

USB-C auf Dual DisplayPort 1.2 Adapter, USB-C Multi-Monitor MST Hub, Dual 4K 30Hz/1080p 60Hz DP Laptop Display Extender / Splitter, extra langes integriertes Kabel
- nur Windows

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.

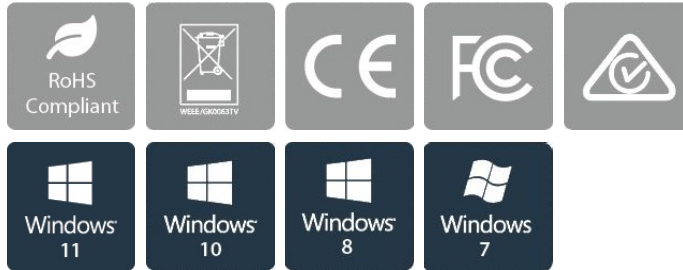
Bei immer mobiler werdenden Geräten können Sie durch fehlende Videoausgänge eingeschränkt werden, während Sie sich auf einen kleinen integrierten Bildschirm beschränken müssen. Dieser MST-Hub löst dieses Problem, indem er Ihnen ermöglicht, zwei separate Displays an Ihren USB-C-Computer anzuschließen,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

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

- **MULTI-MONITOR KONFIGURATION:** USB-C auf Dual DisplayPort Adapter/Splitter steuert bis zu Zwei 4K 30Hz oder 2x 1080p 60Hz DP Bildschirme über einen USB-C DP Alt-Mode Port auf Windows Laptops; TB3/TB4/USB4 kompatibel; nicht kompatibel mit macOS
- **OHNE TREIBER ODER SOFTWARE:** Produktivität Steigerung durch zwei erweiterte oder gespiegelte Bildschirme auf einem Windows Laptop; Einsatz integrierter oder diskreter GPUs (Intel/AMD/Nvidia) für Hochleistungsgrafiken bei minimaler CPU-Auslastung
- **HARDWARE KOMPATIBILITÄT:** Host-System muss DP Alt Mode 1.2 / HBR2 / MST unterstützen; Überprüfen Sie die Anzahl der von Ihrem GPU unterstützten Bildschirme; einige Grafik-Chips (wie Intel HD Graphics) können nur maximal drei Bildschirme unterstützen
- **EXTRA LANGES KABEL:** 30 cm integriertes USB-C Kabel reduziert die Port/Anschluss Belastung bei 2-in-1 Geräten wie Surface Pro 7/8 und höher, HP Elite x2/Laptops auf Riser-Ständern; ideal für den Einsatz unterwegs im Büro/Heimbüro/gemeinsamen Arbeitsbereich
- **UNSER VORTEIL:** Beigefügte Connectivity Tools für IT-Pro's und IT-Helpdesk Support-Teams mit Windows Layout Utility, das die Positionen von Windowsanwendungen wiederherstellt, wenn der USB-C zu Dual DisplayPort Adapter wieder angeschlossen wird

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

AV-Eingang

USB-C

Ports	2
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>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 %
	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 %</small></p><p><small>Hinweis: Bei Überschreiten von 100 % wird die Funktionalität eingeschränkt.</small></p>
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode
Steckverbinder B	2 - DisplayPort (20-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Microsoft Windows® 11, 11 ARM, 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
	Your USB-C equipped device must support video (DP alt mode) to work with this adapter

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
-----------------	---------------

Umgebungsbedingungen

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 %

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Kabellänge	12.8 in [32.4 cm]
Produktlänge	15.2 in [38.6 cm]
Produktbreite	2.3 in [5.8 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.4 cm]
Produktgewicht	1.6 oz [44.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.6 in [14.3 cm]
Paketbreite	6.9 in [17.5 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.5 oz [128.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - MST-Hub
	1 - Kurzanleitung

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