

MST-hub - Mini DisplayPort naar 3x HDMI

StarTech ID: MSTMDP123HD



Met deze MST hub kunt u drie HDMI®-schermen aansluiten op uw Mini DisplayPort™ (mDP) 1.2 Windows® tablet, laptop of desktop.

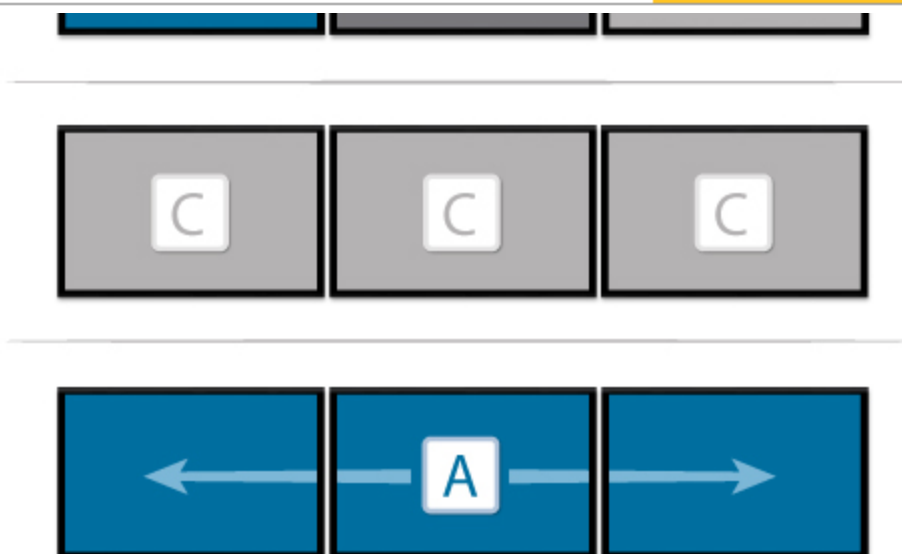
Deze MST hub heeft een nieuw ontworpen chipset die speciaal werd ontwikkeld en rigoreus getest voor het oplossen van compatibiliteitsproblemen met de Microsoft Surface™ Pro 3.



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 beeldvorming.

NB: Bij gebruik van een DisplayPort 1.1 videokaart fungeert de MSTMDP123HD als splitter, waarbij uw videobron automatisch op alle schermen wordt gespiegeld. Let op de resolutiebeperkingen.

De MSTMDP123HD ondersteunt plug & play-installatie voor een probleemloze instelling en wordt gedekt door de 2-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 resoluties.

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

Resolutie scherm 1	Resolutie scherm 2	Resolutie scherm 3	Totaal % bandbreedte
2560x1600 @ 60 Hz (38%)	2560x1600 @ 60 Hz (38%)	1920x1200 @ 60 Hz (30%)	106%

Resolutie scherm 1	Resolutie scherm 2	Resolutie scherm 3	Totaal % bandbreedte
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%

Applications

- Voeg meer schermen toe aan uw Surface Pro 3
- 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/doorloopdata weer op een derde scherm

Features

- Maximaliseer uw productiviteit door max. drie onafhankelijke schermen via de MST hub op uw computer aan te sluiten
- Sluit uw Mini 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
- Nieuw ontworpen chipset voor grotere compatibiliteit met Microsoft Surface Pro 3
- VESA en DisplayPort-gecertificeerd
- Compatibel met mDP 1.2 grafische kaarten zoals AMD Radeon met Eyefinity Technology
- Plug & play installatie

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Breedte product	2.6 in [66 mm]
Gewicht product	4.2 oz [119 g]
Hoogte product	0.6 in [14 mm]
Kleur	Zwart
Lengte product	4.5 in [114 mm]
Type behuizing	Kunststof
Chipsetcode	STDP4320
Poorten	3
Maximale digitale resoluties	3840 x 2160 @30hz
Connector A	1 - Mini-DisplayPort (20-polig) Mannelijk Output
Connector B	3 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output
Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	110 ~ 240 AC
Ingangsstroom	0.5 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	3A
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%
Verzendgewicht (verpakt)	18.3 oz [519 g]
Meegeleverd	1 - Mini DisplayPort naar 3x HDMI MST hub
Meegeleverd	1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/VK/AU)
Meegeleverd	1 - Verkorte handleiding
Audio	Ja
Besturingssystemen	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Convertertype	MST hub
Ondersteunde resoluties	1024x768 1280x720 (High-definition 720p) 1920x1080 (High-definition 1080p)

1920x1200
2560x1440
2560x1600
3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz

Ondersteuning breedbeeld: Ja

Uitgangssignaal HDMI

Certifications, Reports and Compatibility

