

30 cm (1 fot) HDMI till DisplayPort-kabeladapter, 8K 60 Hz, aktiv HDMI 2.1 till DP 1.4-videokonverterare, USB-bussdriven med medföljande kabel

Produkt ID: 148B-HDMI-DP-8K



Denna HDMI 2.1 till DisplayPort 1.4-adapter ansluter en 8K 60 Hz HDMI-videokälla, t.ex. en bärbar eller stationär dator, till en DisplayPort-skärm.

Denna 30 cm HDMI till DisplayPort-videokonverterare stöder upplösningar på upp till 7 680 x 4 320 vid 60 Hz*. Den har stöd för HDR, HDCP 2.3, CEC, ARC och 2-kanals DisplayPort-ljud. Dessutom stöder den lägre upplösningar som 4K 120 Hz, 4K 60 Hz och 1080p.

Denna universella aktiva adapter använder integrerade eller dedikerade grafikkort, vilket möjliggör högpresterande video med minimal CPU-användning. Den kräver inga drivrutiner eller programvara och fungerar med alla HDMI-aktiverade bärbara datorer, stationära datorer, Ultrabook, MacBook eller Chromebook. Den är kompatibel med alla operativsystem, inklusive Windows, macOS, Ubuntu och ChromeOS.

Denna HDMI- till DP-adapter har en 30 cm lång kabel mellan HDMI- och DP-kontakterna, vilket minskar belastningen på portar och kontakter. Adaptern har en 50 cm USB-strömkabel för anslutning till en strömsatt USB-port var som helst på den bärbara datorn eller till en USB-väggsladdare. Strömförsörjning krävs för att adaptern ska fungera.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet





Användning

- Anslut en 8K 60 Hz HDMI-dator till en 8K 60 Hz DisplayPort-skärm
- Designa och redigera högupplösta grafikfiler på en DisplayPort-skärm med hjälp av en HDMI-utgång på en dator

Funktioner

- **KONVERTERING FRÅN HDMI TILL DISPLAYPORT:** Aktiv kabeladapter konverterar en HDMI 2.1-källa till en DisplayPort 1.4-utgång för anslutning av en DisplayPort-monitor. Använder det integrerade eller dedikerade grafikkortet, vilket ger högpresterande video med minimal CPU-användning
- **UPPLÖSNING PÅ 8K 60 HZ:** Stöd för upp till 7680 x 4320 vid 60 Hz, perfekt för högupplöst grafik och video. Stöd för lägre upplösningar/uppdateringsfrekvenser som 4K 120 Hz, 4K 60 Hz och 1080p. DSC-stöd krävs för maximal videoprestanda
- **INGA DRIVROUTINER ELLER PROGRAMVARA:** Den universella videokonverteraren är kompatibel med alla operativsystem (t.ex. Windows, macOS, ChromeOS, Linux). Fungerar med HDMI-aktiverade bärbara datorer, surfplattor, MacBooks och Chromebooks från alla hårdvaruplattformar (t.ex. Intel, Nvidia, AMD, Apple Silicon)
- **MINSKAD PORTBELASTNING:** HDMI till DP-adaptorn har en 30 cm lång kabel mellan HDMI- och DP-kontakterna, vilket minskar belastningen på både portar och kablar. Den medföljande 50 cm långa USB-strömkabeln kan anslutas till valfri tillgänglig USB-A-port eller USB-väggsladdare
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** Enkelriktad, HDMI-källa till DisplayPort-bildskärm. HDMI 2.1-kompatibel med stöd för HDCP 1.4/2.2/2.3, DSC 1.2a, HDR (upp till 10-bitars RGB/YCbCr 4:4:4), CEC, ARC och 2.1-kanaligt ljud. USB-driven med den medföljande kabeln, ström krävs för drift

Hårdvara

Garantipolicy	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-ingång	HDMI
AV-utgång	DisplayPort - 1.4
Audio	Ja

Industristandarder	HDMI 2.1 DisplayPort 1.4
Chipset-ID	LT6711GX-U3

Prestanda

Video Revision	DisplayPort 1.4 HDMI 2.1
Maximal digital upplösning	7680 x 4320 vid 60 Hz
Stödda upplösningar	7680 x 4320 @ 60Hz 7680 x 4320 @ 30Hz 5120 x 2880 @ 60hz 3840 x 2160 @ 60hz 3200 x 1800 @ 60hz 3072 x 1728 @ 60hz 2560 x 1440 @ 60hz 2048 x 1536 @ 60hz 1920 x 1200 @ 60hz 2560 x 1440 @ 60hz 1920 x 1080 @ 60hz 1760 x 990 @ 60hz 1680 x 1050 @ 60hz 1600 x 1200 @ 60hz 1600 x 900 @ 60hz 1366 x 768 @ 60hz 1280 x 1024 @ 60hz 1280 x 720 @ 60hz 1152 x 870 @ 60hz 1128 x 634 @ 60hz 1024 x 768 @ 60hz

		832 x 624 @ 60hz
		800 x 600 @ 60hz
		1280 x 720 @ 60hz
		1280 x 720 @ 100hz
		1280 x 720 @ 120hz
		<i>Other resolutions and refresh rates may be supported</i>
	Stöd för widescreen	Ja
	Audio-specifikationer	DisplayPort - 2 Channel Audio
Kontakt(er)	Inkontakt(er)	1 - HDMI
		1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)
	Utdatakontakter	1 - DisplayPort
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Inga drivrutiner eller program behövs
Särskilda anmärkningar/krav	Obs.	Både källan och skärmen måste ha stöd för det för att uppnå 8K-upplösning
		DSC-stöd från värden och en 8K 60 Hz DisplayPort-skärm krävs för att uppnå 8K 60 Hz
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Luftfuktighet	0-85 % RH (icke-kondenserande)
Utseende	Färg	Rymdgrå
	Detaljfärg	Svart

Kabellängd	11.8 in [30 cm]
Produktlängd	14.6 in [37.2 cm]
Produktbredd	1.2 in [3.1 cm]
Produkthöjd	0.5 in [1.2 cm]
Produktvikt	1.1 oz [32.0 g]

Förpackning

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.0 in [12.8 cm]
Package Height	0.8 in [2.0 cm]
Fraktvikt (förpackning)	1.8 oz [51.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - HDMI till DisplayPort-adapter
	1 - Micro-USB strömkabel (50 cm)

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