

DisplayPort naar DisplayPort Multi-Monitor Splitter - 2-poorts MST Hub

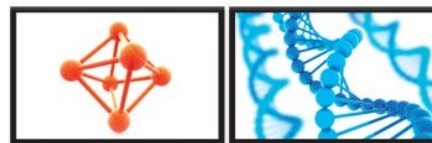
Product ID: MSTDP122DP



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.

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



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. De 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 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 één scherm voor referentiedata zoals websites, terwijl u op een ander scherm uw documenten opstelt
- 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

- Maximaliseer uw productiviteit door twee 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	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Actief
	Audio	Ja
	AV-ingang	DisplayPort - 1.2
	AV-uitgang	DisplayPort - 1.2
	Chipsetcode	MegaChips - STDP4320
	Poorten	2
Prestaties	Audiospecificaties	DisplayPort - 5.1 Channel Audio
	Maximale digitale resoluties	3840 x 2160 @30hz
	Maximum Cable Distance To Display	2 m [6.6 ft]
	Ondersteunde resoluties	1024x768 1280x720 (high-definition 720p) 1920x1080 (high-definition 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) bij 30 Hz
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector(en)	Connector A	1 - DisplayPort (20-polig) Contact Input
	Connector B	2 - DisplayPort (20-polig) Vrouwelijk Output
Software	Besturingssystemen	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) 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	Breedte product	58 mm [2.3 in]
	Gewicht product	52 g [1.8 oz]
	Hoogte product	1.4 cm [0.6 in]
	Kabellengte	19 cm [7.5 in]
	Kleur	Zwart

	Lengte product	38.6 cm [15.2 in]
	Type behuizing	Kunststof
Verpakkingsinformatie	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	17.2 cm [6.8 in]
	Package Width	14.1 cm [5.6 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	134 g [4.7 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 2-poorts DP MST hub
		1 - Verkorte handleiding

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