

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.

Erhöhen Sie Ihre Produktivität mit mehreren Monitoren

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.



Erstaunliche Bildqualität, die nicht die Systemressourcen überfordert

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.



Funktioniert mit jedem Monitor, TV oder Projektor

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

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

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
- Geben Sie Video auf praktisch jedem Display aus dank Unterstützung für günstige DVI-, HDMI- oder VGA-Videoadapter
- VESA- und DisplayPort-zertifiziert
- Kompatibel mit DP1.2-Grafikkarten wie AMD Radeon mit Eyefinity Technology
- Plug and Play-Installation

Hardware	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Aktiv
	Audio	Ja
	Chipset-ID	MegaChips - STDP4320
	Ports	3
Leistung	Breitbild unterstützt	Ja
	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> <p>Durchschnittliche Auflösung Bandbreitenzuweisung</p> <p>1920 x 1080 (High-Definition 1080p) bei 60 Hz - 22 % 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 %</p> <p>Hinweis: Bei Überschreiten von 100 % wird die Funktionalität eingeschränkt.</p>
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - Mini-DisplayPort (20-polig) Stecker
	Steckverbinder B	3 - DisplayPort (20-polig) Einrastend Buchse
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	<p>DisplayPort 1.2 mit MST+HBR2-Unterstützung von der GPU ist für eine unabhängige Anzeigerausgabe erforderlich</p> <p>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</p> <p>Bestimmte Grafikadapter 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.</p>

Strom	Ausgangsspannung	5 DC
	Ausgangsstrom	3A
	Eingangsspannung	110V-240V AC
	Eingangsstrom	0.5 A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	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	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Kabellänge	7.5 in [19 cm]
	Produktbreite	3.1 in [78 mm]
	Produktgewicht	3.1 oz [87 g]
	Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
	Produktlänge	15.2 in [386 mm]
Verpackungsinformationen	Package Height	2.2 in [55 mm]
	Package Length	6.1 in [155 mm]
	Package Width	9 in [228 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	14.4 oz [407 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Mini DisplayPort-auf-DisplayPort-MST-Hub 1 - Universal-Netzadapter (NA/EU/GB/AUS) 1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.