



.. T .. Mobile ..

GT-I8190

# Gebruiksaanwijzing

# Over deze gebruiksaanwijzing

Dit apparaat biedt hoogwaardige mobiele communicatie en amusement dankzij de uitzonderlijke technologie en hoge normen van Samsung. Deze gebruiksaanwijzing is speciaal ontworpen om de functies en onderdelen van het apparaat uit te leggen.

- Lees deze gebruiksaanwijzing door zodat u verzekerd bent van veilig en correct gebruik voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Beschrijvingen zijn gebaseerd op de standaardinstellingen van het apparaat.
- Afbeeldingen en schermafbeeldingen kunnen er anders uitzien dan het daadwerkelijke product.
- De inhoud kan afwijken van het uiteindelijke product, of van de software die door serviceproviders wordt geleverd, en is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Raadpleeg de website van Samsung op [www.samsung.com](http://www.samsung.com) voor de nieuwste versie van de gebruiksaanwijzing.
- Welke functies en extra diensten beschikbaar zijn, is afhankelijk van het apparaat, de software en uw provider.
- Applicaties en de bijbehorende functies kunnen verschillen per land, regio of hardwarespecificatie. Samsung is niet aansprakelijk voor prestatieproblemen die worden veroorzaakt door applicaties van andere providers dan Samsung.
- Samsung is niet aansprakelijk voor prestatie- of compatibiliteitsproblemen die worden veroorzaakt door het bewerken van de instellingen in het register of door het gebruik van aangepaste besturingssysteemsoftware. Wanneer u probeert het besturingssysteem aan te passen, kan dit ertoe leiden dat uw apparaat en applicaties niet correct werken.
- Voor alle software, geluidsbronnen, achtergronden, afbeeldingen en andere media die bij dit apparaat worden geleverd, is een licentie voor beperkt gebruik verleend. Het overnemen en gebruiken van deze materialen voor commerciële of andere doeleinden maakt inbreuk op de copyrightwetgeving. Gebruikers zijn volledig verantwoordelijk voor het illegale gebruik van media.
- Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor gegevensservices, zoals chatten, uploaden en downloaden, automatisch synchroniseren of het gebruik van locatieservices. Als u extra kosten wilt voorkomen, selecteert u een geschikt gegevensabonnement. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie.

- Standaardapplicaties die bij het apparaat worden geleverd zijn onderhevig aan updates en worden mogelijk niet langer ondersteund zonder voorafgaande kennisgeving. Als u vragen hebt over een applicatie die bij het apparaat is geleverd, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter. Voor applicaties die zijn geïnstalleerd door de gebruiker, moet u contact opnemen met de serviceproviders.
- Het aanpassen van het besturingssysteem van het apparaat of het installeren van software van niet-officiële bronnen kan ervoor zorgen dat het apparaat niet correct functioneert of dat gegevens beschadigd raken of verloren gaan. Deze acties zijn schendingen van uw Samsung-licentieovereenkomst en zorgen ervoor dat uw garantie vervalt.

## Symbolen in deze gebruiksaanwijzing



**Waarschuwing:** situaties die letsel kunnen veroorzaken bij u of anderen



**Let op:** situaties die schade aan het apparaat of andere apparatuur kunnen veroorzaken



**Opmerking:** opmerkingen, gebruikstips of aanvullende informatie

## Copyright

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Deze gebruiksaanwijzing is beschermd onder internationale auteursrechtwetten.

Geen enkel onderdeel van deze gebruiksaanwijzing mag worden gereproduceerd, gedistribueerd, vertaald of verzonden in welke vorm dan ook of op welke elektronische of mechanische wijze dan ook, inclusief door deze te fotokopiëren, op te nemen of op te slaan in een systeem voor het opslaan en ophalen van informatie, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Samsung Electronics.

## Handelsmerken

- SAMSUNG en het SAMSUNG-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Samsung Electronics.
- Het Android-logo, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store en Google Talk™ zijn handelsmerken van Google, Inc.
- Bluetooth® is wereldwijd een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, en het Wi-Fi-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- Alle overige handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

# Inhoud

## Aan de slag

- 8 Indeling
- 9 Toetsen
- 10 Inhoud van de verpakking
- 11 De SIM- of USIM-kaart en de batterij plaatsen
- 14 De batterij opladen
- 16 Een geheugenkaart plaatsen
- 19 Het apparaat in- en uitschakelen
- 19 Het apparaat vasthouden
- 20 Het apparaat vergrendelen en ontgrendelen
- 20 Het volume aanpassen
- 21 Overschakelen naar de stille stand

## Basisfuncties

- 22 Pictogrammen
- 23 Het aanraakscherm gebruiken
- 26 Bedieningsbewegingen
- 31 Meldingen
- 32 Startscherm
- 34 Applicaties gebruiken
- 34 Scherm Applicaties
- 36 Help
- 36 Tekst ingeven
- 38 Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk
- 39 Accounts instellen

- 40 Bestanden overbrengen
- 41 Het apparaat beveiligen
- 43 Het apparaat upgraden

## Communiceren

- 44 Telefoon
- 49 Contacten
- 53 Berichten
- 54 E-mail
- 55 Google Mail
- 57 Talk
- 58 Google+
- 58 Messenger
- 59 ChatON

## Internet en netwerk

- 60 Internet
- 61 Chrome
- 62 Bluetooth

## Media

- 64 MP3-speler
- 65 Camera
- 71 Galerij

- 74 Videospeler
- 75 YouTube
- 76 FM-radio
- 77 Flipboard

## Applicatie- en mediastores

- 78 Play Store
- 79 Samsung Apps
- 79 S Suggest
- 80 TopApps
- 80 Game Hub
- 80 Play Books
- 81 Play Movies
- 81 Video Hub
- 81 TOP GAMES

## Hulpprogramma's

- 82 Notitie
- 83 S Planner
- 85 Klok
- 87 Calculator
- 88 Spraakrecorder
- 89 S Voice
- 89 Google
- 90 Spraakgestuurd zoeken
- 90 Mijn bestanden
- 91 Downloads
- 91 Mobile TV

## Reizen en lokaal

- 92 Maps
- 93 Lokaal
- 94 Latitude
- 94 Navigatie
- 95 NAVIGON select

## Instellingen

- 96 Over Instellingen
- 96 Wi-Fi
- 97 Bluetooth
- 97 Gegevensgebruik
- 97 Meer instellingen
- 99 Startschermmodus
- 99 Blokkeerstand
- 99 Geluid
- 100 Display
- 101 Opslag
- 101 Spaarstand
- 101 Batterij
- 101 Applicatiebeheer
- 102 Locatieservices
- 102 Vergrendelscherm
- 103 Beveiliging
- 104 Taal en invoer
- 107 Back-up maken en terugzetten
- 108 Account toevoegen
- 108 Beweging
- 109 Accessoires
- 109 Datum en tijd
- 110 Toegankelijkheid

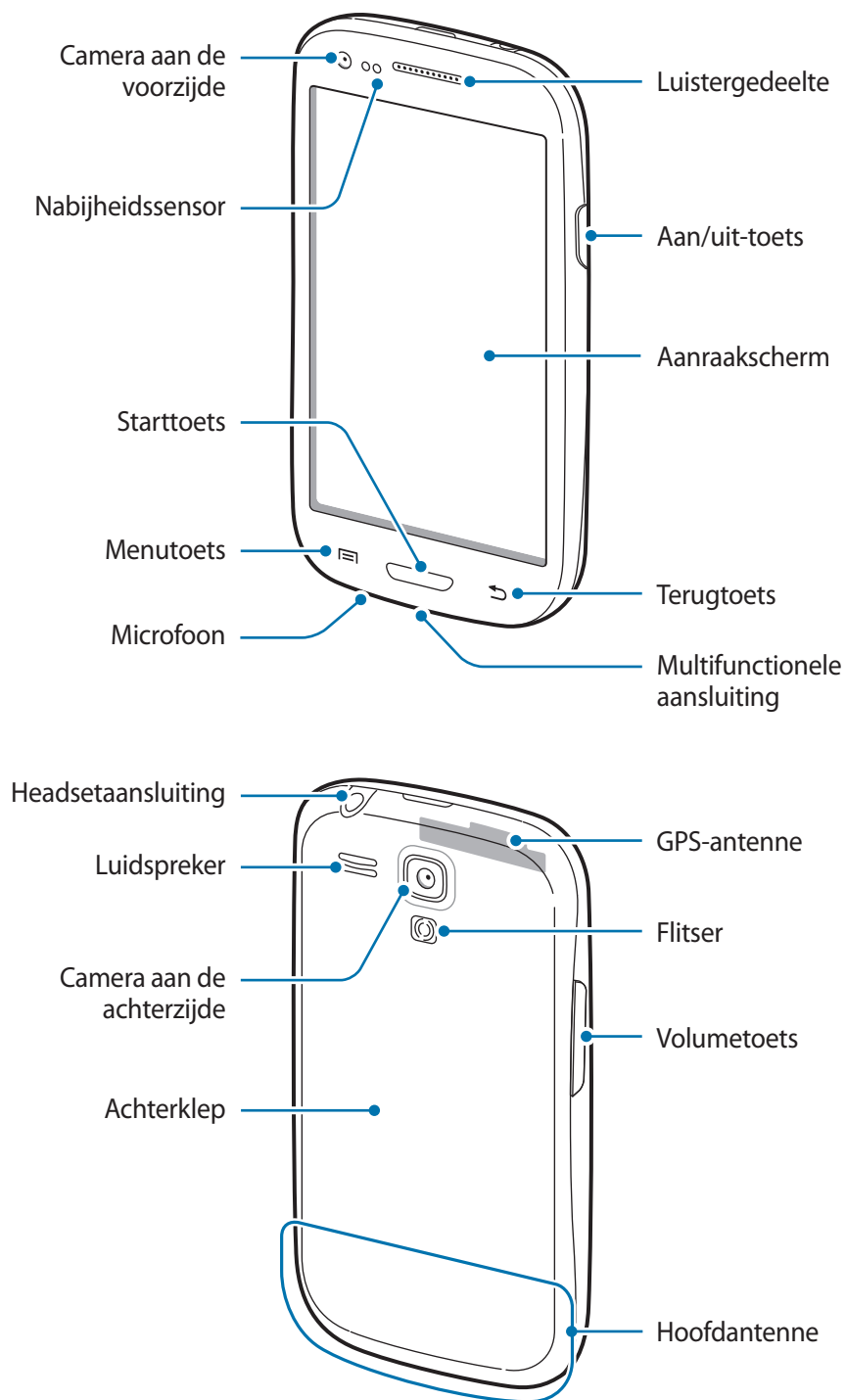
111 Ontwikkelaarsopties

112 Toestel-info

## Problemen oplossen

# Aan de slag

## Indeling










De microfoon boven aan het apparaat is alleen ingeschakeld wanneer u de luidsprekerfunctie gebruikt of video's maakt.



- Bedek het antennegedeelte niet met uw handen of andere voorwerpen. Dit kan connectiviteitsproblemen veroorzaken of de batterij kan leegraken.
- Gebruik geen schermprojector. Hierdoor kan de sensor beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat het scherm niet in contact komt met water. Het aanraakscherm kan in vochtige omstandigheden of door blootstelling aan water worden beschadigd.

## Toetsen

Toets	Functie
 <b>Aan/uit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingedrukt houden om het apparaat in of uit te schakelen.</li> <li>• 8-10 seconden ingedrukt houden om het apparaat te resetten als er onherstelbare fouten optreden, de verbinding wordt verbroken of het apparaat vastloopt.</li> <li>• Indrukken om het apparaat te vergrendelen of ontgrendelen. Het apparaat wordt vergrendeld wanneer het aanraakscherm wordt uitgeschakeld.</li> </ul>
 <b>Menu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tik hierop om een lijst met opties te openen die beschikbaar zijn voor het huidige scherm.</li> <li>• Blijven aanraken op het startscherm om Google Search te starten.</li> </ul>
 <b>Start</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk hierop om terug te keren naar het startscherm.</li> <li>• Ingedrukt houden om de lijst met recente applicaties te openen.</li> </ul>
 <b>Terug</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tik hierop om terug te keren naar het vorige scherm.</li> </ul>
 <b>Volume</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk hierop om het volume van het apparaat aan te passen.</li> </ul>

## Inhoud van de verpakking

Controleer of de doos de volgende onderdelen bevat:

- Apparaat
- Batterij
- Snelstartgids



Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde software. Gekraakte of illegale software kan schade of storingen veroorzaken die niet worden gedekt door de garantie.

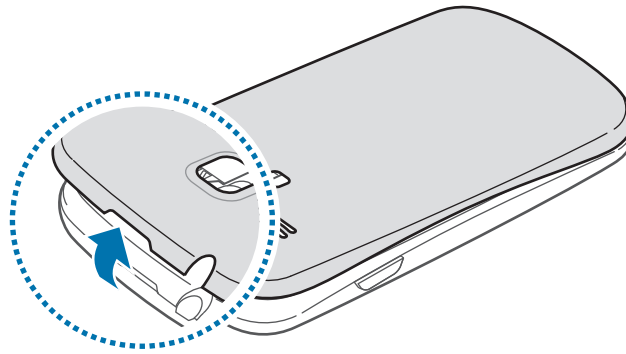


- Welke onderdelen bij het apparaat worden geleverd en welke accessoires beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- De meegeleverde onderdelen zijn uitsluitend voor dit apparaat ontworpen en zijn mogelijk niet compatibel met andere apparaten.
- Afbeeldingen en specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Bij de plaatselijke Samsung-dealer kunt u extra accessoires kopen. Controleer of ze compatibel zijn met het apparaat voordat u ze aanschaft.
- Andere accessoires zijn mogelijk niet compatibel met uw apparaat.
- Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde accessoires. Defecten die worden veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires worden niet gedekt door de garantieservice.
- De beschikbaarheid van alle accessoires is onderhevig aan wijziging en is volledig afhankelijk van de fabrikanten. Raadpleeg de Samsung-website voor meer informatie over beschikbare accessoires.

## De SIM- of USIM-kaart en de batterij plaatsen

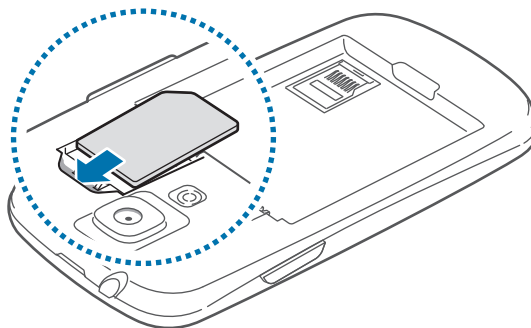
Plaats de SIM- of USIM-kaart die door de serviceprovider van de mobiele telefoon is geleverd en de bijgeleverde batterij.

1 Verwijder de achterklep.



- Beschadig uw vingernagels niet wanneer u de achterklep verwijdert.
- Buig of draai de achterklep niet te ver. Als u dit doet, kan de klep worden beschadigd.

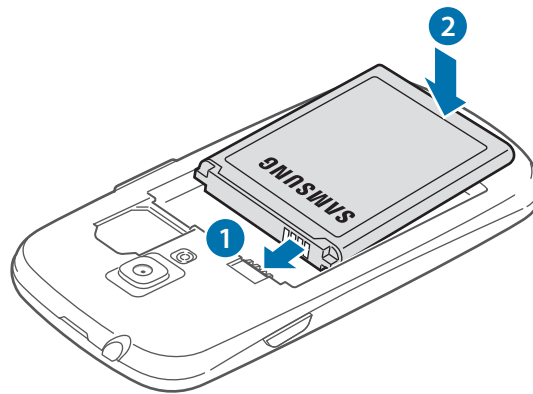
2 Plaats de SIM- of USIM-kaart met de goudkleurige contactpunten naar beneden gericht.



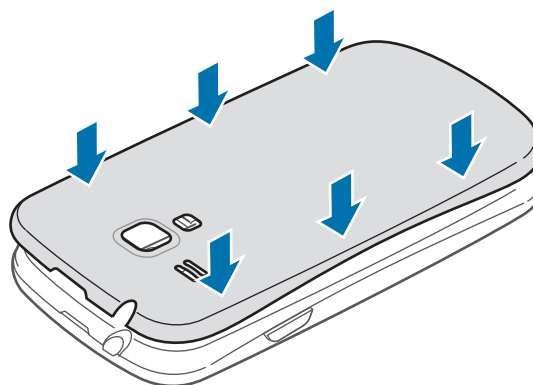


- U moet de beschermende tape die de antenne bedekt, niet verwijderen, omdat de antenne hierdoor kan worden beschadigd.
- Plaats geen geheugenkaart in de SIM-kaartsleuf. Als een geheugenkaart klem komt te zitten in de SIM-kaartsleuf, moet u het apparaat naar een Samsung Servicecenter brengen om de geheugenkaart te verwijderen.
- De SIM-kaartsleuf van uw apparaat is alleen geschikt voor standaard SIM-kaarten. Als u een microSIM-kaart of een microSIM-kaart plaatst met een niet-goedgekeurde houder, kan de SIM-kaartsleuf van uw apparaat beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat u de SIM- of USIM-kaart niet kwijtraakt of dat anderen deze niet gebruiken. Samsung is niet verantwoordelijk voor schade of ongemak veroorzaakt door zoekgeraakte of gestolen kaarten.

### 3 Plaats de batterij.

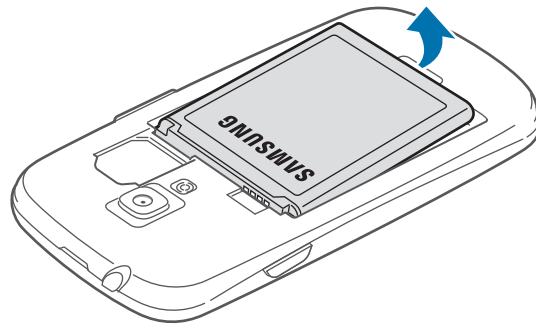


### 4 Plaats de achterklep terug.

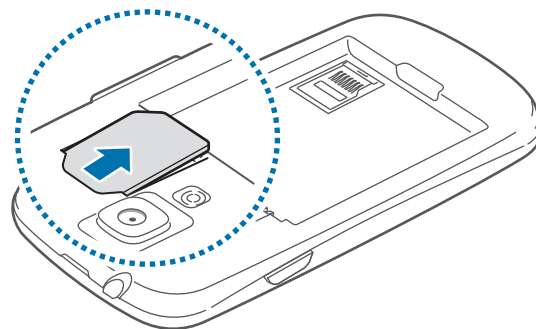


## De SIM- of USIM-kaart en de batterij verwijderen

- 1 Verwijder de achterklep.
- 2 Trek de batterij naar buiten.



- 3 Trek de SIM- of USIM-kaart naar buiten.



## De batterij opladen

Laad de batterij op voor het eerste gebruik. Gebruik de oplader om de batterij op te laden. Een computer kan ook worden gebruikt om het apparaat op te laden via een USB-kabel.



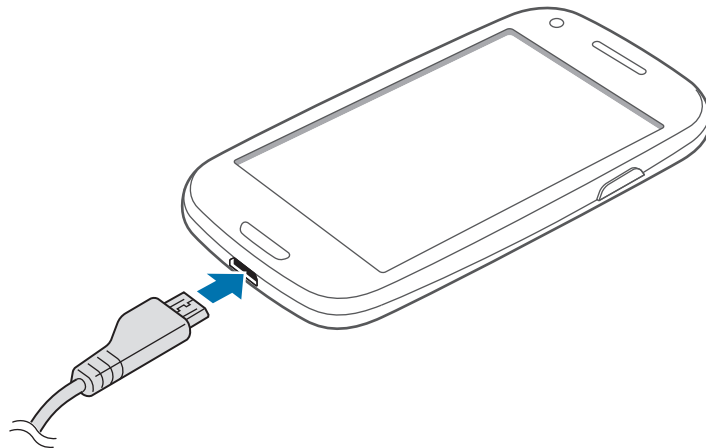
Gebruik alleen opladers, batterijen en kabels die zijn goedgekeurd door Samsung. Bij gebruik van niet-goedgekeurde opladers of kabels bestaat het risico dat de batterij ontploft of dat het apparaat schade oploopt.



- Als de batterij bijna leeg is, laat het apparaat een waarschuwingstoon horen en wordt er een bericht weergegeven.
- Als de batterij volledig leeg is, kan het apparaat niet direct worden ingeschakeld wanneer de oplader is aangesloten. Laat een lege batterij enkele minuten opladen voordat u probeert het apparaat in te schakelen.

## Opladen met de oplader

Steek het kleine uiteinde van de oplader in de multifunctionele aansluiting van het apparaat, en steek de stekker van de oplader in het stopcontact.



Als u de oplader onjuist aansluit, kan dit aanzienlijke schade aan het apparaat veroorzaken. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, valt niet onder de garantie.



- U kunt het apparaat tijdens het opladen blijven gebruiken. Hierdoor kan het echter wel langer duren voordat de batterij volledig is opgeladen.
- Als de stroomvoorziening instabiel is wanneer het apparaat wordt opgeladen, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet. Als dit gebeurt, koppelt u de oplader los van het apparaat.
- Tijdens het opladen kan het apparaat warm worden. Dit is normaal en heeft geen nadelige invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat. Als de batterij warmer wordt dan normaal, houdt de oplader mogelijk op met opladen.
- Als uw apparaat niet goed oplaadt, kunt u met het apparaat en de oplader naar een Samsung Servicecenter gaan.

Als de batterij volledig is opgeladen, koppelt u het apparaat los van de oplader. Koppel de oplader eerst los van het apparaat en vervolgens van het stopcontact.



Verwijder de batterij niet voordat u de oplader hebt verwijderd. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.



Om energie te besparen, koppelt u de reisadapter los wanneer deze niet wordt gebruikt. De reisadapter heeft geen aan/uit-schakelaar, dus u moet de reisadapter uit het stopcontact halen om de stroomvoorziening te onderbreken. Het toestel moet zich in de buurt van het stopcontact bevinden tijdens het opladen.

## De oplaadstatus van de batterij controleren

Wanneer u de batterij oplaadt terwijl het apparaat is uitgeschakeld, geven de volgende pictogrammen de huidige oplaadstatus van de batterij aan:



Opladen



Volledig opgeladen

## Batterijverbruik verminderen

Uw apparaat beschikt over opties waarmee u het gebruik van de batterij kunt besparen. Als u deze opties aanpast en functies op de achtergrond uitschakelt, kunt u het apparaat langer gebruiken voordat u het weer moet opladen:

- Schakel over naar de slaapstand door op de aan/uit-toets te drukken, wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.
- Sluit onnodige applicaties met taakbeheer.
- Schakel de Bluetooth-functie uit.
- Schakel de Wi-Fi-functie uit.
- Schakel automatisch synchroniseren van applicaties uit.
- Verminder de tijd voor achtergrondverlichting.
- Verminder de helderheid van het scherm.

## Een geheugenkaart plaatsen

U kunt geheugenkaarten met een maximale capaciteit van 32 GB gebruiken. Afhankelijk van de fabrikant van de geheugenkaart en het type geheugenkaart, zijn sommige geheugenkaarten mogelijk niet compatibel met uw apparaat.



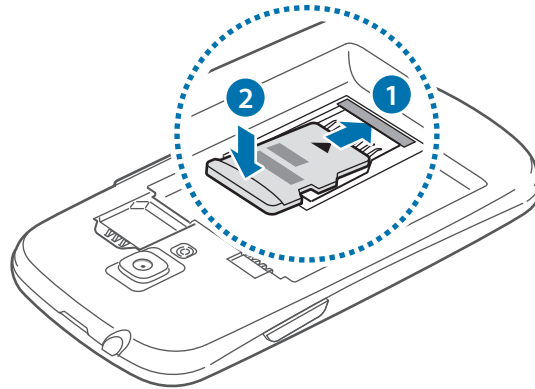
- Sommige geheugenkaarten zijn mogelijk niet volledig compatibel met het apparaat. Het gebruik van een incompatibele geheugenkaart kan resulteren in beschadiging van het apparaat of de geheugenkaart en kan bovendien gegevens op de kaart beschadigen.
- Let erop dat u de geheugenkaart met de juiste kant naar boven in het apparaat plaatst.



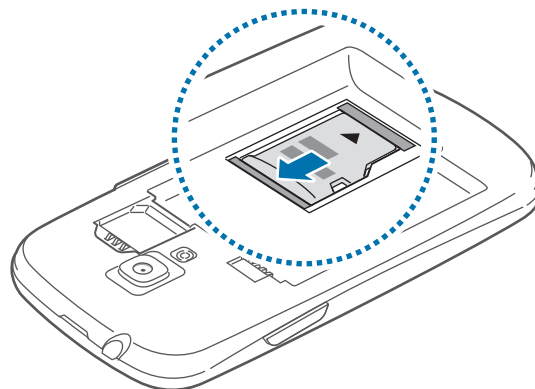
- Uw apparaat ondersteunt alleen de FAT-bestandsstructuur voor geheugenkaarten. Als u een geheugenkaart plaatst die met een ander bestandssysteem is geformatteerd, wordt u gevraagd of u de geheugenkaart opnieuw wilt formatteren.
- Veel schrijven en verwijderen van gegevens verkort de levensduur van de geheugenkaart.
- Wanneer u een geheugenkaart in het apparaat plaatst, wordt de bestandsmap van de geheugenkaart weergegeven in de map **extSdCard** in het interne geheugen.



- 1 Verwijder de achterklep en de batterij.
- 2 Plaats een geheugenkaart met de goudkleurige contactpunten naar beneden gericht en duw de geheugenkaart naar beneden.



- 3 Duw de geheugenkaart naar beneden in de sleuf en schuif deze vervolgens naar achteren totdat deze vastklikt.



- 4 Plaats de batterij en de achterklep terug.

## De geheugenkaart verwijderen

Voordat u de geheugenkaart verwijdert, moet u deze eerst bij het systeem afmelden, zodat u de kaart veilig kunt verwijderen. Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Opslag** → **SD-kaart afmelden**.

- 1 Verwijder de achterklep en de batterij.
- 2 Duw op de geheugenkaart in de sleuf tot deze loskomt van het apparaat en trek deze vervolgens naar buiten.
- 3 Plaats de batterij en de achterklep terug.



Verwijder de geheugenkaart niet wanneer het apparaat gegevens overdraagt of gegevens gebruikt. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan of beschadigd raken of kan de geheugenkaart of het apparaat beschadigd raken. Samsung is niet verantwoordelijk voor verliezen die het resultaat zijn van het onjuiste gebruik van beschadigde geheugenkaarten, waaronder het verlies van gegevens.

## De geheugenkaart formatteren

Een geheugenkaart die op een computer is geformatteerd, is mogelijk niet compatibel met het apparaat. Formateer de geheugenkaart in het apparaat.

Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Opslag** → **SD-kaart formatteren** → **SD-kaart formatteren** → **Alles verwijderen**.

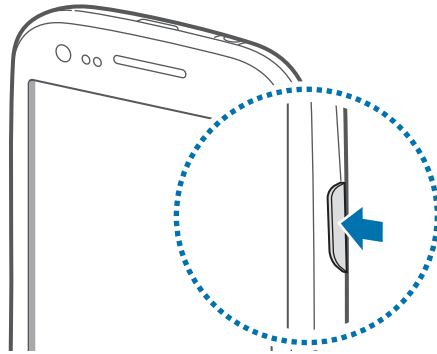


Vergeet niet een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat te maken voordat u de geheugenkaart formateert. De fabrieksgarantie dekt geen schade door verlies van gegevens vanwege iets wat de gebruiker doet.

## Het apparaat in- en uitschakelen

Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, moet u de instructies op het scherm volgen om uw apparaat in te stellen.

Houd de aan/uit-toets een aantal seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen.



- Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen van geautoriseerd personeel op plaatsen waar het gebruik van draadloze apparatuur aan beperkingen onderhevig is, bijvoorbeeld in vliegtuigen en ziekenhuizen.
- Blijf de aan/uit-toets aanraken en tik op **Vliegtuigstand** om de draadloze functies uit te schakelen.

Als u het apparaat wilt uitschakelen, houdt u de aan/uit-toets ingedrukt en tikt u op **Uitschakelen**.

## Het apparaat vasthouden

Bedek het antennegedeelte niet met uw handen of andere voorwerpen. Dit kan connectiviteitsproblemen veroorzaken of de batterij kan leegraken.

## Het apparaat vergrendelen en ontgrendelen

Wanneer u het apparaat niet gebruikt, moet u het vergrendelen om ongewenste bewerkingen te voorkomen. Als u op de aan/uit-toets drukt, wordt het scherm uitgeschakeld en schakelt het apparaat over naar de vergrendelstand. Het apparaat wordt automatisch vergrendeld als het een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

Als u het apparaat wilt ontgrendelen, drukt u op de aan/uit-toets of de starttoets als het aanraakscherm is uitgeschakeld, tikt u op een willekeurige plek op het scherm en veegt u uw vinger in een willekeurige richting.

U kunt bewegingen gebruiken om het apparaat te ontgrendelen. Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Beweging**. Als u het scherm wilt ontgrendelen met een beweging, blijft u een punt op het scherm aanraken en kantelt u het apparaat naar voren.



## Het volume aanpassen

Druk de volumetoets omhoog of omlaag om het beltoonvolume aan te passen of het geluidsvolume wanneer u muziek of video afspeelt.

## Overschakelen naar de stille stand

Gebruik een van de volgende methoden:























- Houd de volumetoets ingedrukt totdat het apparaat overschakelt naar de stille modus.
- Houd de aan/uit-toets ingedrukt en tik op **Stil**.
- Open het meldingenvenster boven aan het scherm en tik op **Melodie**.

U kunt het apparaat zodanig instellen dat u in de stille stand wordt gewaarschuwd voor verschillende gebeurtenissen. Houd de aan/uit-toets ingedrukt en tik op **Trillen**.

# Basisfuncties

## Pictogrammen

De pictogrammen die boven aan het scherm worden weergegeven, geven informatie over de status van het apparaat. De pictogrammen die in de onderstaande tabel staan, worden het meeste gebruikt.

Pictogram	Betekenis
	Geen signaal
	Signaalsterkte
	Roaming (buiten het gebruikelijke servicegebied)
	GPRS-netwerkverbinding
	EDGE-netwerkverbinding
	UMTS-netwerkverbinding
	HSDPA-netwerkverbinding
	Wi-Fi-verbinding
	Bluetooth-functie geactiveerd
	GPS ingeschakeld
	Oproep ingeschakeld
	Gemiste oproep
	Gesynchroniseerd met internet
	Aangesloten op computer
	Geen SIM- of USIM-kaart
	Nieuw SMS- of MMS-bericht
	Alarm ingeschakeld
	Stille stand ingeschakeld
	Trilstand ingeschakeld
	Vliegtuigstand ingeschakeld
	Fout opgetreden of voorzichtigheid vereist
	Batterijlading

## Het aanraakscherm gebruiken

Gebruik alleen uw vingers wanneer u het aanraakscherm gebruikt.

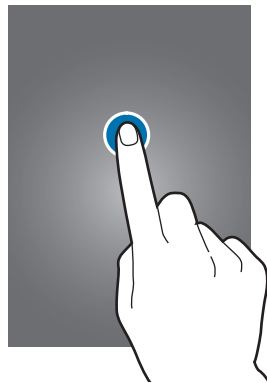


- Zorg dat het aanraakscherm niet in aanraking komt met andere elektrische apparaten. Door elektrostatische ontladingen kan het aanraakscherm worden beschadigd.
- Zorg dat het aanraakscherm niet in aanraking komt met water. Het aanraakscherm kan in vochtige omstandigheden of door blootstelling aan water worden beschadigd.
- Beschadig het aanraakscherm niet, tik niet op het scherm met scherpe voorwerpen en oefen geen grote druk uit op het scherm met uw vingertoppen.
- Als het aanraakscherm langere tijd stand-by staat, kan dit leiden tot nabeelden (ingebrande beelden op het scherm) of ghosting. Schakel het aanraakscherm uit wanneer u het apparaat niet gebruikt.

## Vingerbewegingen

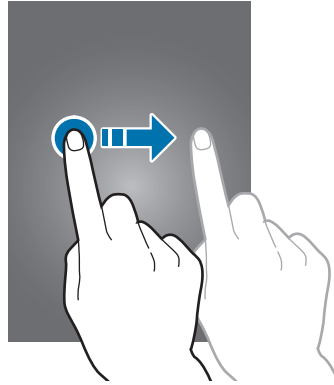
### Tikken

Als u een applicatie wilt openen, een menu-item wilt selecteren, een schermtoetsenbordtoets wilt indrukken of een teken wilt ingeven met het schermtoetsenbord, tikt u erop met een vinger.



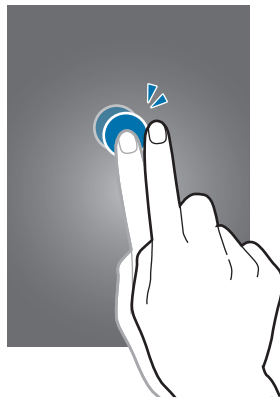
## Slepen

Als u een pictogram, miniatuur of voorbeeld wilt verplaatsen naar een andere locatie, blijft u het aanraken en sleept u het naar de gewenste positie.



## Dubbeltikken

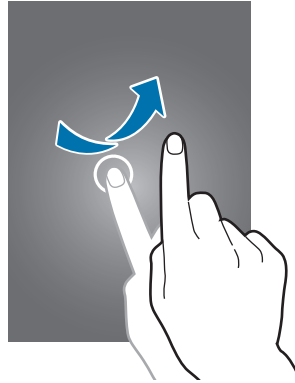
Dubbeltik op een webpagina, kaart of afbeelding om in te zoomen op een gedeelte. Dubbeltik nogmaals om terug te gaan.





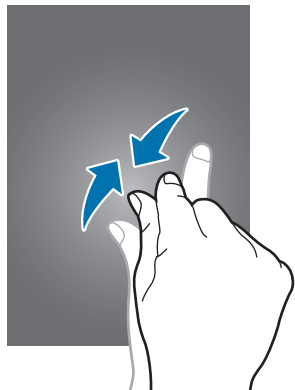
## Vegen

Veeg naar links of rechts op het startscherm of het scherm Applicaties om een ander scherm weer te geven. Veeg omhoog of omlaag om door een webpagina of lijst te scrollen zoals contacten.



## Samenknijpen

Spreid twee vingers op een webpagina, kaart of afbeelding om in te zoomen op een gedeelte. Knijp samen om uit te zoomen.



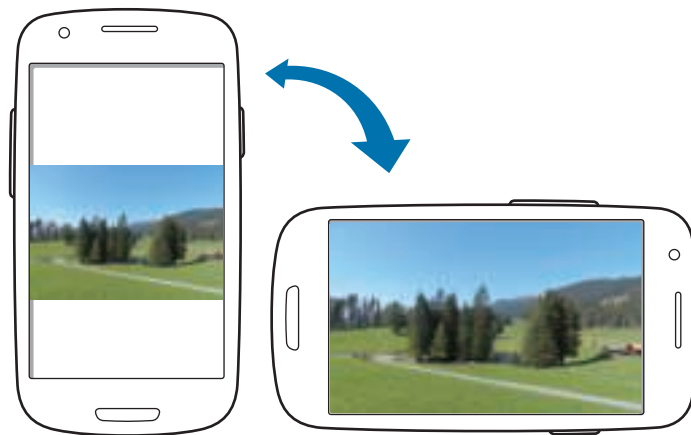
## Bedieningsbewegingen

Met eenvoudige bewegingen kunt u het apparaat gemakkelijk bedienen.

Voordat u bewegingen gebruikt, moet u controleren of de bewegingsfunctie is geactiveerd. Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Beweging** en sleep de schakelaar **Beweging** naar rechts.

### Het scherm draaien

Veel applicaties kunnen worden weergegeven in liggende of staande stand. Als u het apparaat draait, wordt het scherm aangepast aan de nieuwe schermstand.



Als u wilt voorkomen dat het scherm automatisch wordt gedraaid, opent u het meldingenvenster en schakelt u **Schermmrotatie** uit.



- In sommige applicaties kan het scherm niet worden gedraaid.
- Sommige applicaties geven een ander scherm weer afhankelijk van de stand. De calculator verandert in een wetenschappelijke calculator wanneer deze wordt gedraaid naar liggende stand.

## Oppakken

Wanneer u het apparaat oppakt wanneer het enige tijd niet is gebruikt, of wanneer het scherm is uitgeschakeld, trilt het apparaat als u oproepen hebt gemist of nieuwe berichten hebt ontvangen.



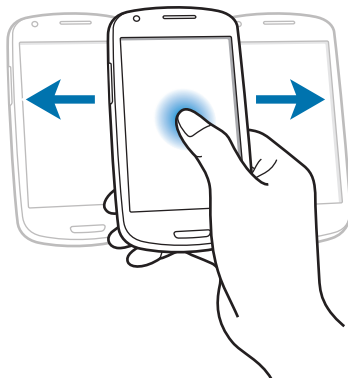
## Bij oor houden

Wanneer u de details van een oproep, bericht of contact bekijkt, kunt u het toestel bij uw oor houden om de betreffende persoon te bellen.



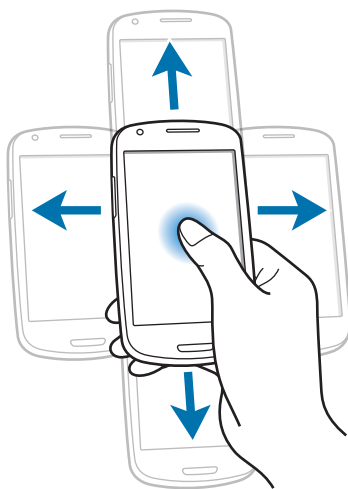
## Pannen om te verplaatsen

Blijf een item op het scherm aanraken en pan het apparaat naar links of rechts om het item te verplaatsen naar een ander scherm op het startscherm of het scherm Applicaties.



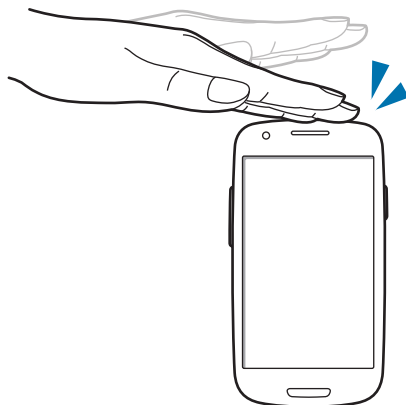
## Pannen om te browsen

Wanneer er is ingezoomd op een afbeelding, blijft u een punt aanraken op het scherm en schuift u het apparaat in de gewenste richting om door de afbeelding te bladeren.



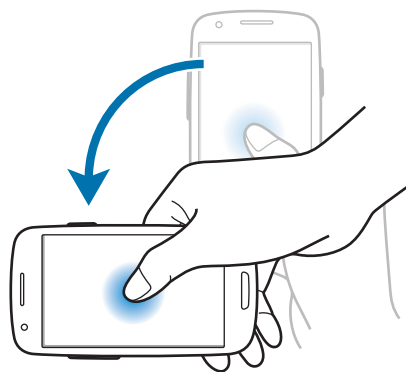
## Dubbeltikken

Dubbeltik op het apparaat om naar de bovenkant van een lijst met contacten of e-mailberichten te gaan.



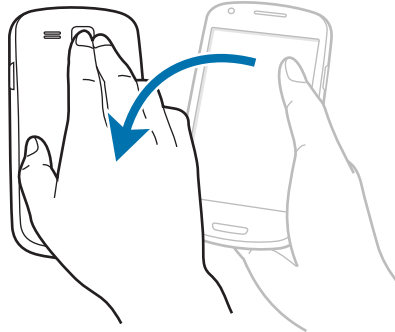
## Draaien

Blijf het scherm aanraken en draai het apparaat om de camera te starten wanneer het scherm is vergrendeld. Als u deze beweging wilt gebruiken, tikt u op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Vergendelscherm opties** en sleept u de schakelaar **Camera ontgrendelen** naar rechts.



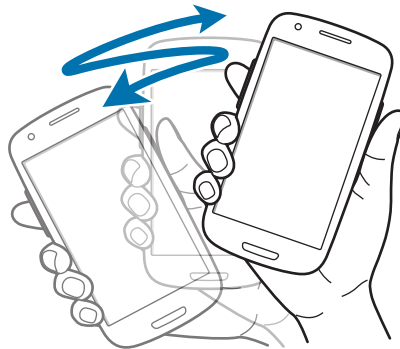
## Omkeren

Keer het apparaat om om de beltoon te dempen, het afspelen van media te onderbreken of de FM-radio te dempen (wanneer u de luidsprekerfunctie gebruikt).



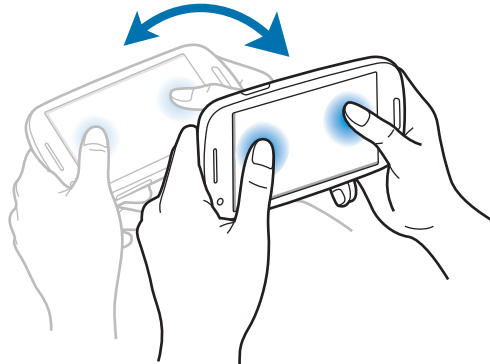
## Schudden

- Schud het apparaat om te zoeken naar Bluetooth-apparaten.
- Schud het apparaat om de lijst met e-mailberichten of de gegevens van Yahoo News, Yahoo Finance of AccuWeather bij te werken.



## Kantelen

Blijf twee punten op het scherm aanraken en kantel het apparaat naar achteren en naar voren om in of uit te zoomen.



## Meldingen

Meldingspictogrammen worden weergegeven op de statusbalk boven aan het scherm om gemiste oproepen, nieuwe berichten, agendagebeurtenissen, de apparaatstatus en meer aan te geven. Sleep omlaag vanaf de statusbalk om het meldingenvenster te openen. Blader door de lijst om meer waarschuwingen weer te geven. Als u het meldingenvenster wilt sluiten, sleept u de balk omhoog die onder aan het scherm wordt weergegeven.

In het meldingenvenster kunt u de huidige status van uw apparaat weergeven en de volgende opties gebruiken:

- **Wi-Fi:** de Wi-Fi-functie in- of uitschakelen.
- **GPS:** de GPS-functie in- of uitschakelen.
- **Melodie:** de stille stand in- of uitschakelen. U kunt uw apparaat instellen op trillen of dempen in de stille stand.
- **Schermmrotatie:** toestaan of voorkomen dat het scherm draait wanneer u het apparaat draait.
- **Bluetooth:** de Bluetooth-functie in- of uitschakelen.
- **Mobiele gegevens:** de gegevensverbinding in- of uitschakelen.
- **Blokk.-modus:** de blokkeerstand in- of uitschakelen. In de blokkeerstand blokkeert het apparaat meldingen. Als u wilt selecteren welke meldingen worden geblokkeerd, tikt u op **Instellingen** → **Blokkeerstand**.

- **Spaarstand:** de energiespaarstand in- of uitschakelen.
- **Sync:** schakel het automatisch synchroniseren van applicaties in of uit.



De beschikbare opties kunnen afwijken, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

## Startschermb

Het startscherm is het beginpunt voor het openen van alle functies van het apparaat. Hierop worden pictogrammen, widgets, sneltoetsen voor applicaties en meer weergegeven.

Het startscherm kan uit meerdere vensters bestaan. Als u andere vensters wilt weergeven, scrollt u naar links of rechts.

## Items verplaatsen

### Een applicatiepictogram toevoegen

Tik op het startscherm op **Apps**, tik op een applicatieprogramma en blijf dit aanraken. Sleep het naar het voorbeeldvenster.

### Een item toevoegen

U kunt het startscherm aanpassen door widgets, mappen of pagina's toe te voegen.

Blijf een leeg gedeelte op het startscherm aanraken, en selecteer een van de volgende categorieën:

- **Apps en widgets:** widgets of applicaties toevoegen aan het startscherm.
- **Map:** een nieuwe map maken.
- **Pagina:** een nieuwe pagina maken.

Selecteer een item sleep dit naar het startscherm.

### Een item verplaatsen

Blijf een item aanraken en sleep het naar een nieuwe locatie. Als u het naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm.



## Een item verwijderen


Tik op een item en blijf het aanraken. Sleep het item naar de prullenbak die boven aan het startscherm wordt weergegeven. Wanneer de prullenbak rood kleurt, laat u het item los.

## Vensters verplaatsen


### Een nieuw venster toevoegen

Tik op  → **Pagina bewerken** → .

### Een venster verplaatsen

Tik op  → **Pagina bewerken**, tik op een venstervoorbeeld en blijf dit aanraken. Sleep het venster naar een nieuwe locatie.

### Een venster verwijderen

Tik op  → **Pagina bewerken**, tik op een venstervoorbeeld en blijf dit aanraken. Sleep het naar de prullenbak onder aan het scherm.

## Achtergrond instellen

U kunt een afbeelding of foto die is opgeslagen op het apparaat, instellen als achtergrond voor het startscherm.

Tik op het startscherm op  → **Achtergrond instellen** → **Startscherm**, en selecteer een van de volgende opties:

- **Galerij:** foto's weergeven die zijn gemaakt met de camera van het apparaat of afbeeldingen weergeven die zijn gedownload van internet.
- **Live achtergronden:** geanimeerde afbeeldingen weergeven.
- **Achtergronden:** achtergrondafbeeldingen weergeven.

Selecteer een afbeelding en tik op **Achtergrond instellen** of **Achtergrond**. Of selecteer een afbeelding, wijzig het formaat door de rand te verslepen en tik op **Gereed**.

## Applicaties gebruiken

Dit apparaat kan veel verschillende applicaties uitvoeren, variërend van media- tot internetapplicaties.

### Een applicatie openen

Selecteer op het startscherm of het scherm Applicaties een applicatiepictogram om de applicatie te openen.

### Openen vanuit recent geopende applicaties

Blijf de starttoets ingedrukt houden om de lijst met onlangs gebruikte applicaties te openen.

Selecteer een applicatiepictogram om de applicatie te openen.

### Een applicatie sluiten

Sluit applicaties die niet worden gebruikt om stroom te besparen en apparaatprestaties te behouden.

Blijf de starttoets ingedrukt houden, tik op  en tik op **Stop** naast een applicatie om deze te sluiten. Als u alle actieve applicaties wilt sluiten, tikt u op **Alles stoppen**. U kunt ook de starttoets ingedrukt houden en op  tikken.

## Scherm Applicaties



Op het scherm Applicaties worden pictogrammen weergegeven voor alle applicaties, waaronder nieuwe applicaties die zijn geïnstalleerd.

Tik op het startscherm op **Apps** om het scherm Applicaties te openen.

Als u andere vensters wilt weergeven, scrollt u naar links of rechts.

## Applicaties verplaatsen

Deze functie is alleen beschikbaar in de weergave Instelbaar raster.

Tik op  → **Weergavetype** → **Instelbaar raster**. Tik op  → **Bewerken**, tik op een applicatie en blijf deze aanraken. Sleep de applicatie naar een nieuwe locatie. Als u het naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm.

## Indelen met mappen

Plaats verwante applicaties samen in een map voor gebruiksgemak.

Tik op  → **Bewerken**, tik op een applicatie en blijf deze aanraken. Sleep de applicatie naar **Map maken**. Geef een mapnaam in en tik op **OK**. Plaats applicaties in de nieuwe map door ze te slepen. Tik vervolgens op **Opsl.** om de indeling op te slaan.

## Vensters verplaatsen

Knijp samen op het scherm, tik op een venstervoorbeeld en blijf dit aanraken. Sleep het naar een nieuwe locatie.

## Applicaties installeren

Gebruik winkels voor applicaties zoals **Samsung Apps** om applicaties te downloaden en installeren.

## Applicaties verwijderen


Tik op  → **Verwijderen** en selecteer de applicatie die u wilt verwijderen.



Sommige standaardapplicaties die bij het apparaat worden geleverd, kunnen niet worden verwijderd.

## Applicaties delen

U kunt gedownload applicaties met andere gebruikers delen via e-mail, Bluetooth en andere methoden.

Tik op  → **Apps delen**, selecteer applicaties, tik op **Gereed** en selecteer een methode voor delen. De volgende stappen kunnen afwijken, afhankelijk van de geselecteerde methode.

## Help

Helpinformatie weergeven voor meer informatie over het gebruik van het apparaat en applicaties of voor het configureren van belangrijke instellingen.

Tik op **Help** op het scherm Apps. Selecteer een item als u tips wilt weergeven.

Als u helppop-ups wilt resetten als u deze hebt verborgen, tikt u op **Pop-ups met Help-tips weergeven** en selecteert u items door te tikken.

## Tekst ingeven

Gebruik het Samsung-toetsenbord of de functie voor spraakinvoer om tekst in te geven.



Tekstinvoer wordt in sommige talen niet ondersteund. Als u tekst wilt ingeven, moet u de invoertaal wijzigen in een van de ondersteunde talen.

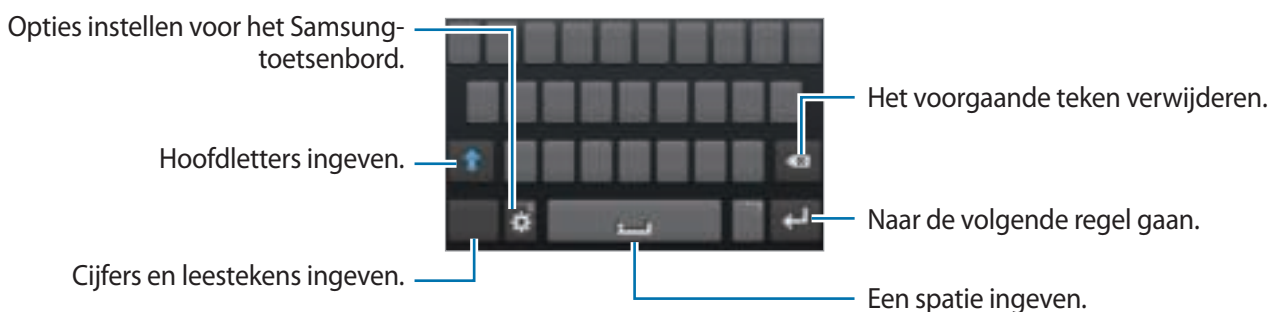
## Het toetsenbordtype wijzigen

Tik op een tekstveld, open het meldingenvenster, tik op **Invoermethode selecteren** en selecteer het toetsenbordtype dat u wilt gebruiken.

## Het Samsung-toetsenbord gebruiken

### De toetsenbordindeling wijzigen

Tik op  → **Staande toetsenbordtypen** en tik op **QWERTY-toetsenbord** of **3x4 toetsenbord**.





## Hoofdletters ingeven

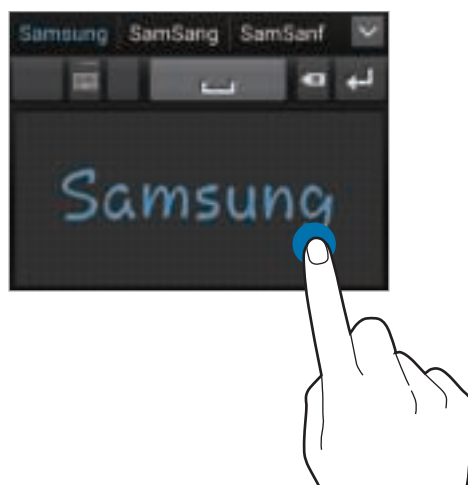
Tik op  voordat u een teken ingeeft. Als u alles in hoofdletters wilt ingeven, tikt u twee keer.

## Toetsenbordtaal wijzigen

Schuif de spatietoets naar links of rechts om de toetsenbordtaal te wijzigen.

## Handschrift

Blijf  aanraken, tik op  en schrijf een woord met uw vinger. Voorgestelde woorden worden weergegeven wanneer tekens worden ingegeven. Selecteer een voorgesteld woord.



## Tekst via spraak ingeven

Activeer de functie voor spraakinvoer en spreek in de microfoon. Het apparaat geeft weer wat u hebt gezegd.


Als het apparaat uw woorden niet herkent, tikt u op de onderstreepte tekst en selecteert u een alternatief woord of zin in de keuzelijst.

Als u de taal wilt wijzigen of talen wilt toevoegen voor spraakherkenning, tikt u op de huidige taal.

Tik op  wanneer u klaar bent.

## Kopiëren en plakken

Blijf de tekst aanraken, sleep  of  om meer of minder tekst te selecteren en tik op  om te kopiëren of op  om te knippen. De geselecteerde tekst wordt naar het klembord gekopieerd.

Als u de tekst in een tekst invoerveld wilt plakken, plaatst u de cursor op het punt waar de tekst moet worden ingevoerd en raakt u  → **Plakken** aan.

## Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk

Sluit het apparaat aan op een Wi-Fi-netwerk om internet te gebruiken of mediabestanden te delen met andere apparaten. (p. 96)

### Wi-Fi in- en uitschakelen

Open het meldingenvenster en tik op **Wi-Fi** om het in of uit te schakelen.



- Het apparaat gebruikt een niet-geharmoniseerde frequentie en is bedoeld voor gebruik in alle Europese landen. Het WLAN mag in de EU zonder beperkingen binnenshuis worden gebruikt, maar mag niet buitenshuis worden gebruikt.
- Schakel Wi-Fi uit om de batterij te sparen wanneer u deze functie niet gebruikt.

### Verbinding maken met Wi-Fi-netwerken

Tik op het scherm Applicaties, tik op **Instellingen** → **Wi-Fi** en sleep de schakelaar **Wi-Fi** naar rechts.

Selecteer een netwerk in de lijst met gedetecteerde Wi-Fi-netwerken, geef een wachtwoord in als dit nodig is en tik op **Verbinden**. Netwerken waarvoor een wachtwoord is vereist, worden weergegeven met een slotpictogram. Nadat het apparaat verbinding heeft gemaakt met een Wi-Fi-netwerk, maakt het apparaat automatisch verbinding met dit netwerk wanneer het beschikbaar is.

### Wi-Fi-netwerken toevoegen

Als het gewenste netwerk niet wordt weergegeven in de lijst met netwerken, tikt u op **Wi-Fi-netwerk toevoegen** onder aan de lijst met netwerken. Geef de netwerknaam in bij **Netwerk-SSID**, selecteer het beveiligingstype en geef het wachtwoord in als het geen open netwerk is. Tik op **Opslaan**.

## Wi-Fi-netwerken verwijderen

Eerder gebruikte netwerken, inclusief het huidige netwerk, kunnen worden verwijderd zodat het apparaat niet automatisch verbinding maakt met het netwerk. Selecteer het netwerk in de lijst met netwerken en tik op **Vergeten**.

## Accounts instellen

Voor Google-applicaties, zoals Google Mail of **Play Store**, is een Google-account vereist en voor **Samsung Apps** is een Samsung-account vereist. Maak een Google- en een Samsung-account om het meeste uit uw apparaat te halen.

## Accounts toevoegen

Volg de instructies die worden weergegeven wanneer u een Google-applicatie opent zonder u aan te melden om een Google-account te maken.

Als u zich wilt aanmelden met een Google-account of een Google-account wilt maken, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Account toevoegen** → **Google**. Tik hierna op **Nieuw** om u te registreren of tik op **Bestaand** en volg de instructies op het scherm om het account in te stellen. Er kunnen meerdere Google-accounts worden gebruikt op het apparaat.

U moet ook een Samsung-account instellen.

## Account verwijderen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen**, selecteer een accountnaam onder **Accounts**, selecteer het account dat u wilt verwijderen en tik op **Wis account**.

## Bestanden overbrengen

U kunt audio, video, afbeeldingen of andere soorten bestanden overbrengen van het apparaat naar de computer of andersom.



De volgende bestandsindelingen worden ondersteund door sommige applicaties. Afhankelijk van de versie van de software op uw apparaat worden bepaalde bestandsindelingen niet ondersteund.

- Muziek: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac en flac
- Afbeelding: bmp, gif, jpg en png
- Video: 3gp, mp4, avi, wmv, flv en mkv
- Document: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, rtf en zip

## Verbinden met Samsung Kies

Samsung Kies is een applicatie die mediabibliotheken, contacten en agenda's beheert en synchroniseert met Samsung-apparaten. Download de nieuwste versie van Samsung Kies van de Samsung-website.

- 1** Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op een computer.  
Samsung Kies wordt automatisch gestart op de computer. Als Samsung Kies niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram Samsung Kies op uw computer.
- 2** Bestanden overdragen tussen uw apparaat en de computer.  
Raadpleeg de Help bij Samsung Kies voor meer informatie.



## Aansluiten als een media-apparaat

- 1 Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op een computer.
- 2 Open het meldingenvenster en tik op **Aangesloten als media-apparaat** → **Media-apparaat (MTP)**.  
Tik op **Camera (PTP)** als uw computer Media Transfer Protocol (MTP) niet ondersteunt of als het juiste stuurprogramma niet is geïnstalleerd.
- 3 Bestanden overdragen tussen uw apparaat en de computer.

## Het apparaat beveiligen

Met de beveiligingsfuncties voorkomen dat anderen persoonlijke gegevens en informatie gebruiken of openen die zijn opgeslagen op het apparaat. Een ontgrendelingscode is vereist wanneer u het apparaat ontgrendelt.

### Gezichtontgrendeling instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Gezichtontgrendeling**.

Plaats uw gezicht in het kader dat wordt vastgelegd. Stel een PIN-code of patroon in om het scherm te ontgrendelen wanneer de gezichtontgrendeling niet functioneert.

### Ontgrendeling met gezichts- en spraakherkenning instellen

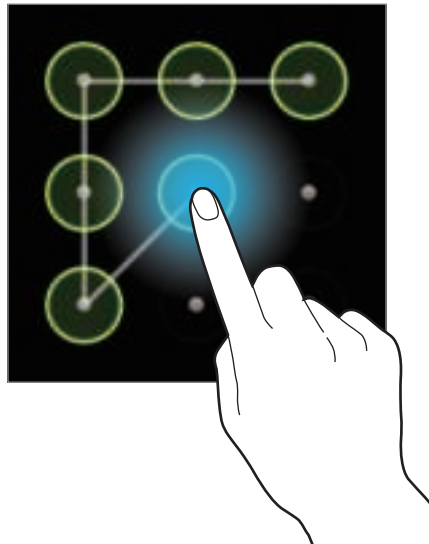
Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Gezicht en stem**.

Plaats uw gezicht in het kader dat wordt vastgelegd en stel een spraakopdracht in. Stel een PIN-code of patroon in om het scherm te ontgrendelen wanneer de gezicht- of spraakontgrendeling niet functioneert.

## Een patroon instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Schermsgrendeling** → **Patroon**.

Teken een patroon door minstens vier stippen te verbinden, en teken het patroon opnieuw om het te bevestigen. Stel een PIN-code in om het scherm te ontgrendelen wanneer u het patroon bent vergeten.



## Een PIN-code instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Schermsgrendeling** → **Geef PIN-code in**.

Geef minstens vier cijfers in en geef het wachtwoord nogmaals in om het te bevestigen.

## Een wachtwoord instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Schermsgrendeling** → **Wachtwoord**.

Geef minstens vier tekens waaronder cijfers en symbolen in en geef het wachtwoord nogmaals in om het te bevestigen.

## Het apparaat ontgrendelen

Schakel het scherm in door op de aan/uit-toets of de starttoets te drukken en geef de ontgrendelingscode in.



Als u uw ontgrendelingscode vergeet, moet u uw apparaat naar een Samsung Servicecenter om het te laten resetten.

## Het apparaat upgraden

Het apparaat kan worden geüpgrade naar de nieuwste software.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Upgraden met Samsung Kies

Start Samsung Kies en sluit het apparaat aan op de computer. Samsung Kies herkent het apparaat automatisch en geeft beschikbare updates weer in een dialoogvenster. Klik op de knop Upgraden in het dialoogvenster om het upgraden te starten. Raadpleeg de Help van Samsung Kies voor meer informatie over upgraden.



- Schakel de computer niet uit en maak de USB-kabel niet los terwijl het apparaat bezig is met bijwerken.
- Sluit geen andere media-apparaten aan op de computer terwijl het apparaat wordt bijgewerkt. Dit kan het bijwerkproces verstoren.

## Upgraden via over-the-air

Het apparaat kan rechtstreeks worden geüpgrade naar de nieuwste software met de FOTA-service (Firmware Over-The-Air).

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Toestel-info** → **Software-update** → **Bijwerken**.

# Communiceren

## Telefoon


Gebruik deze applicatie om spraakmemo's op te bellen of een oproep aan te nemen.

Tik op **Telefoon** op het scherm Applicaties.

## Oproepen plaatsen

### Bellen

Gebruik een van de volgende methoden:

- **Toetsenbord:** geef het nummer in met het toetsenbord en tik op .
- **Logbestanden:** een oproep plaatsen vanuit de geschiedenis van inkomende en uitgaande oproepen en berichten.
- **Favorieten:** een oproep plaatsen vanuit de lijst met favoriete contacten.
- **Contacten:** een oproep plaatsen vanuit de lijst met contacten.

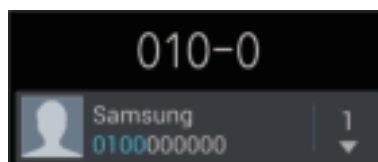
### Snelkiesnummers

Voor snelkiesnummers blijft u het bijbehorende cijfer aanraken.

### Cijfervoorspelling

Als u cijfers ingeeft op het toetsenbord, worden automatische voorspellingen weergegeven.


Selecteer een van deze om een oproep te doen.



## Contacten zoeken








Geef een naam, telefoonnummer of e-mailadres in om een contact te zoeken in de lijst met contacten. Wanneer u tekens ingeeft, worden voorspelde contacten weergegeven. Selecteer een contact om te bellen.


## Een internationale oproep plaatsen

Blijf **0** aanraken totdat het **+**-teken wordt weergegeven. Geef het landnummer, netnummer en abonneenummer in en tik op .

## Tijdens een oproep

De volgende acties zijn beschikbaar:

- : een oproep in de wacht zetten. Of houdt de headsetknop ingedrukt. Tik op  om de oproep uit de wacht te halen of houd de headsetknop ingedrukt.
- **Nieuwe opr.:** een tweede oproep tot stand brengen.
- **Toetsenbord:** het toetsenbord openen.
- **Luidspreker:** de luidsprekerfunctie activeren. Houd het apparaat uit de buurt van uw oren wanneer u de luidsprekerfunctie gebruikt.
- **Dempen:** de microfoon uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan horen.
- **Headset:** overschakelen naar een Bluetooth-headset als deze is aangesloten op het apparaat.
- **Wisselen:** schakelen tussen twee oproepen.
- **Samenvoegen:** een vergadergesprek maken wanneer u verbinding hebt met twee bellers. Herhaal dit als u meer bellers wilt toevoegen. Deze functie is alleen beschikbaar als de service voor vergadergesprekken ingeschakeld is.
-  → **Contacten:** de lijst met contacten openen.
-  → **Bericht:** een bericht verzenden.
-  → **Notitie:** een notitie maken.
-  → **Doorverbinden:** de eerste bellers doorverbinden met de tweede beller. Op deze manier neemt u niet langer deel aan het gesprek.
-  → **Vergaderoproep beheren:** een privégesprek houden met één beller tijdens een vergaderoproep of de verbinding met een van de bellers verbreken.

-  → **Ruisonderdrukking uit**: de ruisonderdrukkingsfunctie uitschakelen die achtergrondgeluid verwijdert zodat de andere beller u duidelijker kan horen.

## Contacten toevoegen

Als u een telefoonnummer wilt toevoegen aan de lijst met contacten met het toetsenbord, geeft u het nummer in en tikt u op **Voeg toe aan contacten**.


## Oproepenlijsten bekijken

Tik op **Logbestanden** om de geschiedenis van inkomende en uitgaande oproepen weer te geven.

Als u een oproepenlijst wilt filteren, tikt u op  → **Weergave** en selecteert u een optie.

## FDN-nummer

Het apparaat kan worden ingesteld zodat uitgaande oproepen zijn beperkt tot nummers met bepaalde voorvoegsels. Deze voorvoegsels zijn opgeslagen op de SIM- of USIM-kaart.

Tik op  → **Oproep-instellingen** → **Extra instellingen** → **FDN-nummers** → **FDN inschakelen** en geef de PIN2-code in die is geleverd met de SIM- of USIM-kaart. Tik op **FDN-lijst** en voeg nummers toe.

## Oproepen blokkeren

Het apparaat kan worden ingesteld om te voorkomen dat bepaalde oproepen worden uitgevoerd. Internationaal bellen kan bijvoorbeeld worden uitgeschakeld.

Tik op  → **Oproep-instellingen** → **Extra instellingen** → **Oproepen blokkeren**, selecteer een oproeptype, selecteer een optie voor oproepen blokkeren en geef een wachtwoord in.

## Oproepen ontvangen


### Een oproep aannemen


Wanneer een oproep wordt ontvangen, sleept u  buiten de cirkel of drukt u op de headsetknop.

Als de functie voor wisselgesprekken ingeschakeld is, kan een andere oproep worden uitgevoerd.


Wanneer de tweede oproep wordt beantwoord, wordt de eerste oproep in de wacht geplaatst.

## Een oproep weigeren


Wanneer een oproep wordt ontvangen, sleept u  buiten de cirkel of houdt u de headsetknop ingedrukt.

Als u bij het weigeren van een oproep een bericht wilt terugsturen, tikt u op **Oproep met bericht weigeren**. Als u het weigerbericht wilt maken, tikt u op  → **Oproep-instellingen** → **Weigerberichten instellen**.

## Automatisch oproepen weigeren van ongewenste nummers


Tik op  → **Oproep-instellingen** → **Oproep weigeren**, sleep de schakelaar **Automatisch weigeren** naar rechts en tik op **Lijst voor automatisch weigeren**. Tik op **Nieuw**, geef een nummer in, wijs een categorie toe en tik op **Opslaan**.

## Gemiste oproepen

Als u een oproep hebt gemist, wordt  weergegeven op de statusbalk. Open het meldingenvenster om een lijst met gemiste oproepen weer te geven.


## Wisselgesprek

Wisselgesprek is een service die wordt geleverd door de serviceprovider. Een gebruiker kan deze service gebruiken om de huidige oproep in de wacht te plaatsen en over te schakelen naar een inkomende oproep. Deze service is niet beschikbaar voor video-oproepen.

Als u deze service wilt gebruiken, tikt u op  → **Oproep-instellingen** → **Extra instellingen** → **Wisselgesprek**.

## Oproepen doorschakelen

Het apparaat kan worden ingesteld zodat inkomende oproepen worden doorgeschakeld naar een opgegeven nummer.


Tik op  → **Oproep-instellingen** → **Oproepen doorschakelen** en selecteer een oproeptype en voorwaarde. Geef een nummer in en tik op **Inschakelen**.

## Een oproep beëindigen

Tik op **Oproep beëindigen** om een oproep te beëindigen. Of druk op de headsetknop.









## Video-oproepen

### Een video-oproep plaatsen

Geef het nummer in of selecteer een contact in de lijst met contacten en tik op  om een video-oproep te plaatsen.

### Tijdens een video-oproep

De volgende acties zijn beschikbaar:

- **Camera wisselen:** wisselen tussen de camera aan de voorzijde en aan de achterzijde.
- **Dempen:** de microfoon uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan horen.
-  → **Verbergen:** uw afbeelding voor de andere partij verbergen.
-  → **Uitgaande afbeelding:** een afbeelding instellen die aan de andere partij wordt getoond.
-  → **Toetsenbord:** het toetsenbord openen.
-  → **Overschakelen naar headset:** overschakelen naar een Bluetooth-headset als deze is aangesloten op het apparaat.
-  → **Luidspreker uit:** de luidsprekerfunctie uitschakelen.
-  → **Emoties met animaties:** emoticons toepassen op uw afbeelding.
-  → **Themaweergave:** decoratieve pictogrammen toepassen op uw afbeelding.
-  → **Cartoonweergave aan:** de weergavestand wijzigen in de cartoonweergave.

Blijf de afbeelding van de andere beller aanraken om de volgende opties te gebruiken:

- **Afbeelding vastleggen:** de afbeelding van de andere beller vastleggen.
- **Video opnemen:** een video maken van de afbeeldingen van de andere beller.



In veel landen is het illegaal om zonder toestemming van de andere partij een gesprek op te nemen.

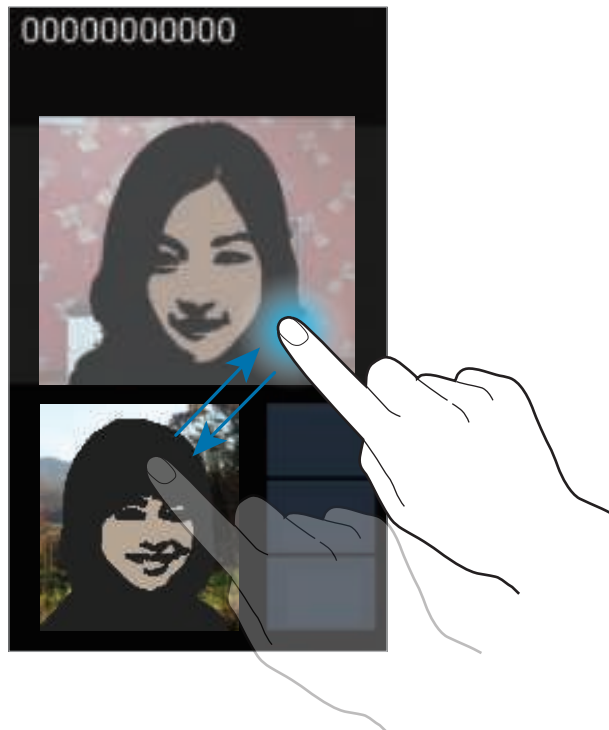
Blijf uw afbeelding aanraken om de volgende opties te gebruiken:

- **Camera wisselen:** wisselen tussen de camera aan de voorzijde en aan de achterzijde.
- **Uitgaande afbeelding:** een afbeelding instellen die aan de andere partij wordt getoond.



## Afbeeldingen wisselen

Sleep een afbeelding van een van de partijen op de afbeelding van de andere partij om de afbeeldingen te wisselen.



## Contacten




Gebruik deze applicatie om contacten te beheren, waaronder telefoonnummers, e-mailadressen, enzovoort.

Tik op **Contacten** op het scherm Applicaties.

## Contacten beheren

### Een contact maken

Tik op **+** en geef contactgegevens in.

-  : een afbeelding toevoegen.
-  /  : een contactveld toevoegen of verwijderen.


## Een contact bewerken

Selecteer een contact dat u wilt bewerken en tik op .

## Een contact verwijderen

Tik op  → **Wissen**.

## Een snelkiesnummer instellen






Tik op  → **Instelling snelkiesnummer**, selecteer een snelkiesnummer en selecteer een contact dat u wilt toevoegen. Als u een snelkiesnummer wilt verwijderen, blijft u het aanraken en tikt u op **Verwijderen**.

## Zoeken naar contacten

Gebruik een van de volgende zoekmethoden:

- Scroll omhoog of omlaag in de lijst met contacten.
- Gebruik de index aan de rechterkant van de lijst met contacten om snel te scrollen door uw vingers erover te slepen.
- Tik op het zoekveld boven aan de lijst met contacten en geef de zoekcriteria in.

Geef een van de volgende acties uit wanneer een contact is geselecteerd:

-  : toevoegen aan favoriete contacten.
-  /  : een spraak- of video-oproep uitvoeren.
-  : een bericht samenstellen.
-  : een e-mail schrijven.

## Contacten im- en exporteren

### Synchroniseren met Google Contacts

Tik op  → **Samenvoegen met Google**.

Contacten die zijn gesynchroniseerd met Google Contacts worden met  in de lijst met contacten weergegeven.

Als een contact wordt toegevoegd of verwijderd op het apparaat, wordt het ook toegevoegd of verwijderd in Google Contacts en andersom.

## Synchroniseren met Samsung Contacts

Tik op  → **Samenvoegen met Samsung-account.**

Contacten die zijn gesynchroniseerd met Samsung Contacts worden met  in de lijst met contacten weergegeven.

Als een contact wordt toegevoegd of verwijderd op het apparaat, wordt het ook toegevoegd of verwijderd in Samsung Contacts en andersom.


## Contacten importeren

Tik op  → **Importeren/exporteren** → **Importeren van SIM-kaart, Importeren van SD-kaart of Importeren uit USB-opslag.**

## Contacten exporteren

Tik op  → **Importeren/exporteren** → **Exporteren naar SIM-kaart, Exporteren naar SD-kaart of Exporteren naar USB-opslag.**

## Contacten delen

Tik op  → **Importeren/exporteren** → **Naamkaartje delen via**, selecteer contacten, tik op **Gereed** en selecteer een methode voor delen.

## Favoriete contacten

Tik op  en geef een van de volgende acties uit:

- **Zoeken:** contacten zoeken.
- **Toevoegen aan favorieten:** contacten toevoegen aan favorieten.
- **Verwijderen uit favorieten:** contacten verwijderen uit favorieten.
- **Rasterweergave/Lijstweergave:** geef contacten weer in rasterweergave of lijstweergave.


## Contactgroepen

### Contacten toevoegen aan een groep


Selecteer een groep en tik op . Selecteer contacten die u wilt toevoegen en tik op **Gereed**.

### Groepen beheren

Tik op  en geef een van de volgende acties uit:


- **Nieuw:** een nieuwe groep maken.
- **Zoeken:** contacten zoeken.
- **Volgorde wijzigen:** blijf  aanraken naast de groepsnaam, sleept het omhoog of omlaag naar een andere positie en tik op **Gereed**.
- **Groepen verwijderen:** selecteer door gebruikers toegevoegde groepen en tik op **Wissen**. Standaardgroepen kunnen niet worden verwijderd.

### Een bericht of e-mail naar de leden van een groep verzenden

Selecteer een groep, tik op  → **Bericht zenden** of **E-mail verzenden**, selecteer leden en tik op **Gereed**.

## Visitekaartje

Een visitekaartje maken en naar andere verzenden.

Tik op **Profiel instellen**, geef gegevens in zoals telefoonnummer, e-mailadres en adres en tik op **Opslaan**. Als gebruikersgegevens zijn opgeslagen tijdens het instellen van het apparaat, selecteert u het visitekaartje in **IK** en tikt u op  om te bewerken.

Tik op  → **Naamkaartje delen via** en selecteer een methode voor delen.

## Berichten


Gebruik deze applicatie om tekstberichten (SMS) of multimedieberichten (MMS) te verzenden.

Tik op **Berichten** op het scherm Applicaties.




Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor het verzenden of ontvangen van berichten als u zich buiten uw eigen servicegebied bevindt. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie.




### Berichten verzenden

Tik op , voeg ontvangers toe, geef een bericht in en tik op .

Gebruik de volgende methoden om ontvangers toe te voegen:

- Geef een telefoonnummer in.
- Tik op , selecteer contacten en tik op **Gereed**.

Gebruik de volgende methoden om een multimediebericht te maken:

- Tik op  en voeg afbeeldingen, video's, contacten, opmerkingen, gebeurtenissen en meer toe.
- Tik op  → **Smiley invoegen** om emoticons in te voegen.
- Tik op  → **Onderwerp toevoegen** om een onderwerp in te geven.

### Inkomende berichten weergeven

Inkomende berichten worden in berichtenreeksen gesorteerd op contact.

Selecteer een contact om het bericht van de persoon weer te geven.

### Luisteren naar een spraakbericht

Blijf **1** aanraken op het toetsenbord en volg de instructies van uw serviceprovider.

## E-mail

Gebruik deze applicatie om e-mailberichten te verzenden of weer te geven.

Tik op **E-mail** op het scherm Applicaties.



### E-mailaccounts instellen


Stel een e-mailaccount in wanneer u **E-mail** voor het eerst opent.


Geef uw e-mailadres en wachtwoord in. Tik op **Volgende** voor een persoonlijk e-mailaccount, zoals Google Mail of tik op **Handm. instell.** voor een zakelijk e-mailaccount. Volg hierna de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.


Als u een ander e-mailaccount wilt instellen, tikt u op  → **Instellingen** → .


### Berichten verzenden

Tik op het e-mailaccount dat u wilt gebruiken en tik op  boven aan het scherm. Geef de ontvangers, het onderwerp en het bericht in en tik op .


Tik op  om een ontvanger toe te voegen uit de lijst met contacten.

Tik op  → **CC/BCC toevoegen** om meer ontvangers toe te voegen.

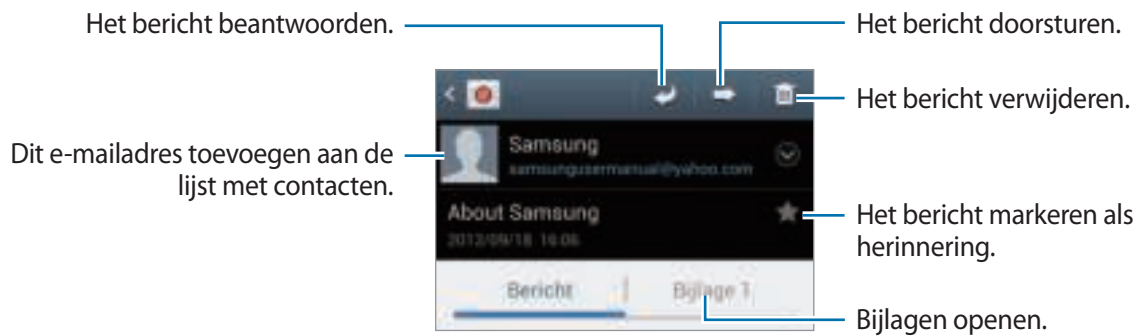
Tik op  om afbeeldingen, video's, contacten, opmerkingen, gebeurtenissen en meer toe te voegen.


Tik op  om afbeeldingen, gebeurtenissen, contacten en locatiegegevens in te voegen in het bericht.

## Berichten lezen

Selecteer een e-mailaccount dat u wilt gebruiken waarna nieuwe berichten worden opgehaald. Als u handmatig berichten wilt ophalen, tikt u op .

Tik op een bericht om het te lezen.



Tik op het bijlagentabblad om bijlagen te openen en tik op  naast een bijlage om deze op te slaan.

## Google Mail



Gebruik deze applicatie om de Google Mail-service snel en rechtstreeks te openen.

Tik op **Google Mail** op het scherm Applicaties.




- De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Deze applicatie kan een andere naam hebben, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

## Berichten verzenden

Tik in een postvak op , geef ontvangers, een onderwerp en een bericht in en tik op .

Tik op  → **Bestand bijvoegen** om afbeeldingen toe te voegen.

Tik op  → **Cc/Bcc toevoegen** om meer ontvangers toe te voegen.

Tik op  → **Opslaan** om het bericht op te slaan voor levering op een later tijdstip.

Tik op  → **Verwijderen** om opnieuw te beginnen.


## Berichten lezen






## Labels

Google Mail gebruikt geen mappen, maar gebruikt in plaats daarvan labels. Wanneer Google Mail wordt geopend, worden berichten weergegeven met het label Postvak IN.

Tik op  om berichten in andere labels weer te geven.

Als u een label wilt toevoegen aan een bericht, selecteert u het bericht, tikt u op  en selecteert u het label dat u wilt toewijzen.

## Talk

Gebruik deze applicatie om met anderen te chatten via Google Talk.

Tik op **Talk** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Openbaar profiel

Tik op de account-id boven aan de lijst met vrienden om de beschikbaarheidsstatus, afbeelding of het statusbericht te wijzigen.

## Vrienden toevoegen

Tik op , geef het e-mailadres in van de vriend die u wilt toevoegen en tik op **GEREED**.

## Chatten met vrienden

Selecteer een vriend in de lijst met vrienden, geef een bericht in onder aan het scherm en tik op .


Als u een vriend wilt toevoegen aan de chatsessie, tikt u op  → **Toevoegen aan chat**.

Als u de chatsessie wilt beëindigen, tikt u op  → **Chat beëindigen**.

## Schakelen tussen chatsessies

Scroll naar links of rechts.

## Chatgeschiedenis verwijderen

Chatsessies worden automatisch opgeslagen. Als u de chatgeschiedenis wilt verwijderen, tikt u op  → **Chatgeschiedenis wissen**.

## Google+

Gebruik deze applicatie om in contact te blijven met mensen via Google's sociale netwerkservice.

Tik op **Google+** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Tap **Alle kringen** om de categorie te wijzigen en scroll omhoog of omlaag om posten in uw kringen weer te geven.

## Messenger

Gebruik deze applicatie om met anderen te chatten via de chatservice Google+.

Tik op **Messenger** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een vriend in de lijst met vrienden, geef een bericht in onder aan het scherm en tik op .

## ChatON

Gebruik deze applicatie om te chatten met apparaten die een mobiel telefoonnummer hebben.

Tik op **ChatON** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Maak een lijst met vrienden door telefoonnummers of e-mailadressen in te geven van Samsung-accounts, of door vrienden te selecteren in de lijst met suggesties.

Selecteer een vriend om te chatten.

Als u contacten op het apparaat wilt synchroniseren met ChatON, tikt u op **Instellingen** → **Contacten synchroniseren**.

# Internet en netwerk


## Internet

Gebruik deze applicatie om op internet te surfen.

Tik op **Internet** op het scherm Applicaties.


## Webpagina's weergeven

Tik op het adresveld, geef het webadres in en tik op **Ga**.


Raak terwijl u een webpagina bekijkt  aan om de huidige webpagina te delen, op te slaan of af te drukken.

## Een nieuwe pagina openen

Tik op  → **Nieuw venster**.

Als u naar een andere webpagina wilt gaan, tikt u op , scrollt u naar links of rechts en tikt u op de pagina om deze te selecteren.

## Met spraak zoeken op internet

Tik op het adresveld, tik op , spreek een zoekwoord uit en selecteer een van de voorgestelde zoekwoorden die worden weergegeven.





De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.


## Favorieten

Als u de huidige webpagina als favoriet wilt toevoegen, drukt u op  → **Favoriet toevoegen**.

Als u een webpagina wilt openen die is ingesteld als favoriet, tikt u op  en selecteert u een pagina.

## Geschiedenis

Tik op  → **Geschiedenis** om een webpagina te openen vanuit de lijst met onlangs geopende webpagina's. Als u de geschiedenis wilt wissen, tikt u op  → **Geschiedenis wissen**.

Tik op  → **Geschiedenis** → **Meest bezocht** om een webpagina te openen vanuit de lijst met meest bezochte webpagina's.

## Opgeslagen pagina's


Als u opgeslagen webpagina's wilt weergeven, raakt u  → **Opgesl. pag** aan.


## Koppelingen

Blijf een koppeling op de webpagina aanraken om deze op een nieuwe pagina te openen, op te slaan of te kopiëren.

Als u opgeslagen koppelingen wilt weergeven, tikt u op  → **Downloads**.

## Webpagina's delen

Als u het adres van een webpagina wilt delen met anderen, tikt u op  → **Pagina delen**.

Als u een deel van een webpagina wilt delen, blijft u de gewenste tekst aanraken en tikt u op  → **Delen**.

## Chrome

Gebruik deze applicatie om te zoeken naar informatie en om webpagina's weer te geven.

Tik op **Chrome** op het scherm Apps.




De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Webpagina's weergeven


Tik op het adresveld en geef het webadres of de zoekcriteria in.

## Een nieuwe pagina openen

Tik op  → **Nieuwe tab**.


Als u naar een andere webpagina wilt gaan, tikt u op  → een webpagina.

## Met spraak zoeken op internet

Tik op het adresveld, tik op , spreek een zoekwoord uit en selecteer een van de voorgestelde zoekwoorden die worden weergegeven.

## Synchroniseren met andere apparaten

Geopende tabbladen en favorieten synchroniseren voor gebruik met Chrome op een ander apparaat, terwijl u bent aangemeld met hetzelfde Google-account.

Als u geopende tabbladen wilt weergeven op andere apparaten, tikt u op  → **Andere apparaten**.  
Selecteer een webpagina die u wilt openen.

Als u favorieten wilt weergeven, tikt u op .

## Bluetooth

Bluetooth maakt een rechtstreekse draadloze verbinding tussen twee apparaten over een korte afstand. Gebruik Bluetooth om gegevens of mediabestanden uit te wisselen met andere apparaten.



- Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies, de onderschepping of het misbruik van gegevens die via de Bluetooth-functie zijn verzonden of ontvangen.
- Zorg altijd dat u gegevens deelt met en ontvangt van vertrouwde apparaten die goed zijn beveiligd. Als er voorwerpen tussen de apparaten staan, is het mogelijk dat de afstand waarop de apparaten kunnen communiceren, afneemt.
- Sommige apparaten, vooral apparaten die niet door Bluetooth SIG zijn getest of goedgekeurd, zijn mogelijk niet compatibel met uw apparaat.
- Gebruik de Bluetooth-functie niet voor illegale doeleinden (bijvoorbeeld illegale kopieën maken van bestanden of illegaal communicatie opnemen voor commerciële doeleinden).


Samsung is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van het illegale gebruik van de Bluetooth-functie.

Als u Bluetooth wilt inschakelen, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Bluetooth** en sleept u de schakelaar **Bluetooth** naar rechts.

## Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Bluetooth** → **Scannen**. De gedetecteerde apparaten worden weergegeven. Selecteer het apparaat waarmee u wilt koppelen en accepteer het automatische gegenereerde wachtwoord op beide apparaten om te bevestigen.

## Gegevens verzenden en ontvangen

Veel applicaties ondersteunen gegevensoverdracht via Bluetooth. Een voorbeeld hiervan is **Galerij**. Open **Galerij**, selecteer een afbeelding, tik op  → **Bluetooth** en selecteer een van de gekoppelde Bluetooth-apparaten. Accepteer hierna het Bluetooth-verificatieverzoek op het andere apparaat om de afbeelding te ontvangen. Het overgedragen bestand wordt opgeslagen in de map **Bluetooth**. Als een contact wordt ontvangen, wordt het automatisch toegevoegd aan de lijst met contacten.

# Media

## MP3-speler

Gebruik deze applicatie om naar muziek te luisteren.

Tik op **MP3-speler** op het scherm Applicaties.



- Afhankelijk van de software op uw apparaat worden bepaalde bestandsindelingen niet ondersteund.
- Sommige bestanden kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld, afhankelijk van de manier waarop ze zijn gecodeerd.


## Muziek afspelen

Selecteer een muziekcategorie en selecteer een nummer dat u wilt afspelen.







## Een nummer instellen als beltoon

Als u het nummer dat momenteel wordt afgespeeld, wilt gebruiken als beltoon, tikt u op  → **Instellen als** → **Beltoon**.


## Afspeellijsten maken

U kunt uw eigen selectie met nummers maken.

Tik op **Afspeellijsten** en tik op  → **Afspeellijst maken**. Geef een titel in en tik op **OK**. Tik op **Muziek toevoegen**, selecteer nummers die u wilt opnemen en tik op **Gereed**.

Als u het nummer dat momenteel wordt afgespeeld, wilt toevoegen aan een afspeellijst, tikt u op  → **Naar afspeellijst**.

## Muziek afspelen op stemming

Muziek afspelen die is gegroepeerd op stemming. De afspeellijst wordt automatisch gemaakt door het apparaat. Wanneer een nieuw nummer wordt toegevoegd, tikt u op **Music square** →  → **Bibliotheek bijwerken**.

Tik op **Music square** en selecteer een gewenste cel met een stemming. Of selecteer meerdere cellen door met uw vinger te slepen.

## Camera

Gebruik deze applicatie om foto's of video's te maken.

Gebruik **Galerij** om foto's en video's weer te geven die zijn gemaakt met de camera van het apparaat. (p. 71)

Tik op **Camera** op het scherm Applicaties.




De camera schakelt automatisch uit wanneer deze niet wordt gebruikt.

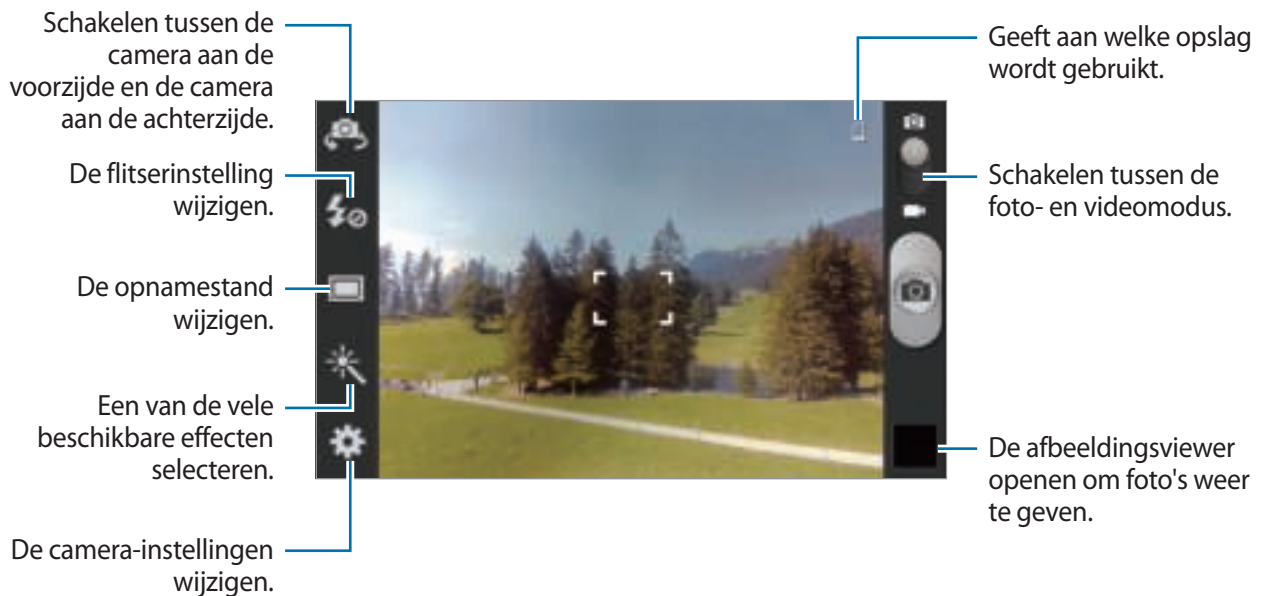
### Cameragebruik

- Maak geen foto's of video's van andere mensen zonder hun toestemming.
- Maak geen foto's of video's waar dit wettelijk niet is toegestaan.
- Maak geen foto's of video's op plaatsen waar u mogelijk de privacy van anderen schendt.

## Foto's maken

### Een foto maken

Tik op de afbeelding in het voorbeeldscherm op de plek waarop de camera moet scherpstellen. Wanneer er is scherpgesteld op het onderwerp, wordt het focuskader groen. Tik op  om de foto te maken.



### Scènemodus

Dankzij de vooraf ingestelde instellingen is het eenvoudiger om snel foto's te maken.


Tik op  → Scènemodus.

- **Landschap:** gebruik deze instelling voor een grotere scène.
- **Sport:** gebruik deze instelling voor onderwerpen die snel bewegen.
- **Feest/binnen:** gebruik deze instelling voor goedverlichte scènes binnenshuis.
- **Strand/Sneeuw:** gebruik deze instelling voor goedverlichte of zonnige scènes buitenshuis.
- **Zonsondergang:** gebruik deze instelling voor rijkere kleuren en scherpere contrasten.
- **Dageraad:** gebruik deze instelling voor zeer subtiele kleuren.

- **Herfstkleur:** gebruik deze instelling voor achtergrondongevingen met rode tinten.
- **Tekst:** gebruik deze instelling voor boeken of posters.
- **Kaarslicht:** gebruik deze instelling voor afbeeldingen van fel licht tegen een donkere achtergrond.
- **Vuurwerk:** gebruik deze instelling voor scènes met een hoog contrast.
- **Achtergrond verlichting:** gebruik deze instelling voor onderwerpen waarbij van achter heldere lichten schijnen.
- **Nacht:** gebruik deze instelling om foto's te maken in donkere omstandigheden.

## Fotostand

Er zijn verschillende foto-effecten beschikbaar zoals cartoonweergave.



Tik op  → **Fotostand**.

- **Eén opname:** één foto maken.
- **Doorlopend:** een serie foto's maken van bewegende onderwerpen. Wanneer u **Beste foto** inschakelt, kunt u foto's selecteren en opslaan. Deze modus is alleen beschikbaar bij een resolutie van 960 x 720 pixels.
- **Panorama:** een foto maken die bestaat uit meerdere foto's die zijn samengevoegd.
- **Foto delen met vrienden:** instellen dat het apparaat het gezicht van een persoon herkent die u hebt gemarkeerd in een foto, en de foto verzendt naar die persoon. Gezichtsherkenning werkt mogelijk niet afhankelijk van de stand van het gezicht, het formaat van het gezicht, de huidskleur, gezichtsuitdrukking, lichtomstandigheden en de accessoires die het onderwerp draagt.
- **Smile shot:** een foto maken terwijl de camera wacht tot het onderwerp glimlacht.
- **Cartoon:** maak een foto die op een tekening lijkt.

## Panoramafoto's



Een panoramafoto is een brede landschapsafbeelding die bestaat uit meerdere opnamen.

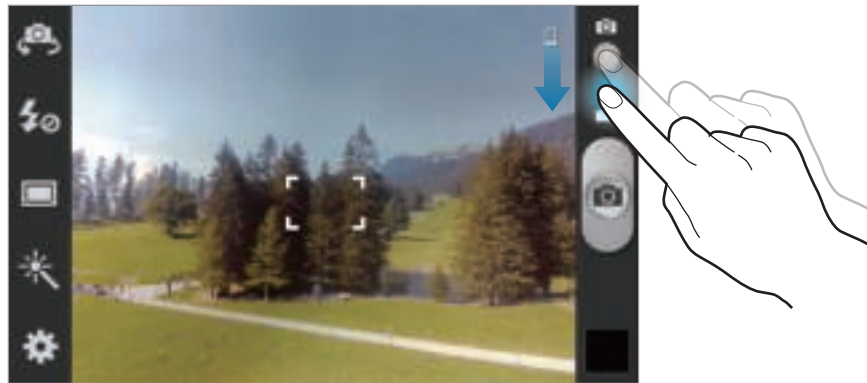
Tik op  → **Fotostand** → **Panorama**.

Tik op  en beweeg de camera in een willekeurige richting. Wanneer het blauwe kader overeenkomt met de zoeker, maakt de camera automatisch nog een opname in de panoramische reeks. Als u wilt stoppen met het maken van opnamen, tikt u nogmaals op .

## Video's maken

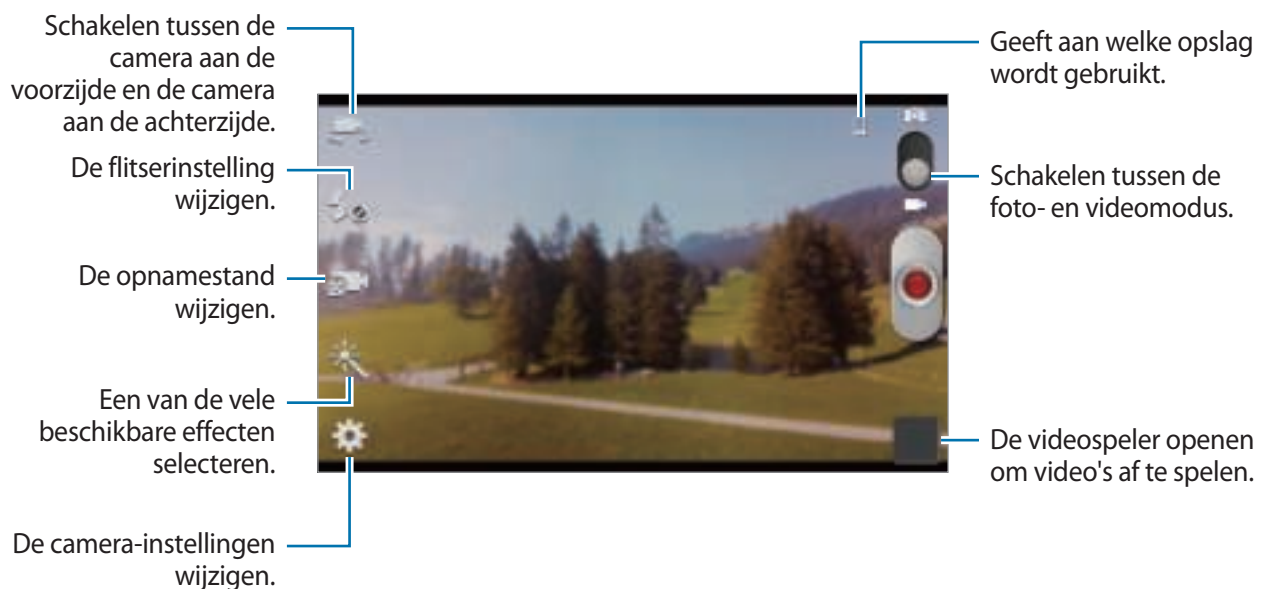
### Een video maken


Schuif de regelaar voor foto's/video's naar het videopictogram en tik op  om een video te maken. Als u het opnemen wilt stoppen, tikt u op .



- Handmatige focus is niet beschikbaar in de videomodus.
- De zoomfunctie is mogelijk niet beschikbaar wanneer u opneemt met de hoogste resolutie.

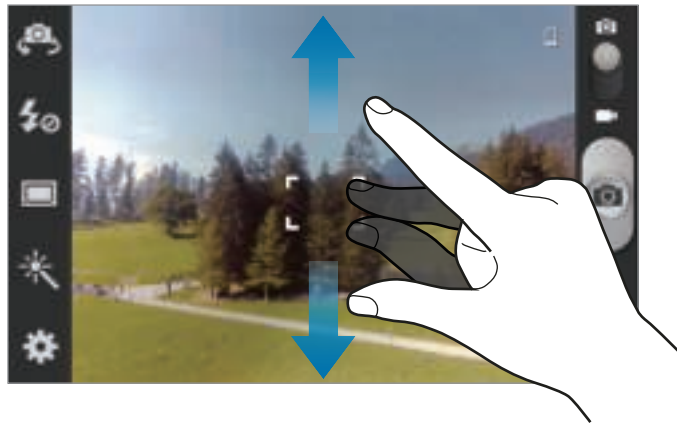
### Videostand



Tik op  om de opnamestand te wijzigen.

- **Normaal:** gebruik deze stand voor normale kwaliteit.
- **MMS-limiet:** gebruik deze stand om de kwaliteit te verlagen voor verzending via chatten.

## In- en uitzoomen




Gebruik een van de volgende methoden:

- Gebruik de volumetoets om in of uit te zoomen.
- Spreid twee vingers op het scherm om in te zoomen en knijp samen om uit te zoomen.



- De zoomfunctie is mogelijk niet beschikbaar wanneer u opneemt met de hoogste resolutie.
- Het in-/uitzomeffect is beschikbaar wanneer u de zoomfunctie gebruikt tijdens het maken van video's.

## Instellingen configureren voor de camera

Tik op  om instellingen te configureren voor de camera. Niet alle onderstaande opties zijn beschikbaar in de fotomodus en de videomodus. Beschikbare opties kunnen verschillen afhankelijk van de geselecteerde stand.

- **Sneltoetsen wijzigen:** sneltoetsen naar veelgebruikte opties wijzigen.
- **Zelfportret:** een foto van uzelf maken.
- **Zelfopname:** een video van uzelf maken.

- **Flitser:** de flitser in- of uitschakelen.
- **Fotostand:** de opnamestand wijzigen.
- **Videostand:** de opnamestand wijzigen.
- **Effecten:** een van de vele foto-effecten selecteren die beschikbaar zijn.
- **Scènemodus:** de scènestand wijzigen.
- **Belichtingswaarde:** hiermee wordt bepaald hoeveel licht de sensor van de camera ontvangt. Voor omstandigheden met weinig licht, moet u een hogere belichting gebruiken.
- **Focus:** een scherpstelmodus selecteren. **Autofocus** wordt door de camera bediend. **Macro** is voor onderwerpen die zeer dichtbij zijn.
- **Timer:** gebruik deze optie voor opnamen met vertraging.
- **Resolutie:** selecteer een resolutie. Gebruik een hogere resolutie voor hogere kwaliteit. Maar hiervoor wordt meer geheugen gebruikt.
- **Witbalans:** selecteer een geschikte witbalans, zodat afbeeldingen een levensecht kleurbereik hebben. De instellingen zijn ontworpen voor specifieke lichtomstandigheden. Deze instellingen zijn vergelijkbaar met het hittebereik voor witbalansbelichting in professionele camera's.
- **ISO:** selecteer een ISO-waarde. Hiermee wordt de lichtgevoeligheid van de camera bediend. Deze wordt berekend volgens de filmcamera. Lage waarden zijn voor stilstaande of helder verlichte objecten. Hogere waarden voor snel bewegende of slecht verlichte objecten.
- **Meting:** een meetmethode selecteren. Hiermee wordt bepaald hoe de lichtwaarden worden berekend. **Centrumgericht** berekent de achtergrondverlichting in het midden van de scène. **Spotmeting** berekent de lichtwaarde op een bepaalde locatie. **Matrix** stelt de volledige scène in op gemiddeld.
- **Richtlijnen:** hulplijnen weergeven in de zoeker om te helpen bij het samenstellen van het beeld bij de selectie van onderwerpen.
- **GPS-tag:** een GPS-locatietag toevoegen aan de foto.



- Voor een goede GPS-ontvangst moet u locaties vermijden waar het signaal geblokkeerd wordt, zoals tussen gebouwen of in laaggelegen gebieden, of in slechte weersomstandigheden.
- Uw locatie kan worden weergegeven op uw foto's wanneer u deze uploadt naar internet. Schakel de instelling voor GPS-tag uit om dit te voorkomen.

- **Beeldkwaliteit:** het kwaliteitsniveau instellen voor foto's. Beelden van hogere kwaliteit nemen meer opslagruimte in beslag.
- **Videokwaliteit:** het kwaliteitsniveau instellen voor video's.
- **Opslag:** de geheugenlocatie selecteren voor opslag.
- **Resetten:** de camera-instellingen resetten.

## Sneltoetsen

U kunt sneltoetsen opnieuw indelen voor eenvoudige toegang tot de verschillende opties van de camera.

Tik op  → **Sneltoetsen wijzigen**.

Blijf een optie aanraken en sleep de optie naar een aan de linkerkant van het scherm. De andere pictogrammen kunnen in de lijst worden verplaatst door op ze te tikken en ze te verslepen.

## Galerij

Gebruik deze applicatie om beelden en video's weer te geven.

Tik op **Galerij** op het scherm Applicaties.



- Afhankelijk van de software in uw apparaat worden bepaalde bestandsindelingen niet ondersteund.
- Sommige bestanden kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld, afhankelijk van de manier waarop ze zijn gecodeerd.

## Beelden weergeven

Als **Galerij** wordt geopend, worden beschikbare mappen weergegeven. Als een andere applicatie, zoals **E-mail** een afbeelding opslaat, wordt de downloadmap automatisch gemaakt om de afbeelding in op te slaan. Als u een schermafbeelding maakt, wordt ook de map **Screenshots** gemaakt. Selecteer een map om deze te openen.

In een map worden de afbeeldingen weergegeven op de datum waarop ze zijn gemaakt. Selecteer een afbeelding om deze op het volledige scherm weer te geven.

Scroll naar links of rechts om naar de volgende of vorige afbeelding te gaan.

## In- en uitzoomen

Gebruik een van de volgende manieren om in te zoomen op een afbeelding:

- Dubbeltik op een locatie om in te zoomen.
- Spreid twee vingers op een locatie om in te zoomen. Knijp samen of dubbeltik om terug te gaan.

## Beelden weergeven met de bewegingsfunctie



Gebruik de bewegingsfunctie om een functie uit te voeren met een bepaalde beweging.

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Beweging**, sleep de schakelaar **Beweging** sleep de schakelaar **Beweging** naar rechts en selecteer functies door ze aan te vinken.

Als u een bewegingsfunctie niet langer wilt gebruiken, sleept u de schakelaar **Beweging** naar links.

Als u de gevoeligheid voor elke bewegingsfunctie wilt instellen, tikt u op **Instellingen gevoeligheid**, selecteert u een functie en gebruikt u de schuifbalk.

## Video's afspelen

Bij videobestanden wordt het pictogram  weergegeven op het voorbeeld. Selecteer de video die u wilt bekijken en tik op . De **Videospeler** wordt gestart.

## Afbeeldingen bewerken

Tik op  terwijl u een foto weergeeft en gebruik de volgende functies:




- **Verwijderen**: de afbeelding verwijderen.
- **Gezichtstag**: de gezichten in de afbeelding registreren als gezichtstags.
- **Kopiëren naar klembord**: kopiëren naar klembord.
- **Linksom draaien**: tegen de klok in draaien.
- **Rechtsom draaien**: met de klok mee draaien.
- **Bijsnijden**: het formaat van het oranje kader aanpassen om de afbeelding binnen het kader bij te snijden en op te slaan.
- **Bewerken**: start de foto-editorapplicatie.
- **Instellen als**: de afbeelding instellen als achtergrond of contactafbeelding.
- **Foto delen met vrienden**: de afbeeldingen verzenden naar een persoon van wie het gezicht is gemarkeerd in de afbeelding.



- **Afdrukken:** afdrukken via een USB- of Wi-Fi-verbinding. Uw apparaat is alleen compatibel met bepaalde Samsung-printers.
- **Naam wijzigen:** de naam van het bestand wijzigen.
- **Zoeken naar apparaten in de buurt:** scannen naar apparaten waarop functies voor media delen zijn geactiveerd.
- **Gegevens:** afbeeldingsgegevens weergeven.




## Afbeeldingen verwijderen

Gebruik een van de volgende methoden:


- Tik in een map op  → **Item selecteren**, selecteer afbeeldingen en tik op  → **Verwijderen**.
- Raak terwijl u een afbeelding bekijkt  → **Verwijderen** aan.

## Afbeeldingen delen

Gebruik een van de volgende methoden:

- Tik in een map op  → **Item selecteren**, selecteer afbeeldingen en tik op  om deze naar anderen te verzenden.
- Tik terwijl u een afbeelding weergeeft op  om deze naar anderen te verzenden of te delen via sociale netwerkservices.

## Als achtergrond instellen

Tik terwijl u een afbeelding weergeeft op  → **Instellen als** om de afbeelding in te stellen als achtergrond of toe te wijzen aan een contact.

## Videospeler

Gebruik deze applicatie om video's af te spelen.

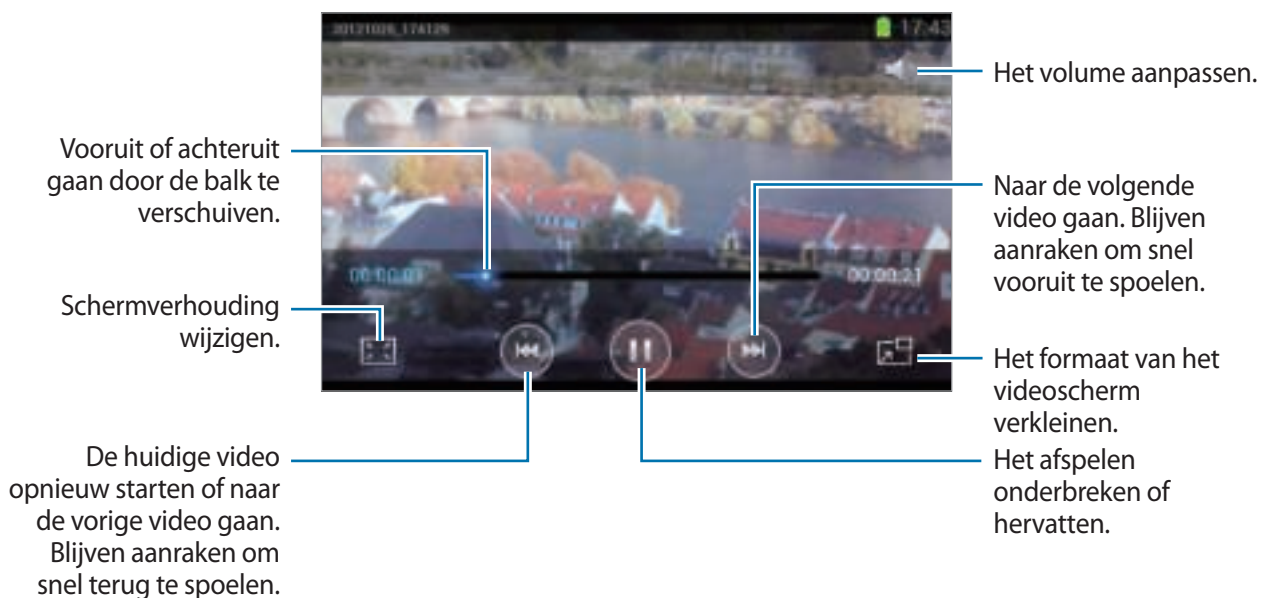
Tik op **Videospeler** op het scherm Applicaties.



- Afhankelijk van de software op uw apparaat worden bepaalde bestandsindelingen niet ondersteund.
- Sommige bestanden kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld, afhankelijk van de manier waarop ze zijn gecodeerd.

## Video's afspelen


Selecteer een video om af te spelen.



## Video's verwijderen

Tik op  → **Verwijderen**, selecteer video's door ze aan te vinken en tik op **Verwijderen**.

## Video's delen

Tik op  → **Delen via**, selecteer video's door ze aan te vinken en tik op **Gereed** en selecteer een methode voor delen.

## YouTube

Gebruik deze applicatie om video's te bekijken op de website van YouTube.

Tik op **YouTube** op het scherm Applicaties.

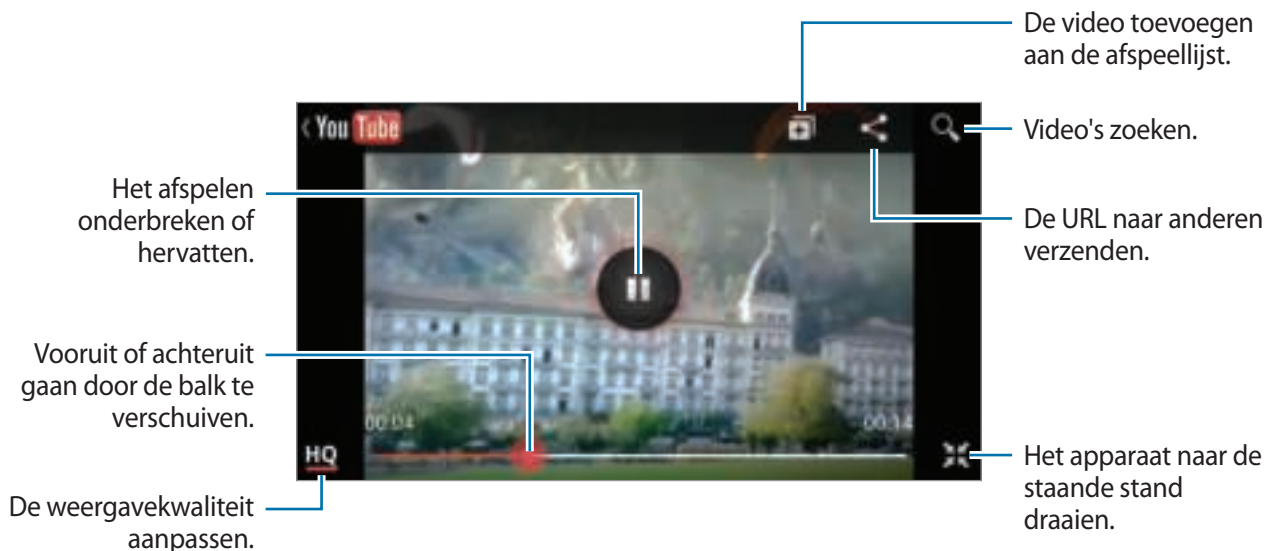


De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

### Video's kijken

Tik op  en geef een zoekwoord in. Selecteer een van de weergegeven zoekresultaten om een video te bekijken.


Draai het apparaat naar een liggende stand om het volledige scherm weer te geven.



### Video's delen

Selecteer de video die u wilt bekijken, tik op , en selecteer een methode voor delen.

### Video's uploaden

Selecteer uw account, tik op , selecteer een video, geef informatie in voor de video en tik op **Uploaden**.

## FM-radio

U kunt luisteren naar muziek en nieuws op de FM-radio. Als u naar de FM-radio wilt luisteren, moet u een headset, die dienst doet als antenne, op het apparaat aansluiten.

Tik op **FM-radio** op het scherm Applicaties.

### Naar de FM-radio luisteren

Sluit een headset aan op het apparaat voordat u de FM-radio start.





De FM-radio scant de beschikbare zenders en slaat ze automatisch op wanneer u de FM-radio de eerste keer gebruikt.

Tik op  om de FM-radio in te schakelen. Selecteer de gewenste radiozender in de lijst en tik op  om naar het scherm van de FM-radio te gaan.



## Radiozenders scannen

Tik op  → **Scannen** en selecteer een scanoptie. De FM-radio zoekt zenders en de beschikbare zenders worden op het apparaat opgeslagen.

Selecteer de gewenste radiozender in de lijst en tik op  om naar het scherm van de FM-radio te gaan.

## Zenders aan de lijst met favorieten toevoegen

Blader naar een radiozender en tik op  om de zender aan de lijst met favorieten toe te voegen.

## Flipboard

Gebruik deze applicatie om uw gepersonaliseerde tijdschriften te openen.

Tik op **Flipboard** op het scherm Apps.








De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Als u uw Flipboard wilt openen, veegt u omhoog op de welkomstpagina, tikt u op **Begin hier**, selecteert u nieuwsberichten en tikt u op **Klaar**.

Selecteer een nieuwsbericht of een onderwerp, blader door de Flipboard-pagina's en selecteer een artikel dat u wilt lezen.

U kunt tijdens het lezen van een artikel de volgende pictogrammen gebruiken:

-  : naar de vorige pagina gaan.
-  : het artikel delen via Twitter.
-  : het artikel toevoegen aan de lijst met favorieten in Twitter.
-  : een artikel delen met anderen.
-  : opmerkingen van anderen over het artikel lezen.

# Applicatie- en mediastores

## Play Store

Gebruik deze applicatie om applicaties en games voor het apparaat te kopen en downloaden.

Tik op **Play Store** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Applicaties installeren

Blader door applicaties op categorie of tik op  om te zoeken met een zoekwoord.


Selecteer een applicatie als u informatie wilt weergeven. Als u de applicatie wilt downloaden, tikt u op **Installeren**. Als er kosten worden berekend voor de applicatie, tikt u op de prijs en volgt u de instructies op het scherm om het aankoopproces te voltooien.



- Wanneer een nieuwe versie beschikbaar is voor een geïnstalleerde applicatie, wordt een updatepictogram weergegeven boven aan het scherm om u op de hoogte te brengen van de update. Open het meldingenvenster en tik op het pictogram om de applicatie bij te werken.
- Als u applicaties wilt installeren die u hebt gedownload van andere bronnen, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Beveiliging** → **Onbekende bronnen**.

## Applicaties verwijderen

De applicaties verwijderen die u hebt aangeschaft in de **Play Store**.

Tik op  → **Mijn apps**, selecteer applicatie die u wilt verwijderen in de lijst met geïnstalleerde applicaties en tik op **Verwijderen**.

## Samsung Apps

Gebruik deze applicatie om speciale Samsung-applicaties te kopen en downloaden. Ga voor meer informatie naar [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com).

Tik op **Samsung Apps** op het scherm Applicaties.




De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Als er geen Samsung-account is geregistreerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm om een Samsung-account te maken. Als u het abonnementsproces wilt voltooien, leest u de voorwaarden en bepalingen en tikt u op **OK**, om akkoord te gaan met de voorwaarden.

## Applicaties installeren

U kunt door applicaties bladeren op categorie. Tik op  om een categorie te selecteren.

Als u naar een applicatie wilt zoeken, tikt u op  boven aan het scherm en geeft u een zoekwoord in het zoekveld in.

Selecteer een applicatie als u informatie wilt weergeven. Als u de applicatie wilt downloaden, tikt u op **Ophalen** of **Kopen**.



Wanneer een nieuwe versie beschikbaar is voor een geïnstalleerde applicatie, wordt een updatepictogram weergegeven boven aan het scherm om u op de hoogte te brengen van de update. Open het meldingenvenster en tik op het pictogram om de applicatie bij te werken.

## S Suggest

Gebruik deze applicatie om de nieuwste applicaties die worden voorgesteld door Samsung te bekijken en downloaden.

Tik op **S Suggest** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## TopApps

Gebruik deze applicatie om applicaties aan te schaffen en te downloaden.

Tik op **TopApps** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Game Hub

Gebruik deze applicatie voor toegang tot games.

Tik op **Game Hub** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Scroll naar links of rechts en selecteer een game die u wilt downloaden van **Samsung Apps**.


## Play Books

Gebruik deze applicatie om boekbestanden te lezen en downloaden.

Tik op **Play Books** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een boekbestand door naar links of rechts te scrollen. Tik tijdens het lezen van een boekbestand op  om extra opties weer te geven.

Als u boekbestanden wilt kopen, tikt u op .



## Play Movies

Gebruik deze applicatie om films of tv-series te bekijken, downloaden en huren.

Tik op **Play Movies** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een categorie boven aan het scherm en selecteer een film, tv-serie of video die u wilt afspelen of huren.

## Video Hub

Gebruik deze applicatie om video's te bekijken en kopen.

Tik op **Video Hub** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een categorie en selecteer een video.

## TOP GAMES

Gebruik deze applicatie om games te lezen en downloaden.

Tik op **TOP GAMES** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

# Hulpprogramma's

## Notitie

Gebruik deze applicatie om belangrijke informatie te noteren zodat u deze kunt opslaan en later bekijken.

Tik op **Notitie** op het scherm Apps.

## Notities opstellen

Tik op , geef een notitie in en tik op **Opslaan**.

Als u de achtergrondkleur wilt wijzigen, tikt u op  → .


Tik op  →  als u de notitie wilt vergrendelen zodat anderen deze niet kunnen bekijken.

## Bladeren door notities

U kunt door notitieminiaturen bladeren door omhoog of omlaag te scrollen.

Tik op  om de notitie te bewerken.


Als u een notitie wilt zoeken, tikt u op  → **Zoeken**.

Als u notities wilt verwijderen, tikt u op  → **Wissen**.

Tik op  → **Verzenden** als u notities naar anderen wilt verzenden.

Als u notities wilt sorteren op datum of kleur, tikt u op  → **Sorteren op**.



Tik op  → **Notitie synchroniseren** als u notities wilt synchroniseren met een Google-account.



Als u een PIN-code wilt instellen om een notitie te vergrendelen of ontgrendelen, tikt u op  → **PIN-blokkering**.

## Een notitie weergeven

Tik op de miniatuur van de notitie om deze te openen. Scroll naar links of rechts om meer notities weer te geven.

Tik op  en gebruik de volgende opties:

-  : de notitie verwijderen.
-  : de achtergrondkleur wijzigen.


-  : de notitie vergrendelen zodat anderen deze niet kunnen bekijken.
-  : de notitie afdrukken via een USB- of Wi-Fi-verbinding. Uw apparaat is alleen compatibel met bepaalde Samsung-printers.

## S Planner

Gebruik deze applicatie om gebeurtenissen en taken te beheren.

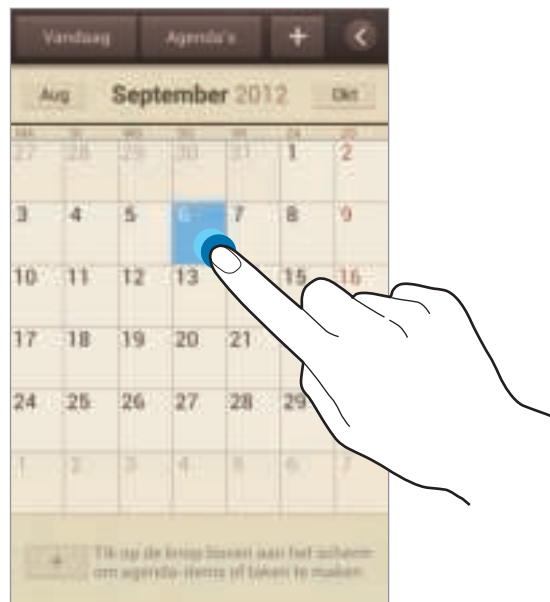
Tik op **S Planner** op het scherm Applicaties.

### Gebeurtenissen of taken maken


Tik op  en gebruik een van de volgende methodes:

- **Quick add:** een gebeurtenis of taak maken vanuit een notitie. Deze functie is alleen beschikbaar voor het Engels en Koreaans.
- **Gebeurtenis toev.:** een gebeurtenis maken met een optionele instelling voor herhalen.
- **Taak toevoegen:** een gebeurtenis maken met een optionele instelling voor prioriteit.

Als u een gebeurtenis of taak sneller wilt toevoegen, tikt u op een datum om deze te selecteren en tikt u er nogmaals op.





Geef een titel in en geef in welke kalender moet worden gebruikt of met welke kalender moet worden gesynchroniseerd. Tik vervolgens op **Details gebeurtenissen bew.** of **Taakdetails bewerken** om meer details toe te voegen zoals hoe vaak de gebeurtenis wordt herhaald, wanneer een waarschuwing van tevoren wordt gegeven of waar de gebeurtenis plaatsvindt.

Voeg een kaart toe met de locatie van de gebeurtenis. Geef de locatie in het veld **Plaats** in, tik op  naast het veld en wijs de precieze locatie aan door op de kaart te tikken en de locatie te blijven aanraken op de kaart die wordt weergegeven.


Voeg een afbeelding toe. Tik op **Afbeeldingen** en maak een nieuwe foto of selecteer een van de bestaande afbeeldingen.

## Synchroniseren met Google Agenda

Raak op het scherm Applicaties **Instellingen** → **Google** onder **Accounts** aan, selecteer het Google-account en vink **Agenda synchroniseren** aan. Als u handmatig wilt synchroniseren, tikt u op het scherm Applicaties op **S Planner** →  → **Synchr.**

Voor het weergeven van gesynchroniseerde gebeurtenissen of taken raakt u  → **Instellingen** → **Agenda's** aan, selecteert u het Google-account en raakt u vervolgens **Gereed** aan.

## Agendatype wijzigen

Tik op  en selecteer een type in de verschillende soorten agenda's waaronder jaar, maand, week en meer. U kunt een samenknijpbeweging maken om het agendatype te wijzigen. Knijp bijvoorbeeld samen om te schakelen van de maandkalender naar de jaarkalender en spreid uw vingers om de jaarkalender te wijzigen in de maandkalender.

## Zoeken naar gebeurtenissen

Tik op  → **Zoeken** en geef een zoekwoord in waarnaar u wilt zoeken.

Als u de gebeurtenissen van vandaag wilt weergeven, tikt u op **Vandaag** boven aan het scherm.

## Gebeurtenissen verwijderen

Selecteer een datum of gebeurtenis en tik op  → **Wissen**.

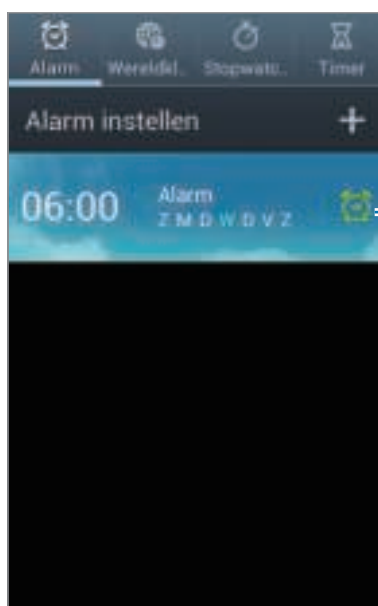
## Gebeurtenissen delen

Selecteer een gebeurtenis, tik op  → **Delen via** en selecteer een methode voor delen.

## Klok

Gebruik deze applicatie om een alarm in te stellen, de tijd op een andere locatie in de wereld te controleren, de duur van een gebeurtenis te berekenen, een timer in te stellen of te gebruiken als bureaulok.

Tik op **Klok** op het scherm Applicaties.



Dit alarm in- of uitschakelen.


## Alarm

### Alarm instellen

Tik op **Alarm instellen**, stel een tijd in waarop het alarm afgaat, selecteer de dagen waarop het alarm moet worden herhaald en tik op **Opslaan**.

- **Sluimeren**: stel in een interval en aantal keren dat een alarm wordt herhaald in na de ingestelde tijd.
- **Slim alarm**: stel een tijd in waarop het alarm voor de ingestelde tijd af gaat.

### Alarm stoppen

Sleep  buiten de grote cirkel om een alarm te stoppen. Sleep  buiten de grote cirkel om het alarm na een opgegeven tijdsduur opnieuw te laten afgaan.

### Alarm verwijderen

Blijf het alarm aanraken en tik op **Verwijderen**.

## Wereldklok

### Klokken maken

Tik op **Plaats toevoegen** en geef de naam van een stad in of selecteer een stad in de lijst met steden.

U kunt de zomertijd toepassen door een klok te blijven aanraken en op **Zomertijd instellen** te tikken.

### Klokken verwijderen

Tik op  → **Verwijderen**, selecteer klokken en tik op **Verwijderen**.

## Stopwatch

Tik op **Start** om de tijd van een gebeurtenis bij te houden. Tik op **Ronde** om rondetijden vast te leggen.

Tik op **Resetten** om rondetijden te wissen.

## Timer

Stel de duur in en tik op **Start**.

Sleep  buiten de grote cirkel wanneer de timer afgaat.


## Burea klok

Tik op  om het volledige scherm weer te geven.

## Calculator

Gebruik deze applicatie voor eenvoudige of complexe berekeningen.

Tik op **Calculator** op het scherm Applicaties.

Draai het apparaat naar de liggende stand om de wetenschappelijke calculator te gebruiken. Als **Schermmrotatie** is uitgeschakeld, tikt u op  → **Wetenschappelijke calculator**.

Als u de berekeningsgeschiedenis wilt weergeven, tikt u op  om het toetsenbord te verbergen.

Als u de geschiedenis wilt wissen, tikt u op  → **Geschiedenis wissen**.




Als u de tekengrootte wilt wijzigen voor de geschiedenis, tikt u op  → **Tekstgrootte**.

## Spraakrecorder

Gebruik deze applicatie om spraakmemo's op te nemen of af te spelen.

Tik op **Spraakrecorder** op het scherm Applicaties.






### Spraakmemo's opnemen


Tik op  om de opname te starten. Spreek in de microfoon onder aan het apparaat. Tik op  om de opname te onderbreken. Tik op  om de opname te voltooien.



### Spraakmemo's afspelen

Selecteer een spraakmemo om af te spelen.

-  : de afspeelsnelheid aanpassen.
-  : de spraakmemo bijsnijden.
-  : het volume aanpassen door de volumebalk omhoog of omlaag te slepen.
-  : het afspelen stoppen.
-  : het afspelen onderbreken.

Als u een spraakmemo naar anderen wilt verzenden, tikt u op  → **Delen via**, selecteert u een spraakmemo, tikt u op **Gereed** en selecteert u een methode voor delen.



## Spraakmemo's beheren

Tik in de lijst met spraakmemo's op  en selecteer een van de volgende opties:

- **Delen via:** spraakmemo's selecteren die u wilt verzenden en een methode voor delen selecteren.
- **Verwijderen:** selecteer de spraakmemo's die u wilt verwijderen.
- **Instellingen:** de instellingen van de spraakrecorder wijzigen.
- **Stop:** de spraakrecorder sluiten.

## S Voice

Gebruik deze applicatie om het apparaat met uw stem de opdracht te geven een nummer te bellen, een bericht te verzenden, een memo te schrijven en meer.

Tik op **S Voice** op het scherm Applicaties.

Hier zijn verschillende voorbeelden van gesproken opdrachten:


- Open muziek
- Open calculator
- Bel Lulu mobiel
- Bel Lulu werk
- Controleer planning

## Google

Gebruik deze applicatie om niet alleen op internet te zoeken maar ook applicaties en de bijbehorende inhoud op het apparaat.


Tik op **Google** op het scherm Applicaties.

## Het apparaat doorzoeken

Tik op het zoekveld en geef een zoekwoord in. Of tik op , spreek een zoekwoord uit en selecteer een van de voorgestelde zoekwoorden die worden weergegeven.

Als er geen resultaten worden gevonden in de applicaties, wordt de webbrowser weergegeven met de zoekresultaten.

## Zoekbereik

Als u wilt selecteren welke applicaties moeten worden doorzocht, tikt u op  → **Instellingen** → **Zoeken op telefoon** en selecteert u de items waarnaar u wilt zoeken.

## Spraakgestuurd zoeken

Gebruik deze applicatie om webpagina's te zoeken door te spreken.

Tik op **Spraakgestuurd zoeken** op het scherm Applicaties.





De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Spreek een zoekwoord of zin uit wanneer **Nu spreken** wordt weergegeven op het scherm. Selecteer een van de voorgestelde zoekwoorden die worden weergegeven.

## Mijn bestanden

Gebruik deze applicatie om bestanden te openen die zijn opgeslagen op het apparaat, waaronder afbeeldingen, video's, nummers en geluidsclips.

Tik op **Mijn bestanden** op het scherm Applicaties.

Selecteer een categorie en selecteer een map om deze te openen. Als u terug wilt gaan naar de hoofdmap, tikt u op . Als u wilt teruggaan naar de hoofddirectory, tikt u op .

Tik in een map op  en gebruik een van de volgende opties:

- **Alles selecteren:** alle bestanden selecteren zodat dezelfde optie op alle bestanden tegelijk kan worden toegepast.
- **Map maken:** een map maken.

- **Zoeken:** zoeken naar bestanden.
- **Weergave:** de weergavestand wijzigen.
- **Sorteren op:** bestanden of mappen sorteren.
- **Instellingen:** de instellingen van bestandsbeheer wijzigen.

## Downloads

Gebruik deze applicatie om te bekijken welke bestanden worden gedownload met de applicaties.

Tik op **Downloads** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Als u de bestanden wilt weergeven die zijn gedownload van internet, tikt u op **Internet downloads**, of tikt u op **Overige downloads** om de bestanden weer te geven die zijn gedownload door andere applicaties zoals **E-mail**.

Selecteer een bestand om het te openen in een geschikte applicatie.

## Mobile TV

Gebruik deze applicatie om televisieseries online te bekijken.

Tik op **Mobile TV** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

# Reizen en lokaal

## Maps




Gebruik deze applicatie om de locatie van het apparaat vast te stellen, naar plaatsen te zoeken of een routebeschrijving te krijgen.

Tik op **Maps** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Zoeken naar locaties



Tik op , geef een adres in en tik op . Selecteer een locatie om de gedetailleerde locatiegegevens weer te geven. Tik op  om locaties in de buurt te zoeken.

Als de locatie is gevonden, tikt u op  en gebruikt u een van de volgende functies:

- **Kaart wissen:** de kaart wissen.
- **Offline beschikbaar maken:** de kaart van een opgegeven gebied opslaan om deze offline te bekijken.
- **Route:** een routebeschrijving krijgen voor de gevonden locatie.
- **Lagen:** meerdere lagen over elkaar leggen, waaronder satellietbeelden, verkeersinformatie en meer.
- **Instellingen:** de kaartinstellingen wijzigen.
- **Help:** informatie weergeven over het gebruik van de kaart.

Als u uw huidige locatie wilt weergeven, tikt u op .

## Routebeschrijvingen naar een bestemming

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en selecteer een methode om het begin- en eindpunt in te geven:
  - **Mijn huidige locatie:** de huidige locatie gebruiken als beginpunt.
  - **Contactpersonen:** selecteren in de lijst met contacten.
  - **Punt op kaart:** aanwijzen door op de kaart te tikken.
  - **Mijn plaatsen:** selecteren in een lijst met favoriete plaatsen.
- 3 Selecteer een reismethode, zoals autorijden, openbaar vervoer of lopen en tik op **ROUTEBESCHRIJVING**.
- 4 Selecteer een van de routes die worden weergegeven en tik op **KAART** om details weer te geven.

## Lokaal

Gebruik deze applicatie om naar restaurants, banken, bushaltes en meer in de buurt te zoeken.

Tik op **Lokaal** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een plaatscategorie en selecteer een locatie in de lijst met zoekresultaten.

- **Kaart:** de locatie op de kaart aanwijzen.
- **Route:** zoeken naar een route naar de locatie.
- **Bellen:** de locatie bellen.

Als u een plaatscategorie toevoegt, tikt u op  → **Zoekopdracht toevoegen** in de categorielijst, geef een zoekwoord in het tekstveld in waarnaar moet worden gezocht.


## Latitude

Gebruik deze applicatie om locatiegegevens te delen met vrienden.

Tik op **Latitude** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Als u een vriend wilt toevoegen waarmee locatiegegevens worden gedeeld, tikt u op  → **Selecteren uit contactpersonen** of **Toevoegen via e-mailadres**. Selecteer een contact in Contacten of geef een e-mailadres in en tik op **Vrienden toevoegen** om een uitnodiging te verzenden. Wanneer de uitnodiging is geaccepteerd kunnen beide partijen zien waar de andere partij is.

## Navigatie

Gebruik deze applicatie om naar een route naar een bestemming te zoeken.

Tik op **Navigatie** op het scherm Applicaties.



- Navigatiekaarten, uw locatie en andere navigatiegegevens kunnen afwijken van de daadwerkelijke locatiegegevens. U moet altijd goed letten op de omstandigheden op de weg, het verkeer en andere factoren die uw rijgedrag kunnen beïnvloeden. U moet alle veiligheidswaarschuwingen en verkeersregels naleven tijdens het autorijden.
- De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Geef de bestemming in met een van de volgende methoden:

- Spreek het adres van de bestemming uit.
- Geef het adres van de bestemming in.
- Selecteer het adres van de bestemming in de lijst met contacten.
- Selecteer de bestemming in de lijst met plaatsen met een ster.

Zodra een route is gevonden, volgt u de instructies op het scherm om naar de bestemming te gaan.

## NAVIGON select

Gebruik deze applicatie om naar een route naar een bestemming te zoeken.

Tik op **NAVIGON select** op het scherm Applicaties.



- Navigatiekaarten, uw locatie en andere navigatiegegevens kunnen afwijken van de daadwerkelijke locatiegegevens. U moet altijd goed letten op de omstandigheden op de weg, het verkeer en andere factoren die uw rijgedrag kunnen beïnvloeden. U moet alle veiligheidswaarschuwingen en verkeersregels naleven tijdens het autorijden.
- De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

# Instellingen

## Over Instellingen

Gebruik deze applicatie om het apparaat te configureren, applicatie-opties in te stellen en accounts toe te voegen.

Tik op **Instellingen** op het scherm Applicaties.

## Wi-Fi

Schakel de Wi-Fi-functie in om verbinding te maken met een Wi-Fi-netwerk en toegang te krijgen tot internet of andere netwerkapparaten.

Als u opties wilt gebruiken, tikt u op .

- **Geavanceerd:** Wi-Fi-instellingen aanpassen.
- **WPS-drukknop:** verbinding maken met een beveiligd Wi-Fi-netwerk met een WPS-knop.
- **WPS PIN invoeren:** verbinding maken met een beveiligd Wi-Fi-netwerk met een WPS PIN-code.

## Wi-Fi-slaapstandbeleid instellen

Tik op het scherm Instellingen op **Wi-Fi** →  → **Geavanceerd** → **Wi-Fi ingeschakeld laten in slaapstand**.



Wanneer de spaarstand wordt ingeschakeld, schakelt het apparaat automatisch de Wi-Fi-verbindingen uit. Wanneer dit gebeurt, maakt het apparaat automatisch verbinding met gegevensnetwerken als er is ingesteld dat deze moeten worden gebruikt. Hiervoor kunnen kosten voor gegevensoverdracht in rekening worden gebracht. Als u rekeningen voor gegevensgebruik wilt vermijden, moet u deze optie instellen op **Altijd**.

## Netwerkmelding instellen

Het apparaat kan actieve Wi-Fi-netwerken detecteren en een pictogram weergeven op de statusbalk om aan te geven wanneer een netwerk beschikbaar is.

Tik op het scherm Instellingen op **Wi-Fi** →  → **Geavanceerd** en schakel **Netwerkmelding** in om deze functie in te schakelen.




## Bluetooth

De Bluetooth-functie inschakelen om over korte afstanden informatie uit te wisselen.

## Gegevensgebruik

Bijhouden hoe intensief uw gegevensgebruik is en limietinstellingen aanpassen.

- **Mobiele gegevens:** instellen dat gegevensverbindingen op alle mobiele netwerken moeten worden gebruikt.
- **Limiet mobiele geg. instellen:** een limiet instellen voor het gebruik van mobiele gegevens.
- **Cyclus gegevensgebruik:** maandelijkse resetdatum instellen om uw gegevensgebruik in de gaten te houden.

Als u meer opties wilt gebruiken, tikt u op .

- **Roaming:** instellen dat gegevensverbindingen worden gebruikt tijdens roaming.
- **Achtergrondgegevens beperken:** synchronisatie op de achtergrond uitschakelen bij het gebruik van mobiele netwerken.
- **Gegevens automatisch synchroniseren:** instellen dat het apparaat gegevens van contacten, agenda's, e-mail, favorieten en sociale netwerkafbelingen automatisch synchroniseert.
- **Wi-Fi-gebruik tonen:** instellen dat uw gegevensgebruik via Wi-Fi wordt weergegeven.
- **Mobiele hotspots:** zoeken naar mobiele netwerken van andere apparaten en deze gebruiken.

## Meer instellingen

Instellingen aanpassen om verbindingen met andere apparaten of netwerken te beheren.

### Vliegtuigstand

Alle draadloze functies van het apparaat uitschakelen. U kunt alleen diensten gebruiken waarvoor geen netwerk vereist is.

## Mobiele netwerken

- **Mobiele gegevens:** instellen of u gegevensnetwerken met packet switching wilt toestaan voor netwerkservices.
- **Roaming:** instellen dat het apparaat met een ander netwerk verbinding maakt wanneer u buiten bereik van uw eigen netwerk bent.
- **Namen toegangspunten:** de namen van toegangspunten (APN's) instellen.
- **Netwerkmodus:** een type netwerk selecteren.
- **Netwerkoperators:** zoeken naar beschikbare netwerken en een netwerk voor roaming selecteren.

## Tethering en draagbare hotspot

- **Draagbare Wi-Fi hotspot:** gebruik de draagbare Wi-Fi-hotspot om de mobiele-netwerkverbinding van het apparaat te delen met computers of andere apparaten via het Wi-Fi-netwerk.
- **USB-tethering:** gebruik USB-tethering om de mobiele-netwerkverbinding van het apparaat te delen met een computer via USB. Wanneer het apparaat vervolgens op een computer is aangesloten, wordt het als draadloos modem voor de computer gebruikt.
- **Bluetooth-tethering:** gebruik Bluetooth-tethering om de mobiele-netwerkverbinding van het apparaat te delen met computers via Bluetooth.
- **Help:** meer informatie over USB, Wi-Fi en Bluetooth-tethering.

## VPN

Virtual Private Networks (VPN's) instellen en hiermee verbinding maken.

## Apparaten dichtbij

- **Bestand delen:** de functie voor het delen van media activeren, zodat andere DLNA-apparaten toegang hebben tot mediabestanden op het apparaat.
- **Gedeelde inhoud:** instellen om inhoud te delen met andere apparaten.
- **Naam apparaat:** een naam voor uw apparaat als mediaserver ingeven.
- **Toegestane apparaten:** overzicht van de apparaten die toegang hebben tot uw apparaat.

- **Lijst met niet-toegestane apparaten:** overzicht van de apparaten die geen toegang hebben tot uw apparaat.
- **Downloaden naar:** de geheugenlocatie selecteren voor het opslaan van gedownloade mediabestanden.
- **Uploads van andere apparaten:** instellen als u uploads van andere apparaten wilt accepteren.

### Kies via Wi-Fi

U kunt het apparaat verbinden met Samsung Kies via een Wi-Fi-netwerk.

## Startschermmodus

Selecteer een startschermmodus (basis of eenvoudig).

## Blokkeerstand

Selecteer welke meldingen moeten worden geblokkeerd of stel in dat meldingen voor oproepen van bepaalde contacten zijn toegestaan in de blokkeringsmodus.

## Geluid

U kunt de instellingen voor diverse geluiden op het apparaat wijzigen.

- **Volume:** het volume voor beltonen, muziek, video's, systeemgeluiden en meldingen instellen.
- **Beltoon apparaat:** een beltoon voor inkomende oproepen selecteren.
- **Trilstand apparaat:** een trilpatroon toevoegen of selecteren.
- **Standaardmeldingen:** een beltoon selecteren voor gebeurtenissen, zoals inkomende berichten, gemiste oproepen en alarmmeldingen.

- **Trillen bij overgaan:** instellen dat bij inkomende oproepen zowel een beltoon als een trilsignaal wordt gebruikt.
- **Toetstonen:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u nummers ingeeft op het belscherm.
- **Aanraakgeluiden:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u een applicatie of een optie op het aanraakscherm selecteert.
- **Geluid schermvergrendeling:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u het aanraakscherm vergrendelt en ontgrendelt.

## Display

Hier kunt u de instellingen voor het scherm wijzigen.

- **Achtergrond:**
  - **Startscherm:** een achtergrondaafbeelding selecteren voor het startscherm.
  - **Vergrendelscherm:** een achtergrondaafbeelding selecteren voor het vergrendelde scherm.
  - **Start- en vergrendelscherm:** een achtergrondaafbeelding selecteren voor het startscherm en het vergrendelde scherm.
- **Helderheid:** de helderheid van het scherm aanpassen.
- **Scherm automatisch draaien:** de interface instellen om automatisch te draaien wanneer u het apparaat draait.
- **Time-out scherm:** instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld.
- **Slim sluimeren:** instellen om te voorkomen dat de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld terwijl u naar het scherm kijkt.
- **Letterstijl:** het lettertype voor de schermtekst wijzigen.
- **Tekstgrootte:** de tekstgrootte wijzigen.
- **Duur verlichting tiptoetsen:** de duur instellen voor de achtergrondverlichting van de aanraaktoetsen.
- **Batterijpercentage weergeven:** instellen dat de resterende batterijtijd moet worden weergegeven.
- **Schermtint auto-aanpassen:** instellen om stroom te besparen door de helderheid van het scherm aan te passen.

## Opslag

Geheugeninformatie van uw apparaat en geheugenkaart weergeven of een geheugenkaart formatteren.



Als u een geheugenkaart formatteert, worden alle gegevens definitief van de kaart verwijderd.



De feitelijk beschikbare capaciteit van het interne geheugen is minder dan de gespecificeerde capaciteit. Een gedeelte van het geheugen wordt namelijk gebruikt door het besturingssysteem en de standaardapplicaties.

## Spaarstand

Spaarstand activeren en de instellingen wijzigen voor de spaarstand.

- **CPU-spaarstand:** instellen dat het apparaat het gebruik van bepaalde systeemresources beperkt.
- **Schermspaarstand:** instellen dat de helderheid van het scherm wordt verminderd.
- **Informatie over Spaarstand:** ontdekken hoe het batterijgebruik kan worden verminderd.

## Batterij

Weergeven hoeveel stroom wordt verbruikt door uw apparaat.

## Applicatiebeheer

De applicaties op het apparaat weergeven en beheren.

## Locatieservices

- **Draadloze netwerken gebruiken:** instellen dat mobiele en/of Wi-Fi-netwerken worden gebruikt om uw locatie te bepalen.
- **GPS-satellieten gebruiken:** instellen dat GPS-satellieten worden gebruikt om de huidige locatie te bepalen.
- **Locatie en Google zoeken:** instellen dat uw huidige locatie wordt gebruikt voor de zoekfunctie en andere services van Google.

## Vergrendelscherm

U kunt de instellingen voor het vergrendelen van het apparaat wijzigen.

- **Schermvergrendeling:** de schermvergrendelingsfunctie activeren.
- **Vergrendelscherm opties:** de instellingen voor het vergrendelde scherm wijzigen. Deze instellingen worden alleen toegepast wanneer u de vergrendelingsoptie met vegen instelt.
  - **Sneltoets:** instellen voor weergeven en bewerken van snelkoppelingen naar applicaties op het vergrendelde scherm.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

- **Informatieticker:** instellen dat nieuws- of beursberichten worden weergegeven op het vergrendelde scherm.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

- **Klok:** instellen dat de klok wordt weergegeven op het vergrendelde scherm.
- **Dubbele klok:** instellen dat de dubbele klok wordt weergegeven op het vergrendelde scherm.
- **Weer:** instellen dat het weerbericht wordt weergegeven op het vergrendelde scherm.
- **Golf effect:** instellen dat het golf-effect wordt weergegeven op het vergrendelde scherm.
- **Help-tekst:** instellen dat de helptekst wordt weergegeven op het vergrendelde scherm.
- **Camera ontgrendelen:** het apparaat zo instellen dat de camera wordt geactiveerd als u, bij vergrendeld scherm, het scherm aanraakt en het apparaat draait.
- **Wake-up in vergrendelscherm:** instellen dat het apparaat uw wekopdracht herkent wanneer het scherm is vergrendeld.

- **Wake-up opdracht instellen:** een wekopdracht instellen om de **S Voice**-applicatie te openen of een bepaalde functie uit te voeren.
- **Gegevens eigenaar:** gegevens ingeven die op het vergrendelde scherm worden weergegeven.

## Beveiliging

Instellingen wijzigen voor het beveiligen van het apparaat en de SIM- of USIM-kaart.

- **Apparaat coderen:** een wachtwoord instellen voor versleuteling van gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen. Elke keer als u het apparaat aanzet, moet u dit wachtwoord ingeven.



Laad eerst de batterij op voordat u deze instelling activeert. Versleuteling van uw gegevens kan meer dan een uur duren.

- **Externe SD-kaart coderen:**

- **Coderen:** instellen dat bestanden worden gecodeerd wanneer u ze op een geheugenkaart opslaat.
- **Volledige codering:** instellen dat alle bestanden op een geheugenkaart wordt gecodeerd.
- **Multimediabestanden uitsluiten:** instellen dat alle bestanden op een geheugenkaart worden gecodeerd, met uitzondering van mediabestanden.



Als u met deze instelling geactiveerd besluit tot resetten van de standaardwaarden, zal het apparaat de versleutelde bestanden niet meer kunnen lezen. Schakel deze instelling dus altijd uit voordat u een reset uitvoert.

- **Externe besturingselementen:** instellen dat uw verloren of gestolen apparaat op afstand kan worden bediend via internet. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.
  - **Accountregistratie:** uw Samsung-account toevoegen of weergeven.
  - **Draadloze netwerken gebruiken:** instellen dat locatiegegevens mogen worden verzameld en de locatie van uw verloren of gestolen apparaat bepalen via Wi-Fi en mobiele netwerken.
- **Waarschuwing SIM-kaart vervangen:** de functie Mobiel apparaat traceren inschakelen.
- **Webpag. Mobiel app. trac.:** de SamsungDive-website openen ([www.samsungdive.com](http://www.samsungdive.com)). U kunt uw verloren of gestolen apparaten opzoeken op de SamsungDive-website.
- **SIM-kaartvergrendeling instellen:**
  - **SIM-kaart vergrendelen:** de functie voor PIN-vergrendeling in- of uitschakelen. Deze functie zorgt dat het apparaat pas kan worden gebruikt nadat de PIN-code is ingegeven.
  - **SIM-pincode wijzigen:** de PIN-code van de SIM- of USIM-kaart wijzigen.
- **Wachtwoorden zichtbaar:** het apparaat verbergt wachtwoorden standaard voor beveiliging. U kunt instellen dat het apparaat wachtwoorden weergeeft wanneer ze worden ingegeven.

- **Apparaatbeheerders:** de apparaatbeheerprogramma's weergeven die op uw apparaat zijn geïnstalleerd. U kunt toestaan dat apparaatbeheerders een nieuw beleid op uw apparaat toepassen.
- **Onbekende bronnen:** instellen dat applicaties van elke willekeurige bron kunnen worden geïnstalleerd. Als deze optie niet wordt ingesteld, kunt u alleen applicaties downloaden van **Play Store**.
- **Vertrouwde aanmeldgegevens:** certificaten en referenties gebruiken om verzekerd te zijn van een veilig gebruik van diverse applicaties.
- **Installeren uit apparaatopslag:** gecodeerde certificaten installeren die zijn opgeslagen op de USB-opslag.
- **Aanmeldgegevens wissen:** de referentiegegevens van het apparaat verwijderen en het wachtwoord resetten.

## Taal en invoer

De instellingen voor tekstinvoer wijzigen.

### Taal

Een displaytaal voor alle menu's en applicaties selecteren.

### Standaard

Een standaardtoetsenbordtype voor tekstinvoer selecteren.

### Google Spraakgestuurd typen

Als u de instellingen voor spraakinvoer wilt wijzigen, tikt u op .

- **Invoertalen selecteren:** de invoertalen voor tekstinvoer selecteren.
- **Ruw taalgebruik blokkeren:** instellen om te verhinderen dat aanstootgevende woorden uit de spraakinvoer worden overgenomen.
- **Offline spraakherkenning downloaden:** taalgegevens downloaden en installeren voor offline spraakinvoer.



## Samsung-toetsenbord

Als u de instellingen voor het Samsung-toetsenbord wilt wijzigen, tikt u op .

- **Staande toetsenbordtypen:** de indeling van het toetsenbord wijzigen.
- **Taal invoeren:** de talen voor tekstinvoer selecteren.
- **Voorspellende tekst:** voorspellende tekststand inschakelen om aan de hand van uw invoer woorden te voorspellen en woordsuggesties weer te geven. U kunt ook de instellingen voor woordsuggesties aanpassen.
- **Doorlopende invoer:** instellen om tekst in te geven door over het toetsenbord te vegen.
- **Over toetsenbord vegen:** de functie voor het vegen over het toetsenbord in- of uitschakelen voor de tekstinvoermodus. Schakel tussen invoermodi door naar links of rechts te vegen op het toetsenbord.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

- **Handschrift:** instellingen aanpassen voor de handschriftstand, zoals de herkenningstijd, pendikte of penkleur.
- **Spraakinvoer:** de functie voor spraakinvoer inschakelen om tekst in te geven met uw stem.
- **Automatisch hoofdletters:** instellen dat de eerste letter na een laatste leesteken, zoals een punt, vraagteken of uitroepeteken, automatisch als hoofdletter wordt geschreven.
- **Automatisch punt:** instellen dat er een punt wordt ingevoegd wanneer u op de spatiebalk dubbeltikt.
- **Pop-up bij toetsaanslag:** het apparaat zo instellen dat een voorbeeldweergave wordt getoond van elke letter die u intoetst.
- **Geluid bij toetsaanslag:** het apparaat zo instellen dat een geluid wordt gebruikt bij elke letter die u intoetst.
- **Zelfstudie:** leren hoe u tekst kunt ingeven met het Samsung-toetsenbord.
- **Instellingen resetten:** de Samsung-toetsenbordinstellingen resetten.

## Spraakherkenning

Een engine voor spraakherkenning selecteren.

## Gesproken zoekopdracht


Gebruik de volgende opties voor de spraakherkenningsfunctie van Samsung:

- **Language:** een taal voor de spraakherkenningsfunctie selecteren.
- **Open via the home key:** instellen dat **S Voice** wordt gestart als twee keer op de starttoets wordt gedrukt.
- **Use location data:** instellen om uw locatiegegevens te gebruiken voor de resultaten van de spraakherkenningsfunctie.
- **Hide offensive words:** aanstootgevende woorden verbergen in de resultaten van ingesproken zoekopdrachten.
- **Help:** Helpinformatie weergeven voor de functie S Voice.
- **About:** versie-informatie weergeven.
- **Auto-start speaker:** instellen dat de luidsprekerfunctie automatisch wordt ingeschakeld als u belt via **S Voice**.
- **Show body of message:** instellen dat de tekst wordt weergegeven van een nieuw bericht dat wordt ontvangen in de autostand.
- **Wake up command:** instellen dat spraakherkenning wordt gestart als u tijdens het gebruik van **S Voice** een wekopdracht uitspreekt.
- **Wake up in lock screen:** instellen dat het apparaat uw opdrachten herkent wanneer het scherm is vergrendeld.
- **Set wake-up command:** een wekopdracht instellen om de **S Voice**-applicatie te openen of een bepaalde functie uit te voeren.
- **Check missed events:** instellen dat er wordt gecontroleerd op gemiste oproepen, berichten of gebeurtenissen als u **S Voice** start door op de headsetknop te drukken.
- **Home address:** uw thuisadres ingeven om uw locatiegegevens te gebruiken in met de spraakopdrachtfunctie.
- **Log in to Facebook:** geef sprekend uw Facebook-accountgegevens in.
- **Log in to Twitter:** geef sprekend uw Twitter-accountgegevens in.

Gebruik de volgende opties voor de spraakherkenningsfunctie van Google:

- **Taal:** een taal voor de spraakherkenningsfunctie selecteren.
- **Spraakuitvoer:** instellen dat het apparaat gesproken feedback geeft om u te waarschuwen voor de volgende actie.
- **Ruw taalgebruik blokkeren:** aanstootgevende woorden verbergen in de resultaten van gesproken zoekopdrachten.
- **Offline spraakherkenning downloaden:** taalgegevens downloaden en installeren voor offline spraakinvoer.

## Uitvoer Tekst naar spraak

- **Voorkeur TTS-engine:** een engine voor spraaksynthese selecteren. Als u de instellingen voor spraaksynthese wilt wijzigen, tikt u op .
- **Spraaksnelheid:** een snelheid selecteren voor de tekst-naar-spraak-functie.
- **Naar voorbeeld luisteren:** voorbeeld van gesproken tekst beluisteren.
- **Autostand:** de autostand activeren om in te stellen dat het apparaat inhoud voorleest en applicaties opgeven die moeten worden gebruikt in de autostand.

## Snelheid aanwijzer

De snelheid aanpassen voor de op uw apparaat aangesloten muis of trackpad.

## Back-up maken en terugzetten

De instellingen wijzigen voor het beheren van instellingen en gegevens.

- **Back-up mijn gegevens:** instellen dat er een back-up van uw instellingen en applicatiegegevens wordt gemaakt op de server van Google.
- **Back-up van account:** account voor back-ups bij Google instellen of aanpassen.
- **Automatisch herstellen:** instellen dat uw instellingen en applicatiegegevens automatisch worden teruggezet wanneer de applicaties opnieuw worden geïnstalleerd op het apparaat.
- **Standaardgegevens herstellen:** uw instellingen naar de fabriekswaarden resetten en al uw gegevens wissen.

## Account toevoegen

E-mail- of SNS-accounts toevoegen.

## Beweging

U kunt de bewegingsfunctie activeren en instellingen wijzigen voor bewegingsherkenning.

- **Meteen bellen:** instellen dat een spraakoproep wordt gemaakt wanneer u het apparaat oppakt en aan uw oor houdt terwijl een oproep, bericht of de gegevens van een contact worden weergegeven.
- **Slim melden:** instellen dat meldingen over gemiste oproepen of nieuwe berichten worden gegeven wanneer u het apparaat oppakt.
- **Tweemaal tikken voor top:** instellen dat naar het begin van een lijst met contacten of e-mailberichten wordt gegaan wanneer u dubbeltikt op het apparaat.
- **Kantelen om te zoomen:** instellen dat er wordt in- of uitgezoomd op afbeeldingen in **Galerij** of wanneer u webpagina's bekijkt wanneer u twee punten blijft aanraken en het apparaat naar voren en naar achteren kantelt.
- **Pan om pictogram te verplaatsen:** instellen dat een item naar een andere pagina wordt verplaatst wanneer u het item blijft aanraken en het apparaat naar links of rechts pant.
- **Pannen om te bladeren in afbeeldingen:** instellen dat door afbeeldingen wordt gebladerd bij schuifbewegingen in elke richting wanneer is ingezoomd op een afbeelding.
- **Schudden om bij te werken:** instellen dat uw apparaat naar Bluetooth-apparaten zoekt wanneer u het apparaat schudt.
- **Omkeren om te dempen/pauzeren:** instellen dat inkomende oproepen, alarmen, muziek en de FM-radio worden gedempt door het apparaat omgekeerd neer te leggen.
- **Instellingen gevoeligheid:** de reactiesnelheid aanpassen voor elke beweging.
- **Informatie over bewegingen:** de zelfstudie weergeven voor het bedienen met bewegingen.

## Accessoires

De accessoire-instellingen wijzigen.

- **Dock geluid:** instellen dat een geluidssignaal wordt weergegeven wanneer het apparaat wordt aangesloten op of wordt losgekoppeld van een auto- of desktopdock.
- **Audio-uitvoermodus:** instellen dat de dockluidspreker wordt gebruikt wanneer het apparaat is aangesloten op een desktopdock.
- **Schermdisplay bureaublad:** instellen dat het apparaat de bureaulok weergeeft wanneer uw apparaat is aangesloten op een auto- of desktopdock.
- **Audio-applicaties:** stel het apparaat in om weer te geven welke applicaties beschikbaar zijn wanneer u een headset aan het apparaat koppelt.

## Datum en tijd

De volgende instellingen weergeven en aanpassen om te bepalen hoe het apparaat de tijd en datum weergeeft.




Als de batterij gedurende langere tijd geheel leeg is of wordt verwijderd uit het apparaat, worden de tijd en datum gereset.

- **Automatisch datum en tijd:** automatisch de tijd en datum bijwerken wanneer u naar een andere tijdzone reist.
- **Datum instellen:** de huidige datum handmatig instellen.
- **Tijd instellen:** de huidige tijd handmatig instellen.
- **Automatische tijdzone:** instellen dat tijdzonegegevens worden ontvangen van het netwerk wanneer u een tijdzone overschrijdt.
- **Tijdzone selecteren:** de eigen tijdzone selecteren.
- **24-uurs indeling gebruiken:** tijd weergeven in de 24-uurs indeling.
- **Datumnotatie selecteren:** notatie voor de datum selecteren.

## Toegankelijkheid

Toegankelijkheidsservices zijn speciale functies voor personen met bepaalde fysieke handicaps. Open en wijzig de volgende instellingen om de toegankelijkheid van het apparaat te verbeteren.

- **Scherf automatisch draaien:** de interface instellen om automatisch te draaien wanneer u het apparaat draait.
- **Time-out scherm:** instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld.
- **Wachtwoorden uitspreken:** instellen dat TalkBack wordt gebruikt om wachtwoorden hoorbaar te maken die u ingeeft.
- **Oproepen beantwoorden/beëindigen:**
  - **Start-toets beantwoordt oproepen:** instellen dat een inkomende oproep wordt beantwoord wanneer u op de starttoets drukt.
  - **Aan/uit-toets beëindigt oproep:** instellen het apparaat een oproep beëindigt wanneer u op de aan/uit-toets drukt.
- **Sneltoets toegankelijkheid:** een sneltoets naar de Toegankelijkheidsinstellingen toevoegen aan het snelmenu dat verschijnt als u op de aan/uit-toets drukt.
- **TalkBack:** TalkBack activeren voor gesproken feedback.
- **Tekstgrootte:** de tekstgrootte wijzigen.
- **Uitvoer Tekst naar spraak:**
  - **Voorkeur TTS-engine:** een engine voor spraaksynthese selecteren. Als u de instellingen voor spraaksynthese wilt wijzigen, tikt u op .
  - **Spraaksnelheid:** een snelheid selecteren voor de tekst-naar-spraak-functie.
  - **Naar voorbeeld luisteren:** voorbeeld van gesproken tekst beluisteren.
  - **Autostand:** de autostand activeren om in te stellen dat het apparaat inhoud voorleest en applicaties opgeven die moeten worden gebruikt in de autostand.

- **Internettoegang verbeteren:** instellen dat applicaties webscripts installeren voor verbeterde toegankelijkheid van content.
- **Monogeluid:** monogeluid inschakelen wanneer u naar audio luistert met één oordopje.
- **Alle geluiden uit:** alle apparaatgeluiden dempen.
- **Vertraging bij tikken en vasthouden:** herkenningstijd instellen voor tikken op het scherm en vinger op het scherm houden.

## Ontwikkelaarsopties

De instellingen voor de ontwikkeling van applicaties wijzigen.

- **Back-upwachtwoord desktop:** een wachtwoord instellen voor beveiliging van back-ups.
- **Wakker blijven:** instellen dat het scherm ingeschakeld blijft wanneer u de batterij oplaadt.
- **SD-kaart beveiligen:** instellen dat een bevestiging moet worden gevraagd wanneer gegevens worden gelezen van een geheugenkaart.
- **USB-foutopsporing:** de modus voor USB-foutopsporing activeren om uw apparaat aan te sluiten op een computer met een USB-kabel.
- **Namaaklocaties toestaan:** toestaan dat neplocaties en service-informatie voor testdoeleinden naar een Location Manager-service worden verzonden.
- **Selecteer app voor foutopsporing:** applicaties selecteren voor foutopsporing en om fouten te voorkomen wanneer u foutopsporing onderbreekt.
- **Wachten op foutopsporing:** instellen dat de geselecteerde pas wordt geladen als de foutopsporing gereed is.
- **Aanrakingen weergeven:** instellen dat de aanwijzer zichtbaar wordt wanneer u het scherm aanraakt.
- **Locatie aanwijzer tonen:** instellen dat coördinaten en positiewisseling van de aanwijzer worden weergegeven wanneer u het scherm aanraakt.
- **Begrenzingsen voor lay-out weergeven:** instellen dat begrenzingen worden weergegeven.

- **Updates voor GPU-weergave weergeven:** instellen dat schermgedeelten knippen wanneer ze worden bijgewerkt met de GPU.
- **Schermupdates weergeven:** instellen dat schermgedeelten knippen wanneer ze worden bijgewerkt.
- **Vensteranimatie schalen:** snelheid selecteren voor openen en sluiten van pop-upvensters.
- **Animatieschaal overgang:** snelheid selecteren voor schakelen tussen schermen.
- **Schaal van duur Animator:** selecteren hoe lang pop-upvensters worden weergegeven.
- **Hardwareoverlays uitschakelen:** instellen dat hardwareoverlays worden verborgen.
- **GPU-weergave forceren:** instellen dat 2D hardwareversnelling moet worden gebruikt voor betere grafische prestaties.
- **Beperkte stand:** instellen dat het scherm knippert bij langdurige bewerkingen door een applicatie.
- **CPU-gebruik tonen:** instellen dat een lijst van alle actieve processen wordt weergegeven.
- **GPU-renderingprofiel:** instellen om de tijd van de GPU-renderingtijd te controleren.
- **Traceren inschakelen:** instellen dat de applicatie- en systeemprestaties worden getraceerd.
- **Activiteiten niet bewaren:** instellen dat een actieve applicatie moet worden afgesloten wanneer u een nieuwe applicatie start.
- **Achtergrondprocessen beperken:** een limiet instellen voor het aantal processen dat op de achtergrond ingeschakeld kan zijn.
- **Alle ANR's tonen:** instellen dat u wordt geattendeerd op niet-reagerende applicaties die op de achtergrond ingeschakeld zijn.

## Toestel-info

Informatie over het apparaat weergeven en de software van het apparaat bijwerken.



# Problemen oplossen

## Wanneer u uw apparaat inschakelt of terwijl u het apparaat gebruikt, wordt u gevraagd een van de volgende codes in te geven:

- Wachtwoord: als de apparaatvergrendeling is ingeschakeld, moet u het wachtwoord ingeven dat u voor het apparaat hebt ingesteld.
- PIN-code: wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt of wanneer het gebruik van een PIN-code is ingeschakeld, moet u de PIN-code ingeven die bij de SIM- of USIM-kaart is verstrekt. U kunt deze functie uitschakelen in het menu SIM-kaart ontgrendelen.
- PUK: uw SIM- of USIM-kaart is geblokkeerd, meestal omdat u uw PIN-code meerdere keren onjuist hebt ingegeven. U moet de PUK ingeven die door uw serviceprovider is geleverd.
- PIN2: wanneer u een menu opent waarvoor de PIN2-code is vereist, moet u de PIN2-code ingeven die bij de SIM- of USIM-kaart is geleverd. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie.

## Uw apparaat geeft netwerk- of servicefoutberichten weer

- Wanneer u zich in een gebied met zwakke signalen of slechte ontvangst bevindt, hebt u mogelijk geen ontvangst. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw.
- U kunt bepaalde opties niet gebruiken zonder abonnement. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

## Het aanraakscherm reageert traag of onjuist

Als uw apparaat beschikt over een aanraakscherm en het aanraakscherm reageert niet correct, kunt u het volgende proberen:

- Verwijder beschermende folie van het aanraakscherm. Beschermende folie kan voorkomen dat het apparaat uw invoer herkent en is niet aanbevolen voor schermen met aanraakschermen.
- Zorg ervoor dat uw handen schoon en droog zijn wanneer u op het aanraakscherm tikt.
- Start uw apparaat opnieuw op om tijdelijke softwarefouten te verwijderen.
- Controleer of de software van uw apparaat is bijgewerkt tot de nieuwste versie.
- Als het aanraakscherm is bekrast of beschadigd, moet u het apparaat naar een Samsung Servicecenter brengen.

## Het apparaat loopt vast of heeft ernstige fouten

Als u apparaat vastloopt, moet u mogelijk programma's sluiten of het apparaat resetten om de functionaliteit te herstellen. Als het apparaat is vastgelopen en niet reageert, houdt u de aan/uit-toets 8-10 seconden ingedrukt. Het apparaat wordt automatisch opnieuw opgestart.

Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, moet u de fabrieksinstellingen resetten. Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Back-up maken en terugzetten** → **Standaardgegevens herstellen** → **Apparaat resetten** → **Alles verwijderen**.

## Oproepen worden afgebroken

Wanneer u zich in een gebied met zwakke signalen of slechte ontvangst bevindt, kan de verbinding worden verbroken door het netwerk. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw.

## Uitgaande oproepen worden niet verbonden

- Zorg ervoor dat u de op beltoets hebt gedrukt.
- Controleer of u verbinding hebt gemaakt met het juiste mobiele netwerk.
- Controleer of u oproepblokkering niet hebt ingesteld voor het telefoonnummer dat u belt.

## Inkomende oproepen worden niet verbonden

- Controleer of uw apparaat is ingeschakeld.
- Controleer of u verbinding hebt gemaakt met het juiste mobiele netwerk.
- Controleer of u oproepblokkering niet hebt ingesteld voor het inkomende telefoonnummer.

## Anderen kunnen u niet horen tijdens een oproep

- Controleer of u de ingebouwde microfoon niet bedekt.
- Zorg ervoor dat u de microfoon dicht bij uw mond houdt.
- Als u een headset gebruikt, controleert u of deze correct is aangesloten.

## **Audiokwaliteit is slecht**

- Controleer of u de interne antenne van het apparaat niet blokkeert.
- Wanneer u zich in een gebied met zwakke signalen of slechte ontvangst bevindt, hebt u mogelijk geen ontvangst. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw.

## **U krijgt geen verbinding wanneer u via contacten belt**

- Controleer of het juiste nummer is opgeslagen in de lijsten met contacten.
- Geef het nummer opnieuw in en sla het op, indien nodig.
- Controleer of u oproepblokkering niet hebt ingesteld voor het telefoonnummer van het contact.

## **Het apparaat piept en het batterijpictogram is leeg**

Uw batterij is bijna leeg. Laad de batterij op of vervang deze om het batterij te blijven gebruiken.

## **De batterij laadt niet goed op of het apparaat schakelt uit**

- De batterijpolen zijn mogelijk vuil. Veeg de beide goudkleurige contactpunten schoon met een schone, zachte doek en probeer de batterij opnieuw op te laden.
- Als de batterij niet meer volledig kan worden opgeladen, voert u de batterij af volgens de plaatselijke regelgevingen en plaatst u een nieuwe batterij.

## **Uw apparaat is heet wanneer u het aanraakt**

Wanneer u applicaties gebruikt waarvoor meer stroom is vereist of langere tijd applicaties gebruikt op uw apparaat, kan uw apparaat heet aanvoelen. Dit is normaal en heeft geen nadelige invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat.

## Foutberichten worden weergegeven bij het starten van de camera

Uw Samsung-apparaat moet beschikken over voldoende geheugen en batterijlading om de camera-applicatie te gebruiken. Als er foutmeldingen worden weergegeven wanneer u de camera start, kunt u het volgende proberen:

- Laad de batterij op vervang deze door een batterij die volledig is opgeladen.
- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Start het apparaat opnieuw op. Als er nog steeds problemen optreden met de camera-applicatie nadat u deze tips hebt uitgetest, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

## Foutberichten worden weergegeven bij het starten van de FM-radio

De FM-radioapplicatie op uw Samsung-apparaat gebruikt de kabel van de headset als antenne. Zonder dat een headset is aangesloten, kan de FM-radio geen radiozenders ontvangen. Als u de FM-radio wilt gebruiken, moet u eerst controleren of de headset correct is aangesloten. Scan vervolgens naar radiozenders en sla deze op.

Als u de FM-radio nog steeds niet kunt gebruiken nadat u deze stappen hebt uitgevoerd, moet u proberen de gewenste zender te vinden met een andere radio-ontvanger. Als u de zender kunt horen met een andere ontvanger, moet uw apparaat mogelijk worden gerepareerd. Neem contact op met een Samsung Servicecenter.

## Foutberichten worden weergegeven bij het openen van muziekbestanden

Sommige muziekbestanden kunnen om verschillende redenen niet worden afgespeeld op uw Samsung-apparaat. Als er een foutbericht wordt weergegeven wanneer u muziekbestanden opent op uw apparaat, kunt u het volgende proberen:

- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Zorg ervoor dat het muziekbestand geen DRM-beveiliging heeft. Als het bestand DRM-beveiliging heeft, moet u controleren of u over de juiste licentie of code beschikt om het bestand af te spelen.
- Controleer of uw apparaat het bestandstype ondersteunt.

## Kan een ander Bluetooth-apparaat niet vinden

- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is geactiveerd op uw apparaat.
- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is ingeschakeld op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken, indien nodig.
- Controleer of uw apparaat en het andere Bluetooth-apparaat zich binnen het maximale Bluetooth-bereik (10 m) bevinden.

Als het probleem niet wordt opgelost met de bovenstaande tips, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

## Er wordt geen verbinding gemaakt wanneer u het apparaat aansluit op een computer

- Zorg ervoor dat de USB-kabel die u gebruikt, compatibel is met uw apparaat.
- Controleer of de juiste stuurprogramma's zijn geïnstalleerd en bijgewerkt op uw computer.
- Als u Windows XP gebruikt, moet u controleren of Windows XP Service Pack 3 of hoger is geïnstalleerd op uw computer.
- Controleer of Samsung Kies 2.0 of Windows Media Player 10 of hoger is geïnstalleerd op uw computer.

## Een kleine opening is zichtbaar rond de buitenzijde van de apparaatbehuizing

- Deze opening is noodzakelijk is voor de fabricage en hierdoor kunnen de onderdelen enigszins bewegen of trillen.
- De wrijving tussen onderdelen kan ervoor zorgen dat deze opening na verloop van tijd enigszins groter wordt.

\* Bepaalde inhoud kan afwijken van uw apparaat, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

\* Drukfouten voorbehouden.

