1 m DisplayPort till HDMI-kabeladapter, 4K 60 Hz med HDR, DP till HDMI 2.0b, aktiv videokonverterare, DisplayPort-skrivbord till HDMI-bildskärm

Produkt ID: 3F-DP-HDMI-4K60-HDR



Anslut en DisplayPort-aktiverad stationär dator till en 4K 60Hz HDR-kompatibel (High Dynamic Range) HDMI-skärm med denna 1 meter aktiva DisplayPort till HDMI-kabeladapter.

HDR förbättrar den visuella kvaliteten genom att tillhandahålla ett brett urval av färger över ett dynamiskt ljusstyrkeintervall, vilket ger en mer levande visningsupplevelse. DP 1.4- till HDMI 2.0b-adaptern har stöd för 18 Gbps bandbredd, vilket möjliggör 4:4:4/RGB-färgrymd, 8 bitar med dithering och 7.1ch-ljud. Den har också stöd för HBR3 och HDCP 1.4/2.3.

Den universella kabeladaptern är kompatibel med alla hårdvaruplattformar och alla operativsystem. Utnyttja integrerade eller dedikerade GPU-funktioner (Intel/AMD/Nvidia) för högpresterande grafik med minimal CPU-användning.

Integrerad videokabeladapter minskar antalet felkällor, signalförluster och rörighet och kräver ingen extra strömförsörjning. Använder adaptiv mottagarutjämning som optimerar insignalen och förstärker utsignalen för att säkerställa skärmkompatibilitet. Korgskärmning förhindrar elektromagnetiska störningar (EMI) och bidrar till att upprätthålla signalintegriteten. Denna aktiva kabeladapter är kompatibel med datorer från Dell, HP, Lenovo och andra tillverkare av stationära datorer. Den är bakåtkompatibel med 4K 30Hz, 1080p och andra lägre upplösningar.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

RoHS Compliant



Användning

• Anslut en DisplayPort-aktiverad dator till en HDR-kompatibel HDMI-skärm

• Integrerad videoadapter och kabel förenklar kabelhanteringen och minskar trasslet

• Perfekt för kreativa yrkesprofessionella som arbetar med högupplöst grafik och video

Funktioner

• HÖG PRESTANDA: 1 meter DisplayPort till HDMI-kabeladapter ansluter en DisplayPort-aktiverad stationär dator till en HDR-kompatibel 4K 60 Hz HDMI-skärm; HBR3 18 Gbps bandbredd; Stödjer 4:4:4/RGB färgrymd, 8-bit med dithering, 7.1ch-ljud och HDCP 1.4/2.3

• HDR-KABELADAPTER: HDR förbättrar den visuella kvaliteten genom att ge ett bredare spektrum av ljusstyrkor och färger, vilket ger en dynamisk tittarupplevelse; Integrerad videokabeladapter minskar potentiella felkällor, signalförluster och rörighet

• INGA DRIVRUTINER ELLER PROGRAMVARA: Universell kabeladapter som är kompatibel med alla hårdvaruplattformar och alla operativsystem. Utnyttja integrerade eller dedikerade GPU-funktioner (Intel/AMD/Nvidia) för högpresterande grafik med minimal CPU-användning

• KONSTRUKTIONSKVALITET OCH DESIGN: Använder adaptiv mottagarutjämning för att optimera insignalen och förstärka utsignalen för att säkerställa bildskärmskompatibilitet; Korgskärmning förhindrar elektromagnetisk störning (EMI) och bidrar till att upprätthålla signalintegriteten

• VÄRDKOMPATIBILITET: Aktiv kabeladapter som fungerar med datorer från Dell, HP, Lenovo och andra tillverkare av stationära datorer; Bakåtkompatibel med 4K 30 Hz, 1080p och andra lägre upplösningar; DisplayPort med lås säkerställer tillförlitlig anslutning till datorn

---

Hårdvara

Garantipolicy	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-ingång	DisplayPort
AV-utgång	HDMI
Audio	Ja

	Kontaktplätering	Guld
	Kabelmanteltyp	PVC - Polyvinyl Chloride
	Chipset-ID	Synaptics - VMR7100
Prestanda		
	Video Revision	DisplayPort 1.4
		HDMI 2.0b
	Maximal digital upplösning	4K 60Hz
	Stödda upplösningar	Färgrymd: HDR, bitdjup: 8-bitar med dithering 4096 x 2160 vid 60 Hz 3840 x 2160 vid 60 Hz 3200 x 1800 vid 60 hz 3072 x 1728 vid 60 Hz 2560 x 1440 vid 120 Hz Färgrymd: HDR, bitdjup: 10-bitars 2560 x 1440 vid 60 Hz 2048 x 1536 vid 60 Hz 1920 x 1200 vid 120 Hz 1920 x 1200 vid 60 Hz Andra lägre upplösningar kan stödjas
	Stöd för widescreen	Ja
	Bandbredd	18Gbps
	Audio-specifikationer	HDMI - 7.1 Channel Audio
	Allmänna specifikationer	Utvändig kabeldiameter: 5,0 mm
Kontakt(er)		
	Inkontakt(er)	1 - DisplayPort
	Utdatakontakter	1 - HDMI
Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	Inga drivrutiner eller program behövs
Särskilda anmärkningar/krav		
	System- och kabelkrav	Både käll- och destinationsenheterna måste ha stöd för lämpliga specifikationer för att uppnå maximal prestanda.
	Obs.	DisplayPort till HDMI-kabeladaptern är en enkelriktad kabel som möjliggör överföring av videosignaler från en DisplayPort-aktiverad enhet till en HDMI-aktiverad

		bildskärm.
Ström		
	Power Source	Bussdriven
Miljö		
	Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Luftfuktighet	10% ~ 90% RH
Utseende		
	Färg	Svart
	Kabinettyp	PVC
	Kabellängd	3.3 ft [1 m]
	Produktlängd	3.3 ft [1.0 m]
	Produktbredd	0.9 in [2.2 cm]
	Produkthöjd	0.5 in [1.3 cm]
	Produktvikt	1.9 oz [55.0 g]
Förpackning		
	Package Length	7.9 in [20.0 cm]
	Package Width	6.7 in [17.0 cm]
	Package Height	0.4 in [1.0 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	1.9 oz [55.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - DisplayPort till HDMI-kabel

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