrillatoren en andere medische apparatuur. Houd een veilige afstand aan tussen je medische apparaat en de iPhone en de oordopjes. Raadpleeg je arts en de fabrikant van je medische apparaat voor informatie die specifiek voor je medische apparaat geldt. Als je vermoedt dat de iPhone interferentie veroorzaakt met je pacemaker, defibrillator of een ander medisch apparaat, stop je het gebruik van de iPhone.

**Geen medisch apparaat** De iPhone en de Gezondheid-app zijn niet ontworpen of bedoeld voor gebruik bij het stellen van diagnoses van ziekten of aandoeningen, of voor het genezen, verlichten, behandelen of voorkomen van ziekten en aandoeningen.

**Medische aandoeningen** Als je een medische aandoening hebt of klachten hebt waarvan je denkt dat die kunnen worden veroorzaakt of verergerd door de iPhone of door lichtflitsen (zoals toevallen, black-outs, oogklachten of hoofdpijn), raadpleeg je je arts voordat je de iPhone gebruikt.

**Plaatsen waar ontploffingsgevaar bestaat** Het kan gevaarlijk zijn de iPhone op te laden of te gebruiken op een plaats waar ontploffingsgevaar bestaat, zoals een plaats waar de lucht een hoog gehalte aan ontvlambare chemicaliën, dampen of deeltjes (zoals korrels, stof of metaalpoeder) bevat. Volg alle borden en instructies op.

**Herhalingsoverbelasting** Als je op de iPhone vaak bepaalde handelingen uitvoert, zoals bij het typen van tekst, het vegen over het scherm of het spelen van games, kun je last krijgen van je handen, armen, polsen, schouders, nek of andere lichaamsdelen. Als je klachten hebt, staak je het gebruik van de iPhone en raadpleeg je je arts.

**Activiteiten met grote gevolgen** Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik waarbij een storing van het apparaat kan leiden tot overlijden, persoonlijk letsel of ernstige milieuschade.

**Verstikkingsgevaar** Sommige accessoires voor de iPhone kunnen verstikkingsgevaar opleveren voor kleine kinderen. Houd deze accessoires daarom uit de buurt van kleine kinderen.

## Belangrijke gebruiksinformatie

**Reinigen** Maak de iPhone onmiddellijk schoon als deze in aanraking komt met iets wat vlekken of schade kan veroorzaken, zoals vuil, inkt, make-up, zeep, schoonmaakmiddelen, zuren of zuur bevattende voedingsmiddelen of lotions. Om het apparaat te reinigen, doe je het volgende:

- Koppel alle kabels van de iPhone los en schakel het apparaat uit door de zijknop of de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt) ingedrukt te houden en de schuifknop te slepen.
- Gebruik een zachte, pluisvrije doek, bijvoorbeeld een lensdoekje.
- Zorg dat er geen vocht in de openingen terechtkomt.
- Gebruik geen schoonmaakproducten of perslucht.

De iPhone heeft een vetafstotend laagje. De werking van dit beschermlaagje neemt bij normaal gebruik in de loop der tijd af. Als je het scherm schoonmaakt met een schoonmaakmiddel of schuurmiddel, neemt de werking van dit laagje sneller af en kunnen er bovendien krassen op de iPhone ontstaan.

**Blootstelling aan vloeistoffen en stof** Spatten of stof op je iPhone kun je afvegen met een zachte, pluïsvrije doek, bijvoorbeeld een lensdoekje. Zorg ervoor dat de iPhone droog en stofvrij is voordat je de simkaarthouder opent. Stel je iPhone zo min mogelijk bloot aan zeep, schoonmaakmiddelen, zuren of zuur bevattende voedingsmiddelen en welke vloeistof dan ook, bijvoorbeeld zout water, water met zeep, zwembadwater, parfum, insectenwerende middelen, lotion, zonnebrandcrème, olie, lijmverwijderaar, haarverf en oplosmiddelen. Als je iPhone in aanraking komt met een van deze stoffen, volg je de instructies in het gedeelte 'Reinigen'.

[Ondersteunde modellen](#) zijn spat-, water- en stofbestendig. Ze zijn onder gereguleerde laboratoriumomstandigheden getest en hebben de classificatie IP67 volgens de IEC-norm 60529. Spat-, water- en stofbestendigheid is niet blijvend en kan bij normaal gebruik op den duur afnemen. Vloeistofschade valt niet onder de garantie. Om vloeistofschade aan de iPhone te voorkomen, moet je het volgende vermijden:

- Zwemmen of in bad gaan met je iPhone
- Je iPhone blootstellen aan hoge waterdruk of snelstromend water, zoals onder de douche of tijdens het waterskiën, wakeboarden, surfen, jetskiën, enzovoort
- Je iPhone gebruiken in een sauna of stoombad
- Je iPhone in water onderdompelen
- Je iPhone bedienen buiten het aanbevolen temperatuurbereik of in een extreem vochtige omgeving
- Je iPhone laten vallen of blootstellen aan andere schokken
- Je iPhone demonteren (bijvoorbeeld door schroeven te verwijderen)

Als je iPhone aan vloeistof is blootgesteld, haal je alle kabels los. Laad het apparaat pas weer op als het helemaal droog is. Als je accessoires gebruikt of je iPhone oplaadt terwijl deze nat is, kan je iPhone beschadigd raken. Wacht minimaal vijf uur voordat je het apparaat oplaadt of een Lightning-accessoire aansluit.

Om de iPhone droog te krijgen, tik je deze zachtjes tegen je hand met de Lightning-connector naar beneden gericht zodat de vloeistof eruit loopt. Leg het apparaat op een droge plek met voldoende luchtcirculatie. Als je het apparaat neerlegt voor een ventilator die koele lucht rechtstreeks in de Lightning-connector blaast, kan dit het droogproces versnellen.

Gebruik geen externe warmtebron om je iPhone te drogen en probeer de Lightning-connector ook niet droog te deppen met bijvoorbeeld wattenstaafjes of keukenpapier.

**De connectors, poorten en knoppen gebruiken** Duw een connector niet met kracht in een poort en oefen niet te veel druk op de knoppen uit. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken. Dergelijke schade valt niet onder de garantie. Als een connector niet goed in een poort past, gebruik je waarschijnlijk de verkeerde connector. Controleer of de poort niet wordt geblokkeerd en zorg ervoor dat je de juiste connector voor de poort gebruikt en de connector op de juiste manier in de poort steekt.

**Lightning-naar-USB-kabel** Bij regelmatig gebruik kan de connector van de Lightning-kabel enigszins verkleuren. Vuil, stof en blootstelling aan vocht kunnen verkleuring veroorzaken. Als de Lightning-kabel of de Lightning-connector tijdens gebruik warm wordt of als de iPhone niet wordt opgeladen of niet wordt gesynchroniseerd, koppel je de kabel los van je computer of lichtnetadapter en reinig je de Lightning-connector met een zachte, droge, pluisvrije doek. Gebruik geen vloeistoffen of schoonmaakmiddelen voor het reinigen van de Lightning-connector.

Bepaalde gebruikspatronen verhogen de kans dat de kabels gaan rafelen of breken. Net als elke andere metalen draad of kabel kan de Lightning-naar-USB-kabel zwak of broos worden als de kabel herhaaldelijk op dezelfde plek wordt gebogen. Probeer de kabel voorzichtig te buigen en zorg dat er geen scherpe hoeken in de kabel komen. Controleer de kabel regelmatig op slagen, knikken, breuk en ander schade. Staak het gebruik van de Lightning-naar-USB-kabel als je dergelijke schade constateert.

**Temperatuur bij gebruik** De iPhone is ontworpen voor gebruik in een omgeving met een temperatuur tussen 0 en 35 °C en kan worden bewaard bij een temperatuur tussen -20 en 45 °C. De iPhone kan beschadigd raken en de gebruiksduur van de batterij kan afnemen als de temperatuur lager of hoger is.

Probeer blootstelling aan extreme veranderingen in temperatuur of luchtvochtigheid te voorkomen. Wanneer je de iPhone gebruikt of de batterij oplaadt, wordt de iPhone warm. Dit is normaal.

Wanneer de interne temperatuur van de iPhone de normale temperatuur bij gebruik overschrijdt (bijvoorbeeld in een hete auto of gedurende langere tijd in direct zonlicht), worden mogelijk de volgende maatregelen genomen om de temperatuur te reguleren:

- De iPhone laadt niet meer op.
- Het scherm wordt gedimd.
- Er verschijnt een waarschuwing over de temperatuur.
- Sommige apps worden mogelijk gesloten.

**Belangrijk:** Zolang de waarschuwing op het scherm te zien is, kun je de iPhone mogelijk niet gebruiken. Als de interne temperatuur van de iPhone niet kan worden verlaagd, wordt het apparaat in de sluimerstand gezet totdat de temperatuur is genormaliseerd. Leg de iPhone in een koelere omgeving buiten direct zonlicht en wacht enkele minuten voordat je de iPhone opnieuw gebruikt.

Zie het Apple Support-artikel [iPhone, iPad en iPod touch op aanvaardbare bedrijfstemperatuur houden](#) voor meer informatie.

## Als je je Apple ID, iPhone-toegangscode of iCloud-beveiligingscode bent vergeten

**Je Apple ID achterhalen of opnieuw instellen.** Ga naar de [iForgot-website](#) van Apple.

**De iPhone-toegangscode opnieuw instellen.** Als je zes keer achter elkaar de verkeerde toegangscode invoert, kun je het apparaat niet meer ontgrendelen en zie je een melding dat de iPhone is uitgeschakeld. Als je je toegangscode niet meer weet, kun je [je apparaat wissen](#) en een nieuwe toegangscode instellen. (Als je een iCloud- of iTunes-reservekopie hebt gemaakt voordat je je toegangscode vergat, kun je je gegevens en instellingen herstellen vanaf de reservekopie.) Zie het Apple Support-artikel [Als u de toegangscode voor een iPhone, iPad of iPod touch bent vergeten of als het apparaat is geblokkeerd](#) voor meer informatie.

**Een iCloud-beveiligingscode opnieuw instellen of een nieuwe code aanmaken.** Als je met iCloud-sleutelhanger je iCloud-beveiligingscode te vaak onjuist invoert, wordt je iCloud-sleutelhanger op dat apparaat uitgeschakeld en wordt je sleutelhanger in iCloud verwijderd. Zie het Apple Support-artikel [Als u de iCloud-beveiligingscode te vaak onjuist invoert](#) voor meer informatie.

## iPhone Support-website

Uitgebreide ondersteuningsinformatie kun je vinden op de [iPhone Support-website](#). Als je contact wilt opnemen met Apple voor persoonlijke ondersteuning (niet overal beschikbaar), ga je naar de [Apple Support-website](#).

## Informatie over je iPhone opvragen

**De totale beschikbare opslagruimte bekijken en zien hoeveelheid opslagruimte door de verschillende apps wordt gebruikt.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'iPhone-opslag'. Zie de Apple Support-artikelen [De opslagruimte op uw iPhone, iPad of iPod touch controleren](#) en [iCloud-opslag beheren](#) voor meer informatie.

**Het batterijgebruik bekijken.** Tik in Instellingen op 'Batterij' voor de hoeveelheid tijd die is verstreken sinds de iPhone is opgeladen en het gebruik per app. Je kunt het batterijgebruik ook weergeven als percentage en de energiebesparingsmodus inschakelen. Zie ook [De batterij opladen en controleren](#) en [Energiebesparingsmodus](#) in deze handleiding.

**Gesprekstijd en het gebruik van mobiele netwerken bekijken.** Tik in Instellingen op 'Mobiel netwerk'. Zie [Instellingen voor mobiele data](#) in deze handleiding.

**Meer informatie over de iPhone bekijken.** Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Info'. Je kunt het volgende bekijken:

- Naam
- Netwerkadressen
- Het aantal nummers, video's, foto's en apps
- Capaciteit en beschikbare opslagruimte



- iOS-versie
- Aanbieder
- Modelnummer
- Serienummer
- Wifi- en Bluetooth-adressen
- IMEI (International Mobile Equipment Identity)
- ICCID (Integrated Circuit Card Identifier of Smart Card) voor gsm-netwerken
- MEID (Mobile Equipment Identifier) voor CDMA-netwerken
- Modemfirmware
- Juridische informatie (licentie- en garantiebepalingen en informatie over RF-straling)

Om het serienummer en andere aanduidingen te kopiëren, houd je je vinger op het onderdeel totdat 'Kopieer' verschijnt.

Tik in Instellingen op 'Algemeen' > 'Regelgeving' voor informatie over richtlijnen.

Op [ondersteunde modellen](#) kun je het IMEI-nummer ook vinden op de simkaarthouder. Het modelnummer vind je in de opening van de simkaarthouder.

**Diagnostische gegevens weergeven of uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Privacy' > 'Diagnose en gebruik'.

Om de producten en diensten van Apple te kunnen verbeteren, stuurt de iPhone diagnostische gegevens en informatie over het gebruik naar Apple. Het is niet mogelijk om aan de hand van deze gegevens je identiteit te achterhalen, maar de gegevens kunnen wel informatie over je locatie bevatten.

## Instellingen voor mobiele data

Via 'Mobiel netwerk' in Instellingen kun je mobiele data en roaming in- of uitschakelen, instellen welke apps en voorzieningen gebruikmaken van mobiele data, de gesprekstijd en het mobiele datagebruik weergeven en andere opties voor het mobiele netwerk instellen.

**Opmerking:** Voor hulp met mobiele netwerkdiensten, voicemail en facturen neem je contact op met je mobiele provider.

Als de iPhone is verbonden met het internet via het mobiele datanetwerk, wordt het symbool LTE, 4G, 3G, E of GPRS in de statusbalk weergegeven.

De LTE-, 4G- en 3G-voorziening van gsm-netwerken ondersteunt gelijktijdige spraak- en gegevenscommunicatie. Voor alle andere mobiele verbindingen kun je geen internetvoorziening gebruiken terwijl je een telefoongesprek voert, tenzij de iPhone ook via wifi met het internet is verbonden. Afhankelijk van je netwerkverbinding kun je mogelijk niet worden gebeld op het moment dat de iPhone gegevens ophaalt via het mobiele netwerk, bijvoorbeeld tijdens het downloaden van een webpagina.

- *Gsm-netwerken*: Bij een EDGE- of GPRS-verbinding worden inkomende gesprekken tijdens de gegevensoverdracht mogelijk rechtstreeks doorgeschakeld naar je voicemail. Als je een inkomend gesprek beantwoordt, wordt de gegevensoverdracht gepauzeerd.
- *CDMA-netwerken*: Bij EV-DO-verbindingen wordt de gegevensoverdracht onderbroken wanneer je een inkomend gesprek beantwoordt. Bij 1xRTT-verbindingen worden inkomende gesprekken tijdens de gegevensoverdracht mogelijk rechtstreeks doorgeschakeld naar je voicemail. Als je een inkomend gesprek beantwoordt, wordt de gegevensoverdracht gepauzeerd.

De gegevensoverdracht wordt hervat zodra je het gesprek hebt beëindigd.

Als 'Mobiele data' is uitgeschakeld, maken alle gegevensvoorzieningen (e-mail, surfen op het internet, pushberichten en andere voorzieningen) alleen gebruik van wifi. Als 'Mobiele data' is ingeschakeld, kan de aanbieder hiervoor kosten in rekening brengen. Als je bijvoorbeeld bepaalde apps of voorzieningen gebruikt die gegevens overdragen, zoals Siri en Berichten, kunnen hiervoor kosten bij je data-abonnement in rekening worden gebracht.

**Mobiele data in- of uitschakelen.** Tik in Instellingen op 'Mobiel netwerk' en tik vervolgens op 'Mobiele data'. De volgende opties zijn mogelijk ook beschikbaar:

- *Gespreksroaming in- of uitschakelen (CDMA)*: Schakel deze optie uit om te vermijden dat je kosten maakt voor het gebruik van netwerken van andere aanbieders. Als het netwerk van je aanbieder niet beschikbaar is, is de voorziening voor data- of gespreksroaming niet beschikbaar.

- *Dataroaming in- of uitschakelen:* Met dataroaming wordt toegang tot het internet via een mobiele datanetwerk mogelijk als je op een locatie bevindt waar het netwerk van je aanbieder geen dekking heeft. Als je op reis gaat, kun je dataroaming uitschakelen om te voorkomen dat er roamingkosten in rekening worden gebracht.
- *4G/LTE (verschilt per aanbieder) in- of uitschakelen:* Met 4G of LTE worden internetgegevens in sommige gevallen sneller geladen, maar dit kan wel ten koste gaan van de prestaties van de batterij. Deze optie is niet overal beschikbaar. Op de iPhone SE, iPhone 6, iPhone 6 Plus en nieuwere modellen zijn opties beschikbaar waarmee je 4G/LTE kunt uitschakelen of waarmee je gesprekken en data (VoLTE) of alleen data kunt selecteren.
- *Gesprekken en data (bepaalde aanbieders):* Kies 'LTE' om gegevens sneller te laden. (Hiermee wordt VoLTE ook ingeschakeld.) Kies lagere snelheden om de batterijduur te verlengen.
- *Persoonlijke hotspot configureren:* De persoonlijke hotspot deelt de internetverbinding op de iPhone met je computer en andere iOS-apparaten. Zie [Persoonlijke hotspot](#) in deze handleiding.
- *Wifi-assistentie in- of uitschakelen:* Als de wifiverbinding slecht is, gebruikt wifi-assistentie mobiele data om het signaal te versterken.

**Opmerking:** Voor het gebruik van het mobiele netwerk kunnen extra kosten in rekening worden gebracht.

**Instellen of mobiele data voor apps en voorzieningen worden gebruikt.** Tik in Instellingen op 'Mobiel netwerk' en schakel 'Mobiele data' in of uit voor elke app waarvoor mobiele data kunnen worden gebruikt. Als een instelling is uitgeschakeld, wordt voor die voorziening alleen wifi gebruikt. De instelling voor iTunes omvat zowel iTunes Match als automatische downloads uit de iTunes Store en de App Store.

Meer informatie over mobiele GSM-, CDMA- en LTE-datanetwerken vind je in het Apple Support-artikel [Over mobiele datanetwerken](#).

# VPN-instellingen

Met VPN (Virtual Private Network) kun je via het internet beveiligde toegang krijgen tot privénetwerken, zoals het netwerk van je bedrijf. Mogelijk moet je een VPN-app uit de App Store installeren waarmee netwerktoegang voor je iPhone wordt geconfigureerd. Neem contact op met je systeembeheerder voor informatie over de app en instellingen die je nodig hebt.

# Profielinstellingen

In configuratieprofielen kun je instellingen opgeven voor het gebruik van de iPhone op bedrijfs- of schoolnetwerken of -accounts. Mogelijk wordt je gevraagd een configuratieprofiel te installeren dat je in een e-mail hebt ontvangen of dat van een webpagina is gedownload. Bij het openen van het bestand wordt om toestemming gevraagd om het profiel te installeren. Ook wordt informatie weergegeven over de inhoud van het bestand. Je kunt de profielen bekijken in Instellingen via 'Algemeen' > 'Beheer profielen en apparaten'. Als je een profiel verwijdert, worden alle bijbehorende instellingen, apps en gegevens ook verwijderd.

# Overwegingen bij het verkopen of weggeven van de iPhone

Bekijk het Apple Support-artikel [Wat u moet doen voordat u uw iPhone, iPad of iPod touch verkoopt of weggeeft](#) voordat je je iPhone verkoopt of weggeeft, en voer de onderstaande stappen uit:

- Als je een Apple Watch hebt gekoppeld met je iPhone, ontkoppel je de Apple Watch. (Zie het Apple Support-artikel [Apple Watch en iPhone loskoppelen](#).)
- Maak een reservekopie van de iPhone met [iCloud-reservekopie](#) of maak een reservekopie van de iPhone met [iTunes](#). Als je een oude iPhone vervangt door een nieuwe, kun je [de configuratie-assistent gebruiken](#) om de reservekopie op je nieuwe iPhone te herstellen.
- [Wis alle inhoud en instellingen](#), waaronder je persoonlijke gegevens.

# Meer informatie, service en ondersteuning

Raadpleeg de volgende bronnen voor meer informatie over de veiligheidsvoorschriften, software en service met betrekking tot de iPhone.

Voor informatie over	Stappen
<b>Veilig gebruik van de iPhone</b>	Zie <a href="#">Belangrijke veiligheidsinformatie</a> .
<b>Service en ondersteuning voor de iPhone, tips, forums en Apple softwaredownloads</b>	Ga naar de <a href="#">iPhone Support-website</a> .
<b>Service en ondersteuning van je aanbieder</b>	Neem contact op met je aanbieder of ga naar de website van je aanbieder.
<b>De meest recente informatie over de iPhone</b>	Ga naar de <a href="#">iPhone-website</a> .
<b>Het beheer van je Apple ID-account</b>	Inloggen bij je <a href="#">Apple ID-accountpagina</a> .
<b>iCloud</b>	Zie <a href="#">iCloud Help</a> .
<b>iTunes</b>	Open iTunes en kies 'Help' > 'iTunes Help'. Online-oefeningen voor iTunes zijn (indien in je regio beschikbaar) te vinden op de <a href="#">iTunes Support-website</a> .
<b>Het gebruik van andere iOS-apps van Apple</b>	Ga naar de <a href="#">Support-website voor iOS-apps</a> .
<b>Het serienummer, IMEI-nummer, ICCID-nummer of MEID-nummer van je iPhone</b>	Je vindt het serienummer, IMEI-nummer (International Mobile Equipment Identity), het ICCID-nummer (Integrated Circuit Card Identifier) en het MEID-nummer (Mobile Equipment Identifier) van je iPhone op de verpakking. Je kunt ook op de iPhone in Instellingen op 'Algemeen' > 'Info' tikken. Zie het Apple Support-artikel <a href="#">Het serienummer of IMEI-nummer op een iPhone, iPad of iPod touch vinden</a> voor meer informatie.
<b>Service en reparatie</b>	Volg eerst de aanwijzingen in deze handleiding. Ga vervolgens naar de <a href="#">iPhone Support-website</a> .
<b>Veiligheidsvoorschriften voor de iPhone bekijken</b>	Tik op de iPhone in Instellingen op 'Algemeen' > 'Regelgeving'.
<b>Onderhoud aan de batterij</b>	Ga naar de <a href="#">website over het vervangen en recyclen van de batterij</a> .
<b>De iPhone in een bedrijf inzetten</b>	Ga naar de website <a href="#">Bedrijven</a> .

# Verklaring van conformiteit (FCC)

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regelgeving. Voor het gebruik van dit apparaat gelden de volgende voorwaarden: 1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en 2) dit apparaat moet inkomende interferentie accepteren, met inbegrip van interferentie die mogelijk een ongewenste werking kan veroorzaken.

**Opmerking:** Tests hebben uitgewezen dat dit apparaat voldoet aan de beperkingen die gelden voor een digitaal apparaat van klasse B overeenkomstig deel 15 van de FCC-regelgeving. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij een installatie in een niet-commerciële omgeving.

Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Wanneer het apparaat niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan dit tot schadelijke interferentie met radiocommunicatie leiden. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden.

Indien dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen, wordt de gebruiker gevraagd de interferentie op een van de volgende manieren te proberen te verhelpen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een wandcontactdoos in een andere stroomkring dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Vraag de leverancier of een radio-/televisiemonteur om hulp.

**Belangrijk:** Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet door Apple zijn goedgekeurd, kunnen ertoe leiden dat het product niet meer aan de EMC-richtlijn en de richtlijnen voor draadloze apparatuur voldoet en dat je recht om het product te bedienen kan komen te vervallen.

Tests hebben uitgewezen dat dit product voldoet aan de EMC-richtlijn indien gebruik wordt gemaakt van compatibele randapparatuur en afgeschermd kabels tussen systeemonderdelen. Wanneer je gebruikmaakt van compatibele

randapparatuur en afgeschermd kabels tussen systeemonderdelen, wordt de kans op interferentie met radio, televisie en andere elektronische apparatuur beperkt.

Verantwoordelijke partij (alleen contact opnemen bij FCC-kwesties):

Apple Inc. Corporate Compliance

1 Infinite Loop, MS 91-1EMC

Cupertino, CA 95014

## Verklaring van conformiteit voor Canada

Dit apparaat voldoet aan de RSS-norm(en) van *Innovation, Science, and Economic Development Canada* voor vergunningsvrije apparatuur. Voor het gebruik van dit apparaat gelden de volgende voorwaarden: 1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en 2) dit apparaat moet storing accepteren, ook storing die mogelijk tot een ongewenste werking van het apparaat leidt.

Het frequentiebereik van 5150 tot 5250 MHz is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis om zo het risico van schadelijke storing te beperken voor mobiele satellietssystemen die hetzelfde kanaal gebruiken.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'*Innovation, Sciences et Développement économique Canada* applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5 150 – 5 250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



# Informatie over klasse 1 lasers

De iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7 en iPhone 7 Plus zijn geclassificeerd als laserproducten van klasse 1 volgens IEC60825-1:2007 en IEC60825-1:2014. Deze apparaten voldoen aan 21 CFR 1040.10 en 1040.11 met uitzondering van afwijkingen overeenkomstig 'Laser Notice No. 50', d.d. 24 juni 2007. De apparaten hebben een of meer lasers die beschadigd kunnen raken bij het repareren of demonteren van de apparaten. Dit kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan onzichtbare infraroodemissies. Deze apparaten moet worden gerepareerd door Apple of door een erkende serviceaanbieder.

KLASSE 1-LASERPRODUCT

## Apple en het milieu

Apple erkent de verantwoordelijkheid die het als bedrijf heeft om de invloed van de processen en producten van Apple op het milieu tot een minimum te beperken. Zie de [website over Apple en het milieu](#) voor meer informatie.

## Informatie over gescheiden inzamelen en recyclen

### ***Het Apple recyclingprogramma voor gebruikte mobiele telefoons (beschikbaar in bepaalde landen)***

Voor informatie over het gratis recyclen van je oude apparaat kun je terecht op de [recyclingwebsite](#). Daar kun je ook een gefrankeerd verzendetiket aanmaken.



Dit symbool geeft aan dat dit product en/of de batterij niet samen met huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. Je moet je volgens de geldende regelgeving van de iPhone ontdoen. Wanneer je iPhone niet meer bruikbaar is, neem je contact op met de lokale instanties voor meer informatie over het weggooien of recyclen van de iPhone. Je kunt de iPhone ook inleveren bij een

Apple Store of retourneren aan Apple. De batterij wordt door Apple op milieuvriendelijke wijze afgevoerd en gerecycled. Zie de [recyclingwebsite](#) voor meer informatie.

### ***Europese Unie – Informatie over weggooien***

Het symbool hierboven geeft aan dat volgens de geldende regelgeving je product en/of de batterij niet samen met huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. Wanneer dit product niet meer bruikbaar is, moet je het wegbrengen naar een inzamelpunt dat door de lokale instanties is aangewezen. Door je product afzonderlijk in te leveren en te laten recyclen, lever je een bijdrage aan het in stand houden van natuurlijke hulpbronnen en zorg je dat het product wordt gerecycled op een manier waarbij rekening wordt gehouden met de volksgezondheid en het milieu.

### ***Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem***

O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartados no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre substâncias de uso restrito, o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

### ***Información sobre eliminación de residuos y reciclaje***

El símbolo de arriba indica que este producto y/o su batería no debe desecharse con los residuos domésticos. Cuando decida desechar este producto y/o su batería, hágalo de conformidad con las leyes y directrices ambientales locales. Para obtener información sobre el programa de reciclaje de Apple, puntos de recolección para reciclaje, sustancias restringidas y otras iniciativas ambientales, visite [www.apple.com/la/environment](http://www.apple.com/la/environment) o [www.apple.com/mx/environment](http://www.apple.com/mx/environment).

### ***Turkey environmental information***

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

### ***Onderhoud aan de batterij***

De lithium-ionbatterij van de iPhone mag alleen worden vervangen door Apple of een erkende serviceaanbieder en mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Zie de [website over het vervangen en recyclen van de batterij](#) voor

meer informatie.

Je moet je volgens de geldende regelgeving van batterijen ontdoen.

### ***Systemefficiëntie batterijoplader***



### ***Batterijverklaring Taiwan***



廢電池請回收

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

### ***Batterijverklaring China***

警告：不要刺破或焚燒。該電池不含水銀。

Apple Inc.

© 2017 Apple Inc. Alle rechten voorbehouden.

Apple, het Apple logo, AirDrop, AirPlay, AirPods, AirPort, AirPrint, Apple Music, Apple Pay, Apple TV, Apple Watch, CarPlay, EarPods, Face ID, FaceTime, Finder, Flyover, Guided Access, Handoff, iBooks, iMessage, iPad, iPad Pro, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, iTunes Pass, iTunes U, Keychain, Keynote, Lightning, Mac, macOS, het logo “Made for iPhone”, Numbers, OS X, Pages, het Podcast-logo, Retina, Safari, Siri, Spotlight, Touch ID, True Tone, watchOS en het logo “Works with iPhone” zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

3D Touch, HomeKit, iPad mini, Live Photos en Multi-Touch zijn handelsmerken van Apple Inc.

Apple Store, App Store, iBooks Store, iCloud, iCloud Drive, iCloud Keychain, iTunes Match en iTunes Store zijn dienstmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Apple

1 Infinite Loop

Cupertino, CA 95014-2084

408-996-1010

[www.apple.com](http://www.apple.com)

Adobe en Adobe Photoshop Elements zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.

Beats 1 is een dienstmerk van Beats Electronics, LLC, dat is gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

IOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen en het gebruik valt onder de licentiebepalingen.

Het woordmerk Bluetooth® en de Bluetooth-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik hiervan door Apple Inc. valt onder de licentiebepalingen.

Andere in deze handleiding genoemde bedrijfs- of productnamen kunnen handelsmerken van de desbetreffende bedrijven zijn.

Deze handleiding is met uiterste zorg samengesteld. Apple aanvaardt geen aansprakelijkheid voor druk- of typefouten.

Sommige apps zijn niet overal beschikbaar. De beschikbaarheid van apps is aan verandering onderhevig.

N019-00448/2017-11

# Apple ID

De account die je gebruikt voor vrijwel alles wat je met Apple kunt doen, zoals het bewaren van materiaal in iCloud, het downloaden van apps uit de App Store, het streamen van Apple Music, het kopen van muziek, films en tv-programma's in de iTunes Store en het kopen van boeken in de iBooks Store.

# Apple Music

De muziekvoorziening die via de Music-app en iTunes beschikbaar is, waarmee abonnees miljoenen nummers kunnen beluisteren die door muzikkeners worden aanbevolen. Hiervoor is een lidmaatschap nodig.

## Modellen die 'Til op om te activeren' ondersteunen

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone SE

# Modellen met ondersteuning voor draadloos opladen

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus



# Modellen met informatielabels op de simkaarthouder en in de opening van de simkaarthouder

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus

## Modellen die spat-, water- en stofbestendig zijn

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus

# Modellen met Touch ID

- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone SE
- iPhone 5s

# Modellen met capacitieve sensortechnologie op de thuisknop

- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus

# Modellen met haptische feedback

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus

# Modellen met 3D Touch

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus

# Modellen zonder 3D Touch

- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone SE
- iPhone 5s

# Modellen met True Tone-display

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus



## Modellen met een 5,5-inch display

- iPhone 8 Plus
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6 Plus

# Modellen die schermverplaatsing ondersteunen voor Flyover

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone SE

# Modellen met ondersteuning voor Live Photos

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone SE

# Modellen met Retina-flitser

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone SE

# Modellen met ondersteuning voor Apple Pay

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone SE

# Modellen met ondersteuning voor Apple Pay in Japan

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7 (gekocht in Japan)
- iPhone 7 Plus (gekocht in Japan)

# Modellen met ondersteuning voor Weergavezoom

- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus

# Modellen met ondersteuning voor Bereikbaarheid

- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus



## Modellen die 'Hé, Siri' alleen ondersteunen wanneer de iPhone is aangesloten op een voedingsbron

- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

## Modellen met ondersteuning voor dicteren, zelfs als er geen verbinding met het internet is

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone SE

# De iPhone ontgrendelen

- *iPhone X*: Tik op het scherm of til de iPhone op om deze te activeren, en veeg vervolgens omhoog vanaf de onderkant van het scherm. Voer indien nodig de toegangscode in.
- *Overige modellen*: Druk op de thuisknop. Voer indien nodig de toegangscode in.

# De iPhone vergrendelen

Druk op de zijknop of op de sluimerknop (afhankelijk van welk model je hebt). De iPhone wordt automatisch vergrendeld als je het scherm ongeveer een minuut niet aanraakt.

## Naar het beginscherm gaan

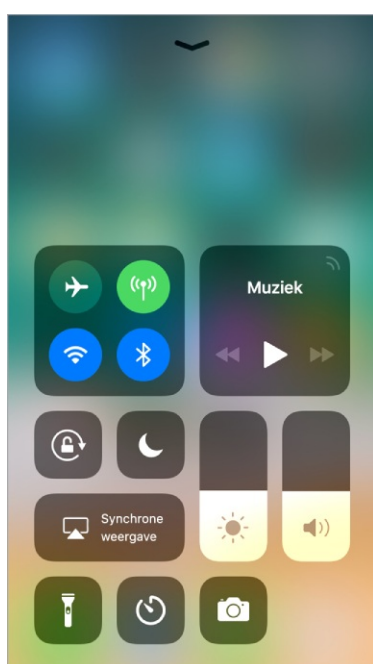
- *iPhone X*: Veeg op elk moment omhoog vanaf de onderrand van het scherm.
- *Overige modellen*: Druk op elk moment op de thuisknop.

# Het bedieningspaneel openen

*iPhone X:* Veeg omlaag vanaf de rechterbovenrand van het scherm. Druk stevig op een regelaar om meer opties weer te geven. Veeg omhoog vanaf de onderkant van het scherm om het bedieningspaneel te sluiten.



*Overige modellen:* Veeg omhoog vanaf de onderkant van het scherm. Druk stevig op een regelaar (op apparaten zonder 3D Touch blijf je je vinger erop houden) om de beschikbare opties te zien. Veeg omlaag of druk op de thuisknop om het bedieningspaneel weer te sluiten.



# De appkiezer openen

---

*iPhone X:* Veeg omhoog en stop om de appkiezer weer te geven. Je kunt vanuit een open app ook langs de onderkant van het scherm vegen om snel tussen apps te schakelen.



*Overige modellen:* Druk tweemaal op de thuisknop om de appkiezer weer te geven.



# Siri inschakelen

Je zegt gewoon “Hé, Siri” of je doet het volgende:

- *iPhone X*: Houd de zijknop ingedrukt en stel vervolgens je vraag.
- *Overige modellen*: Houd de thuisknop ingedrukt en stel vervolgens je vraag.



# Activeringsknop gebruiken

- *iPhone X*: Druk driemaal op de zijknop.
- *Overige modellen*: Druk driemaal op de thuisknop.