

# Aktives Optisches USB-C™ 8K Video + Daten + PD Kabel 8 m

## Beschreibung

Dieses USB Kabel von Delock ermöglicht die Verbindung zwischen Geräten mit einem USB Type-C™ Anschluss und einem PC oder einem Notebook mit freiem USB Type-C™ Port.

### Aktives Optisches Kabel

Dieses aktive optische Kabel nutzt Lichtwellenleiter, um High-Speed Signale zu übertragen. Verglichen mit dem traditionellen Kupferkabel ist es weicher, dünner, leichter und kann Signale verlustfrei über längere Distanzen übertragen.

### DisplayPort 2.1 mit 4 Lanes

Das Kabel ist für den Anschluss eines USB-C™ Monitors mit einer Auflösung bis zu 8K Ultra HD (7680 x 4320 @ 60 Hz) an einen Computer mit USB-C™ Schnittstelle und DisplayPort Alternate Mode Unterstützung geeignet.

Beim Anschluss an eine Dockingstation mit gleichzeitigem Betrieb von DisplayPort und USB mit 10 Gbps ist eine Auflösung von 3840 x 2160 @ 120 Hz möglich.

### USB mit 10 Gbps

Das aktive optische Kabel ermöglicht Datenübertragungsraten bis zu 10 Gbps beim Anschluss von USB 10 Gbps kompatiblen Geräten. Selbstverständlich können auch USB 2.0 Geräte angeschlossen werden.

### USB Power Delivery Unterstützung bis zu 60 Watt

Durch die Unterstützung des USB Power Delivery Standards können angeschlossene Geräte mit Strom versorgt werden, bis zu 60 W (20 V / 3 A) sind möglich.

### Hinweis

Dieses Kabel ist nur mit DisplayPort (DP Alt-Mode) Geräten kompatibel und nicht mit Thunderbolt™ Geräten.



**Artikel-Nr. 84256**

EAN: 4043619842568

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 2 x USB 10 Gbps USB Type-C™ Stecker
- Aktives optisches Kabel: Glasfaser / Kupfer Hybridkabel
- Unterstützt 2 / 4 Lanes mit DisplayPort 1.4
- Unterstützt Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Unterstützt DP Alt Mode
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Maximale Auflösung (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware):
  - DisplayPort 2.1 mit DSC: bis zu 7680 x 4320 @ 60 Hz (4 Lanes)
  - DisplayPort 1.4 mit DSC: bis zu 3840 x 2160 @ 120 Hz (2 Lanes)
- Unterstützt HDR (High Dynamic Range)
- Unterstützt HDCP 1.4 und 2.2
- Festgelegte Signalrichtung für Video (Source / Display)
- Nicht festgelegte Signalrichtung für Daten
- Datentransferrate bis zu 10 Gbps
- Abwärtskompatibel zu USB 2.0
- Ausgangsstromstärke: bis zu 3 A
- Kabelmantelmaterial: TPE
- Kabeldurchmesser: ca. 6,5 mm
- Farbe: schwarz
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 8 m

---

## Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook mit einem freien USB Type-C™ Port und DisplayPort Alternate Mode
- Monitor mit einer freien USB Type-C™ (DP Alt Mode) Schnittstelle

---

## Packungsinhalt

- USB 10 Gbps Kabel

## Allgemein

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Spezifikation: | USB Type-C™         |
| Ausführung:    | beide Seiten gleich |

## Schnittstelle

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Anschluss 1: | 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ Stecker |
| Anschluss 2: | 1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ Stecker |

## Technische Eigenschaften

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Datentransferrate:      | 10 Gbps                                     |
| Betriebstemperatur:     | -10 °C ~ 50 °C                              |
| Maximale Bildauflösung: | 7680 x 4320 @ 60 Hz<br>3840 x 2160 @ 120 Hz |
| Maximale Stromstärke:   | 3 A                                         |

## Physikalische Eigenschaften

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Kabelfarbe:                  | schwarz   |
| Kabellänge inkl. Anschlüsse: | 8 m       |
| Kleinster Biegeradius:       | 60 mm     |
| Kabelmantelmaterial:         | PUR (TPU) |

## Herstellerinformationen

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