

4-Port Multi-Monitor DisplayPort Adapter, DP auf 4x DisplayPort 1.2 Splitter, Vierfach 1080p 60Hz Computer MST Hub, nur Windows, Treibelos

Produkt-ID: MSTDP124DP



Mithilfe dieses MST-Hubs können Sie vier Monitore an einen DisplayPort™ (DP) 1.2-fähigen Windows®-Laptop oder Desktopcomputer anschließen.

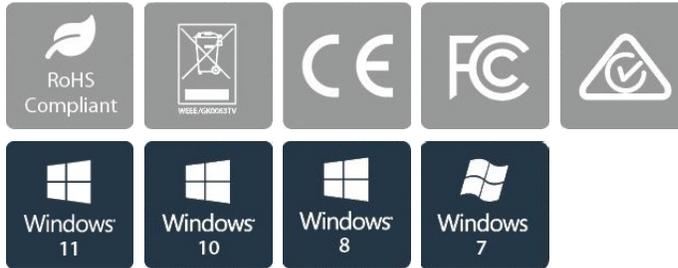
Die neusten Generationen von Computern sind mobiler als je zuvor, was häufig damit einhergeht, dass weniger Videoausgänge und kleinere integrierte Bildschirme vorhanden sind. Mit diesem MST-Hub lösen Sie beide Probleme, denn Sie können vier zusätzliche Displays an Ihren Computer anschließen und so das Multitasking deutlich erleichtern.

Mit dem MST-Hub können Sie DisplayPort-Videoadapter und -Kabeladapter verwenden, mit deren Hilfe Sie HDMI-, VGA- oder DVI-Displays anschließen können. So können Sie sicher sein, dass Ihr MST-Hub mit praktisch jedem Fernseher, Monitor oder Projektor kompatibel ist. Dieser MST-Hub ist VESA- und DisplayPort-zertifiziert und unterstützt DP 1.2-fähige Systeme für eine nahtlose Integration in vorhandene Videoausrüstung.

Mithilfe des USB-Hubs können Sie Ihren Desktop auf zusätzliche Monitore erweitern und Inhalte unabhängig voneinander auf jedes Display streamen. So ermöglichen Sie Multitasking und erhöhen Ihre Produktivität. Sie können auch dasselbe Bild auf mehrere Displays spiegeln für Fernanzeigeanwendungen wie Digital Signage.

MST-Technologie nutzt die vorhandene Videokarte, um bei Ultra HD 4K-Auflösungen die Systemressourcen zu schonen. Durch diese noch nie da gewesene Leistung ist MST ideal für hochauflösende Anwendungen wie Grafikdesign, Spiele und medizinische Bildgebung geeignet.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Schaffen Sie eine Videowand aus vier Displays, um Ihre Kunden in einem Restaurant oder Einkaufszentrum mit einer beeindruckenden Präsentation zu unterhalten
- Nutzen Sie einen Bildschirm für Referenzdaten wie Websites, während Sie auf dem anderen Bildschirm einen Bericht verfassen
- Docken Sie Ihr DP 1.2-Gerät an, und ergänzen Sie Ihre Workstation um vier hochauflösende Displays
- Schaffen Sie eine Panorama-Videowand für DisplayPort Digital Signage-Anwendungen
- Bearbeiten Sie Bilder, Videos oder Audio auf vier zusätzlichen Displays in jeder beliebigen Ausrichtung oder Auflösung
- Perfekt für Tabellen/Arbeitsblätter auf zusätzlichen Displays ohne Blättern

Merkmale

- **MULTI-MONITOR KONFIGURATION:** Vierfach Monitor DisplayPort 1.2 MST Hub bietet bis zu 4x 1080p 60Hz DisplayPort Bildschirme über einen DP Video Port an einem Windows Desktop PC oder Laptop; nicht kompatibel mit macOS
- **TREIBERLOS:** Produktivität steigern durch den Anschluss von 4 Erweiterten oder Gespiegelten Bildschirmen zu einem Windows Computer; nutzen Sie den integrierten/diskreten GPU (Intel/AMD/Nvidia), um hohe Performance bei minimaler CPU-Auslastung zu erzielen
- **HARDWARE KOMPATIBILITÄT:** Host-System muss DP 1.2 / HBR2 / MST unterstützen; Überprüfen Sie die maximale Anzahl der von Ihrem GPU unterstützten Bildschirme; einige GPUs (z. B. Intel HD Graphics) sind nur in der Lage, maximal drei Monitore zu unterstützen
- **BENUTZERFREUNDLICH:** Erweitern Sie Ihren Desktop im Büro/Heimbüro; Einrastender Displayport Stecker sorgt für eine zuverlässige Verbindung und verhindert versehentliches Trennen; nicht kompatibel mit HDMI; Universal Stromnetzteil inklusive
- **UNSER VORTEIL:** Beiliegende Connectivity Tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Supportteams mit Windows Layout Utility, das die Positionen von Windows-Anwendungen wiederherstellt, wenn der 4-Port DisplayPortMulti-Monitor Adapter erneut angeschlossen wird

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-Eingang	DisplayPort - 1.2
Ports	4
AV-Ausgang	DisplayPort - 1.2
Audio	Ja
Chipset-ID	MegaChips - STDP4320

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160, 30 Hz
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768 1280 x 720 (High-Definition 720p) 1920 x 1080 (High-Definition 1080p) 1920 x 1200 2560 x 1440 2560 x 1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) bei 30 Hz
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - DisplayPort (20-polig)
Steckverbinder B	4 - DisplayPort (20-polig)

Software

Betriebssystemkompati	Windows 11
-----------------------	------------

ibilität

Windows 10 (32/64)

Windows 8/8.1 (32/64)

Windows 7(32/64)

Strom

Stromversorgung Mit Netzadapter

Eingangsspannung 100 - 240 AC

Eingangsstrom 0.5 A

Ausgangsspannung 5 DC

Ausgangsstrom 3A

Polarität der
Mittelspitze Positiv

Steckertyp N

Stromverbrauch 15

Umgebungsbeding
ungen

Betriebstemperatur 0°C to 45°C (32°F to 113°F)

Lagertemperatur -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Physische
Eigenschaften

Farbe Schwarz

Gehäusetyp Kunststoff

Kabellänge 7.5 in [19 cm]

Produktlänge 11.8 in [30.0 cm]

Produktbreite 4.1 in [10.5 cm]

Produkthöhe 0.6 in [1.5 cm]

Produktgewicht 4.6 oz [129.0 g]

Verpackungsinform

ationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.1 in [15.4 cm]
Paketbreite	9.6 in [24.5 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.6 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.1 lb [0.5 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 4-Port-Multi-Monitor-DisplayPort™ MST-Hub
	1 - Universal-Netzadapter (NA/EU/GB/AUS)
	1 - Kurzanleitung für Installation

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