

3-Port DisplayPort MST Hub - DP 1.4

Product 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.

Unglaubliche Bildqualität

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.

Monitor 1	Monitor 2	Monitor 3
8K (7680 x 4320) bei 30 Hz	X	X
5K (5120 x 2880) bei 60 Hz	1080p (1920 x 1080) bei 30 Hz	X
4K (3840 x 2160) bei 60 Hz	4K (3840 x 2160) bei 30 Hz	4K (3840 x 2160) bei 30 Hz
2K (2560 x 1600) bei 60 Hz	2K (2560 x 1600) bei 60 Hz	2K (2560 x 1600) bei 60 Hz
1080p (1920 x 1080) bei 60 Hz	1080p (1920 x 1080) bei 60 Hz	1080p (1920 x 1080) bei 60 Hz

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.

Multitasking leicht gemacht

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.



Problemlose Einrichtung

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

- Maximieren Sie Ihre Produktivität, indem Sie über diesen Multi-Stream-Transporthub (MST) bis zu drei unabhängige DisplayPort-Monitore an Ihren Computer anschließen
- Modernste Videoqualität mit Unterstützung für UHD-Videoauflösungen bis 8K auf einem einzigen Monitor oder 4K auf allen drei Bildschirmen
- Optimieren Sie Ihr visuelles Erlebnis mit der Display-Technologie der nächsten Generation
- Unterstützt HDR für ein erweitertes Kontrastverhältnis und Farbgenauigkeit
- Bietet eine Mehrfachmonitor-Lösung, die kostengünstiger als herkömmliche Computer-Dockingstationen ist
- Die MST-Technologie verwendet Ihre vorhandene Grafikkarte, um die Verwendung von Systemressourcen zu minimieren

Hardware	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Aktiv
	Audio	Ja
	AV-Ausgang	DisplayPort - 1.4
	AV-Eingang	DisplayPort - 1.4
	Chipset-ID	Synaptics VMM5330
	Ports	3
Leistung	Audiospezifikationen	DisplayPort - 7.1 Channel Audio
	Breitbild unterstützt	Ja
	Maximum Cable Distance To Display	2 m [6.6 ft]
	Unterstützte Auflösungen	DisplayPort: 7680x4320 (8K) / 30Hz
	Video Revision	DisplayPort 1.4
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - DisplayPort (20-polig) Einrastend Stecker Input
	Steckverbinder B	3 - DisplayPort (20 pin) Female Buchse Output
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)
	Feuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
	Lagertemperatur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Gray and Black
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Produktbreite	105.000
	Produktgewicht	55.000
	Produkthöhe	14.000
	Produktlänge	4.3 cm [1.7 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	30.000
	Package Length	170.000
	Package Width	142.000
	Versandgewicht (Verpackung)	132.000

Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - DisplayPort MST-Hub 1 - Micro-USB-Stromkabel
--------------------------	--------------------	---

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