

2-Port Multi-Monitor DisplayPort Adapter, DP auf 2x DisplayPort 1.2 Splitter, Dual 4K 30Hz oder 1080p 60Hz Computer MST Hub, USB Betrieben, nur Windows

Produkt-ID: MSTDP122DP



Mithilfe dieses MST-Hubs können Sie zwei Monitore an einen DisplayPort™ (DP) 1.2-fähigen Windows®-Laptop oder Desktopcomputer anschließen. Er ist USB-betrieben, sodass Sie für den Betrieb des Hubs lediglich einen Computer benötigen.

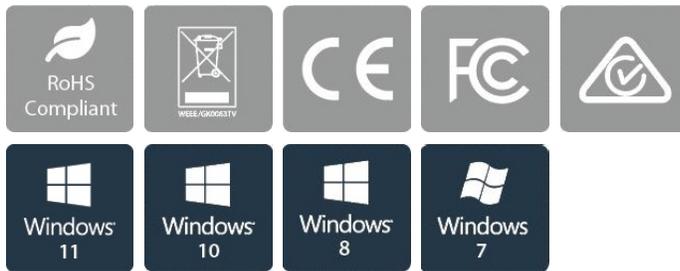
Die neusten Generationen von Computern sind mobiler als je zuvor, was häufig damit einhergeht, dass weniger Videoausgänge und kleinere integrierte Bildschirme vorhanden sind. Mit diesem MST-Hub lösen Sie beide Probleme, denn Sie können zwei zusätzliche Displays an Ihren Computer anschließen und so das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

- Nutzen Sie einen Bildschirm für Referenzdaten wie Websites, während Sie auf dem anderen Bildschirm Inhalte verfassen
- Docken Sie Ihr DP 1.2-Gerät an, und ergänzen Sie Ihre Workstation um zwei hochauflösende Displays
- 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
- Perfekt für Tabellen/Arbeitsblätter auf zwei zusätzlichen Displays ohne Blättern

Merkmale

- **MULTI-MONITOR KONFIGURATION:** Dual-Monitor DisplayPort 1.2 MST Hub bietet bis zu 2x 4K 30Hz (UHD) oder 2x 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 2 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; Eingebautes 25cm USB-A Stromversorgung Kabel (USB bus-powered); Einrastender DisplayPort Stecker sorgt für eine zuverlässige Verbindung und verhindert versehentliches Trennen
- **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 2-Port DisplayPortMulti-Monitor Adapter erneut angeschlossen wird

Hardware

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Garantiebestimmungen | 3 Years |
| Active or Passive Adapter | Aktiv |
| AV-Eingang | DisplayPort - 1.2 |
| Ports | 2 |
| 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 | 2 - DisplayPort (20-polig) |

Software

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Betriebssystemkompatibilität | Windows 11 Windows 10 (32/64) |
|------------------------------|----------------------------------|

Windows 8/8.1 (32/64)

Windows 7(32/64)

Spezielle
Hinweise/Anforderungen

| | |
|---------|--|
| Hinweis | DisplayPort 1.2 mit MST+HBR2-Unterstützung von der GPU ist für eine unabhängige Anzeigerausgabe erforderlich |
|---------|--|

Strom

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

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 40°C (32°F to 104°F) |
| Lagertemperatur | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Feuchtigkeit | 50 bis 90 % |

Physische
Eigenschaften

| | |
|----------------|------------------|
| Farbe | Schwarz |
| Gehäusetyp | Kunststoff |
| Kabellänge | 7.5 in [19 cm] |
| Produktlänge | 9.8 in [25.0 cm] |
| Produktbreite | 2.3 in [5.8 cm] |
| Produkthöhe | 0.5 in [1.4 cm] |
| Produktgewicht | 1.8 oz [52.0 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|-------------|------------------|
| Paketmenge | 1 |
| Paketlänge | 5.7 in [14.4 cm] |
| Paketbreite | 6.9 in [17.6 cm] |
| Pakethöhe | 1.4 in [3.5 cm] |

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Versandgewicht (Verpackung) | 5.9 oz [166.0 g] |
|--------------------------------|------------------|

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - 2-Port-DP-MST-Hub |
| | 1 - Kurzanleitung für Installation |

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