

USB-C naar DisplayPort adapter met Power Delivery - 8K 30Hz

Productcode: CDP2DP14UCPB



Met deze USB-C™ naar DisplayPort™ adapter kunt u uw USB Type C of Thunderbolt 3 apparaat op een DisplayPort scherm aansluiten en zorgt voor een comfortabele, high-performance oplossing. De adapter beschikt over USB Power Delivery, waardoor u uw laptop kunt voeden en opladen, terwijl u Ultra HD video weergeeft.

Deze USB-C schermadapter ondersteunt USB Power Delivery tot 60W en beschikt over een extra USB-C poort zodat u uw laptop of tablet kunt opladen met de USB-C power adapter.

Deze adapter is voorzien van een unieke videosignaalbooster die het signaal versterkt en voor betrouwbare prestaties zorgt, zelfs met kabels van mindere kwaliteit. De versterker verhoogt ook de max. ondersteunde DP-kabellengte in vergelijking met andere merken.

Door ondersteuning van UHD resoluties tot 7680x4320 biedt deze 8K DisplayPort 1.4 adapter hoogwaardige beeldkwaliteit. Bovendien beschikt deze ook over HBR3 functionaliteit, waardoor een bandbreedte tot 32,4 Gbps beschikbaar is. Met HDR ondersteuning kunt u genieten van levensechte beelden met meer contrast, helderheid en kleuren en grotere lichtsterkte dan standaard digital imaging.

De DisplayPort dongle is backwards compatibel met 4K en 1080p schermen, en is dus een geweldige accessoire voor applicaties thuis, op kantoor en in andere werkomgevingen, terwijl deze ook al voor de toekomstige 8K implementatie is voorbereid.

Deze lichtgewicht schermadapter is zeer mobiel en heeft een compact design. Hij is het perfecte accessoire voor uw MacBook, Microsoft Surface Book of ander USB-C (of Thunderbolt 3) apparaat, en past bovendien gemakkelijk in uw draagtas.

Opmerkingen:

- Uw USB-C apparaten moet DisplayPort Alternate Mode ondersteunen om met deze adapter te kunnen werken.

- Voor de weergave van 8K resoluties moeten uw bron- en weergaveapparaat DisplayPort 1.4 ondersteunen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Stream levensechte 8K video naar een DisplayPort 1.4 monitor, projector of scherm
- Geef glasheldere digital signage wanden weer
- De perfecte accessoire voor mensen die al vroeg voor 8K technologie kiezen
- Geef haarscherpe presentaties terwijl u onderweg bent
- Sluit USB-C apparaten aan op HDR-geschikte 8K schermen
- Perfect voor creatieve professionals

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** USB-C naar DisplayPort 1.4 (DP Alt Mode HBR3) (32.4Gbps) adapter om één enkel 8K 60Hz (7680x4320) of 4K 120Hz UHD DP-scherm aan te sluiten; HDR/DisplayHDR; DSC; HDCP 2.2/1.4; Werkt met systemen die DP Alt Mode over USB-C ondersteunen
- **COMPATIBILITEIT:** Werkt met DP over USB Type-C (Thunderbolt 3 compatibel) laptops waaronder MacBooks en Chromebooks en ondersteunt tot 60W Power Delivery om uw laptop te voeden en op te laden terwijl u video weergeeft op een DisplayPort-monitor
- **BEELDKWALITEIT:** De unieke signaalbooster in deze adapter versterkt het videosignaal en zorgt voor betrouwbare prestaties, zelfs met kabels van lagere kwaliteit; De versterker verhoogt ook de maximale DP-kabellengte in vergelijking met andere merken

- 8K ERVARING: De USB C naar DisplayPort adapter is getest met 8K monitors en displays - Compliance hardware/software tests voor optimale prestaties & kleurdiepte voor high res imaging & content creators
- GEBRUIKSVRIENDELIJK: USB C naar DP adapter ondersteunt een driverless plug & play setup - Werkt met macOS, iPadOS, Windows, Chrome OS & Linux - Compatibel met Thunderbolt 3 en vorige DisplayPort versies

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
Aantal ondersteunde schermen	1
AV-ingang	USB-C
Poorten	1
AV-uitgang	DisplayPort - 1.4
Chipsetcode	Parade PS8468 VIA VL102

Prestaties

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Video Revision	DisplayPort 1.4
Ondersteunde resoluties	DisplayPort: 7680x4320 (8K) / 60Hz
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Bandbreedte	HBR3
Audiospecificaties	DisplayPort - 7.1 kanaals audio

Connector(en)

Connector A	1 - USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode
Connector B	1 - DisplayPort (20-polig)

1 - USB Type-C (24 pin) Enkel USB Power Delivery

Software	Besturingssystemen	Windows® 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM >macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Uw USB-C poort moet DisplayPort over USB-C (DP Alt mode) ondersteunen om met deze adapter te kunnen werken.
		Voor de weergave van 8K resoluties moeten uw bron- en weergaveapparaat DisplayPort 1.4 ondersteunen.
Voeding	Power Delivery	60W
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Vochtigheid	10%-85% RH
Fysieke eigenschappen	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Kunststof
	Kabellengte	4.3 in [11 cm]
	Lengte product	7.5 in [19 cm]
	Breedte product	1.7 in [4.3 cm]
	Hoogte product	0.5 in [1.2 cm]
	Gewicht product	0.8 oz [22.0 g]
Verpakkingsinformatie	Verpakkingsaantal	1

Lengte Verpakking	8.7 in [22.0 cm]
Breedte Verpakking	5.0 in [12.8 cm]
Hoogte Verpakking	0.6 in [1.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	0.9 oz [26.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-C naar DisplayPort adapter - 4K 60Hz
-------------	--

Garantiebepalingen

Warranty	3 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.