

3-Port Multi Monitor Adapter - Mini DisplayPort 1.2 naar 3x DP MST Hub - Triple 1080p or Dual 4K 30Hz - mDP naar DP Video Splitter voor Windows Uitgebreid Bureaublad

Productcode: MSTMDP123DP



Met deze MST hub kunt u drie DisplayPort-schermen aansluiten op uw Mini DisplayPort-computer. MST werkt op elk Windows® apparaat dat DisplayPort 1.2 ondersteunt, zoals 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 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 drie losse schermen op één mDP-poort van uw computer kunt aansluiten, waardoor multitasking veel eenvoudiger 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/muis. U kunt ook hetzelfde beeld op meerdere schermen spiegelen, bijvoorbeeld om dezelfde content op verschillende plaatsen te tonen in digital signage applicaties.

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 hij 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 MSTMDP123DP is gecertificeerd door Microsoft en getest op compatibiliteit met uw Microsoft Surface Pro 3, Surface Pro 4 en Surface Book en geniet bovendien van 3 jaar garantie en gratis

levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Voeg extra beeldschermen toe aan uw computer
- Gebruik een scherm voor referentiedata zoals websites, terwijl u op een ander scherm werkt
- Bewerk beelden, video- of audioclips op drie schermen in elke stand of met elke resolutie
- Perfect voor de weergave van een spreadsheet/werkblad over alle drie schermen en voorkom side-scrolling
- Geniet van een panoramische gameomgeving door weergave over twee schermen, terwijl u handige codes of walkthrough gegevens op een derde scherm bekijkt

Eigenschappen

- **MEERDERE SCHERMEN:** Mini DisplayPort Multi Monitor Adapter kan 3 DP schermen (DP 1.2/HBR2/21,6 Gbps) aansturen bij 1080p 60Hz of 2x @4K 30Hz via mDP poort op Windows pc zonder videocompressie
- **HOGERE PRODUCTIVITEIT:** Met deze Multi Stream Transport Hub (MST hub) kunt u uw productiviteit verhogen omdat u twee of drie extra schermen aan uw werkplek op kantoor/thuis kunt toevoegen
- **COMPATIBEL MET:** elke mDP 1.2 host (met MST) incl. Microsoft Surface Pro 1-6, Dell Precision Workstation, HP Z Workstation & Lenovo P Series ThinkStation modellen plus AMD/Nvidia videokaarten
- **GEBRUIKSVRIENDELIJK:** Triple monitor adapter gebruikt MST technologie voor de native ondersteuning van DP met installatie zonder drivers; Comp. met Win/Linux (macOS beperkt tot 1 scherm of gespiegeld)
- **GEMAK:** Met deze 3-Port MST splitter met geïntegreerde 10cm kabel kan u makkelijk extra onafhankelijke schermen aansluiten op elke laptop/desktop met een mDP 1.2 grafische kaart die MST ondersteunt

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief

Poorten	3
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	Tot 4K
Ondersteunde resoluties	<p><p>NB: MST deelt 21,6 Gbps met alle aangesloten schermen. Hogere resoluties kunnen de beschikbare bandbreedte met de resterende poorten beperken; raadpleeg onze richtlijn hieronder om de ideale oplossing voor uw configuratie te bepalen.</p> <p>Gemiddeld toegewezen resolutiebandbreedte</p> <p><small>1920x1080 (high-definition 1080p) bij 60 Hz - 22%</small></p></p> <p>1920x1200 bij 60 Hz - 30%</p> <p>2560x1440 bij 60 Hz - 35%</p> <p>2560x1600 bij 60 Hz - 38%</p> <p>3840 x 2160 (Ultra HD 4K) bij 30 Hz - 38%</small></p> <p><small>NB: Bij overschrijding van 100% is de functionaliteit beperkt.</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 MSTMDP123DP als splitter, waarbij uw videobron automatisch op alle schermen wordt gespiegeld. Let op de resolutiebeperkingen
	Bepaalde grafische adapters hebben beperkte MST-ondersteuning en zullen alleen op in totaal drie schermen worden weergegeven. Als meer dan drie schermen zijn aangesloten, wordt het vierde scherm uitgeschakeld.

Voeding

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

Gebruiksomge-
ving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Fysieke
eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	4.0 in [10.2 cm]
Lengte product	7.9 in [20.0 cm]



Breedte product	3.1 in [78.0 mm]
Hoogte product	0.8 in [20.0 mm]
Gewicht product	3.1 oz [87.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.1 in [15.5 cm]
Package Width	9.0 in [22.8 cm]
Package Height	2.2 in [55.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	14.4 oz [407.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Mini DisplayPort naar DisplayPort MST-hub
	Universele voedingsadapter (N-A/EU/UK/AUS)
	Handleiding

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

