

4K HDMI Splitter - 4 poorts HDMI splitter 1 in / 4 uit - 4K 60Hz

Product ID: ST124HD20



Met deze 4K HDMI splitter kunt u uw HDMI videobron aansluiten op vier HDMI-schermen, met ondersteuning van Ultra HD resoluties en HDR (High Dynamic Range) alsmede 7.1 surround sound audio.

In tegenstelling tot vele 4K splitters die een vernieuwingsfrequentie van slechts 30 Hz ondersteunen, werkt deze splitter met 4K HDMI 2.0 schermen met weergaveresoluties tot 3840 x 2160p bij 60 Hz.

Ondersteunt echte 4K bij 60 Hz

Niet alle 4K splitters worden op dezelfde manier gemaakt. Terwijl sommige HDMI 1.4 splitters resoluties tot 4K kunnen bereiken, werken ze alleen met een vernieuwingsfrequentie van 30 Hz. Andere HDMI 1.4 splitters worden verkocht als 4K bij 60 Hz, maar hun kleurdata worden verlaagd tot een lagere 4:2:0 chroma subsampling. Dit leidt tot een aanzienlijke vermindering van de kleurkwaliteit om een 4K resolutie bij 60 Hz te bereiken, zelfs met beperkte HDMI 1.4 bitratecapaciteiten.

Deze 4K 60 Hz HDMI splitter biedt volledige ondersteuning van uw HDMI 2.0 apparatuur, inclusief echte 4K resolutie bij 60 Hz. Voor soepelere video- en kleurovergangen biedt de splitter 4:4:4 chroma subsampling, d.w.z. dat iedere pixel zijn eigen unieke kleur krijgt. Ondersteuning van HDMI 2.0 apparaten betekent dat deze splitter bandbreedtes tot 18 Gbps kan zenden, waardoor deze splitter de ideale oplossing is voor computertaken met hoge resolutie die zeer gedetailleerde kleuren vereisen.

Brede compatibiliteit

De splitter ondersteunt HDCP 2.2 en is neerwaarts compatibel met 4K 30 Hz en 1080p schermen. Daardoor is deze splitter gegarandeerd geschikt voor schermen met een lagere resolutie zoals tv's of projectors bij u in de buurt of voor uw digital signage.

Eenvoudige installatie en configuratie

Voor een probleemloze configuratie biedt de 4K HDMI splitter eenvoudige plug & play installatie zonder dat aanvullende software of stuurprogramma's noodzakelijk zijn. De splitter zendt EDID tussen uw videobron en het scherm dat op poort 1 is aangesloten, waardoor native instellingen zoals resolutie en vernieuwingsfrequentie automatisch worden geconfigureerd.

De ST124HD20 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

**Certificaties, rapporten
en compatibiliteit**



Toepassingen

- Voor de output en het splitsen van uw 4K 60 Hz HDMI-signaal naar vier verschillende HDMI-schermen
- Zend 4K60 video naar computerschermen die de meest gedetailleerde beeldkwaliteit vereisen, zoals in controlekamers of videoproductiestudio's
- Toon bedrijfsinformatie of reclame op meerdere schermen in een winkelcentrum
- Geef dezelfde informatie weer op meerdere schermen in de wachtkamers van zorginstellingen

Eigenschappen

- Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van 4K 60 Hz en HDR
- Ondersteunt 7.1 surround sound audio
- Ondersteunt 4:4:4 chroma subsampling zelfs bij 4K 60 Hz met bandbreedtes tot 18 Gbps

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-ingang	HDMI
	AV-uitgang	HDMI
	Industriestandaarden	HDMI 2.0
	Poorten	4
Prestaties	Audiospecificaties	7.1 surround sound
	Maximale analoge resoluties	4K @ 60Hz
	Maximale digitale resoluties	3840x2160 (4K) @ 60Hz 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector(en)	Connector A	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input
	Connector B	4 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	This video splitter is not compatible with the AMD Radeon RX460 graphics card
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Voeding-LED
		1 - input-LED
		4 - output-LED's
Voeding	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.35 A
	Uitgangsspanning	5 DC
	Uitgangsstroom	2 A
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Vochtigheid	20~90 % RV (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	Breedte product	63 mm [2.5 in]
	Gewicht product	271 g [9.6 oz]
	Hoogte product	1.7 cm [0.7 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	16.1 cm [6.3 in]

Verpakkingsinformatie	Package Height	55 mm [2.2 in]
	Package Length	21.2 cm [8.3 in]
	Package Width	14.8 cm [5.8 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	0.1 kg [0.2 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - HDMI Video Splitter
		1 - universele voedingsadapter (NA, EU, GB, ANZ)
		1 - verkorte handleiding

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.