

2 m VESA-certifierad Mini DisplayPort till DisplayPort 1.4-kabel - 8K 60Hz HBR3 HDR - Super UHD mDP till DP 1.4-sladd - Tunn (34 AWG) Ultra HD 4K 120Hz - Bildskärms-/videokabel

Produkt ID: DP14MDPMM2MB



Denna 2 meter VESA-certifierade Mini DisplayPort till DisplayPort v1.4-kabel har en mDP-hankontakt i ena änden och en DP-hankontakt med lås i den andra, så att du kan ansluta alla Mini DisplayPort-kompatibla bärbara datorer eller arbetsstationer till en 8K TV, bildskärm eller projektor som använder en standard DisplayPort-anslutning.

Enastående bildkvalitet

Denna mDP till DP 1.4-kabel stöder höga upplösningar på upp till 8K (7680 x 4320p) vid 60Hz eller 4K (3840 x 2160) vid 120Hz med en maximal HBR3-bandbredd på 32,4 Gbps och säkerställer att digitalt skyddat innehåll visas korrekt, med båda HDCP 2.2- och DPCP-kapacitet. Kabeladaptern stöder också:

- Multi-Stream Transport (MST) för kedjekoppling av flera bildskärmar.
- Display Stream Compression (DSC) v1.2-transport som möjliggör upp till 3:1-kompressionsförhållande.
- HDR-metatransport, som erbjuder en flexibel metadatapakettransport för att stödja framtida dynamiska HDR-standarder.
- Utökad ljudtransport, som täcker funktioner som 32 okomprimerade ljudkanaler, 1 536 kHz samplingsfrekvens.
- Forward Error Correction (FEC), som ligger över DSC 1.2-transporten, adresserar transportfelen flexibelt vilket behövs för komprimerad videotransport till externa skärmar.

Ultimat kompatibilitet

Denna Mini DisplayPort till DisplayPort-adapter är kompatibel med flera system, inklusive dina PC-, Mac- och Microsoft Surface-enheter med mDP. För ultimat bekvämlighet fungerar denna Mini DisplayPort-kabel med datorer som är utrustade med Thunderbolt 2-portar, så att du kan ansluta dina DP-kompatibla skärmar till din mDP-källa. Dessutom stöder denna DP1.4-kabeladapter ett brett urval av mDP1.4-utrustade grafikkort som:

- Radeon™ VII, SSG, WX x100, Pro och FirePro™-serien.
- Nvidia Quadro P-serien.

Byggt för att hålla

Denna Mini DisplayPort till DisplayPort v1.4-kabeladapter är utformad med guldpläterade låsande DisplayPort-kontakter som förhindrar oavsiktlig fränkoppling, vilket gör den till ett utmärkt tillbehör för kontors- eller styrelserummet.

Med 34 AWG ledare och 4,5 mm ytterdiameter erbjuder denna tunna kabel både flexibilitet och enkel anslutning.

DP14MDPMM2MB täcks av StarTech.com:s livstidsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

Funktioner

- mDP till DisplayPort 1.4-KABEL: 2 m VESA-certifierad med 32,4 Gbit/s bandbredd; 8K 60Hz (7680x4320) med DSC, 4K 120Hz (3840x2160), HDR-metatransport, HBR3, 32-kanals ljud, MST-bildskärmskedja, FEC-felkontroll; Fungerar med DisplayHDR-certifierade bildskärmar
- PÅLITLIG: Byggt med intern kabelhanterare för att säkerställa signalintegritet; Al-Mylar-folie med flätad understruktur och metallanslutningar ger EMI-skärmning; Spärrkontakt på DP-änden för att förhindra oavsiktlig fränkoppling
- HÅLLBAR: PVC-manteln på denna tunna (yttre diameter: 4,5 mm) videokabel (34 AWG) absorberar påfrestningar vid täta böjningar med dragavlastning som skyddar kärnan i DisplayPort-kabeln; Guldpläterade kontakter förhindrar oxidering och missfärgning
- BRED KOMPATIBILITET: Fungerar med Nvidia Quadro: P620, P600, P400 och AMD Radeon Pro: VII, SSG, WX9100/4100/3200/3100/2100, W5700/5500 och FirePro: W9100/900/600/4100; Fungerar med mDP 1.2 och Thunderbolt 2-värdenhet (1080p/4K)
- SPECIFIKATIONER: 2 m | Svart | DisplayPort 1.4 | Mini DP hane till DP-hane | 34 AWG | Mantel: PVC | EMI-skärmning | Protokoll som stöds: HBR 3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST | Livstidsgaranti

Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime
Antal ledare	19
Kontaktplätering	Guld
Kabelmanteltyp	PVC - Polyvinyl Chloride
Kabelskärmning	Aluminiummylarfolie med flätning

Prestanda

Video Revision	DisplayPort 1.4
Maximal kabellängd	6.6 ft [2 m]

Kontakt(er)

Connector A	Mini-DisplayPort (20-stifts)
Connector B	DisplayPort (20-stifts)

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Förvaringstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Luftfuktighet	0 % RH ~ 85 % RH

Utseende

Färg	Svart
Tråddimension	34 AWG
Kabellängd	6.6 ft [2 m]
Yttre kabelldiameter	0.2 in [4.5 mm]
Produktlängd	6.6 ft [2.0 m]
Produktbredd	0.8 in [20.0 mm]
Produkt höjd	0.5 in [12.5 mm]
Produktvikt	0.0 oz [0.0 g]

Förpackning

Package Length	7.9 in [20.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	0.8 in [20.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	3.2 oz [90.0 g]

Vad det är i
lådan

Ingår i paketet	Mini DisplayPort till DisplayPort-kabel
-----------------	---

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

