

Delock DisplayPort Kabel 8K 60 Hz 2 m DP 8K zertifiziert ohne Einrastfunktion

Kurzbeschreibung

Dieses zertifizierte DisplayPort Kabel von Delock dient dem Anschluss von Geräten mit DisplayPort Schnittstelle, wie z. B. Bildschirmen, Beamern oder Fernsehgeräten, an einen PC oder ein Notebook. Durch die Unterstützung einer maximalen Bandbreite von 32,4 Gbps können Inhalte bis zu 8K Ultra HD (7680 x 4320 @ 60 Hz) Auflösung wiedergegeben werden. Das hochwertige, dreifach geschirmte Kabel verbessert zudem die Qualität von Audioübertragungen durch die Abtastrate von bis zu 1536 kHz deutlich.

Schlanker Stecker

Dank der fehlenden Einrastfunktion sind die Stecker etwas schlanker als gewöhnliche DisplayPort Stecker, somit können platzsparend mehrere Anschlüsse zeitgleich genutzt werden. Zudem lassen sich die Stecker von schwer erreichbaren DisplayPort Buchsen besser abziehen, z. B. auf der Rückseite eines Monitors.



Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x DisplayPort Stecker >
 - 1 x DisplayPort Stecker
- DisplayPort 1.4 Spezifikation
- Abwärtskompatibel zu DisplayPort 1.3, 1.2 und 1.1
- DisplayPort® DP 8K zertifiziertes Kabel
- Pin 20 ist nicht verbunden
- Drahtquerschnitt: 30 AWG
- Kabeldurchmesser: ca. 7,5 mm
- Kupferleitung
- Dreifach geschirmtes Kabel
- Kontakte goldbeschichtet
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Datentransferate bis zu 32,4 Gbps
- 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. 2 m

Systemvoraussetzungen

- Eine freie DisplayPort Schnittstelle

Artikel-Nr. 85910

EAN: 4043619859108

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Packungsinhalt

- DisplayPort Kabel

Abbildungen



Allgemein

Spezifikation:	HDCP 1.4
	HDCP 2.2
	DisplayPort 1.4
	HDR
	Display Stream Compression 1.2

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

Kabeldurchmesser:	7,5 mm
Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Leitermaterial:	Kupfer
Leiterquerschnitt:	30 AWG
Schirmung:	dreifach
Länge:	2 m
Farbe:	schwarz