

4K HDMI-splitter - HDMI-splitter 1 in 2 ut - 2 portar - 4K 60 Hz

Produkt ID: ST122HD20



Med denna 4K HDMI-splitter kan du ansluta din HDMI-videokälla till två HDMI-skärmar, med stöd för Ultra HD-upplösningar och HDR (High Dynamic Range) samt 7.1 surroundljud.

Till skillnad från många 4K-splittrar som endast har stöd för uppdateringsfrekvens på 30 Hz fungerar denna splitter med 4K HDMI 2.0-skärmar med upplösningar på upp till 3840x2160p vid 60 Hz.

Alla 4K-splittrar är inte lika mycket värda. Vissa HDMI 1.4-splittrar kan uppnå 4K-upplösningar men fungerar bara med uppdateringsfrekvens på 30 Hz. Andra HDMI 1.4-splittrar marknadsförs som 4K vid 60 Hz med deras färgdata reduceras till en lägre chroma subsampling på 4:2:0. Detta reducerar drastiskt färgkvaliteten för att uppnå 4K-upplösning vid 60 Hz även med begränsad HDMI 1.4-bitshastighet.

Denna 4K 60 Hz HDMI-splitter har fullt stöd för din HDMI 2.0-utrustning, inklusive full 4K-upplösning vid 60 Hz. För mjukare video- och färgövergångar har splittern chroma subsampling på 4:4:4 så att varje pixel får sin egna unika färg. Stöd för HDMI 2.0-enheter betyder att denna splitter kan sända bandbredd på upp till 18 Gbps och är därför den idealiska lösningen för högupplösta uppgifter som kräver den högsta färgdetaljeringen.

HDMI 2.0-splittern stöder HDCP 2.2 och är bakåtkompatibel med 4K 30 Hz och 1080p-skärmar. Detta garanterar att den fungerar med skärmar med lägre upplösning som till exempel TV-apparater eller -projektorer på ditt område eller i din digitala skylt.

För problemfri setup har 4K HDMI-splittern enkel plug-and-play-installation utan att extra program eller drivrutiner behövs. HDMI 2.0-splittern passerar EDID mellan din videokälla och skärmen som är ansluten till port 1 och ser till att inbyggda inställningar som upplösning och uppdateringsfrekvens konfigureras automatiskt.

Monteringsutrustning medföljer också för en städad och professionell installation.

ST122HD20 täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Sänd och dela din 4K 60 Hz HDMI-signal till två olika HDMI-skärmar
- Visa företagsinformation eller reklam på flera skärmar i köpcentrum
- Visa samma information på flera skärmar i väntrum inom sjukvården
- Sänd 4K60-video till datorskärmar som kräver högsta kvalitet av bilddetaljering, som till exempel i kontrollcenter eller videoproduktionsstudior

Funktioner

- Enastående bildkvalitet med stöd för 4K 60 Hz och HDR
- Stöd för 7,1 surroundljud
- Stilren, professionell installation med medföljande monteringsutrustning
- Stöder chroma subsampling på 4:4:4 även vid 4K 60 Hz med bandbredd på upp till 18 Gbps

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
AV-ingång	HDMI
Portar	2
AV-utgång	HDMI
Audio	Ja
Industristandarder	HDMI 2.0

Prestanda

Maximal digital upplösning	3840x2160 (4K) @ 60Hz
	2560x1600
	1920x1200

1920x1080 (1080p)

1280x720 (720p)

Stöd för widescreen Ja

Audio-specifikationer 7.1 surroundljud

Kontakt(er)

Connector A HDMI (19-stifts)

Connector B HDMI (19-stifts)

Särskilda
anmärkningar/
krav

Obs. Videosplittaren är inte kompatibel med AMD Radeon RX460 grafikkort

Indikatorer

LED-indikatorer Ström-LED
LED-lampa för ingång
LED-lampor för utgång

Ström

Inspänning 100 - 240 AC
Inström 0.2
Utspänning 5 DC
Utström 1 A
Strömförbrukning 5

Miljö

Drifttemperatur 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Förvaringstemperatur -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Luftfuktighet 20~90 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Färg Svart



Produktlängd	3.9 in [100 mm]
Produktbredd	2.2 in [56 mm]
Produkt höjd	0.7 in [17 mm]
Produktvikt	5.6 oz [159 g]

Förpackning

Package Length	8.5 in [21.6 cm]
Package Width	5.9 in [15.1 cm]
Package Height	2.2 in [57 mm]
Fraktvikt (förpackning)	14.2 oz [402 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	HDMI Video-splitter
	universell strömadapter (NA, EU, UK, ANZ)
	snabbstartsguide

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

