

USB-C auf DisplayPort Multi-Monitor Adapter - 2-Port MST Hub

Produkt-ID: MSTCDP122DP



Mit diesem USB-C-auf-DisplayPort-MST-Hub können Sie zwei DisplayPort-Monitore an Ihr USB-C-Windows-Gerät anschließen und so Ihre Produktivität ohne großen Aufwand maximieren.

Bei immer mobiler werdenden Geräten können Sie durch fehlende Videoausgänge eingeschränkt werden, während Sie sich auf einen kleinen integrierten Bildschirm beschränken müssen. Dieser MST-Hub löst dieses Problem, indem er Ihnen ermöglicht, zwei separate Displays an Ihren USB-C-Computer anzuschließen, was das Multitasking erheblich vereinfacht.

Mit diesem USB-C-auf-DisplayPort-Monitoradapter können Sie Ihre Anzeige auf zusätzliche Monitore spiegeln oder voneinander unabhängige Inhalte auf jedes Display übertragen, was es zum idealen Zubehör zum Reisen oder beim Hotdesking macht.

Die MST-Technologie verwendet Ihre vorhandene Grafikkarte, um die Nutzung von Systemressourcen zu minimieren und 4K-UHD-Auflösungen an zwei Monitore oder Displays gleichzeitig zu senden. Der Dual-Monitor-Splitter unterstützt 1080p HD und 4K UHD und eignet sich somit perfekt für alle hochauflösenden Anwendungen wie Grafikdesign und CAD-Zeichnungen.

Der MST bietet eine einfache Einrichtung, da er nativ auf jedem Windows-Gerät funktioniert, das DP Alt Mode über USB Typ C unterstützt. Dieser USB-C-Dual-Monitor-Adapter ist kompatibel mit Thunderbolt 3 und bietet eine Plug-and-Play-Installation ohne Treiber oder Software. Darüber hinaus wird dieser DP-MST-Hub über den USB-C-Anschluss mit Strom versorgt, sodass keine externen Stromkabel erforderlich sind.

Der MSTCDP122DP wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Erweitern Sie Ihren Desktop auf zusätzliche Monitore oder Displays
- Erschaffen Sie dynamische Digital-Signage mit einer Panorama-Videowand
- Vermeiden Sie seitliches Scrollen, indem Sie Programme über zwei Monitore anzeigen lassen
- Bearbeiten von Medien über zusätzliche Displays in beliebiger Ausrichtung
- Ideal für Reisen oder Hotdesking

Merkmale

- MEHRERE MONITORE FÜR WINDOWS: USB-C auf DisplayPort-Splitter zum Betrieb von 2 x 4K 30 Hz oder 2 x 1080p 60 Hz DP-Displays über einen USB-C Anschluss mit DP Alt-Modus (DP 1.2/HBR2/MST) ohne Videokomprimierung; Thunderbolt 3 kompatibel | Nicht kompatibel mit macOS
- Die MST-Technologie verwendet Ihre vorhandene Videokarte, um die Verwendung von Systemressourcen zu minimieren.
- KOMPATIBEL MIT: Dell XPS/Precision/Latitude, Lenovo ThinkPad X1 Carbon/Extreme, Surface Laptop 3/Book 3/Pro 7, HP ProBook/EliteBook/Spectre/ZBook und kleineren (Mini-ITX) Computern | Erfordert ein Hostsystem mit DP Alt-Modus 1.2/HBR2/MST
- Mühelose Verbindung mithilfe des umkehrbaren USB-C-Anschlusses
- EASY TO USE: This dual monitor adapter uses MST technology to natively support your DP monitors allowing for a driverless plug-and-play setup; fully compatible with Windows systems

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Ports	2
AV-Eingang	USB-C
AV-Ausgang	DisplayPort - 1.2
Audio	Ja
Chipset-ID	MegaChips - STDP4320
	VIA/VLI - VL100

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 bei 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	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode
Steckverbinder B	DisplayPort (20-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Microsoft Windows® 10, 8/8.1, 7
------------------------------	---------------------------------

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	<p>DisplayPort 1.2 mit MST+HBR2-Unterstützung von der GPU ist für eine unabhängige Anzeigeausgabe erforderlich</p> <p>Your USB-C equipped device must support video (DP alt mode) to work with this adapter</p>
---------	---

Strom



	Mit Stromadapter	USB-betrieben
<hr/>		
Umwelt		
	Betriebstemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	50 bis 90 %
<hr/>		
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Kabellänge	12.8 in [32.4 cm]
	Produktlänge	15.2 in [38.6 cm]
	Produktbreite	2.3 in [58 mm]
	Produkthöhe	0.6 in [14 mm]
	Produktgewicht	1.6 oz [44 g]
<hr/>		
Verpackungsinformationen		
	Package Length	6.8 in [17.2 cm]
	Package Width	5.6 in [14.3 cm]
	Package Height	1.3 in [32 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	4.7 oz [133 g]
<hr/>		
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	MST-Hub Kurzanleitung
<hr/>		

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

