

DisplayPort naar DisplayPort multi-monitor splitter - 4 poorts MST Hub

Productcode: MSTDP124DP



Met deze MST hub kunt u vier 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 heeft. Deze MST hub lost deze twee problemen op doordat u vier onafhankelijke schermen op uw computer kunt aansluiten, waardoor multitasking wordt vergemakkelijkt.

Met de MST hub kunt u DisplayPort videoadapters en kabeladapters gebruiken waarmee u HDMI-, VGA- of DVI-schermen kunt aansluiten. Dit garandeert dat uw MST hub compatibel is met bijna elke tv, beeldscherm of projector. De MST hub is VESA- en DisplayPort-gecertificeerd ter ondersteuning van DP 1.2 systemen, voor een naadloze integratie in uw bestaande videoapparatuur.

Met de MST hub kunt u uw desktop naar extra schermen uitbreiden en onafhankelijke content streamen naar elk scherm, waardoor u kunt multitasken en uw productiviteit kunt vergroten. U kunt ook hetzelfde beeld op meerdere schermen 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 beeldvorming.

NB: Bij gebruik van een DisplayPort 1.1 videokaart fungeert de MST hub als splitter, waarbij uw videobron automatisch op alle schermen wordt gespiegeld. Let op de resolutiebeperkingen.

De MSTDP124DP ondersteunt plug & play-installatie voor een probleemloze instelling en wordt gedekt door de 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

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 installatie te bepalen. Bepaalde grafische adapters hebben beperkte MST-ondersteuning en de output zal tot een maximum van drie schermen worden weergegeven. Indien meer dan drie schermen zijn aangesloten, wordt het vierde scherm uitgeschakeld.

Gemiddeld toegewezen resolutiebandbreedte

1920x1080 (high-definition 1080p) @ 60 Hz - 22%

1920x1200 @ 60 Hz - 30%

2560x1440 @ 60 Hz - 35%

2560x1600 @ 60 Hz - 38%

3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @ 30 Hz - 38%

NB: Het overschrijden van 100% vermindert de functionaliteit.

Voorbeelden van ondersteunde resolutieconfiguraties

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Maak een videowand met vier schermen voor het tonen van entertainment aan uw klanten met een indrukwekkend scherm in een restaurant of winkelcentrum
- Gebruik één scherm voor referentiedata zoals websites, terwijl u op een ander scherm uw documenten opstelt
- Dock uw DP 1.2 apparaat en voeg vier schermen met hoge resolutie toe aan uw werkstation
- Maak een panoramische videowand voor DisplayPort narrowcasting-toepassingen
- Bewerk beelden, video- of audioclips op vier schermen in elke stand of met elke resolutie
- Perfect voor de weergave van een spreadsheet/werkblad over extra schermen, om side-scrolling te voorkomen

Eigenschappen

- Maximaliseer uw productiviteit door vier onafhankelijke schermen via de MST hub op uw computer aan te sluiten

- Sluit bijna elke tv, beeldscherm of projector aan met ondersteuning van voordelige adapters
- Verhoog de externe videoprestatie met ondersteuning van resoluties tot 4K
- VESA- en DisplayPort-gecertificeerd
- Compatibel met DP 1.2 grafische kaarten zoals AMD Radeon met Eyefinity Technology

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
Poorten	4
AV-ingang	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	3840 x 2160 @30hz
Ondersteunde resoluties	1024x768 1280x720 (High-definition 720p) 1920x1080 (High-definition 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Connector(en)

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

Software

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

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

Gebruiksomgeving

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	7.5 in [19 cm]
Lengte product	15.2 in [38.6 cm]
Breedte product	2.6 in [65 mm]



Hoogte product 0.6 in [15 mm]

Gewicht product 4.6 oz [129 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length 6.0 in [15.2 cm]

Package Width 9.5 in [24.1 cm]

Package Height 2.5 in [64 mm]

Verzendgewicht (verpakt) 18.6 oz [527 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd 4-poorts Multi-Monitor DisplayPort™ MST hub

Universele voedingsadapter (N-A/EU/VK/AUS)

Verkorte handleiding

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

