

3-Port Multi-Monitor Adapter - DisplayPort 1.2 auf 3x HDMI MST Hub - Drei 1080p HDMI Monitore - Erweitertes oder Gespiegeltes Modus - nur Windows PCs - DP auf 3x HDMI

Produkt-ID: MSTDP123HD



Mithilfe dieses MST-Hubs können Sie drei HDMI®-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.

Mithilfe des MST-Hubs können Sie Ihren Desktop auf zusätzliche Monitore erweitern und Inhalte unabhängig voneinander auf jedes Display streamen. Sie können auch dasselbe Bild auf mehreren HDMI-Fernsehern oder -Projektoren spiegeln für Remote-Anzeigeanwendungen, z. B. 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 Ihren Arbeitsplatz um drei hochauflösende Displays
- Schaffen Sie eine Panorama-Videowand für HDMI-Digital Signage-Anwendungen mithilfe Ihres DisplayPort-Computers
- Bearbeiten Sie Bilder, Videos oder Audio auf drei Displays in jeder beliebigen Ausrichtung oder Auflösung
- Perfekt für Tabellen/Arbeitsblätter auf drei Displays ohne Blättern
- Genießen Sie die Panoramaansicht von Spielen, und zeigen Sie hilfreiche Codes und Walkthrough-Daten gleichzeitig auf einem dritten Display an

Merkmale

- **MULTI-MONITOR ADAPTER FÜR WINDOWS:** DisplayPort auf HDMI MST Hub steuert bis zu 3x HDMI Monitore im erweiterten oder gespiegelten Modus über einen DP Port an Windows Desktop PCs oder Notebooks; Nicht kompatibel mit macOS
- **BILDSCHIRMAUFLÖSUNG:** Der Multi-Monitor DisplayPort auf HDMI MST-Hub unterstützt HD-Auflösungen bis zu 1080p 60Hz auf drei Bildschirmen oder 4K 30Hz auf zwei Bildschirmen oder 2560x1080 auf drei ultrabreite Bildschirme
- **KOMPATIBILITÄT:** 3-Port DisplayPort auf HDMI MST Video-Splitter erfordert Host-System mit DP 1.2/HBR2/MST oder höher von HP, Dell & Lenovo und AMD, NVidia & Intel Grafikkarten; Nicht kompatibel mit Notebooks/Computern mit HDMI Output Ports
- **PRODUKTIVITÄT STEIGERN:** Produktivität Steigern, indem Sie Ihr Laptop durch drei zusätzliche externe Monitore erweitern; MST-Technologie nutzt die Leistung Ihrer GPU/Videokarte, um unkomprimierte Videos zu liefern und minimale Ressourcen zu nutzen
- **GPU-FÄHIGKEITEN:** Bitte prüfen Sie die max. Anzahl von unterstützten Bildschirmen Ihres GPU. Manche GPU Chips (z.B. Intel HD Graphics) unterstützen max. drei Bildschirme (Notebook-Bildschirm kann deaktiviert sein, wenn 3 Monitore verbunden)

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-Eingang	DisplayPort - 1.2
Ports	3
AV-Ausgang	HDMI - 1.4
Audio	Ja
Chipset-ID	MegaChips - STDP4320

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	49.9 ft [15.2 m]
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160, 30 Hz
Unterstützte Auflösungen	<p><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 %</p> <p>1920 x 1200 bei 60 Hz - 30 %</p> <p>2560 x 1440 bei 60 Hz - 35 %</p> <p>2560 x 1600 bei 60 Hz - 38 %</p> <p>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></p>
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - DisplayPort (20-polig)
Steckverbinder B	3 - HDMI (19-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows 11, 10, 8.1, 8

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

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	50 bis 90 %

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	7.5 in [19 cm]
Produktlänge	13.0 in [33.0 cm]
Produktbreite	4.1 in [10.5 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.4 cm]
Produktgewicht	4.5 oz [127.0 g]

Verpackungsinform

ationen

Paketmenge	1
Paketlänge	9.5 in [24.2 cm]
Paketbreite	6.0 in [15.2 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.6 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.1 lb [0.5 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - DisplayPort auf 3x HDMI-MST-Hub
	1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
	1 - Kurzanleitung für Installation

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