

## 2-Port Multi Monitor Adapter - DisplayPort 1.2 MST Hub naar Dual 4K 30Hz of 1080p - USB Busgevoed - Video Splitter voor Windows Uitgebreid Bureaublad op Dubbel Scherm

Productcode: MSTDP122DP



Met deze MST hub kunt u twee schermen aansluiten op uw DisplayPort™ (DP) 1.2 Windows® laptop of desktop. Omdat hij is uitgerust met USB-voeding heeft u voor deze hub alleen uw computer nodig.

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 twee onafhankelijke schermen op uw computer kunt aansluiten, waardoor multitasking gemakkelijk wordt.

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 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 MSTDP122DP 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.

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: Bij overschrijding van 100% vermindert de functionaliteit.

## 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 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:** DisplayPort Multi Monitor Adapter voor het aansturen van 2 DP schermen (DP 1.2/HBR2/MST/21,6 Gbps) bij 4K 30Hz of 2x 1080p 60Hz met één DP poort op Windows pc's zonder videocompressie
- **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.

- **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 met MST technologie voor de native ondersteuning van DP monitors en installatie zonder drivers; werkt met Windows/Linux (beperkte compatibiliteit met macOS: één scherm of gespiegeld scherm)
- **COMFORT:** Deze MST hub is uitgevoerd met geïntegreerde 30 cm kabels voor zowel busvoeding (via USB) als video (DisplayPort) zodat deze weinig ruimte in beslag neemt en overal kan worden gebruikt

---

#### Hardware

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Garantiebeleid            | 3 Years              |
| Active or Passive Adapter | Actief               |
| Poorten                   | 2                    |
| 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 bij 30 hz  |
| Ondersteunde resoluties           | 1024x768<br>1280x720 (high-definition 720p)<br>1920x1080 (high-definition 1080p)<br>1920x1200<br>2560x1440<br>2560x1600<br>3840 x 2160 (Ultra HD 4K) bij 30 Hz |

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| 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)<br/> Windows 8/8.1 (32/64)<br/> Windows 7 (32/64) |
|--------------------|--|

---

#### Speciale opmerkingen / vereisten

|         |  |
|---------|--|
| Notitie | DisplayPort 1.2 met MST+HBR2-ondersteuning van de GPU is vereist voor aparte schermuitgang |
|---------|--|

---

#### 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 [52 g] |
|-----------------|---------------|

---

Verpakkingsinformatie

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Package Length | 6.8 in [17.2 cm] |
|----------------|------------------|

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Package Width | 5.6 in [14.1 cm] |
|---------------|------------------|

|                |                |
|----------------|----------------|
| Package Height | 1.2 in [30 mm] |
|----------------|----------------|

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Verzendgewicht (verpakt) | 4.7 oz [134 g] |
|--------------------------|----------------|

---

Wat wordt er meegeleverd

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Meegeleverd | 2-poorts DP MST hub |
|-------------|---------------------|

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | Verkorte handleiding |
|--|----------------------|

---

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

