

# USB GaN Ladegerät 1 x USB Type-C™ PD 3.1 mit 140 W

## Beschreibung

Dieses USB Ladegerät von Delock kann verwendet werden, um ein USB Gerät mit Strom zu versorgen. Der Port ist mit USB Type-C™ Power Delivery (PD 3.1) ausgestattet, dadurch können unterstützte Geräte mit bis zu 140 Watt geladen werden.

### USB-PD Version 3.1

In der Spezifikation USB PD 3.1 werden die Spannungsstufen 28, 36 und 48 Volt bei Unterstützung von Extended Power Range (EPR) mit jeweils 5 Ampere definiert. Durch eine rechnerische Maximalleistung von 240 W (48 V / 5 A) können neben leistungsstarken Notebooks und Desktop-PCs auch andere Geräteklassen mit Strom versorgt werden. Das Delock Ladegerät zeichnet sich durch eine Ausgangsleistung von 28 V und 5 A aus.

### GaN Technologie

Durch die Verwendung von GaN (Galliumnitrid) Transistoren steigt der Wirkungsgrad gegenüber der herkömmlichen Silizium Technik. Damit kann auch bei sehr kompakten Abmessungen eine hohe Ausgangsleistung erreicht werden.

### Hinweis

Für den EPR-Modus (28, 36, 48 V / 5 A) ist ein USB Kabel mit entsprechenden E-Marker zwingend erforderlich. Ist dieser E-marker nicht vorhanden, werden max. 3 A übertragen.

Entsprechende Kabel von Delock sind optional erhältlich.



**Artikel-Nr. 41471**

EAN: 4043619414710

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

## Technische Daten

- Anschlüsse:  
1 x USB Type-C™ Buchse  
1 x Stecker CEE 7/16
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,0 A
- Ausgang:  
PD 3.1: 5,0 V / 9,0 V / 12,0 V / 15,0 V / 3,0 A, 20,0 V / 28,0 V / 5,0 A
- Ausgangsleistung: max. 140,0 W gesamt
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb 89,75 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %) 87,28 %

- Leistungsaufnahme bei Nulllast 0,182 W
- USB Power Delivery (PD) 3.1
- Überlastungsschutz
- Überstromschutz
- Überhitzungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Farbe: weiß
- Maße ohne Stecker (LxBxH): ca. 113 x 75 x 35 mm

---

## Packungsinhalt

- USB Ladegerät
- USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel, Länge ca. 1 m
- Bedienungsanleitung

---

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	USB Power Delivery 3.1
----------------	------------------------

## Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	weiß
Länge:	113 mm
Breite:	75 mm
Höhe:	35 mm

## Netzteil

Eingangsspannung:	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 2,0 A
Netzteilausgang:	5,0 V / 3,0 A 9,0 V / 3,0 A 12,0 V / 3,0 A 15,0 V / 3,0 A 20,0 V / 5,0 A 28,0 V / 5,0 A
Netzteilanschluss:	1 x USB Type-C™ Buchse

## Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de