

3-Port Multi Monitor Adapter - DisplayPort 1.2 auf 3x HDMI MST Hub - Triple 1080p HDMI Monitore - Video Splitter für den erweiterten Desktop-Modus nur auf Windows-PCs - DP auf 3x HDMI

Produkt-ID: MSTDP123HD



Mithilfe dieses MST-Hubs können Sie drei HDMI®-Monitore an einen DisplayPort™ (DP) 1.2-fähigen Windows®-Laptop oder Desktopcomputer anschließen.

Die neusten Generationen von Computern sind mobiler als je zuvor, was häufig damit einhergeht, dass weniger Videoausgänge und kleinere integrierte Bildschirme vorhanden sind. Mit diesem MST-Hub lösen Sie beide Probleme, denn Sie können vier zusätzliche Displays an Ihren Computer anschließen und so das Multitasking deutlich erleichtern.

Mithilfe des USB-Hubs können Sie Ihren Desktop auf zusätzliche Monitore erweitern und Inhalte unabhängig voneinander auf jedes Display streamen. Sie können auch dasselbe Bild auf mehreren HDMI-Fernsehern oder -Projektoren spiegeln für Remote-Anzeigewendungen, z. B. Digital Signage.

MST-Technologie nutzt die vorhandene Videokarte, um bei Ultra HD 4K-Auflösungen die Systemressourcen zu schonen. Durch diese noch nie da gewesene Leistung ist MST ideal für hochauflösende Anwendungen wie Grafikdesign, Spiele und medizinische Bildgebung geeignet.

Der MSTDP123HD unterstützt Plug-and-Play-Installation für eine problemlose Einrichtung und wird mit der 3-jährigen StarTech.com-Garantie und lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

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

Merkmale

- **MULTI-MONITOR-ADAPTER FÜR WINDOWS:** DisplayPort auf HDMI MST-Hub für bis zu 3 HDMI-Monitore im erweiterten oder duplizierten Modus, wobei ein DP-Anschluss auf Windows-Desktop-PCs oder -Laptops verwendet wird | Nicht kompatibel mit macOS
- **BILDSCHIRMAUFLÖSUNG:** Der DisplayPort auf HDMI MST-Hub für mehrere Monitore unterstützt HD-Auflösungen von bis zu 3x 1080p 60 Hz auf drei Monitoren oder Dual 4K 30 Hz auf zwei Monitoren oder drei extra breite Bildschirme mit bis zu 2560x 1080
- **KOMPATIBILITÄT:** Der DisplayPort auf HDMI MST-Videosplitter mit 3 Anschlüssen funktioniert mit Laptops, Computern oder Desktop-Grafikkarten | Erfordert ein Hostsystem mit DP 1.2/HBR2/MST oder höher von HP, Dell und Lenovo und AMD-, Nvidia- und Intel-Grafikkarten
- **PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG:** Erhöhen Sie die Produktivität, indem Sie Ihren Desktop an Ihrer Workstation im Büro/Homeoffice erweitern | Die MST-Technologie nutzt die GPU-/Videokartenleistung, um nicht komprimierte Videos zu liefern und minimale Systemressourcen zu verwenden
- **EINFACH ZU BEDIENEN:** Der Adapter für drei Monitore bietet native Unterstützung für 3 HDMI-Monitore; funktioniert nur mit Windows und bietet eine einfache treiberlose Einrichtung | Der verriegelbare DisplayPort-Anschluss sorgt für eine zuverlässige Verbindung und verhindert versehentliches Trennen
- **KOMFORT:** Der MST-Hub (Multi-Stream Transport) ist mit einem integrierten 19 cm Kabel für Video (DisplayPort) und einem AC-Netzteil ausgestattet | Unterstützt digitales LPCM-Audio
- **GPU-FUNKTIONEN:** Bitte überprüfen Sie die maximale Anzahl der von Ihrer GPU unterstützten Bildschirme; einige GPU-Chips (z. B. Intel HD Graphics) unterstützen nur maximal drei Bildschirme (Laptop-Bildschirm wird möglicherweise deaktiviert, wenn er an drei Monitore angeschlossen ist)

Garantiebestimmungen	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
Ports	3
AV-Eingang	DisplayPort - 1.2
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, 30 Hz
Unterstützte Auflösungen	<p><p>Hinweis: MST verteilt 21,6 Gbit/s auf alle angeschlossenen Displays. Höhere Auflösungen können die für die verbleibenden Ports verfügbare Bandbreite einschränken. Beachten Sie bitte folgende Hinweise, um die ideale Auflösung für Ihre Konfiguration zu ermitteln.</p><p>Durchschnittliche Auflösung Bandbreitenzuweisung</p><p><small>1920 x 1080 (High-Definition 1080p) bei 60 Hz - 22 %</p> <p>1920 x 1200 bei 60 Hz - 30 %</p> <p>2560 x 1440 bei 60 Hz - 35 %</p> <p>2560 x 1600 bei 60 Hz - 38 %</p> <p>3840 x 2160 (Ultra HD 4K) bei 30 Hz - 38 %</small></p><p><small>Hinweis: Bei Überschreiten von 100 % wird die Funktionalität eingeschränkt.</small></p></p>
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

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

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows 10, 8.1, 8

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
Gehäusetyyp	Kunststoff
Kabellänge	7.5 in [19 cm]
Produktlänge	13.0 in [33.0 cm]
Produktbreite	4.1 in [10.5 cm]
Produkthöhe	0.6 in [14.0 mm]
Produktgewicht	4.5 oz [127.0 g]

Verpackungsinformationen



Package Length	6.1 in [15.4 cm]
Package Width	9.5 in [24.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	17.6 oz [500.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	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.

