

## DisplayPort naar HDMI multi-monitor splitter - 3 poorts MST Hub

Product ID: MSTDP123HD



Met deze MST hub kunt u drie HDMI®-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 extra schermen op uw computer kunt aansluiten, waardoor multitasking wordt vergemakkelijkt.



## 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. U kunt ook hetzelfde beeld op meerdere HDMI-tv's of -projectors 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 beeldweergave.

*NB: Bij gebruik van een DisplayPort 1.1 videokaart fungeert de MSTDP123HD als splitter, waarbij uw videobron automatisch op alle schermen wordt gespiegeld. Let op de resolutiebeperkingen.*

De MSTDP123HD 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. Sommige beeldschermen beperken de beschikbare resolutie*

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 - 43%

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%)	92%
2560x1600 @ 60 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	98%
3840x2160 @ 30 Hz (43%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	1920x1080 @ 60 Hz (22%)	95%
3840x2160 @ 30 Hz (43%)	3840x2160 @ 30 Hz (43%)	Geen	86%

Voorbeelden van niet-ondersteunde resolutieconfiguraties

<b>Resolutie scherm 1</b>	<b>Resolutie scherm 2</b>	<b>Resolutie scherm 3</b>	<b>Totaal % bandbreedte</b>
2560x1600 @ 60 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	106%
3840x2160 @ 30 Hz (43%)	2560x1600 @ 60 Hz (43%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	116%
3840x2160 @ 30 Hz (43%)	2560x1600 @ 60 Hz (43%)	2560x1440 @ 60 Hz (35%)	121%
3840x2160 @ 30 Hz (43%)	3840x2160 @ 30 Hz (43%)	3840x2160 @ 30 Hz (38%)	124%

### 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 drie schermen met hoge resolutie toe aan uw werkstation
- Maak een panorama-videowand voor HDMI digitale signage met behulp van uw DisplayPort-computer
- Bewerk beelden, video- of audioclips op drie schermen in elke stand of met elke resolutie
- Perfect voor de weergave van een spreadsheet of werkblad over drie schermen om side-scrolling te voorkomen
- Geniet van de in games geïntegreerde panoramabeelden en geef tegelijkertijd handige codes en doorloopdata 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 uw DisplayPort-computer aan op HDMI-tv's, -beeldschermen of -projectors, waardoor u geen extra HDMI-adapters nodig hebt
- 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

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Actief
	Audio	Ja
	AV-ingang	DisplayPort - 1.2
	AV-uitgang	HDMI - 1.4
	Chipsetcode	MegaChips - STDP4320
	Poorten	3
<b>Prestaties</b>	Audiospecificaties	HDMI - 7.1 Channel Audio
	Maximale digitale resoluties	3840 x 2160 @30hz
	Maximum Cable Distance To Display	15.2 m [49.9 ft]
	Ondersteunde resoluties	Note: MST shares 21.6 Gbps across all attached displays. Higher resolutions can restrict the available bandwidth with the remaining ports, please see our guideline below for determining an ideal resolution for your setup.
		<p><b>Average resolution bandwidth allocation</b></p> <p>1920x1080 (High-definition 1080p) @60hz - 22%</p> <p>1920x1200 @60hz - 30%</p> <p>2560x1440 @60hz - 35%</p> <p>2560x1600 @60hz - 38%</p> <p>3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38%</p> <p>Note: Exceeding 100% will reduce functionality.</p>
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
<b>Connector(en)</b>	Connector A	1 - DisplayPort (20-polig) Mannelijk Input
	Connector B	3 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output
<b>Software</b>	Besturingssystemen	Windows 10, 8.1, 8
<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)
	Vochtigheid	50-90%
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	105 mm [4.1 in]
	Gewicht product	127 g [4.5 oz]
	Hoogte product	1.4 cm [0.6 in]
	Kabellengte	19 cm [7.5 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	33 cm [13 in]
	Type behuizing	Kunststof
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	64 mm [2.5 in]
	Package Length	15.4 cm [6.1 in]
	Package Width	24.1 cm [9.5 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	500 g [17.6 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - DisplayPort naar 3x HDMI MST hub  1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/GB/AU)  1 - Verkorte handleiding

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