

2-Port Multi Monitor Adapter - Mini DisplayPort 1.2 naar 2x DisplayPort MST Hub voor Laptop - Dual 4K 30Hz - mDP naar DP MST Video Splitter voor Windows Uitgebreid Bureaublad

Productcode: MSTMDP122DP



Met deze MST hub kunt u twee DisplayPort-schermen aansluiten op uw Mini DisplayPort computer. MST werkt op elk Windows® apparaat dat DisplayPort 1.2 ondersteunt, zoals modellen van de Lenovo™ Think Pad® en Microsoft® Surface™. Bij aansluiting op vroegere DisplayPort-versies zoals DP 1.1 fungeert de MST hub als een videosplitter. De MST hub wordt via USB gevoed, zodat u alleen uw computer nodig hebt voor de bediening van de hub.

De nieuwste laptopgeneraties zijn mobieler dan ooit, wat helaas betekent dat u minder video-uitgangen en een kleiner geïntegreerd scherm hebt. De MST hub lost deze problemen op doordat u twee losse schermen kunt aansluiten op één mDP-poort van uw computer, waardoor multitasking veel gemakkelijker wordt. Met de MST hub kunt u uw desktop naar extra schermen uitbreiden en onafhankelijke content streamen naar elk scherm, waardoor u gemakkelijker kunt multitasken en uw productiviteit kunt vergroten - perfect voor een eenvoudig te docken hot desk oplossing met een draadloze toetsenbord-/muisset. U kunt ook hetzelfde beeld op meerdere schermen spiegelen, om applicaties zoals digital 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. 4K wordt ondersteund door de nieuwste A/V-apparaten en biedt vier keer de resolutie van 1080p. De MST hub kan ook high-definition 1080p weergeven, waardoor deze hub perfect is voor alle high-resolution applicaties zoals grafisch ontwerp en medische beeldvorming.

Met de MST hub kunt u aparte mDP videoadapters gebruiken voor de aansluiting van HDMI-, VGA- of DVI-schermen, voor compatibiliteit met al uw bestaande beeldschermen. De hub is VESA- en DisplayPort-gecertificeerd ter ondersteuning van DP 1.2 systemen, voor een naadloze integratie in uw bestaande videoapparatuur.

De MSTMDP122DP is gecertificeerd door Microsoft en getest op compatibiliteit met uw Microsoft

Surface Pro 3, Surface Pro 4 en Surface Book en wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Sluit extra schermen aan op uw Surface Pro 3
- Gebruik één scherm voor referentiedata zoals websites, terwijl u op een ander scherm uw documenten opstelt
- Dock uw mDP 1.2 apparaat en voeg twee schermen met hoge resolutie toe aan uw werkstation
- Maak een panoramische videowand voor DisplayPort narrowcasting-toepassingen
- Bewerk beelden, video- of audioclips op twee schermen in elke stand of met elke resolutie
- Perfect voor de weergave van een spreadsheet of werkblad over twee extra schermen, om side-scrolling te voorkomen

Eigenschappen

- **MEERDERE SCHERMEN:** Mini DisplayPort multi monitor adapter ondersteunt 2x DP (DP 1.2/HBR2/MST/21,6 Gbps) bij 4K 30Hz of 2x 1080p 60Hz met een mDP-poort op Windows PC's | macOS ondersteunt geen dual display, alleen 1 scherm of gespiegeld scherm
- **COMPATIBEL MET:** elke Mini DisplayPort 1.2 host (ondersteuning van MST en HBR2) incl. Microsoft Surface Pro 1-6, Dell Precision Workstation, HP Z Workstation & Lenovo P Series ThinkStation modellen, plus AMD & Nvidia videokaarten
- **HOGERE PRODUCTIVITEIT:** Verhoog uw productiviteit door extra schermen aan uw werkplek toe te voegen, zowel op kantoor als in uw home office; Door zijn compacte uitvoering spaart u met deze multi-stream transport hub extra plaats uit op uw bureau.
- **GEBRUIKSVRIENDELIJK:** Dual monitor adapter gebruikt MST technologie voor de native ondersteuning van DP monitors voor niet-gecomprimeerde video; geschikt voor Windows en kan eenvoudig zonder drivers worden geïnstalleerd
- **GEMAK:** Dankzij een geïntegreerde 30 cm kabel kunt u met deze 2-poorts MST videosplitter gemakkelijk extra onafhankelijke schermen aansluiten op elke grafische kaart van een mDP 1.2 laptop of desktop die MST ondersteunt

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
Poorten	2
AV-ingang	Mini DisplayPort - 1.2
AV-uitgang	DisplayPort - 1.2
Audio	Ja
Chipsetcode	MegaChips - STDP4320

Prestaties

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Maximale digitale resoluties	3840x2160 @ 30hz
Ondersteunde resoluties	<p><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> <p><p>Average resolution bandwidth allocation</p></p> <p><p><small>1920x1080 (High-definition 1080p) @60hz - 22%</p> <p>1920x1200 @60hz - 30%</p> <p>2560x1440 @60hz - 35%</p> <p>2560x1600 @60hz - 38%</p> <p>3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38%</small></p></p> <p><p><small>Note: Exceeding 100% will reduce functionality.</small></p></p>
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Connector(en)

Connector A	Mini-DisplayPort (20-polig)
Connector B	DisplayPort (20-polig)

Software

Besturingssystemen	Windows 10 (32/64)
	Windows 8/8.1 (32/64)
	Windows 7(32/64)

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	DisplayPort 1.2 met MST+HBR2-ondersteuning van de GPU is vereist voor aparte schermuitgang
	Bij gebruik van een DisplayPort 1.1 videokaart fungeert de MSTMDP122DP als splitter, waarbij uw videobron automatisch op alle schermen wordt gespiegeld. Let op de resolutiebeperkingen

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
---------------------------	----------------

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	50-90%

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	7.5 in [19 cm]
Lengte product	15.2 in [38.6 cm]
Breedte product	2.3 in [58 mm]
Hoogte product	0.6 in [14 mm]
Gewicht product	1.8 oz [51 g]

Verpakkingsinformatie



Package Length	7.0 in [17.9 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.1 in [27 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.0 oz [142 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	2-poorts mDP-naar-DP MST hub
	Verkorte handleiding

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

