

DisplayPort till HDMI-adapter - 4K 60 Hz Aktiv DP 1.4 till HDMI 2.0 videokonverterare -
DP till HDMI-kabeladapterdongel för monitor/skärm/TV - DP-kontakt med låsning

Produkt ID: DP2HD4K60S



StarTech.com

Med denna DisplayPort till HDMI®-adapter kan du sända HDMI-video och -audio från en DP-enhet, med stöd för Ultra HD 4K vid 60 Hz.

Med adaptern kan du utnyttja videofunktionerna som är inbyggda i din DisplayPort-anslutning för att ge enastående UHD-kvalitet till din 4K 60 Hz-skärm. Detta gör det enklare för dig att multitaska medan du använder flera skärmar för att arbeta med resurskrävande program.

Till skillnad från många 4K DisplayPort till HDMI-adaptrar som endast har stöd för uppdateringsfrekvens på 30 Hz fungerar denna adapter med HDMI 2.0-skärmar som kan ge upplösningar på upp till 3840x2160p vid 60 Hz. Stöd för HDMI 2.0 betyder att denna adapter har stöd för bandbredd på upp till 18 Gbps och är därför den idealiska lösningen för att utföra högupplösta uppgifter som till exempel redigering av 4K-video.

Adaptern är bakåtkompatibel med 1080p-skärmar, vilket garanterar att den fungerar med skärmar med lägre upplösning som till exempel TV-apparater eller projektorer i hemmet eller på kontoret.

Den kompakta videoadaptern är väldigt bärbar och lätt. Den är det perfekta tillbehöret till dina bärbara DP-enheter och får enkelt plats i datorväskan.

Den bärbara adaptern är ett praktiskt tillägg till företagsdatorer eftersom den gör så att dina medarbetare kan samverka med BYOD (Bring Your Own Device) HDMI-situationer på kontoret, som till exempel arbeta vid ett hot-desk med en HDMI-skärm eller dela din bärbara dators skärm till en projektor i styrelserummet.

För att garantera kompatibilitet med alla DisplayPort-utgångar har DP-adaptern aktiv konvertering. Aktiv videokonvertering krävs för att behålla 4K-upplösningar vid konvertering av DisplayPort till HDMI. En aktiv DP-adapter är idealisk för att sända 1080p-upplösningar eftersom den fungerar med grafikkort som inte kan sända DP++-signaler i multiläge, som till exempel ATI Eyefinity™-kort.

För en problemfri installation tillåter DisplayPort till HDMI-adaptern plug-and-play-installation utan extra mjukvara eller drivrutiner.

Obs.: För att få 4K-upplösning vid 60 Hz krävs en DisplayPort 1.2-utgång och en HDMI 2.0-skärm.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Anslut din 4K 60 Hz HDMI-skärm till en DisplayPort-utgång
- Använd adaptern med bärbara företagsdatorer för att se till att dina medarbetare kan använda BYOD-skärmar på kontoret
- Använd en HDMI skärm som en sekundär monitor för din DisplayPort-utrustade dator

Funktioner

- **PRESTANDA:** DisplayPort 1.4 till HDMI 2.0-adaptern stöder UHD 4K 60 Hz (3840x2160), 18 Gbps bandbredd, 7.1-kanals ljud, HDCP 2.2 och DPCP | 11 cm ansluten kabel | Bakåtkompatibel med 1080p
- **VÄRDKOMPATIBILITET:** Aktiv DisplayPort till HDMI-adaptern stöder DP/DP++-källor inklusive arbetsstationer, stationära datorer (AMD Radeon Pro Workstation Graphics, Nvidia RTX/Quadro), datorer och dockningsstationer med liten formfaktor | Testad med HDMI-kablar upp till 7 m
- **ANSLUT TILL EN PRIMÄR ELLER SEKUNDÄR SKÄRM:** Anslut en HDMI-skärm, TV eller projektor eller lägg till en sekundär skärm för din arbetsstation. Liten formfaktor gör den enkel att transportera mellan hemmakontor och kontor
- **DISPLAYPORT-KONTAKT MED LÅS:** DP till HDMI-adapterdongel har en låsbar DP-kontakt för att säkerställa en solid värdanslutning | Med EMI-skärmning (Electromagnetic Interference) för att skydda mot linjebrus/distorsion
- **ENKEL ATT ANVÄNDA:** Ingen programvara eller drivrutiner krävs. DisplayPort till HDMI-videokonverteraren fungerar med alla operativsystem inklusive Windows, Ubuntu och macOS; DP hane till HDMI hona

Hårdvara

Garantipolicy

3 Years

Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-ingång	DisplayPort - 1.4
Portar	1
AV-utgång	HDMI - 2.0
Audio	Ja
Industristandarder	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 2.0
Chipset-ID	Parade - PS176

Prestanda

Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
Maximal digital upplösning	4K x 2K @ 60 Hz
Stödda upplösningar	4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	7.1 surroundljud

Kontakt(er)

Connector A	1 - DisplayPort (20-stifts)
Connector B	1 - HDMI (19-stifts)

Särskilda anmärkningar/krav

Obs. Denna videoadapter är inte kompatibel med kablar som

använder RedMere™-teknik.

Miljö

Drifttemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Förvaringstemperatur	-25°C to 70°C (13°F to 149°F)
Luftfuktighet	-25°C till 85°C vid 80 %-95 %

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Av plast
Kabellängd	4.2 in [10.8 cm]
Produktlängd	6.2 in [15.8 cm]
Produktbredd	0.9 in [2.3 cm]
Produkthöjd	0.5 in [1.2 cm]
Produktvikt	1.0 oz [27.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.7 in [19.5 cm]
Paketets höjd	0.5 in [1.3 cm]
Fraktvikt (förpackning)	1.3 oz [36.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - DisplayPort till HDMI-adapter
-----------------	-----------------------------------

Warranty Information

Warranty	3 År
----------	------

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