

## Mini DisplayPort 1.2 auf DisplayPort MST Hub - Triple Head mDP/ DP

Product ID: MSTMDP123DP



Dank dieses MST-Hubs können Sie drei DisplayPort-Monitore an Ihren Mini DisplayPort-Computer anschließen. MST funktioniert auf jedem Windows®-Gerät, das DisplayPort 1.2 unterstützt, z. B. Modelle von Lenovo™ ThinkPad® und Microsoft® Surface™. Beim Anschließen an frühere Versionen von DisplayPort, z. B. DP 1.1, dient der MST-Hub als Video-Splitter.

Die neusten Generationen von Laptops sind mobiler als je zuvor, was leider häufig damit einhergeht, dass weniger Videoausgänge und nur ein kleiner integrierter Bildschirm vorhanden sind. Der MST-Hub löst diese Probleme, indem er die Möglichkeit zum Anschließen von drei unabhängigen Displays an einen einzigen mDP-Anschluss am Computer bietet und so das Multitasking erleichtert. Mithilfe des MST-Hubs können Sie den Desktop auf weitere Monitore erweitern und unabhängige Inhalte auf jedes Display streamen und so das Multitasking erleichtern und die Produktivität steigern - perfekt zum Einrichten einer einfach zu dockenden Hot Desk-Lösung mit einem Peripheriegerätesatz aus kabelloser Tastatur und Maus. 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. 4K wird von den neuesten A/V-Geräten unterstützt und bietet die vierfache Auflösung von 1080p. Zudem ist der MST-Hub für alle hochauflösenden Anwendungen, z. B. Grafikdesign und medizinische Bildgebung, hervorragend geeignet, da der MST-Hub High Definition 1080p ausgeben kann.

Dank dieses MST-Hubs können Sie separate mDP-Videoadapter nutzen, um HDMI-, VGA- oder DVI-Displays anzuschließen für Kompatibilität mit allen vorhandenen Monitoren. Der Hub ist VESA- und DisplayPort-zertifiziert und unterstützt DP 1.2-fähige Systeme für eine nahtlose Integration in vorhandene Videoausrüstung.

Der MSTMDP123DP ist Microsoft-zertifiziert und wurde auf Kompatibilität mit Ihrem Microsoft Surface Pro 3, Surface Pro 4 und Surface Book getestet. Er wird von StarTech.com mit einer Garantie von 3 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Bearbeiten Sie Bilder, Videos oder Audio auf drei Displays in jeder beliebigen Ausrichtung oder Auflösung
- Nutzen Sie einen Bildschirm für Referenzdaten wie Websites, während Sie auf dem anderen Bildschirm Inhalte verfassen
- Fügen Sie Ihrem Computer weitere Displays hinzu
- Genießen Sie Spielumgebungen mit Panoramablick über zwei Displays, und zeigen Sie hilfreiche Codes oder Walkthrough-Daten auf einem dritten Display an
- Perfekt für Tabellen/Arbeitsblätter auf allen drei Displays ohne Blättern

## Features

- Optimieren Sie Ihre Produktivität durch gleichzeitiges Multitasking auf drei verschiedenen Displays
- Erleben Sie erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für Auflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz
- Kompatibel mit DP1.2-Grafikkarten wie AMD Radeon mit Eyefinity Technology
- Plug and Play-Installation
- VESA- und DisplayPort-zertifiziert

Hardware	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Active
	AV-Eingang	Mini DisplayPort - 1.2
	Ports	3
	AV-Ausgang	DisplayPort - 1.2
	Audio	Yes
	Chipset-ID	MegaChips - STDP4320
Leistung	Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
	Max. Digitalauflösungen	Up to 4K
	Unterstützte Auflösungen	<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>
	Breitbild unterstützt	<p>Durchschnittliche Auflösung Bandbreitenzuweisung</p><p><small>1920 x 1080 (High-Definition 1080p) bei 60 Hz - 22 %</small></p>
	Audiospezifikationen	1920 x 1200 bei 60 Hz - 30 % 2560 x 1440 bei 60 Hz - 35 % 2560 x 1600 bei 60 Hz - 38 %

3840 x 2160 (Ultra HD 4K) bei 30 Hz - 38 %  
Hinweis:  
Bei Überschreiten von 100 % wird die Funktionalität  
eingeschränkt.

Yes

DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Steckverbinder	Steckverbinder A	Mini-DisplayPort (20 pin)
	Steckverbinder B	DisplayPort (20 pin)
Software	Betriebssystemkompatibilität	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 Anzeigeausgabe erforderlich
	Hinweis	Bei Verwendung mit einer DisplayPort 1.1-Videokarte dient der MSTMDP123DP als Splitter und spiegelt das Videosignal automatisch auf alle Displays. Es gelten Einschränkungen bei der Auflösung
	Hinweis	Bestimmte Grafikkarten verfügen nur über begrenzte MST-Unterstützung und geben nur auf insgesamt drei Displays aus. Wenn mehr als drei Monitore angeschlossen werden, wird der vierte Bildschirm deaktiviert.
Strom	Mit Stromadapter	AC Adapter Included
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Eingangsstrom	0.5 A
	Ausgangsspannung	5 DC
	Ausgangsstrom	3A
	Polarität der Mittelspitze	Positive
	Steckertyp	N
	Stromverbrauch	15
Umwelt	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	Black
	Gehäusetyp	Plastic

Kabellänge	7.5 in [1.9 cm]
Produktlänge	7.9 in [2.0 cm]
Produktbreite	3.1 in [78.000 mm]
Produkthöhe	0.8 in [20.000 mm]
Produktgewicht	3.1 oz [87.000 g]

---

Verpackungsinformationen	Package Length	6.1 in [1.6 cm]
	Package Width	9.0 in [2.3 cm]
	Package Height	2.2 in [55.000 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	14.4 oz [407.000 g]

---

Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	Mini DisplayPort-auf-DisplayPort-MST-Hub
	Im Paket enthalten	Anleitung
	Im Paket enthalten	Universal-Netzadapter (NA/EU/GB/AUS)

---

\*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

