

3 Port Multi Monitor Adapter - DisplayPort 1.4 auf 3x DisplayPort Video Splitter - Dual oder Triple 4K - Laptop/Desktop DP 1.4 MST Hub für mehrere Monitore - Windows & Linux

Produkt-ID: MST14DP123DP



Mit diesem DisplayPort-MST-Hub mit drei Ports können Sie eine leistungsstarke Workstation erstellen, indem Sie drei DisplayPort-Monitore an Ihr DisplayPort-Gerät anschließen. So steigern und maximieren Sie Ihre Produktivität. Der Multi-Monitor-Splitter unterstützt High Dynamic Range (HDR) und sorgt für schärfere Bilder mit verbesserter Videoqualität.

Dieser DP 1.4 MST-Hub unterstützt die vierfache Auflösung von 4K und bietet die atemberaubende Qualität von UHD bei Auflösungen bis zu 7680×4320 bei 30 Hz auf einem einzigen Monitor. Er unterstützt Anwendungen mit mehreren Monitoren bei niedrigeren Auflösungen und Bildwiederholraten und ermöglicht somit im Büro, zu Hause oder unterwegs stets eine dynamische Arbeitsumgebung.

Mit diesem DisplayPort-auf-3x-DisplayPort-MST-Hub können Sie drei Bildschirme an Ihren DP-Computer anschließen und so das Multitasking erheblich vereinfachen. Mit diesem Multimonitor-Videosplitter können Sie Ihre Anzeige auf mehreren Monitoren spiegeln, unabhängige Inhalte auf jeden Bildschirm übertragen oder Ihren Bildschirm erweitern, um einen Videowandeffekt zu erzielen.

Der Multi-Stream-Transport lässt sich mühelos und unkompliziert einrichten, da er nativ auf jedem beliebigen Windows-Gerät funktioniert. Er bietet Plug-and-Play-Installation ohne Treiber oder Software. Darüber hinaus wird der DisplayPort-MST-Hub über den Bus mit Strom versorgt (mit dem mitgelieferten Micro-USB-Kabel) und bietet damit eine extrem mobile Lösung für Geschäftsleute und IT-Profis.

Das Modell MST14DP123DP wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Streamen oder erweitern Sie Ihren Desktop auf drei zusätzliche UHD-Monitore, Fernseher oder Projektoren
- Erstellen Sie dynamisches Digital-Signage mit einer Panorama-Videowand
- Erstellen Sie ins Auge springende Bilder für Fotografie und Videos
- Streamen Sie hochauflösende, lebensechte Inhalte

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:** DisplayPort MST Hub mit 3 Anschlüssen unterstützt bis zu 3x 4K 30 Hz (UHD) auf 3 Monitoren | Oder Dual 4K 60Hz | Oder Single 5K 60Hz + 1080p | Unterstützt 3 ultrabreite Displays bis zu 3440 x 1440 | HDR für kontrastreiche Farben | Funktioniert mit DP 1.2 (niedrigere Auflösungen)
- **KOMPATIBILITÄT:** Der DisplayPort MST Videosplitter mit drei Monitoren funktioniert mit Laptops, Computern oder Desktop-Grafikkarten | Erfordert ein Host-System mit DP 1.4/HBR3/MST oder höher von HP, Dell und Lenovo und AMD, Nvidia und Intel Grafikkarten
- **KOMFORT:** MST Hub mit integrierten 1,2 m langen Kabeln für Stromversorgung (USB-Bus-betrieben) und Video (DP); dieser dreifache Monitor-Splitter sorgt für Ordnung am Arbeitsplatz und eliminiert die Steckdosensuche
- **BENUTZERFREUNDLICH:** Adapter verwendet MST-Technologie zur nativen Unterstützung mehrerer unabhängiger DP-Monitore für eine treiberlose Plug & Play-Konfiguration ohne Videokomprimierung; funktioniert mit Windows/Linux (MacOS nicht unterstützt)
- **CONVENIENCE:** MST (multi-stream transport) hub is equipped with a built-in 6" (15cm) cable for video (DisplayPort) and an included 19" (48cm) micro USB-A power cable (bus-powered)| Supports LPCM digital audio
- **GPU CAPABILITIES:** Please verify maximum number of displays supported by your GPU; Some GPU chips (such as Intel HD Graphics) are only capable of supporting a maximum of three displays (laptop screen may be disabled when connected to three monitors)

Active or Passive Adapter	Aktiv
Ports	3
AV-Eingang	DisplayPort - 1.4
AV-Ausgang	DisplayPort - 1.4
Audio	Ja
Chipset-ID	Synaptics VMM5330

Leistung

Video Revision	DisplayPort 1.4
Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Unterstützte Auflösungen	DisplayPort: 7680x4320 (8K) / 30Hz
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	DisplayPort - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

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

Software

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

Strom

Mit Stromadapter	USB-betrieben
------------------	---------------

Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Lagertemperatur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Feuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne



Kondensation)

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Kunststoff
Produktlänge	1.7 in [43.0 mm]
Produktbreite	4.1 in [10.5 cm]
Produkthöhe	0.6 in [14.0 mm]
Produktgewicht	1.9 oz [55.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.7 oz [132.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	DisplayPort MST-Hub
	Micro-USB-Stromkabel

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

