

## Overzicht

Met deze USB 2.0-kabel kun je je iPhone, iPad of iPod met Lightning-connector aansluiten op de USB-poort van je computer om de batterij op te laden en je device te synchroniseren. Of sluit je device via deze kabel aan op de Apple USB-lichtnetadapter en een stopcontact.\*

## Pluspunten

Symmetrisch ontwerp

## Inhoud van de verpakking

Apple Lightning-naar-USB-kabel

## Specificaties

Lightning

USB

---

## Compatibiliteit

### iPhone-modellen

---

- iPhone 13 Pro
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 mini
- iPhone 13
- iPhone SE (3e generatie)
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 mini
- iPhone 12
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11
- iPhone SE (2e generatie)
- iPhone XS
- iPhone XS Max
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone SE (1e generatie)
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

---

## **iPad-modellen**

---

- 12,9-inch iPad Pro (2e generatie)
  - 12,9-inch iPad Pro (1e generatie)
  - 10,5-inch iPad Pro
  - 9,7-inch iPad Pro
  - iPad Air (3e generatie)
  - iPad Air 2
  - iPad Air (1e generatie)
  - iPad (9e generatie)
  - iPad (8e generatie)
  - iPad (7e generatie)
  - iPad (6e generatie)
  - iPad (5e generatie)
  - iPad mini (5e generatie)
  - iPad mini 4
  - iPad mini 3
  - iPad mini 2
  - iPad mini (1e generatie)
- 

## **Mac-modellen**

---

- MacBook Air (13-inch, begin 2015-2017)
  - MacBook Air (11-inch, begin 2015)
  - MacBook Pro (Retina, 13-inch, eind 2012-2015)
  - MacBook Pro (Retina, 15-inch, Mid 2012-2015)
  - iMac (Retina 4K, 21,5-inch, 2019)
  - iMac (Retina 4K, 21,5-inch, 2017)
  - iMac (Retina 4K, 21,5-inch, eind 2015)
  - iMac (Retina 5K, 27-inch, 2019-2020)
  - iMac (Retina 5K, 27-inch, 2017)
  - iMac (Retina 5K, 27-inch, eind 2014-2015)
  - iMac Pro (2017)
  - Mac Studio (2022)
  - Mac mini (M1, 2020)
  - Mac mini (2018)
  - Mac mini (eind 2014)
  - Mac Pro (2019)
  - Mac Pro (eind 2013)
- 

## **iPod-modellen**

---

- iPod touch (7e generatie)
  - iPod touch (6e generatie)
  - iPod touch (5e generatie)
  - iPod nano (7e generatie)
- 

## **AirPods-modellen**

---

- AirPods Max
- AirPods Pro
- AirPods (3e generatie)

- AirPods met draadloze oplaadcase (2e generatie)
- AirPods (2e generatie)
- AirPods (1e generatie)
- Draadloze oplaadcase voor AirPods

## Wat is Apple Lightning?

Lightning is de door Apple ontwikkelde aansluiting waarmee je Apple producten oplaadt of aansluit op een computer. Naast de standaard usb A naar Lightning kabel is er een speciale usb C naar Lightning kabel om mee te snelladen. Hier leggen we uit wat Lightning is en welke verschillende Lightning kabels er zijn.

## Wat is een Lightning aansluiting?

Lightning is de aansluiting die je terugvindt op de meeste Apple producten. Je hebt een Lightning kabel nodig om die producten op te laden of om data over te zetten. Andere producten gebruiken hier usb aansluitingen voor. Lightning vind je alleen terug op producten van Apple. Een Lightning poort is ovaal en lijkt op usb C. Weet je niet zeker of jij een Lightning of een usb C poort hebt? Kijk dan of je een grote, platte connector in de poort ziet. Die zit er wel bij usb C, maar niet bij Lightning.

## Welke apparaten hebben een Lightning aansluiting?

De meeste Apple apparaten van na 2012 hebben een Lightning aansluiting. Je hebt dus een Lightning kabel nodig voor iPhone modellen vanaf iPhone 5. Ook Apple Watch, AirPods en Magic Keyboard laad je op via Lightning. Op iPad verschilt het per model wat voor aansluiting erop zit. Op de reguliere iPad, zoals iPad (2020) en iPad (2021), zit altijd een Lightning poort. Op iPad Pro modellen zit sinds 2018 een usb C poort, op iPad Air modellen sinds 2020 en op iPad Mini modellen sinds 2021. Eerdere modellen hebben wel een Lightning poort. Op MacBook zit een usb C aansluiting in plaats van een Lightning aansluiting.

## Welke Lightning kabel heb ik nodig voor snelladen?

De usb C naar Lightning kabel is een aparte kabel, speciaal voor snelladen. iPhone 8 en nieuwer laad je snel op via Power Delivery. De batterij van iPhone zit met een Power Delivery oplader in een half uur voor 50% vol. Dat is sneller dan met de standaard 5 watt lader. Power Delivery opladers hebben altijd een usb C poort, geen usb A poort. Daarom heb je een kabel nodig met aan het ene uiteinde Lightning en aan het andere uiteinde usb C.