

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

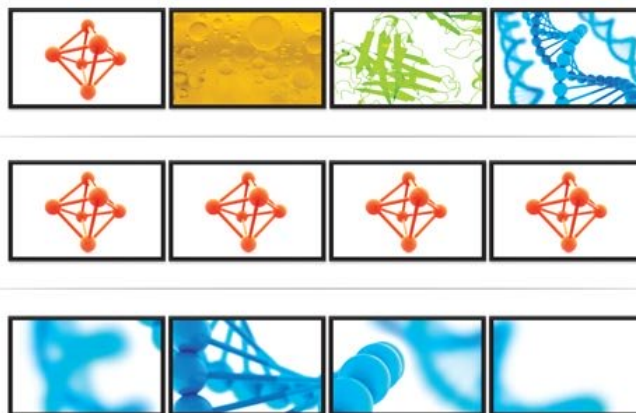
Product ID: MSTDP124DP



Met deze MST hub kunt u vier 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 heeft. Deze MST hub lost deze twee problemen op doordat u vier 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. De 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 MST hub als splitter, waarbij uw videobron automatisch op alle schermen wordt gespiegeld. Let op de resolutiebeperkingen.

De MSTDP124DP 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. Indien 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: Het overschrijden van 100% vermindert de functionaliteit.

Voorbeelden van ondersteunde resolutieconfiguraties

Resolutie scherm 1	Resolutie scherm 2	Resolutie scherm 3	Resolutie scherm 4	Totaal % bandbreedte
1920x1080 @ 60 Hz (22%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	88%
1920x1200 @ 60 Hz (30%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	96%
3840x2160 @ 30 Hz (38%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	uit	82%
3840x2160 @ 30 Hz (38%)	1920x1200 @ 30 Hz (30%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	uit	90%

Voorbeelden van niet-ondersteunde resolutieconfiguraties

Resolutie scherm 1	Resolutie scherm 2	Resolutie scherm 3	Resolutie scherm 4	Totaal % bandbreedte
2560x1600 @ 60 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	136%
3840x2160 @ 30 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	136%
3840x2160 @ 30 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	2560x1440 @ 60 Hz (35%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	141%
3840x2160 @ 30 Hz (38%)	3840x2160 @ 30 Hz (38%)	3840x2160 @ 30 Hz (38%)	uit	114%

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Maak een videowand met vier schermen voor het tonen van entertainment aan uw klanten met een indrukwekkend scherm in een restaurant of winkelcentrum
- Gebruik één scherm voor referentiedata zoals websites, terwijl u op een ander scherm uw documenten opstelt
- Dock uw DP 1.2 apparaat en voeg vier schermen met hoge resolutie toe aan uw werkstation
- Maak een panoramische videowand voor DisplayPort narrowcasting-toepassingen
- Bewerk beelden, video- of audioclips op vier schermen in elke stand of met elke resolutie
- Perfect voor de weergave van een spreadsheet/werkblad over 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
- 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	4
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) @30hz
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector(en)	Connector A	1 - DisplayPort (20-polig) Mannelijk Input
	Connector B	4 - DisplayPort (20-polig) Vrouwelijk Output
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
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	N
	Uitgangsspanning	5 DC
	Uitgangsstroom	3A
	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	Breedte product	65 mm [2.6 in]
	Gewicht product	129 g [4.6 oz]
	Hoogte product	1.5 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	64 mm [2.5 in]
	Package Length	15.2 cm [6 in]
	Package Width	24.1 cm [9.5 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	527 g [18.6 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 4-poorts Multi-Monitor DisplayPort™ MST hub
		1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/VK/AUS)
		1 - Verkorte handleiding

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