

# DisplayPort naar Displayport multi monitor splitter - 3 poorts MST hub

Product ID: MSTDP123DP



Met deze MST hub kunt u drie schermen aansluiten op uw DisplayPort™ (DP) 1.2 Windows® laptop of desktop.

## Vergroot uw productiviteit met meerdere schermen

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.



## Maak verbinding met elk scherm

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.



## Configureer uw schermen voor elke omgeving

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.



## Geniet van verbazingwekkende videokwaliteit, zonder uw systeembronnen volledig te benutten

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

Resolutie scherm 1	Resolutie scherm 2	Resolutie scherm 3	Totaal % bandbreedte
1920x1200 @ 60 Hz (30%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	90%
2560x1440 @ 60 Hz (35%)	2560x1440 @ 60 Hz (35%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	100%
2560x1600 @ 60 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	98%
3840x2160 @ 30 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	98%
3840x2160 @ 30 Hz (38%)	3840x2160 @ 30 Hz (38%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	98%

#### Voorbeelden van niet-ondersteunde resolutieconfiguraties

Resolutie scherm 1	Resolutie scherm 2	Resolutie scherm 3	Totaal % bandbreedte
2560x1600 @ 60 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	106%
3840x2160 @ 30 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	106%
3840x2160 @ 30 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	2560x1440 @ 60 Hz (35%)	111%
3840x2160 @ 30 Hz (38%)	3840x2160 @ 30 Hz (38%)	3840x2160 @ 30 Hz (38%)	114%

### 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 werkstation
- 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

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Actief
	Audio	Ja
	AV-ingang	DisplayPort - 1.2
	AV-uitgang	DisplayPort - 1.2
	Chipsetcode	MegaChips - STDP4320
	Poorten	3
<b>Prestaties</b>	Audiospecificaties	DisplayPort - 5.1 Channel Audio
	Maximale digitale resoluties	Up to 4K
	Maximum Cable Distance To Display	2 m [6.6 ft]
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
<b>Connector(en)</b>	Connector A	1 - DisplayPort (20-polig) Vergrendelbaar Mannelijk
	Connector B	3 - DisplayPort (20-polig) Vergrendelbaar Vrouwelijk
<b>Software</b>	Besturingssystemen	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
<b>Speciale opmerkingen / vereisten</b>	<b>Notitie</b>	DisplayPort 1.2 is vereist voor aparte schermuitgang
<b>Voeding</b>	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.5 A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	N
	Uitgangsspanning	5 DC
	Uitgangsstroom	3A
	Vermogensopname	15
<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	78 mm [3.1 in]
	Gewicht product	99 g [3.5 oz]
	Hoogte product	2 cm [0.8 in]

	Kabellengte	19 cm [7.5 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	38.6 cm [15.2 in]
	Type behuizing	Kunststof
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	55 mm [2.2 in]
	Package Length	15.5 cm [6.1 in]
	Package Width	22.9 cm [9 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	409 g [14.4 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - 3-poorts Multi-Monitor DisplayPort™ MST-hub  1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/VK/AUS)  1 - Handleiding

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