

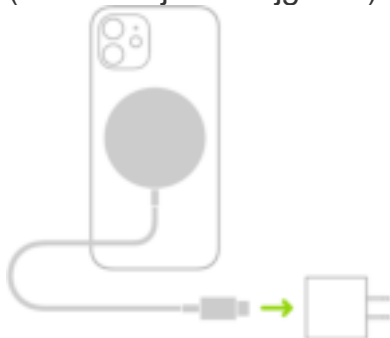
# MagSafe-opladers en -batterijpakketten voor de iPhone

Op de iPhone 12 en nieuwere modellen klikken MagSafe-opladers en -batterijpakketten aan de achterkant van de iPhone of de MagSafe-case of -sleeve. De magneten zorgen voor de juiste positie voor snel draadloos opladen. Tijdens het opladen kun je de iPhone gewoon vasthouden en gebruiken.

MagSafe-opladers zijn ook geschikt voor het opladen van AirPods en andere [iPhone-modellen met ondersteuning voor draadloos opladen](#). (MagSafe-opladers, -batterijpakketten, -cases en -sleeves zijn afzonderlijk verkrijgbaar.)

## De iPhone of AirPods opladen met een MagSafe-oplader

1. Sluit de MagSafe-oplader op een stopcontact aan met de [Apple USB-C-lichtnetadapter van 20 W](#) of een andere compatibele lichtnetadapter (afzonderlijk verkrijgbaar).



2. Voer een van de volgende stappen uit:
  - *iPhone 12 en nieuwere modellen:* Leg de MagSafe-oplader op de achterkant van de iPhone of de MagSafe-case of -sleeve. Het oplaadsymbool verschijnt wanneer de iPhone wordt opgeladen.  
*Opmerking:* Als je iPhone in een leren portefeuillehoesje zit, verwijder je het hoesje voordat je de MagSafe-oplader op de achterkant van de iPhone legt.
  - *Andere iPhone-modellen:* Leg de iPhone ([ondersteunde modellen](#)) met de voorkant naar boven midden op de MagSafe-oplader. Als de iPhone op de juiste manier op de oplader ligt, wordt  weergegeven in de statusbalk.

- *AirPods (2e generatie) met draadloze oplaadcase, AirPods (3e generatie) of AirPods Pro:* Leg je AirPods in de oplaadcase, sluit de klep en leg de case met het statuslampje naar boven midden op de MagSafe-oplader. Als de case op de juiste manier op de oplader ligt, gaat het statuslampje een paar seconden aan. Vervolgens gaat het uit en worden de AirPods opgeladen.

## Uw MagSafe-oplader gebruiken met iPhone 13-modellen en iPhone 12-modellen

Lees hier hoe u iPhone 13-modellen of iPhone 12-modellen draadloos oplaadt met uw MagSafe-oplader.



# Uw MagSafe-oplader voorbereiden

Sluit de USB-C-connector op uw MagSafe-oplader aan op een aanbevolen [Apple USB-C-lichtnetadapter](#) van 20 watt (W) of hoger of een compatibele USB-C-adapter van derden. U kunt ook verbinding maken met een USB-C-poort op een Mac of pc.

Plaats uw MagSafe-oplader naar boven gericht, zoals geïllustreerd, op een plat oppervlak, vrij van eventuele metalen voorwerpen of andere vreemde materialen.

---

## Sneller draadloos opladen met maximaal 15 W

De MagSafe-oplader is ontworpen om uw iPhone snel en veilig draadloos op te laden. Het systeem past zich slim aan de omstandigheden aan om zo het opladen van uw iPhone te optimaliseren tot een piekvermogen van maximaal 15 W voor sneller draadloos opladen. Het werkelijk geleverde vermogen aan de iPhone verschilt, afhankelijk van de wattage van de lichtnetadapter en systeemomstandigheden. Voor iPhone 13 mini en iPhone 12 mini levert de MagSafe-oplader een piekvermogen van maximaal 12 W.

Het is belangrijk om verbinding te maken met een stroombron voordat u de iPhone op de MagSafe-oplader plaatst. Hierdoor kan de MagSafe verifiëren dat het veilig is om het maximale vermogen te leveren. Als u uw iPhone toch op de MagSafe-oplader plaatst voordat u deze op een stroombron aansluit, verwijdert u simpelweg uw iPhone van de MagSafe-oplader, wacht u drie seconden en plaatst u de iPhone terug om maximale stroomlevering te hervatten.

De MagSafe-oplader is ontworpen om het maximale vermogen te verhogen tot 9 volt (V) en 3 ampère (A) met een USB PD-compatibele lichtnetadapter. MagSafe optimaliseert de geleverde stroom aan de iPhone op dynamische wijze. De stroom die aan uw iPhone wordt geleverd varieert, afhankelijk van diverse factoren, waaronder de temperatuur en systeemactiviteit.

Alle lichtnetadapters hebben verschillende beoordelingen voor de hoeveelheid en het vermogen voor stroomlevering. De MagSafe-oplader vereist de volgende beoordelingen om sneller draadloos te kunnen opladen.

---

# Compatibele lichtnetadapters voor sneller draadloos opladen met maximaal 15 W

- USB-C-connector. USB-A wordt niet ondersteund
- 9 V/2,22 A of 9 V/2,56 A en hoger
- De iPhone 13 mini en iPhone 12 mini kunnen maximaal 12 W ontvangen voor sneller draadloos opladen met ten minste 9 V/2,03 A
- Adapters met een hogere wattage van 9 V/2,56 A of meer leveren ook een piekvermogen van maximaal 15 W voor uw iPhone\*

Als er Lightning-accessoires, zoals koptelefoons, zijn aangesloten, wordt opladen beperkt tot 7,5 W om te voldoen aan regelgevende normen.

\* De MagSafe-oplader werkt ook met lichtnetadapters die minimaal 12 W (5 V/2,4 A) aan vermogen leveren, maar dit resulteert in langzamer opladen.