

DisplayPort naar HDMI multi-monitor splitter - 3 poorts MST Hub

Productcode: MSTDP123HD



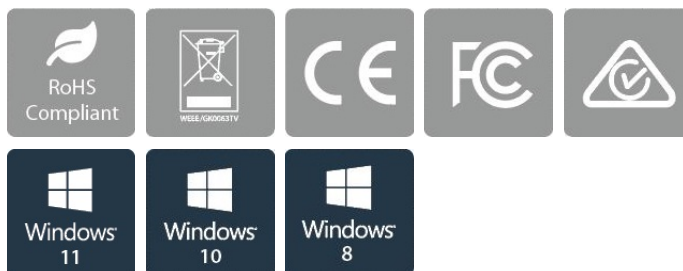
Met deze MST hub kunt u drie HDMI®-schermen aansluiten op uw DisplayPort™ (DP) 1.2 Windows® laptop of desktop.

De nieuwste computergeneraties zijn mobieler dan ooit, wat vaak betekent dat u minder video-uitgangen en kleinere geïntegreerde schermen hebt. Deze MST hub lost deze twee problemen op doordat u drie extra schermen op uw computer kunt aansluiten, waardoor multitasking wordt vergemakkelijkt.

Met de MST hub kunt u uw desktop naar extra schermen uitbreiden en onafhankelijke content streamen naar elk scherm. U kunt ook hetzelfde beeld op meerdere HDMI-tv's of -projectors spiegelen, om applicaties zoals digitale signage op afstand te bekijken.

MST-technologie maakt gebruik van uw bestaande videokaart om het gebruik van systeembronnen tot een minimum te beperken en Ultra HD 4K-resoluties te bieden. Dankzij deze ongeëvenaarde prestatie is MST perfect voor applicaties met hoge resolutie zoals grafisch ontwerpen, gaming en medische beeldweergave.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Gebruik een scherm voor referentiedata zoals websites, terwijl u op een ander scherm werkt
- Dock uw DP 1.2 apparaat en voeg drie schermen met hoge resolutie toe aan uw werkstation
- Maak een panorama-videowand voor HDMI digitale signage met behulp van uw DisplayPort-computer
- Bewerk beelden, video- of audioclips op drie schermen in elke stand of met elke resolutie
- Perfect voor de weergave van een spreadsheet of werkblad over drie schermen om side-scrolling te voorkomen
- Geniet van de in games geïntegreerde panoramabeelden en geef tegelijkertijd handige codes en doorloopdata weer op een derde scherm

Eigenschappen

- **MULTI-MONITOR ADAPTER VOOR WINDOWS:** Met deze DisplayPort naar HDMI MST hub kunt u tot 3x HDMI schermen in uitgebreide of duplicaatmodus aansturen via een DP-poort op Windows desktops of laptops | niet compatibel met macOS
- **SCHERMRESOLUTIE:** Multiple Monitor DisplayPort naar HDMI MST hub ondersteunt HD-resoluties tot 3x 1080p 60Hz op drie schermen of 2x 4K 30Hz op twee schermen, of kan drie ultrawide schermen tot 2560x1080 ondersteunen
- **COMPATIBILITEIT:** 3-Port DisplayPort naar HDMI MST video splitter vereist hostsysteem met DP 1.2/HBR2/MST of later van HP, Dell & Lenovo en AMD, Nvidia & Intel videokaarten; Niet compatibel met laptops/computers met HDMI-output poorten
- **HOGERE PRODUCTIVITEIT:** Verhoog uw productiviteit door uw laptop uit te breiden op kantoor/thuiskantoor; MST-technologie maakt gebruik van uw GPU/videokaart om niet-gecomprimeerde video te leveren en minimale systeemresources te gebruiken
- **GPU CAPACITEITEN:** Controleer het maximale aantal schermen dat door uw GPU wordt ondersteund; sommige GPU chips (zoals Intel HD Graphics) kunnen slechts maximaal drie schermen ondersteunen (het laptopscherm wordt uitgeschakeld bij aansluiting op drie schermen)

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
AV-ingang	DisplayPort - 1.2

Poorten	3
AV-uitgang	HDMI - 1.4
Audio	Ja
Chipsetcode	MegaChips - STDP4320

Prestaties

Maximum Cable Distance To Display	49.9 ft [15.2 m]
Maximale digitale resoluties	3840 x 2160 bij 30 hz
Ondersteunde resoluties	<p>Note: MST shares 21.6 Gbps across all attached displays. Higher resolutions can restrict the available bandwidth with the remaining ports, please see our guideline below for determining an ideal resolution for your setup.</p><p>Average resolution bandwidth allocation</p><p><small>1920x1080 (High-definition 1080p) @60hz - 22% 1920x1200 @60hz - 30% 2560x1440 @60hz - 35% 2560x1600 @60hz - 38% 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38%</small></p><p><small>Note: Exceeding 100% will reduce functionality.</small></p>
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	HDMI - 7.1 Channel Audio

Connector(en)

Connector A	1 - DisplayPort (20-polig)
Connector B	3 - HDMI (19-polig)

Software

Besturingssystemen	Windows 11, 10, 8.1, 8
--------------------	------------------------

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
--------------	-------------------------------

Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.5 A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	3A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	15

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	50-90%

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	7.5 in [19 cm]
Lengte product	13.0 in [33.0 cm]
Breedte product	4.1 in [10.5 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.4 cm]
Gewicht product	4.5 oz [127.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	9.7 in [24.6 cm]
Package Width	6.0 in [15.3 cm]
Package Height	2.7 in [6.8 cm]

Verzendgewicht (verpakt)	1.1 lb [0.5 kg]
-----------------------------	-----------------

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - DP 1.2 naar HDMI MST Hub
	1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/GB/AU)
	1 - Verkorte handleiding

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