

MST-Hub - Mini DisplayPort auf 3xHDMI

Produkt-ID: MSTMDP123HD



Dank dieses MST-Hubs können Sie drei HDMI-Monitore an Ihren Mini DisplayPort-Computer anschließen. MST funktioniert auf jedem Windows®-Gerät, das DisplayPort 1.2 unterstützt, z. B. Modelle von Lenovo™ ThinkPad® und Microsoft® Surface™. Beim Anschließen an frühere Versionen von DisplayPort, z. B. DP 1.1, dient der MST-Hub als Video-Splitter.

Die neusten Generationen von Laptops sind mobiler als je zuvor, was leider häufig damit einhergeht, dass weniger Videoausgänge und nur ein kleiner integrierter Bildschirm vorhanden sind. Der MST-Hub löst diese Probleme, indem er die Möglichkeit zum Anschließen von drei unabhängigen Displays an einen einzigen mDP-Anschluss am Computer bietet und so das Multitasking erleichtert. Mithilfe des MST-Hubs können Sie den Desktop auf weitere Monitore erweitern und unabhängige Inhalte auf jedes Display streamen und so das Multitasking erleichtern und die Produktivität steigern - perfekt zum Einrichten einer einfach zu dockenden Hot Desk-Lösung mit einem Peripheriegerätesatz aus kabelloser Tastatur und Maus. Sie können auch dasselbe Bild auf mehrere Displays spiegeln für Fernanzeigeanwendungen wie Digital Signage.

MST-Technologie nutzt die vorhandene Videokarte, um bei Ultra HD 4K-Auflösungen die Systemressourcen zu schonen. 4K wird von den neuesten A/V-Geräten unterstützt und bietet die vierfache Auflösung von 1080p. Zudem ist der MST-Hub für alle hochauflösenden Anwendungen, z. B. Grafikdesign und medizinische Bildgebung, hervorragend geeignet, da der MST-Hub High Definition 1080p ausgeben kann.

Der MSTMDP123HD wird mit einer 3-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ergänzen Sie Ihren Surface Pro 3 um weitere Displays
- Nutzen Sie einen Bildschirm für Referenzdaten wie Websites, während Sie auf dem anderen Bildschirm Inhalte verfassen
- Docken Sie Ihr mDP 1.2-Gerät an, und ergänzen Sie Ihren Arbeitsplatz um drei hochauflösende Displays
- Schaffen Sie eine Panorama-Videowand für DisplayPort Digital Signage-Anwendungen
- Bearbeiten Sie Bilder, Videos oder Audio auf drei Displays in jeder beliebigen Ausrichtung oder Auflösung
- Perfekt für Tabellen/Arbeitsblätter auf allen drei Displays ohne Blättern
- Genießen Sie die Panoramaansicht von Spielen, und zeigen Sie hilfreiche Codes/Walkthrough-Daten gleichzeitig auf einem dritten Display an

Merkmale

- Optimieren Sie Ihre Produktivität durch Anschließen von bis zu drei unabhängigen Displays an Ihren Computer über den MST-Hub
- Neu entwickelter Chipsatz für höhere Kompatibilität mit Microsoft Surface Pro 3
- Erhöhen Sie die externe Videoleistung mit Unterstützung für Auflösungen von bis zu 4K
- VESA- und DisplayPort-zertifiziert
- Kompatibel mit mDP1.2-Grafikkarten wie AMD Radeon mit Eyefinity Technology
- Plug and Play-Installation
- Schließen Sie Ihren Mini DisplayPort-Computer an HDMI-Fernseher, -Monitore oder -Projektoren an, und vermeiden Sie so zusätzliche HDMI-Adapter

Hardware

Garantiebestimmung	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-Eingang	Mini DisplayPort - 1.2



Ports	3
AV-Ausgang	HDMI - 1.4
Audio	Ja
Chipset-ID	MegaChips - STDP4320

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	49.9 ft [15.2 m]
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 @30hz
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768
	1280 x 720 (High-Definition 720p)
	1920 x 1080 (High-Definition 1080p)
	1920 x 1200
	2560 x 1440
	2560 x 1600
	3840 x 2160 (Ultra HD 4K) bei 30 Hz
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

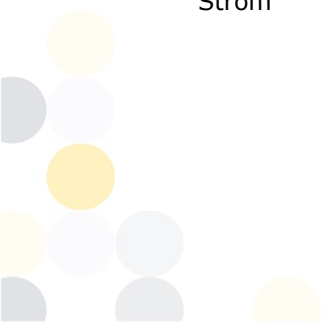
Steckverbinder A	Mini-DisplayPort (20-polig)
Steckverbinder B	HDMI (19-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 10 (32/64)
	Windows 8/8.1 (32/64)
	Windows 7(32/64)

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
------------------	-----------------



Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.5 A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	3A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	15

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	50 bis 90 %

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	4.5 in [11.4 cm]
Produktbreite	2.6 in [66 mm]
Produkthöhe	0.6 in [14 mm]
Produktgewicht	4.2 oz [120 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	9.4 in [24 cm]
Package Width	5.9 in [15.1 cm]
Package Height	2.5 in [63 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	18.1 oz [514 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Mini DisplayPort auf 3x HDMI-MST-Hub
	Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
	Kurzanleitung für Installation

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

