

De juiste oplader kiezen voor jouw MacBook

MagSafe 1 of MagSafe 2?

Apple heeft medio 2012 een modelaanpassing van de MacBook doorgevoerd en als gevolg daarvan is ook de vormgeving van de oorspronkelijke MagSafe oplader veranderd. Sindsdien is Apple namelijk gestart met de introductie van plattere MacBook Air en MacBook Pro Retina modellen, waarmee tegelijkertijd de aansluiting voor de MagSafe lader aangepast is.

Deze nieuwe MagSafe 2 variant is dus geen verbeterde versie van de traditionele MagSafe lader, het gaat slechts om een kleine aanpassing in de vormgeving van de connector.

MacBook Air 11- en 13-inch

11" / 13" MacBook Air 2008 t/m medio 2011: [45w MacBook oplader \(type MagSafe 1\)](#)

11" / 13" MacBook Air medio 2012 t/m begin 2015: [45w MacBook oplader \(type MagSafe 2\)](#)

MacBook (Pro) 13-inch

13" MacBook (Pro) 2005 t/m medio 2012: [60w MacBook oplader \(type MagSafe 1\)](#)

13" MacBook Pro Retina medio 2012 t/m begin 2015: [60w MacBook oplader \(type MagSafe 2\)](#)

MacBook Pro 15- en 17-inch

15" / 17" MacBook Pro 2005 t/m medio 2012: [85w MacBook oplader \(type MagSafe 1\)](#)

15" MacBook Pro Retina medio 2012 t/m medio 2015: [85w MacBook oplader \(type MagSafe 2\)](#)

Wat is precies het verschil tussen beide MagSafe varianten?

Zoals op het plaatje hieronder wordt weergegeven zijn er een aantal concrete verschillen tussen de connectors van de MagSafe 1 en 2 waar te nemen.

De MagSafe 1 (aan de linkerkant) heeft vaak de vorm van een cilinder met een L-hoek en is grijs van kleur. Daarvoor zag de MagSafe 1 eruit als een klein wit blokje. De MagSafe 2 (rechts op het plaatje) daarentegen heeft altijd een langwerpige T-vorm met een grijszilveren kleur.

Aan de binnenkant van de connector zit een vijftal 'pinnetjes'. Bij de MagSafe 2 zijn al deze pinnetjes gelijk, terwijl bij de MagSafe 1 variant het middelste pinnetje iets kleiner is dan de rest.

Om te bepalen welke MagSafe oplader voor jouw MacBook geschikt is zou je dus het bouwjaar (voor of na medio 2012) van jouw Mac kunnen bepalen. Dit kan eenvoudig door linksboven in beeld naar het Apple logo te gaan en vervolgens te kiezen voor 'Over deze Mac'. In de pop-up worden nu de belangrijkste specificaties van jouw MacBook model getoond, waaronder het bouwjaar.

Verder zou je natuurlijk kunnen controleren of jouw huidige oplader het meest lijkt op de linker- of rechter variant van het plaatje, om te bepalen welke lader je nodig hebt.

