

DisplayPort naar Displayport multi monitor splitter - 3 poorts MST hub

Productcode: MSTDP123DP



Met deze MST hub kunt u drie 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 hebt. Deze MST hub lost deze twee problemen op doordat u drie 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. Deze 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 MSTDP123DP als splitter, waarbij uw videobron automatisch op alle schermen wordt weerspiegeld. Let op de resolutiebeperkingen.

De MSTDP123DP 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 zullen alleen op in totaal 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 meer dan 100% is de functionaliteit beperkt.

Voorbeelden van ondersteunde resolutieconfiguraties <h4><small>Voorbeelden van niet-ondersteunde resolutieconfiguraties</small></h4>

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Gebruik een scherm voor referentiedata zoals websites, terwijl u op een ander scherm werkt
- Dock uw mDP 1.2 apparaat en voeg drie schermen met hoge resolutie toe aan uw workstation
- Maak een panoramische videowand voor DisplayPort narrowcasting-toepassingen
- 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 de in games geïntegreerde panoramabeelden en geef tegelijkertijd handige codes en data weer op een derde scherm

Eigenschappen

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

- Sluit bijna elke tv, beeldscherm of project 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
- Plug & play installatie
- Nieuw ontworpen chipset voor grotere compatibiliteit

Hardware

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Garantiebeleid | 3 Years |
| Active or Passive Adapter | Actief |
| Poorten | 3 |
| 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 | Up to 4K |
| 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) |

Speciale opmerkingen / vereisten

| | |
|---------|--|
| Notitie | DisplayPort 1.2 is vereist voor aparte schermuitgang |
|---------|--|

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 | 7.9 in [20.0 cm] |
| Breedte product | 3.1 in [78.0 mm] |
| Hoogte product | 0.8 in [20.0 mm] |

Gewicht product 3.5 oz [99.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length 6.1 in [15.5 cm]

Package Width 9.0 in [22.9 cm]

Package Height 2.2 in [55.0 mm]

Verzendgewicht (verpakt) 14.4 oz [409.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd 3-poorts Multi-Monitor DisplayPort™ MST-hub
Universele voedingsadapter (N-A/EU/VK/AUS)
Handleiding

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

