

## **Hoe kies je de juiste snellader voor je Samsung smartphone?**

Je batterij zit een stuk sneller vol wanneer je je Samsung smartphone oplaadt met een snellader. Bij het kiezen van een Samsung oplader moet je op een aantal dingen letten. Zo kan bijvoorbeeld niet elke smartphone snelladen, gebruikt Samsung verschillende soorten snelladen en heb je ook de juiste kabel nodig. Hier helpen we je met het uitkiezen van de juiste snellader.

### **Snellader voor Samsung smartphone kiezen**

Niet elke Samsung smartphone kan snelladen en Samsung gebruikt verschillende snellaadtechnieken. Let daarom bij het uitkiezen van een Samsung snellader op het volgende:

- Zoek uit of jouw smartphone kan snelladen.
- Kijk welke Samsung fast charge variant je nodig hebt.
- Kies een oplader met het juiste vermogen.
- Zorg dat je de juiste kabel hebt.
- Kijk ook naar opladers van andere merken.

### **Kijk of jouw smartphone kan snelladen**

Check eerst of jouw smartphone kan snelladen. Sinds 2019 ondersteunen vrijwel alle Samsung smartphones snelladen. Alleen goedkope telefoons zoals de A10, van rond de € 150,-, kunnen soms niet snelladen. Heb je een oudere Samsung smartphone? Smartphones uit de S-serie en Note-serie kunnen altijd snelladen, toestellen uit de J-serie niet. Voor oude A-serie telefoons verschilt het per toestel. Kijk daarvoor even op internet of pak je oude oplader erbij en check of er Fast Charging op staat. In het overzicht verderop de pagina zie je welk type snelladen jouw Samsung smartphone heeft.

### **Samsung smartphones zonder oplader**

Sinds de S21 serie levert Samsung niet meer bij alle toestellen standaard een oplader mee. Bij smartphones zonder oplader zit wel een usb C naar usb C kabel. Deze kabel past niet op oude usb A opladers, maar alleen op snelladers met een usb C poort. Koop dus altijd een usb C snellader voor bij je Samsung toestel zonder oplader, anders past de meegeleverde kabel niet. Bij de onder andere volgende toestellen ontbreekt de oplader:

- Samsung Galaxy A53
- Samsung Galaxy S22, S22 Plus en S22 Ultra
- Samsung Galaxy S21, S21 Plus, S21 Ultra en S21 FE
- Samsung Galaxy Z Flip 3 en Z Fold 3

### **Welk type snelladen heeft mijn Samsung smartphone?**

Bij Samsung opladers heb je 3 soorten snellaadprotocollen zoals Adaptive Fast Charging en Super Fast Charging maar ook Quick Charge 3.0

### **Kijk of je Adaptive Fast Charge nodig hebt**

Samsung gebruikt 2 verschillende typen snelladen. In ons overzicht verderop de pagina zie welk toestel welk type snelladen ondersteunt. Op veel toestellen uit de A serie vind je Samsung Adaptive Fast Charging (AFC). Na een half uur snelladen zit je batterij ongeveer voor 40 procent vol, en helemaal opladen duurt 1,5 à 2 uur. Met een langzame oplader duurt volledig opladen 2,5 uur of langer. AFC is een door Samsung aangepaste versie van de bestaande snellaadtechniek Quick

Charging. Je hebt niet per se een originele AFC adapter nodig. Een Quick Charge lader werkt even goed.

### **Kijk of je Super Fast Charge nodig hebt**

In 2019 kwam Samsung met nieuwe, snellere oplaadtechniek: Samsung Super Fast Charging (SFC). Na een half uurtje opladen zit je batterij alweer voor 60 procent vol. Je vindt SFC op alle nieuwe toestellen uit de S en Note serie en op sommige toestellen uit de A serie. In ons overzicht verderop de pagina zie je precies welk toestel welke snellaadtechniek ondersteunt. SFC is gebaseerd op het protocol Power Delivery, dus toestellen met SFC laden ook snel op met Power Delivery laders. Super Fast Charge is wel sneller: volledig opladen duurt ongeveer 70 minuten, tegen 90 minuten met Power Delivery.

### **Kies een oplader met het juiste vermogen**

Laden gaat sneller met een hoger vermogen, maar alleen als je smartphone dat vermogen ook ondersteunt. Toestellen met Adaptive Fast Charging ondersteunen opladen met maximaal 15 watt. Dat betekent dat je oplader minimaal 15 watt moet leveren om de maximale oplaadsnelheid te halen. Een oplader met een hoger wattage is niet sneller, maar ook niet schadelijk voor je smartphone. Bij Super Fast Charging heb je 25 watt en 45 watt opladers. Opladen met 45 watt is ongeveer 10 minuten sneller. Alleen de S20 Ultra, S22 Plus en S22 Ultra ondersteunen dit.

### **Zorg dat je de juiste kabel hebt**

Het verschilt per snellaadtechniek welke kabel je nodig hebt. Adaptive Fast Charging opladers hebben een vierkante usb A poort. Daar gebruik je een standaard usb A naar usb C kabel voor. Super Fast Charging opladers hebben een ovale usb C poort. Je hebt een kabel met 2 usb C aansluitingen nodig om hiermee op te laden. Heb je je originele oplaadkabel niet meer? Kies dan voor een oplader met kabel of koop een losse usb C naar usb C kabel. Let op: de Samsung 45 watt oplader werkt alleen met de meegeleverde snellaadkabel.