

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

Productcode: MSTMDP124DP



Met deze MST hub kunt u vier schermen aansluiten op uw Mini DisplayPort™ (mDP) 1.2 Windows® tablet, 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 vier onafhankelijke schermen op uw computer kunt aansluiten, waardoor multitasking wordt vergemakkelijkt.

Met de MST hub kunt u Mini 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 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 MSTMDP124DP als splitter, waarbij uw videobron automatisch op alle schermen wordt gespiegeld. Let op de resolutiebeperkingen.

De MSTMDP124DP 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. Als meer dan drie schermen zijn aangesloten, wordt het vierde scherm uitgeschakeld.

De Surface Pro 3, Surface Pro 4 en Surface Book ondersteunen slechts het gebruik van in totaal drie schermen. Als dit apparaat wordt gebruikt met de Surface Pro 3, en drie externe schermen, wordt het geïntegreerde touchscreen van uw Surface 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

#### Voorbeelden van niet-ondersteunde resolutieconfiguraties

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Voeg extra schermen toe aan uw Surface Pro 3
- Maak een multi-scherm videowand voor het tonen van entertainment aan uw klanten met een indrukwekkend scherm in een restaurant of winkelcentrum
- Gebruik een scherm voor referentiedata zoals websites, terwijl u op een ander scherm uw documenten opstelt
- Dock uw mDP 1.2 apparaat en voeg vier schermen met hoge resolutie toe aan uw werkstation
- Kan worden gebruikt als een videowand voor digitale signage toepassingen
- Bewerk beelden, video- of audioclips op vier 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

- 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
- Nieuw ontworpen chipset voor grotere compatibiliteit met Microsoft Surface Pro 4
- Verhoog de externe videoprestatie met ondersteuning van resoluties tot 4K
- VESA- en DisplayPort-gecertificeerd
- Compatibel met mDP 1.2 grafische kaarten zoals AMD Radeon met Eyefinity Technology
- Plug & play-installatie

---

### Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
Poorten	4
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	3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @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 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)

---

#### 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	4.5 oz [127 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	9.6 in [24.4 cm]
Package Width	6.0 in [15.3 cm]
Package Height	2.5 in [64 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.2 oz [118 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	4-poorts Multi Monitor Mini DisplayPort™ MST hub Universele voedingsadapter (N-A/EU/VK/AUS) Verkorte handleiding
-------------	--

---

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

