30 cm DisplayPort 1.4-kabel - 8K 60 Hz HDR10 - Ultra HD 4K 120 Hz-video - DP 1.4-kabel/-sladd - För skärmar/displayer - DisplayPort till DisplayPort-kabel - hane-hane

Produkt ID: DP14VMM1F



Denna displayport 1.4-kabel ansluter din bärbara eller stationära dator med DisplayPort™ till en UHD 8K-skärm, tv eller projektor. Stöder upplösningar på upp till 8K (7680 x 4320) vid 60 Hz.

DisplayPort-bildskärmskabeln tillhandahåller den viktiga anslutningen för att stödja nästa generations ultra-high definition-video.

Fullfjädrad DisplayPort 1.4

Denna 8K DisplayPort-kabel stöder alla DP 1.4-funktioner:

• High Bit Rate 3 (HBR3) bandbredd på 32,4 Gbit/s som stöder de senaste industristandarderna

• High Dynamic Range (HDR10) för högre kontrastförhållande och levande färger

• Multi-Stream Transport (MST) för kedjekoppling av flera skärmar

• Display Stream Compression 1.2 (DSC) för maximal upplösning

• Forward Error Correction för att hantera dataöverföringsfel

• High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2) för en säker anslutning mellan källa och bildskärm

• 32 Okomprimerade digitala ljudkanaler

Kabelns viktigaste funktioner

Aluminium-mylarfolie med flätad skärmning förbättrar EMI-skyddet

Hållbar flexibel TPE-mantel och dragavlastning (TPE är giftfritt och halogenfritt för miljömässig hållbarhet)

Kontaktens viktigaste funktioner

Understruktur med gjuten aluminiumskärmning förbättrar signalintegriteten och förhindrar signalförsämring

Korrosionsfria guldpläterade kontakter garanterar förstklassig videokvalitet och förbättrad tillförlitlighet

Testad för att hålla för 5 000+ insättningar

8K: Möjliggör företagskontinuitet

8K har en upplösning på 7680 x 4320 och är även känd som 4320p och Ultra High Definition (UHD). Lämplig för digital skyltning och andra kommersiella skärmar som kräver högsta tillgängliga upplösning. Denna kabel är bakåtkompatibel med 4K- och 5K-bildskärmar vilket gör den till en perfekt kringutrustning för att börja framtidssäkra din kablageinfrastruktur.

Omfattande produkttestning och teknisk expertsupport

StarTech.com genomför grundlig kompatibilitets- och prestandatestning på alla våra produkter för att säkerställa att vi möter eller överträffar branschstandarder och att vi tillhandahåller högkvalitativa produkter till våra kunder. Våra lokala tekniska rådgivare på StarTech.com har en bred produktkompetens och arbetar direkt med StarTech.com:s ingenjörer för att ge stöd till våra kunder före och efter försäljning.

DP14VMMV1M täcks av StarTech.coms livstidsgaranti.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

Funktioner

• HÖG PRESTANDA: 30 cm DisplayPort 1.4-kabel stöder 8K 60 Hz (7680x4320p) och 4K 120 Hz (3840x2160p) med HDR10, MST, 32-kanalsljud och GTC för exakt timing av ljudkanaler. Upp till 32,4 Gbps bandbredd

• HÅLLBAR: Testad för att hålla för 5 000+ insättningar och 300+ böjningscykler vid 120° vinkel; Hållbar TPE-mantel med gjuten mjuk TPE-dragavlastning absorberar belastning vid upprepade böjningar; TPE är giftfritt, halogenfritt och RoHS-certifierat för miljömässig hållbarhet

• PÅLITLIG: 34 AWG-videokabel byggd med intern kabelhanterare för att säkerställa signalintegritet; Understruktur i metallkontakten och flätad Al-Mylar-folie (85 % täckning) för överlägsen EMI-skärmning; Guldpläterade spärr-DP-kontakter förhindrar oavsiktlig frånkoppling

• ANVÄNDNING: Perfekt för högupplösta 8K-skärmar. Upp till 120 Hz uppdateringsfrekvens vid 4K-upplösning. Lämplig för högpresterande grafikkort och AV-arbetsstationer. Stödjer MST-kedjekoppling av flera bildskärmar. Anslut en DP-bildskärm till en UHD-dockningsstation

• SPECIFIKATIONER: 0,3 meter. Svart. DP 1.4-kabel. Stödjer HBR3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2. Guldpläterade kontakter med lås. Al-Mylar-folie med flätad skärm. Kompatibel med DP 1.2 och tidigare versioner

Hårdvara		
	Garantipolicy	Lifetime
	Active or Passive Adapter	Passiv
	Antal ledare	19
	Kontaktplätering	Guld
	Kabelmanteltyp	TPE - Thermoplastic Elastomers
	Kabelskärmning	Aluminiummylarfolie med flätning
Prestanda		
	Maximal dataöverföringshastighet	32,4 Gbit/s
	Maximal digital upplösning	8K 60 Hz (7680 x 4320)
	Audio-specifikationer	DisplayPort - 7.1 Channel Audio
		DisplayPort - 5.1 Channel Audio
Kontakt(er)		
	Connector A	1 - DisplayPort (20-stifts)
	Connector B	1 - 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	1.0 ft [0.3 m]
	Yttre kabeldiameter	0.2 in [4.5 mm]
	Produktlängd	12.9 in [32.7 cm]
	Produktbredd	0.8 in [2.0 cm]
	Produkthöjd	0.5 in [1.2 cm]
	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 [2.0 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	0.7 oz [18.5 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - 30 cm Displayport 1.4 8K-kabel

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