

i-tec 100W USB-C GaN Charger



PRODUKTBESCHREIBUNG

Maximale Leistung ohne Kompromisse. Das i-tec **100-W-USB-C-GaN-Ladegerät** nutzt die neueste **GaN-Technologie (Galliumnitrid)** und bietet dadurch eine höhere Energieeffizienz, eine geringere Wärmeentwicklung sowie ein deutlich kompakteres Design als herkömmliche Ladegeräte auf Siliziumbasis. Es liefert eine herausragende Ladeleistung in einem eleganten und kompakten Gehäuse.

Mit **USB-C Power Delivery bis zu 100 W** ist es die ideale Ladelösung für leistungsstarke Laptops, Tablets, Smartphones und andere USB-C-Geräte. Dank eines **Wirkungsgrads von über 88 %**, der Unterstützung von Power-Delivery-Profilen bis zu **20 V / 5 A** sowie eines umfassenden Schutzes gegen Überstrom, Überspannung und Kurzschluss gewährleistet es schnelles, sicheres und zuverlässiges Laden – überall dort, wo Sie arbeiten oder unterwegs sind.

PRODUKTMERKMALE

- AC-Eingang: 110–240 V ~ 50/60 Hz, max. 1,5 A
- Maximale Ausgangsleistung: 100,0 W
- USB-C-Ausgangsstrom: bis zu 5 A
- USB-C-Ausgangsspannung: DC 5,0 V / 9,0 V / 12,0 V / 15,0 V / 20,0 V
- Wirkungsgrad: über 88 %
- USB-C Power Delivery-Ausgangsprofile:
 - 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)

- Schutz gegen Überstrom, Überspannung und Kurzschluss
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 30 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5–90 % (nicht kondensierend)
- Produktabmessungen: 66,0 × 53,9 × 32 mm
- Produktgewicht: 188 g

DIE PRODUKTSPEZIFIKATION

PRODUKT NUMMER I-TEC	PRODUKT BESCHREIBUNG & EAN
CHARGER-GAN100W	i-tec 100W USB-C GaN Charger EAN: 8595611708060
Hardware	
Anschlussart	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or later Windows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.
Anderes	
Produktabmessungen (LxBxH)	66.0 × 53.9 × 32 mm
Produktgewicht (exkl. Verpackung)	188 g
Unterstützung	
Garantiezeit	2 jahre
Technische Unterstützung	Lebenslange
Lieferumfang	
• Produkt • Schnellstartanleitung	

Für weitere Informationen über Produkteinstellung und Antworten auf oft gestellte Fragen besuchen Sie unsere Webseite [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Die Produktspezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Aktualisiert 04.08.2026 16:44:20