

# Wat is de Apple MFI certificering voor kabels?

Apple heeft een testprogramma ontwikkeld dat test of kabels van andere fabrikanten goed samenwerken met Apple producten. Kabels die goed uit de test komen, zijn veilig voor jouw Apple apparaat en krijgen daarom een MFI certificering. Hier leggen we uit wat je aan MFI hebt en hoe je gecertificeerde producten herkent

---

## Wat is een MFI certificering?

MFI staat voor "Made for iPhone/iPad" en is een keurmerk vanuit Apple voor Lightning kabels en andere producten. Apple heeft een testprogramma ontwikkeld dat kabels test op onder andere veiligheid en prestaties. Producten krijgen een MFI certificering als ze goed uit die test komen. Goedgekeurde kabels krijgen een speciale MFI chip. Daaraan herkent jouw iPhone of iPad een veilige kabel. Gebruik je een kabel zonder chip? Dan krijg je soms op je apparaat de melding dat de kabel niet goed werkt.

Voordelen van MFI

Met een goede kabel voorkom je beschadigingen aan jouw iPhone, iPad of ander Apple apparaat. Een slecht passende kabel kan de Lightning aansluiting van je apparaat beschadigen. Ook je batterij kan kapotgaan, bijvoorbeeld doordat er te veel hitte ontstaat of omdat de kabel niet beschermt tegen kortsluiting. Met een MFI gecertificeerde kabel weet je zeker dat opladen en data overzetten zo snel mogelijk gaat. Gecertificeerde kabels gaan bovendien vaak langer mee, dus je hoeft niet steeds nieuwe kabels te kopen.

## iPhone kabel: waar moet je allemaal op letten?

iPhone kabels neem je vaak in je tas mee. Ze zijn misschien wel de meest belangrijke accessoire van je iPhone. Apple heeft dit jaar maar liefst vier nieuwe iPhones gepresenteerd. Namelijk de iPhone 13, iPhone 13 Mini, iPhone 13 Pro en de iPhone 13 Pro Max. Met de komst van deze nieuwe iPhones, heeft het bedrijf van Apple besloten om zich meer te richten op het milieu. Hierdoor krijg je dus bij het kopen van de nieuwe iPhone 13 géén iPhone kabel, oplader of oortjes (ook wel EarPods genoemd) meer. Dit houdt dus in dat je deze zelf zal moeten kopen. Maar waar moet je allemaal op letten bij het kopen van een iPhone kabel? We leggen het hieronder uit.

### Lengte van de iPhone kabel

Als je een iPhone kabel wilt kopen, dan is het belangrijk om eerst bij jezelf na te gaan waar je hem voornamelijk gaat gebruiken. Hiermee wordt bedoeld in welke ruimte. Wil je je iPhone opladen en tegelijkertijd gebruiken als je in bed ligt? Dan is het verstandig om een lange iPhone snoer te kiezen, zoals een iPhone kabel van 2 meter of 3 meter iPhone kabel. Wil je de kabel voornamelijk gaan gebruiken om je iPhone in de auto op te laden bij bestuurdersstoel

en/of passagiersstoel? Dan doe je er verstandig aan om een korte iPhone kabel van 1 meter aan te schaffen. Hiermee voorkom je dat de snoer continu verwikkeld raakt.

## Goedkope iPhone kabel

Een origineel iPhone kabel kan je natuurlijk de beste iPhone kabel noemen. Deze werken volgens de eisen van Apple en zullen bij een nieuwe iOS update altijd blijven werken. Een mogelijk nadeel is misschien het prijskaartje wat hieraan hangt. Ben je namelijk niet bereid om veel te betalen voor een oplaadkabel? Dan kan je kiezen voor een goedkope iPhone kabel. Zo heb je bijvoorbeeld een iPhone kabel bij de Hema, een iPhone kabel bij de Action en zelfs bij de Kruidvat. Dit zijn allemaal lokale winkels, maar ook online vind je talloze goedkope iPhone snoeren. Denk hierbij aan bijvoorbeeld AliExpress. Maar werken goedkope iPhone snoeren goed? Dit kan je alleen bepalen door de hoeveelheid stroom door te meten. Er zijn veel goedkope kabels die slechts een kwart van de stroom doorlaten, waarbij opladen maar liefst vier keer zo lang duurt. Tevens bestaat hierbij de mogelijkheid dat de kabel niet meer zal werken als er een nieuwe update komt van Apple. Dit is tevens bij alle kabels die niet origineel zijn het geval.

Bekende merken die goedkope kabels voor de Apple iPhone aanbieden zijn Baseus en Multiline. Bij deze kabels gaat er bij het doormeten, net zoveel stroom door als door een originele kabel. De fabrikant van het merk Baseus heeft tevens kabels, waarbij de snoer uit Nylon is vervaardigd. Dit zorgt ervoor dat de kabel niet snel stuk kan gaan.

## Lightning poort

Het laatste waar je op moet letten bij het kopen van een nieuwe iPhone snoer, is dat het over een lightning aansluiting beschikt. De meeste Apple producten, zoals de iPhone of AirPods, beschikken over een lightning poort. Om producten met een lightning poort op te kunnen laden, moet je dus gebruik maken van een kabel met lightning aansluiting.

## Snelladen

Wil je graag je Apple producten snel kunnen opladen? Dan heb je hiervoor een USB-C naar lightning kabel voor nodig. Een iPhone 8 of nieuwere modellen kan je vervolgens via Power Delivery snel opladen. De batterij van je iPhone kan hiermee binnen een half uur voor 50% vol zitten. Een Power Delivery oplader beschikt altijd over een USB-C poort en niet de "normale" USB type 2.0 poort. Let er dus bij de aanschaf van een kabel hiervan op, dat de kabel enerzijds een Lightning aansluiting en anderzijds een USB-C aansluiting bevat.

## IPHONE KABEL

Nieuwe iPhone gekocht? Of je oude kabel kapot? Dan is het tijd voor een nieuwe iPhone oplaadkabel. Maar er zijn wel een aantal dingen waar je rekening mee moet houden bij de aanschaf een nieuwe iPhone kabel. De ene kabel is namelijk de andere niet en er zit er veel verschil in zowel de kwaliteit van de kabels als de prijs.

Helaas zijn de standaard meegeleverde kabels van Apple niet zo geweldig. Wat je wel zou mogen verwachten aangezien deze vrij prijzig zijn ten opzichte van andere iPhone kabels welke je online of in de winkels kunt verkrijgen. Een reden hiervoor is het MFi certificaat en de MFi chip, hier komen we later op terug.

Aangezien de meegeleverde Apple iPhone oplaad snoeren over het algemeen snel kapot gaan zijn er veel Chinese fabrikanten begonnen met het ontwikkelen en fabriceren van hun eigen iPhone oplaadkabel. Maar deze zijn niet perse beter, sommige oplaadkabels hebben namelijk slechtere connectoren, dunnere kabels of juist te dikke en ga zo maar door. Het punt is nu wel duidelijk, er zit veel verschil in alle verkrijgbare oplaadkabels.

Maar wat is nou precies een iPhone kabel? Een iPhone oplaadsnoer is een kabel met een Lightning aansluiting aan de ene kant, en aan de andere kant een USB of USB-C aansluiting. De Lightning connector is een speciaal door Apple ontwikkelde aansluiting welke alle huidige iPhones hebben vanaf de iPhone 5. Hiervoor werd een andere aansluiting gebruikt.

## **APPLE KABEL HETZELFDE ALS EEN IPHONE KABEL?**

Een iPhone kabel wordt ook vaak iPad kabel, Lightning kabel of MFi oplaadkabel genoemd. Het komt allemaal op hetzelfde neer. Een oplaadkabel met Lightning aansluiting is geschikt voor zowel een iPhone als een iPad als een iPod.

Let op, heb je een iPhone ouder dan de iPhone 5, dan heb je een andere oplaadkabel nodig. De iPhone 4 en oudere Apple producten gebruikten hiervoor de 30-pin Apple aansluiting.

## **MFI GECERTIFICEERD**

Sinds de komst van Apple accessoires welke niet door Apple zelf gefabriceerd worden heeft Apple het MFi certificaat geïntroduceerd. Alle Apple accessoires met een Lightning aansluiting welke er zeker van willen zijn dat deze compatibel zijn met de iPhone, iPod en de iPad dienen een MFi certificaat te hebben, deze kan een fabrikant verkrijgen na een zware procedure. Zodra deze helemaal doorlopen is kunnen zij de MFi chip in de kabels plaatsen zodat de iPhone kabel altijd compatibel is met Apple producten, ook na updates.

## **IPHONE OPLADEN**

Een iPhone opladen is vrij simpel. Je kan een iPhone kabel in de iPhone steken en de andere kant van de kabel in bijvoorbeeld je laptop en je laad je telefoon op. Laadt je telefoon niet goed op? Dan zou het kunnen zijn dat de kabel gebroken is of dat je kabel niet MFi

gecertificeerd is. Wanneer dit het geval is krijg je een melding op je iPhone te zien dat het accessoire niet compatibel is met je telefoon.

Een andere manier van je telefoon op te laden is een powerbank. Hiervoor kun je ook een iPhone kabel gebruiken en werkt hetzelfde als een wanneer je de kabel in bijvoorbeeld een laptop stopt. Wel kan je met een laptop ook data overzetten van je telefoon naar de laptop of andersom.

De allernieuwste manier van je iPhone op te laden is door draadloos op te laden. Het klinkt heel futuristisch maar dat is het ook! Met een Qi-oplader kan je jouw iPhone draadloos opladen. Helaas kan dit wel pas vanaf de iPhone X en nieuwer.

## WELKE IPHONE KABEL KOOP JIJ?

De keuze is reuze, maar welke oplaadkabel heb jij dan nodig voor je iPhone? Om je te helpen zijn er een paar dingen waar je op kunt letten bij het kopen van een iPhone kabel. Zo is het volgende belangrijk: Stevigheid van de kabel, Lengte van de kabel, Welke aansluiting heeft de kabel, en is de kabel MFi gecertificeerd?

Stevigheid: Natuurlijk ligt het eraan hoe vaak je de kabel gebruikt en hoe je ermee om gaat, neem je de kabel overal mee naartoe? Dan slijt de kabel natuurlijk sneller dan wanneer deze op je nachtkastje ligt. Bedenk dus goed hoe jij je iPhone kabel gaat gebruiken!

Lengte: Een te korte kabel is nooit fijn, maar soms is een hele kleine kabel ook erg handig. Zo kun je een inCharge kabeltje meenemen aan je sleutelbos. En zo is de T-PHOX MFi iPhone kabel weer wat langer waardoor je deze moeilijker kan meenemen.

Aansluitingen: Check altijd bij het bestellen van je iPhone kabel of je wel zeker een oplaadkabeltje koopt met een Lightning aansluiting, deze heb je namelijk nodig voor een iPhone!

MFi gecertificeerd: Kijk altijd of de kabel MFi gecertificeerd is. Deze kabels zijn over het algemeen wel duurder omdat zo'n MFi chip eenmaal extra kosten met zich mee brengt. Je bent er dan wel zeker van dat je kabel blijft werken na een update van Apple.