

# Delock Aktiv optisk kabel DisplayPort 1.4 8K 60 Hz 50 m

## Beskrivning

Kabel från Delock som används för att ansluta enheter med ett DisplayPort-gränssnitt som t.ex. skärmar eller TV-apparater, till en dator eller laptop. Den aktiva optiska kabeln är synnerligen smal och kan överföra signaler utan förlust över längre avstånd.

Med stöd för en maximal bandbredd på 32,4 Gb/s kan innehåll visas i 8K Ultra HD (7680 x 4320 vid 60 Hz) resp. 5K (5120 x 2880 vid 120 Hz) och 4K Ultra HD (3840 x 2160 vid 240 Hz)-upplösning.



**50 m**

## Specifikationer

- Anslutning:  
1 x DisplayPort hane >  
1 x DisplayPort hane
- DisplayPort 1.4 specifikation
- Bakåtkompatibel till DisplayPort 1.3, 1.2 och 1.1
- Fiberoptisk kabel med låg signaldegradering
- Påverkas inte av elektromagnetisk störning
- Kabelldiameter: ca. 5,0 mm
- Guldpläterade kontakter
- Överför ljud- och videosignaler
- Dataöverföringshastighet upp till 32,4 Gb/s
- Upplösning upp till:  
Skärm med DSC-stöd:  
7680 x 4320 @ 60 Hz  
5120 x 2880 @ 120 Hz  
3840 x 2160 @ 240 Hz  
Skärm utan DSC-stöd:  
7680 x 4320 @ 30 Hz  
5120 x 2880 @ 60 Hz  
3840 x 2160 @ 120 Hz  
(beroende på systemet och ansluten maskinvara)
- Stödjer Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Stödjer HDR
- Stödjer HDCP 1.4 och 2.2
- Stöder HBR3 (8,1 Gbps) datahastighet
- Upp till 32 ljudkanaler för högtalare
- Upp till 1536 kHz samplingskvalitet för ljud
- Stöd för färgsampling i 4:4:4, 4:2:2 och 4:2:0-format
- Färg: svart
- Längd inkl. kontakter: ca. 50 m

## Systemkrav

- Ett extra DisplayPort-gränssnitt

## Paketets innehåll

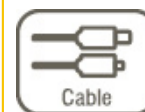
- DisplayPort-kabel på kabelspole

## Artikelnummer 85828

EAN: 4043619858286

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Paket: White Box





General	
Specifikationer:	DisplayPort 1.4
Interface	
Kontakt 1:	1 x DisplayPort 20-stift, hane
Kontakt 2:	1 x DisplayPort 20-stift, hane
Technical characteristics	
Dataöverföringshastighet:	32,4 Gb/s
Maximum screen resolution:	7680 x 4320 @ 60 Hz
Physical characteristics	
Kabelfärg:	svart
Kabeldiameter:	5 mm
Cable length incl. connector:	50 m
Lägsta böjningsradie:	8 mm