

# Delock Aktives Optisches Kabel DisplayPort 1.4 8K 60 Hz 30 m

## Beschreibung

Dieses Kabel von Delock dient dem Anschluss von Geräten mit DisplayPort Schnittstelle, wie z. B. Bildschirmen oder Fernsehgeräten, an einen PC oder ein Notebook. Dieses aktive optische Kabel ist besonders dünn und kann Signale verlustfrei über längere Distanzen übertragen.

Durch die Unterstützung einer maximalen Bandbreite von 32,4 Gb/s können Inhalte in 8K Ultra HD (7680 x 4320 @ 60 Hz) bzw. 5K (5120 x 2880 @ 120 Hz) und 4K Ultra HD (3840 x 2160 @ 240 Hz) Auflösung wiedergegeben werden.



**Artikel-Nr. 85826**

EAN: 4043619858262

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung: White Box

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x DisplayPort Stecker >
  - 1 x DisplayPort Stecker
- DisplayPort 1.4 Spezifikation
- Abwärtskompatibel zu DisplayPort 1.3, 1.2 und 1.1
- Glasfaserkabel mit geringer Signaldämpfung
- Keine Beeinflussung durch elektromagnetische Störungen
- Kabeldurchmesser: ca. 5,0 mm
- Kontakte goldbeschichtet
- Festgelegte Signalrichtung
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Datentransferrate bis zu 32,4 Gb/s
- Auflösung bis zu:
  - Monitor mit DSC Unterstützung:
    - 7680 x 4320 @ 60 Hz
    - 5120 x 2880 @ 120 Hz
    - 3840 x 2160 @ 240 Hz
  - Monitor ohne DSC Unterstützung:

7680 x 4320 @ 30 Hz

5120 x 2880 @ 60 Hz

3840 x 2160 @ 120 Hz

(abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)

- Unterstützt Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Unterstützt HDR
- Unterstützt HDCP 1.4 und 2.2
- Unterstützt HBR3 (8,1 Gbps) Datenrate
- Bis zu 32 Audio Kanäle für Lautsprecher
- Bis zu 1536 kHz Audio Abtastrate
- Unterstützt Farbsampling in den Formaten 4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0
- Farbe: schwarz
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 30 m

---

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie DisplayPort Schnittstelle

---

## Packungsinhalt

- DisplayPort Kabel auf Kabelrolle

---

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	DisplayPort 1.4
----------------	-----------------

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x DisplayPort Stecker
Anschluss 2:	1 x DisplayPort Stecker

## Technische Eigenschaften

Datentransferrate:	32,4 Gb/s
Maximale Bildauflösung:	7680 x 4320 @ 60 Hz

## Physikalische Eigenschaften

Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	30 m
Kleinster Biegeradius:	8 mm