

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.

Sowohl Quelle als auch Ziel müssen DisplayPort 1.4 unterstützen, um eine maximale Auflösung (8K, 30 Hz) zu erreichen. Niedrigere Auflösungen und Aktualisierungsraten werden möglicherweise ebenfalls unterstützt.

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

- **MEHRERE MONITORE:** DisplayPort 1.4 Multi-Monitor-Adapter leistet dreifache 4K 30 Hz | oder Dual 4K 60 Hz | oder einzelne 5K 60 Hz und 1080p Bildschirme mit DP 1.4 Host-Anschluss; unterstützt HDR für hohe Kontrastfarbe
- **KOMPATIBEL MIT:** Laptops/Desktops mit DP 1.4-Videoausgang, der MST (Multi-Stream Transport) unterstützt; kompatibel mit Marken wie HP, Dell und Lenovo; abwärtskompatibel mit DP 1.2 (geringere max. Auflösung/Aktualisierungsraten)
- **NOCH MEHR PRODUKTIVITÄT:** Erweitern oder spiegeln Sie Ihren Desktop-PC für einen Arbeitsplatz mit mehreren Bildschirmen; hochauflösende Videos auf mehreren Monitoren für anspruchsvolle Anwendungen (Bearbeitung/Produktion, CAD/CAM) im Home Office/Büro
- **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)

Hardware

Garantiebestimmung	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-Eingang	DisplayPort - 1.4

Ports	3
AV-Ausgang	DisplayPort - 1.4
Audio	Ja
Chipset-ID	Synaptics VMM5330

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Video Revision	DisplayPort 1.4
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
Gehäusotyp	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]

Verpackungsinformationen

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.

