

# USB-C zu HDMI Multi-Monitor Splitter - 2 Port MST Hub

Product ID: MSTCDP122HD



Mithilfe dieses MST Hubs können Sie zwei HDMI-Monitore an Ihren USB-C™-Computer anschließen. MST funktioniert auf jedem Windows®-Gerät, das DP Alt Mode über USB Type-C™ unterstützt, wie Modelle des Typs Dell Precision™ und Dell XPS™ Laptops sowie ASUS® ROG GL752. Der MST Hub funktioniert auch mit Thunderbolt™ 3-Ports und ermöglicht so eine Umwandlung von Thunderbolt 3 zu dualem HDMI.

Der USB-C HDMI Hub wird durch den USB-C-Port angetrieben, sodass kein zusätzlicher Stromadapter erforderlich ist. Dieser Adapter funktioniert mit USB Type-C-Geräten, die ein DisplayPort-Videosignal übertragen.

## Steigern Sie Ihre Produktivität mit mehreren Monitoren

Die neueste Generation an Laptops ist mobiler als je zuvor. Doch das kann auch bedeuten, dass Ihnen weniger Videoausgänge zur Verfügung stehen und Sie sich auf den integrierten Bildschirm Ihres Laptops beschränken müssen. Dieser USB-C MST Hub behebt diese Probleme, da Sie zwei separate HDMI-Displays über einen USB-C-Port Ihres Computers anschließen können, sodass Multitasking wesentlich einfacher ist.

Mithilfe des MST Hubs können Sie mehrere Monitore an Ihren Desktop-Computer anschließen und separate Inhalte auf jedes Display streamen. Das sorgt für Multitasking und eine höhere Produktivität, perfekt für eine Hotdesk-Lösung mit Funkmaus und -tastatur.

Mittels des Hubs können Sie dasselbe Bild auf mehrere Displays spiegeln, was insbesondere für Remote Viewing-Anwendungen nützlich ist, wie Digital Signage.



## Erstaunliche Bildqualität, die Ihre Systemressourcen schont

Die MST-Technologie verwendet Ihre vorhandene Videokarte, um die Verwendung von Systemressourcen zu minimieren und gleichzeitig eine Auflösung in Ultra HD 4K zu bieten. 4K wird von den neuesten A/V-Geräten unterstützt und bietet eine vierfach höhere Auflösung als 1080p. Und da der MST Hub eine HD-Ausgabe von 1080p unterstützt, ist er für HD-Anwendungen wie Grafikdesign und CAD-Zeichnungen bestens geeignet.

Der MSTCDP122HD USB-C-zu-HDMI-MST-Hub wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosen technischen Support angeboten.



### Hinweise:

- Ihr mit USB-C ausgestattetes Gerät muss den Videomodus unterstützen (DP Alt Mode), um mit diesem Adapter kompatibel zu sein.
- 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.

Durchschnittliche Auflösung Bandbreitenzuweisung

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 %

Bei Überschreiten von 100 % wird die Funktionalität eingeschränkt.

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität



### Anwendungen

- Schließen Sie ein USB-C-Gerät, das DP Alt Mode unterstützt, an zwei HD-Displays Ihres Arbeitsplatzrechners an
- Verwenden Sie einen Bildschirm für Referenzdaten, wie Websites, während Sie auf einem anderen Bildschirm Dokumente erstellen

### Merkmale

- Maximieren Sie Ihre Produktivität, indem Sie zwei separate HDMI-Displays an Ihren Computer anschließen
- Verbinden Sie Ihren USB-C-Computer mit zwei HDMI-Displays, wie z. B. Fernseher, Bildschirme oder Projektoren
- Erhöhen Sie die externe Videoleistung durch Unterstützung für duale Bildschirme mit einer Auflösung von bis zu 4K (30 Hz)
- Kompatibel mit Thunderbolt 3-Anschluss

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Ausgangssignal	HDMI
	Chipset-ID	MegaChip - STDP4320 Via Lab - VL100 Parade Tech - PS8402A
	Konvertertyp	MST-Hub
	Ports	2
<b>Leistung</b>	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Digitalauflösungen	3840x2160 @ 30hz
	Unterstützte Auflösungen	Note: MST shares 21.6 Gbps across all attached displays. Higher resolutions can restrict the available bandwidth with the remaining ports, please see our guideline below for determining an ideal resolution for your setup.  <b>Average resolution bandwidth allocation</b>  1920x1080 (1080p) @60hz - 22% 1920x1200 @60hz - 30% 2560x1440 @60hz - 35% 2560x1600 @60hz - 38% 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38%  Note: Exceeding 100% will reduce functionality.
<b>Steckverbinder</b>	Steckverbinder A	1 - USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode Stecker Input
	Steckverbinder B	2 - HDMI (19-polig) Buchse Output
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Feuchtigkeit	50-90%
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Kabellänge	33 mm [1.3 in]
	Produktbreite	58 mm [2.3 in]
	Produktgewicht	44 g [1.6 oz]
	Produkthöhe	13 mm [0.5 in]
	Produktlänge	62 mm [2.4 in]

<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	143 g [5 oz]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - MST-Hub
		1 - Kurzanleitung

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