i-tec 100W USB-C GaN Charger

PRODUCTBESCHRIJVING

Maximaal vermogen zonder compromissen. De **i-tec 100W USB-C GaN-oplade**r maakt gebruik van de nieuwste **GaN-technologie (galliumnitride)**, die zorgt voor een hogere energie-efficiëntie, minder warmteontwikkeling en een aanzienlijk compacter ontwerp dan conventionele siliciumladers. Hij levert uitstekende laadprestaties in een stijlvol en draagbaar ontwerp.

Met **USB-C Power Delivery tot 100 W** is dit de ideale laadoplossing voor krachtige laptops, tablets, smartphones en andere USB-C-apparaten. Dankzij een efficiëntie **van meer dan 88%**, ondersteuning voor USB-C Power Delivery-profielen tot **20 V / 5 A** en uitgebreide bescherming tegen overstroom, overspanning en kortsluiting, biedt hij snel, veilig en betrouwbaar opladen – waar je ook werkt of reist.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- AC-ingang: 110–240 V~ 50/60 Hz, max. 1,5 A
- Maximaal uitgangsvermogen: 100,0 W
- USB-C-uitgangsstroom: tot 5 A
- USB-C-uitgangsspanning: DC 5,0 V / 9,0 V / 12,0 V / 15,0 V / 20,0 V
- Efficiëntie: meer dan 88%
- USB-C Power Delivery-uitgangsprofielen:
  - 5.0V⊠3.0A (15.0W)
  - 9.0V⊠3.0A (27.0W)
  - 12.0V⊠3.0A (36.0W)

- 15.0V⊠3.0A (45.0W)
- 20.0V⊠5.0A (100.0W)

- Beveiliging tegen overstroom, overspanning en kortsluiting
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot 30 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 90% (niet-condenserend)
- Productafmetingen: 66,0 × 53,9 × 32 mm
- Productgewicht: 188 g

SPECIFICATIES

I-TEC-PRODDUCTNUMMER	PRODUCTBESCHRIJVING & EAN
CHARGER-GAN100W	i-tec 100W USB-C GaN Charger EAN: 8595611708060
Hardware	
Type bus	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
Systeemvereisten	
Besturingssysteem	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or laterWindows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.
Andere eigenschappen	
Afmetingen van het product (LxBxH)	66.0 × 53.9 × 32 mm
Gewicht van het product (zonder verpakking)	188 g
Service	
Garantieperiode	2 jaren
Technische ondersteuning	Levenslang

Inhoud van de verpakking

- Product
- Snelstartgids

Bezoek voor meer informatie over het instellen van het product en antwoorden op vaak gestelde vragen onze webpagina
i–tec.pro. Specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bijgewerkt 04-08-2026 16:44:20