

# USB GaN Ladegerät 3 x USB Type-C™ PD 3.1 und 1 x USB Typ-A mit 145 W inklusive Strom-Adapter für EU / US / UK

## Beschreibung

Dieses USB Ladegerät von Delock kann verwendet werden, um vier USB Geräte mit Strom zu versorgen. Drei Ports sind mit USB Type-C™ Power Delivery (PD 3.1) ausgestattet, wodurch unterstützte Geräte mit bis zu 145 Watt geladen werden können. Zusätzlich steht ein USB Typ-A Anschluss mit Schnellladetechnik bis zu 18 Watt für Smartphones zur Verfügung.

### 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.

### Idealer Reisebegleiter

Auch auf Reisen ist dieses Ladegerät von Delock der ideale Begleiter. Mit den drei beiliegenden Adaptern ist das Ladegerät in vielen Ländern der Welt verwendbar.

Zusätzlich liegt ein Adapter mit Kleingerätestecker und ein passendes Anschlusskabel bei, mit dem das Netzteil flexibel in Reichweite platziert werden kann.

### 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. 41473**

EAN: 4043619414734

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

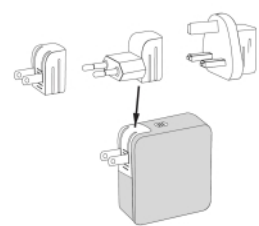
## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 3 x USB Type-C™ Buchse
  - 1 x USB Typ-A Buchse
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,0 A
- Ausgang:
  - USB-C™ (1 + 2) 5,0 V / 9,0 V / 12,0 V / 15,0 V / 3,0 A, 20,0 V / 28,0 V / 5,0 A (max. 140,0 W)
  - USB-C™ (3) 5,0 V / 9,0 V / 12,0 V / 15,0 V / 3,0 A, 20,0 V / 2,25 A (max. 45,0 W)
  - USB-A 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A (max. 18,0 W)
- Ausgangsleistung: max. 145,0 W gesamt
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb 86,42 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %) 75,38 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast 0,234 W
- USB Power Delivery (PD) 3.1
- Überlastungsschutz
- Überstromschutz
- Überhitzungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Farbe: schwarz
- Maße ohne Stecker (LxBxH): ca. 97 x 76 x 31 mm

## Packungsinhalt

- USB Ladegerät
- USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel, Länge ca. 1 m
- Adapter Stecker Typ C: Euro-Steckdosen (EU), Schweiz
- Adapter Stecker Typ A: Kanada, USA, Japan, Philippinen, China
- Adapter Stecker Typ G: Vereinigtes Königreich, Irland, Singapur, Malaysia, Hongkong
- Adapter auf Stecker IEC 60320 C8
- Netzkabel, Länge ca. 1,2 m
- Bedienungsanleitung

## Abbildungen



## Allgemein

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

## Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Länge:	97 mm
Breite:	76 mm
Höhe:	31 mm

## Netzteil

Eingangsspannung:	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 2,0 A
Netzteil Ausgang:	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 Typ-A Buchse 3 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