

# Thunderbolt™ 4 Kabel 40 Gbps PD 3.1 240 W 1 m schwarz

## Beschreibung

Dieses Thunderbolt™ Kabel von Delock ist universell einsetzbar und vereint alle Vorteile der Thunderbolt™ 4 Schnittstelle. Es unterstützt sowohl die Übertragung von USB als auch von DisplayPort, PCI Express und Ethernet Daten und ermöglicht den Anschluss unterschiedlicher Geräte, wie z. B. externer Gehäuse, Monitore, Card Reader und Docking Stationen.

### USB 40 Gbps

Das Kabel ermöglicht Datenübertragungsraten bis zu 40 Gbps beim Anschluss von kompatiblen Geräten. Selbstverständlich können aber auch USB 3.0 oder USB 2.0 Geräte angeschlossen werden.

### DisplayPort Monitore anschließen

Das Delock Kabel unterstützt DisplayPort 1.4a und ermöglicht so den Anschluss von einem DisplayPort Monitor mit einer Bildschirmauflösung bis zu 8K 60 Hz oder von zwei Monitoren mit einer Auflösung von jeweils bis zu 4K 60 Hz.

### USB Power Delivery (USB PD 3.1) Unterstützung bis zu 240 Watt

Durch die Unterstützung des Extended Power Range bzw. des USB Power Delivery 3.1 Standards können angeschlossene Geräte mit Strom versorgt werden, bis zu 240 W (48 V / 5 A) sind möglich.



**Artikel-Nr. 81249**

EAN: 4043619812493

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

## Technische Daten

- Anschlüsse: 2 x Thunderbolt™ 4 Stecker
- Abwärtskompatibel zu Thunderbolt™ 3
- Chipsatz: Etron E-Marker
- Leiterquerschnitt:
  - 30 + 32 AWG Datenleitung
  - 23 + 34 AWG Stromleitung
- Kabeldurchmesser: ca. 4,8 mm
- Kontakte mit Goldauflage
- Dreifach geschirmtes Kabel
- Datentransferraten:
  - Thunderbolt™ 4 bis zu 40 Gbps

USB4 bis zu 40 Gbps

DisplayPort 1.4a bis zu 32,4 Gbps

PCI Express 3.0 bis zu 32 Gbps

Thunderbolt™ Networking bis zu 20 Gbps (Peer-To-Peer)

USB 3.2 bis zu 10 Gbps

- Monitorauflösung bis zu:
  - 1 x 7680 x 4320 @ 60 Hz
  - 1 x 5120 x 2880 @ 60 Hz
  - 1 x 4096 x 2160 @ 120 Hz
  - 2 x 4096 x 2160 @ 60 Hz(abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Unterstützt PCI Express 3.0 Protokoll (4 Lanes)
- Unterstützt DisplayPort 1.4a Protokoll (8 Lanes, HBR3 und MST)
- Unterstützt HDR10
- Unterstützt HDCP 1.4 und 2.3
- Kaskadierbar bis zu 6 Thunderbolt™ Geräten (Daisy Chain)
- Unterstützt Daten und Video über ein einziges Kabel
- Dual channel, Bi-direktionale Datenübertragung
- Unterstützt Extended Power Range (EPR)
- USB Power Delivery (USB PD 3.1) Unterstützung bis zu 240 Watt (48 V / 5 A)
- Stromversorgung für Thunderbolt™ 4 Geräte mit Bus Power (max. 15 W)
- Farbe: schwarz
- Länge ohne Anschlüsse: ca. 1 m

---

## Systemvoraussetzungen

- Thunderbolt™ Kabel

---

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	HDCP 1.4 HDCP 2.3 HDR10 PCI Express 3.0 Thunderbolt™ 4 USB 40 Gbps USB Power Delivery 3.1 USB4 DisplayPort 1.4a
Ausführung:	beide Seiten gleich

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x Thunderbolt™ 4 USB Type-C™ Stecker
Anschluss 2:	1 x Thunderbolt™ 4 USB Type-C™ Stecker

## Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	48 V
Chipsatz:	Etron E-Marker
Datentransferrate:	40 Gbps
Maximale Bildauflösung:	7680 x 4320 @ 60 Hz
Maximale Stromstärke:	5 A
Datenübertragung:	Bidirektional

## Physikalische Eigenschaften

Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Leiterquerschnitt:	30 AWG Datenleitung 32 AWG Datenleitung 23 AWG Stromleitung 34 AWG Stromleitung
Schirmung:	dreifach
Länge:	1 m

Farbe:	schwarz
Kabeldurchmesser:	4,8 mm

### Herstellerinformationen

---

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