

USB-C auf Dual DisplayPort 1.4 Adapter, USB-C Multi-Monitor MST Hub, Dual 5K 60Hz DP Laptop Display Extender / Splitter, HDR, extra langes integriertes Kabel - nur Windows

Produkt-ID: MST14CD122DP



Dieser USB-C to DisplayPort MST Hub ermöglicht den Anschluss an zwei DisplayPort Bildschirme über ein DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) fähiges USB-C Host Gerät.

Die Multi-Stream Transport (MST)-Technologie kombiniert mehrere Video Signale zu einem einzigen Ausgangssignal/Stream. Dieser MST Hub trennt den einzelnen Eingangssignal in zwei unabhängige Signale, eines für jeden DisplayPort-fähigen Bildschirm. Die Unterstützung für High Dynamic Range (HDR) bietet erhöhten Kontrast, Helligkeit, Farben und Leuchtkraft.

Konfigurieren Sie die Dual-DP Bildschirme im erweiterten oder gespiegelten Modus. Schaffen Sie einen Arbeitsplatz mit hoher Leistung durch den Anschluss von zwei unabhängigen 4K 60Hz Bildschirmen. Dies ermöglicht ein erhöhtes Multitasking in Ihrem Unternehmen, was zu einer erhöhten Produktivität führt.

Windows Geräte, die DP Alt Mode über USB-C unterstützen, haben eine native Unterstützung für MST. Dieser USB-C auf DP Hub ist kompatibel mit Thunderbolt 3/4 und USB4 fähigen Windows Geräten mit Prozessoren der 11. Generation (und später). Plug-and-Play Installation, keine Treiber oder Software erforderlich. Das 30 cm lange integrierte Kabel ermöglicht flexible Installationskonfigurationen und reduziert die Belastung von Buchsen und Stecker. Außerdem ist dieser Dual-Monitor Splitter busbetrieben und benötigt keine externe Stromversorgung.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verwendung zusätzlicher Bildschirme zur Bearbeitung von Fotos, Videos und/oder digitalen Inhalten
- Wiedergabe von hochauflösenden Inhalten auf mehrere Monitore
- Spiegeln oder Erweitern eines Desktops auf zwei zusätzliche UHD Monitore, TVs oder Projektoren

Merkmale

- MULTI-MONITOR KONFIGURATION: USB-C auf Dual DP MST Adapter/Splitter bietet bis zu Zwei 5K 60Hz DP Bildschirme über einen USB-C DP 1.4 Host mit DSC; USB Betrieben; Unterstützt HDR und 2ch Audio; 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: Zweimal 5K 60Hz auf Windows PC mit diskreten GPUs oder Intel CPUs der 12. Gen. und höher mit DP 1.4 und DSC; Siehe Auflösungsübersicht 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 USBC zu Dual DisplayPort Adapter wieder angeschlossen wird

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Active or Passive Adapter

Aktiv

AV-Eingang

USB-C

AV-Ausgang	DisplayPort - 1.4
Audio	Ja
Chipset-ID	Synaptics - VMM5220
	VIA/VLI - VL103

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	2 - DisplayPort

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 10, 11, 11 ARM
------------------------------	------------------------

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	5 % bis 90 % RH (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	11.8 in [30 cm]
Produktlänge	2.4 in [6.1 cm]
Produktbreite	1.9 in [4.9 cm]

Produkthöhe 0.4 in [1.1 cm]

Produktgewicht 1.9 oz [55.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketmenge 1

Paketlänge 6.8 in [17.3 cm]

Paketbreite 5.7 in [14.6 cm]

Pakethöhe 1.3 in [3.2 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 3.8 oz [108.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - USB-C auf 2x DisplayPort MST Hub

Garantieinformatio
nen

Warranty 3 Jahre

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

