

3-Port USB-C Multi-Monitor Adapter, USB-C auf 3x DisplayPort 1.4 MST Hub, Dreifach 4K 60Hz DP Laptop Display Extender / Splitter, HDR, extra langes integriertes Kabel - nur Windows

Produkt-ID: MST14CD123DP



Dieser USB-C zu DisplayPort MST-Hub ermöglicht die Verbindung mit drei DisplayPort-Monitoren über ein USB-C fähiges Host-Gerät mit DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode).

Dieser Adapter verfügt über einen einzigartigen Videosignalverstärker, der das Signal verstärkt und selbst bei Kabeln geringerer Qualität eine zuverlässige Leistung gewährleistet. Der Verstärker erhöht auch die maximal unterstützte DP-Kabellänge im Vergleich zu anderen Marken.

Mit diesem USB-C auf DisplayPort-Videosplitter können Sie Ihre Displays im erweiterten oder gespiegelten Modus konfigurieren. Durch den Anschluss von drei unabhängigen 4K-Displays mit 60Hz entstehen leistungsstarke Workstations. Dies ermöglicht ein verbessertes Multitasking in Ihrem Unternehmen und führt zu einer höheren Produktivität.

Die Multi-Stream-Transport Technologie (MST) kombiniert mehrere Videosignale zu einem einzigen Ausgangssignal/Datenstrom. Dieser MST-Hub trennt den einzelnen Eingangsstrom in drei unabhängige Signale, eines für jeden DisplayPort-fähigen Bildschirm. Die Unterstützung von High Dynamic Range (HDR) bietet einen höheren Kontrast, eine bessere Helligkeit, bessere Farben und eine größere Leuchtkraft.

Windows-Geräte, die den DP Alt Mode über USB-C unterstützen, bieten native Unterstützung für MST. Dieser USB-C auf DisplayPort-Hub ist mit Thunderbolt 3/4 und USB4-fähigen Windows-Geräten kompatibel. Plug-and-Play Installation, ohne dass Treiber oder Software erforderlich sind. Das 30cm lange Kabel bietet Optionen für flexible Installationskonfigurationen und reduziert die Belastung von Anschlüssen und Steckern. Darüber hinaus wird dieser Dreifach-Monitor-Splitter über den USB-Bus mit Strom versorgt, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Spiegeln oder erweitern Sie Ihren Desktop auf drei zusätzliche UHD-Monitore, Fernseher oder Projektoren
- Verwendung zusätzlicher Bildschirme zur Bearbeitung von Fotos, Videos und/oder digitalen Inhalten
- Wiedergabe von hochauflösenden Inhalten auf mehrere Monitore

Merkmale

- **MULTI-MONITOR KONFIGURATION:** USB Typ-C auf Dreifach DisplayPort Hub/Splitter Hub steuert bis zu Drei 4K60Hz Bildschirme über einen USB-C DP 1.4 Host mit DSC; Unterstützt HDR und 2ch Audio; HDCP 2.2; TB3/TB4/USB4 kompatibel; nicht kompatibel mit macOS
- **OHNE TREIBER ODER SOFTWARE:** Produktivität Steigerung durch drei erweiterte oder gespiegelte Bildschirme auf einem Windows Laptop; Einsatz integrierter oder diskreter GPUs (Intel/AMD/Nvidia) für Hochleistungsgrafiken bei minimaler CPU-Auslastung
- **HARDWARE KOMPATIBILITÄT:** Dreimal 4K 60Hz auf Windows PC mit diskreten GPUs oder Intel CPUs der 12. Gen. und höher mit DP 1.4 und DSC; Siehe Auflösungstabelle für andere Konfigurationen; Überprüfen Sie Anzahl der von Ihrem GPU unterstützten Bildschirme
- **EXTRA LANGES KABEL:** 30 cm integriertes USB-C Kabel reduziert die Port/Anschluss Belastung bei 2-in-1 Geräten wie Surface Pro 7 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 Dreifach DisplayPort Adapter wieder angeschlossen wird

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

	AV-Eingang	USB-C
	Ports	3
	AV-Ausgang	DisplayPort - 1.4
	Audio	Ja
	Chipset-ID	Synaptics VMM5330
Leistung	Video Revision	DisplayPort 1.4
	Breitbild unterstützt	Ja
	Audiospezifikationen	DisplayPort - 2 Channel Audio
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode
	Steckverbinder B	3 - DisplayPort
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows 11 Windows 11 ARM Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Strom	Stromversorgung	Busgespeist
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Lagertemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	0% bis 85% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische
Eigenschaften

Farbe	Grau
Kabellänge	11.8 in [30 cm]
Produktlänge	1.7 in [4.3 cm]
Produktbreite	4.1 in [10.5 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.4 cm]
Produktgewicht	1.9 oz [54.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.8 in [17.2 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.8 oz [108.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-C zu 3x DisplayPort MST-Hub
--------------------	-------------------------------------

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