

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

Product ID: MSTCDP122DP



Mithilfe dieses MST Hubs können Sie zwei DisplayPort-Monitore an Ihren USB-C™-Computer anschließen. MST funktioniert auf jedem Windows®-Gerät mit DP Alt Mode über USB Type-C™, wie Modelle des Typs Dell Precision™ und Dell XPS™ Laptops. Der MST Hub wird durch den USB-C-Port angetrieben, sodass kein zusätzlicher Stromadapter erforderlich ist.

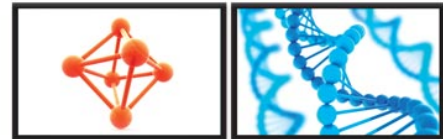
Dieser Adapter funktioniert mit USB Type-C-Geräten, die ein DisplayPort-Videosignal übergeben, und ist auch mit Thunderbolt™ 3-Ports kompatibel.

Steigern Sie Ihre Produktivität mit mehreren Monitoren

Die neueste Generation an Laptops ist mobiler als je zuvor. Doch leider kann das auch bedeuten, dass Ihnen weniger Videoausgänge zur Verfügung stehen und Sie sich auf einen kleinen integrierten Bildschirm beschränken müssen. Dieser MST Hub behebt diese Probleme, da Sie zwei separate Displays an einen USB-C-Port Ihres Computers anschließen können, sodass Multitasking wesentlich einfacher ist.

Mithilfe des MST Hubs können Sie mehrere Monitore an Ihren Desktop-Computer anschließen und separate Inhalte auf jedes Display streamen. Das sorgt für Multitasking und eine höhere Produktivität, perfekt für eine einfach anzuschließende Hotdesk-Lösung mit Funkmaus und -tastatur.

Mittels des Hubs können Sie dasselbe Bild auf mehrere Displays spiegeln, was insbesondere für Remote Viewing-Anwendungen nützlich ist, wie Digital Signage.



Erstaunliche Bildqualität, die Ihre Systemressourcen schont

Die MST-Technologie verwendet Ihre vorhandene Videokarte, um die Verwendung von Systemressourcen zu minimieren und gleichzeitig eine Auflösung in Ultra HD 4K zu bieten. 4K wird von den neuesten A/V-Geräten unterstützt und bietet eine vierfach höhere Auflösung als 1080p. Und da der MST Hub eine HD-Ausgabe von 1080p unterstützt, ist er für HD-Anwendungen wie Grafikdesign und CAD-Zeichnungen bestens geeignet.



Für sämtliche Arten von Monitoren, Fernseher oder Projektoren geeignet

Dieser MST Hub unterstützt die Verwendung separater DP Video-Adapter zum Anschließen von HDMI-, VGA- oder DVI-Displays und ist somit mit all Ihren vorhandenen Monitoren kompatibel. Der Hub unterstützt DP 1.2-fähige Systeme und sorgt für eine nahtlose Integration mit Ihrer vorhandenen Videoausrüstung.

Der MSTCDP122DP unterstützt die Plug-and-Play-Installation für eine problemlose Konfiguration und wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Hinweise:

- Ihr mit USB-C ausgestattetes Gerät muss den Videomodus unterstützen (DP Alt Mode), um mit diesem Adapter kompatibel zu sein.
- 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.

Durchschnittliche Auflösung Bandbreitenzuweisung

1920 x 1080 (High-Definition 1080p) bei 60 Hz - 22 %

1920 x 1200 bei 60 Hz - 30 %

2560 x 1440 bei 60 Hz - 35 %

2560 x 1600 bei 60 Hz - 38 %

3840 x 2160 (Ultra HD 4K) bei 30 Hz - 38 %

Bei Überschreiten von 100 % wird die Funktionalität eingeschränkt.



Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Schließen Sie zusätzliche Displays an Ihr USB-C-Gerät an
- Verwenden Sie einen Bildschirm für Referenzdaten, wie Websites, während Sie auf einem anderen Bildschirm Dokumente erstellen
- Schließen Sie Ihr USB-C-Gerät, das DP Alt Mode unterstützt, an zwei HD-Displays Ihres Arbeitsplatzrechners an
- Schaffen Sie eine Panorama-Videowand für DisplayPort Digital Signage-Anwendungen
- Bearbeiten Sie Bilder, Videos oder Audio-Clips auf zwei zusätzlichen Displays in jeder beliebigen Ausrichtung oder Auflösung
- Zeigen Sie eine Tabelle oder ein Arbeitsblatt über zwei zusätzliche Displays an, ohne Blättern zu müssen

Features

- Optimieren Sie Ihre Produktivität durch Anschließen von zwei unabhängigen Displays an Ihren Computer über den MST-Hub
- Mühelose Verbindung dank umkehrbarem USB-C-Anschluss
- Schließen Sie fast jeden Fernseher, Monitor oder Projektor mithilfe von günstigen Adaptern an
- Unterstützung für Auflösungen bis zu 4K
- Kompatibel mit Thunderbolt 3-Anschluss

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Ausgangssignal	DisplayPort
	Chipset-ID	STDP4320 - VL100
	Konvertertyp	MST-Hub
	Ports	2
Leistung	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Digitalauflösungen	3840x2160 @ 30hz
	Unterstützte Auflösungen	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. Durchschnittliche Auflösung Bandbreitenzuweisung 1920 x 1080 (High-Definition 1080p) bei 60 Hz - 22 % 1920 x 1200 bei 60 Hz - 30 % 2560 x 1440 bei 60 Hz - 35 % 2560 x 1600 bei 60 Hz - 38 % 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) bei 30 Hz - 38 % Hinweis: Bei Überschreiten von 100 % wird die Funktionalität eingeschränkt.
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode Stecker Input
	Steckverbinder B	2 - DisplayPort (20-polig) Buchse Output
Software	Betriebssystemkompatibilität	Microsoft Windows® 10, 8/8.1, 7
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	DisplayPort 1.2 mit MST+HBR2-Unterstützung von der GPU ist für eine unabhängige Anzeigerausgabe erforderlich
Strom	Mit Stromadapter	USB-betrieben
Umwelt	Betriebstemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Feuchtigkeit	50 bis 90 %
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	2.3 in [58 mm]
	Produktgewicht	1.6 oz [44 g]

	Produkthöhe	0.6 in [14 mm]
	Produktlänge	2.4 in [62 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	0.3 lb [0.1 kg]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - MST-Hub 1 - Kurzanleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.