

3-Port Multi Monitor Adapter - DisplayPort 1.2 MST-Hub auf Dual 4K 30Hz & 1x 1080p - Video-Splitter für den erweiterten Desktop-Modus nur auf Windows-PCs - DP auf 3x DP-Monitore

Produkt-ID: MSTDP123DP



Mithilfe dieses MST-Hubs können Sie drei 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 drei zusätzliche Displays an Ihren Computer anschließen und so das Multitasking deutlich erleichtern.

Mit dem MST-Hub können Sie DisplayPort-Videoadapter und -Kabeladapter verwenden, mit deren Hilfe Sie HDMI-, VGA- oder DVI-Displays anschließen können. So können Sie sicher sein, dass Ihr MST-Hub mit praktisch jedem Fernseher, Monitor oder Projektor kompatibel ist. Dieser MST-Hub ist VESA- und DisplayPort-zertifiziert und unterstützt DP 1.2-fähige Systeme für eine nahtlose Integration in vorhandene Videoausrüstung.

Mithilfe des MST-Hubs können Sie Ihren Desktop auf zusätzliche Monitore erweitern und Inhalte unabhängig voneinander auf jedes Display streamen. So ermöglichen Sie Multitasking und erhöhen Ihre Produktivität. 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. Durch diese noch nie da gewesene Leistung ist MST ideal für hochauflösende Anwendungen wie Grafikdesign, Spiele und medizinische Bildgebung geeignet.

Der MSTDP123DP unterstützt Plug and Play-Installation für eine problemlose Konfiguration und wird mit einer 3-jährigen StarTech.com-Garantie und lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

<h4></h4>

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 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

- **MULTI-MONITOR-ADAPTER FÜR WINDOWS:** Triple DisplayPort MST Hub für bis zu 3 DisplayPort-Monitore im erweiterten oder duplizierten Modus, wobei ein DP-Anschluss auf Windows Desktop-PCs oder -Laptops verwendet wird | Nicht kompatibel mit macOS
- **BILDSCHIRMAUFLÖSUNG:** Der DP MST-Hub für drei Monitore unterstützt Auflösungen bis zu 2x 4K 30 Hz und 1x 1080p 60 Hz auf drei Monitoren oder drei ultrabreiten Bildschirmen bis zu 2560x 1080 60 Hz
- **KOMPATIBILITÄT:** Der DisplayPort 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 DP-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 14 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)

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
Ports	3
AV-Eingang	DisplayPort - 1.2
AV-Ausgang	DisplayPort - 1.2
Audio	Ja
Chipset-ID	MegaChips - STDP4320

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Max. Digitalauflösungen	Bis zu 4K
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Steckverbinder

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

Software

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

Spezielle



Hinweise/Anforderungen

Hinweis	DisplayPort 1.2 mit MST+HBR2-Unterstützung von der GPU ist für eine unabhängige Anzeigerausgabe erforderlich
---------	--

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)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	7.5 in [19 cm]
Produktlänge	7.9 in [20.0 cm]
Produktbreite	3.1 in [78.0 mm]
Produkthöhe	0.8 in [20.0 mm]
Produktgewicht	3.5 oz [99.0 g]

Verpackungsinformationen



Package Length	6.1 in [15.5 cm]
Package Width	9.0 in [22.9 cm]
Package Height	2.2 in [55.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	14.4 oz [409.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	3-Port-Multi-Monitor-DisplayPort™ MST-Hub
	Universal-Netzadapter (NA/EU/GB/AUS)
	Anleitung

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

