

## Dual Monitor USB-C Dockingstation mit MST - 5x USB 3.0 Ports

Produkt-ID: MST30C2HPPD



Steigern Sie Ihre Produktivität, indem Sie Ihren Windows®-Laptop mit USB-C™-Anschluss in eine vollwertige Workstation verwandeln. Diese USB-C-Dockingstation für zwei Monitore ermöglicht Ihnen das einfache Anschließen von zwei HDMI-Monitoren oder DVI-Monitoren (mit mitgelieferten Adapters) mit einem USB-C Kabel - das Einrichten von Bildschirmtreibern ist nicht nötig. Dieses USB-C-Dock bietet einen Ladestrom von 60 W und fünf USB 3.0-Anschlüsse für Geräte. Mit dem einfachen Einrichten von zwei Monitoren ist das Dock ideal für den Einsatz in Büro-Workstations geeignet.

Mit dem USB-C-Dock können Sie zwei Monitore mit flexiblen Optionen verbinden. Schließen Sie folgende Geräte an:

- 2 x HDMI-Monitore oder 2 x DVI-Monitore mit 1920 x 1200p bei 60 Hz
- 1 x HDMI-Monitor + 1 x DVI-Monitor

Sie können auch einen einzelnen 4K-HDMI-Monitor anschließen.

Im Gegensatz zu einigen USB-C-Docks, die möglicherweise auf USB 2.0 zurückfallen und die Ethernet-Leistung einschränken, bietet dieses USB Type-C™-Dock eine vollständige Nutzung von USB 3.0 und der kompletten Netzwerkbandbreite. Dies ermöglicht schnellere Datenübertragungsgeschwindigkeiten bei der Verwendung Ihrer USB-3.0-Peripheriegeräte und unterstützt echten Gigabit-Ethernet-Netzwerkdurchsatz.

Diese USB Type-C-Dockingstation bietet Ihnen fünf USB 3.0-Anschlüsse (1 USB-C und 4 USB-A inklusive 1 Port zum schnellen Laden), einen Gigabit Ethernet-Anschluss (mit PXE Boot-Unterstützung) sowie Audio- und Mikrofonanschlüsse.

Mit der USB-C-Dockingstation mit Power Delivery können Sie Ihren Laptop mit Strom versorgen und laden (mit bis zu 60 W), während Ihre Geräte mit Strom versorgt werden.

Das Dock verfügt über eine automatische Treiberinstallation für eine einfache Einrichtung. Es

funktioniert mit Windows-basierten Laptops mit USB-C-Anschluss, der DP Alt Mode und USB Power Delivery unterstützt.

Das MST30C2HHPD wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Hinweise:

- Stellen Sie sicher, dass die Treiber, die Firmware und das Betriebssystem auf dem neuesten Stand sind, bevor Sie die Dockingstation verwenden.
- Die Videoausgabefähigkeit hängt von der Grafikkarte und der Hardware-Spezifikation Ihres angeschlossenen Laptops ab.
- Nicht alle USB-C-Anschlüsse unterstützen alle Funktionen des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Anschluss Ihres Laptops DP Alt Mode und USB Power Delivery für alle Funktionen des USB Type-C-Standards unterstützt.
- Nicht alle Thunderbolt 3 USB-C-Anschlüsse unterstützen alle Funktionen des Thunderbolt 3-Standards. Stellen Sie sicher, dass der Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Laptops USB Power Delivery unterstützt.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Fügen Sie wichtige Anschlüsse hinzu, die für die Massenbereitstellung in einer Büroumgebung erforderlich sind
- Ideal für USB-C-kompatible Windows-Laptops wie Dell XPS™, Lenovo® ThinkPad™, HP® Spectre, HP EliteBook und HP ProBook

## Merkmale

- Schließen Sie einfach zwei sofort einsatzbereite Monitoren (HDMI oder DVI) ohne Einrichtung von Bildschirmtreibern an
- **UNTERSTÜTZUNG FÜR NEUE UND BESTEHENDE MONITORE:** Die USB-C Dockingstation für zwei

Monitore bietet eine flexible Einrichtung mit Unterstützung für mehrere Videoausgangskombinationen: zwei HDMI, HDMI + DVI und zwei DVI inkl. HDMI auf DVI Bildschirm Adapter

- **UMFASSENDE GERÄTEKOMPATIBILITÄT:** Diese USB Typ-C MST (Multi Stream Transport) Dockingstation ist kompatibel mit Windows USB-C und Thunderbolt 3 (TB3) Laptops inkl. HP, Lenovo, Dell und Microsoft Surface
- Kabelgebundene Netzwerkverbindung mit dem Gigabit Ethernet RJ45-Anschluss hinzufügen
- **60W BETREIBEN & LADEN:** Dieser USB-C Port Replikator mit 60W PD betreibt & lädt ultradünne Laptops & Ultrabooks wie Lenovo ThinkPad X1 Carbon, Dell XPS 13, HP EliteBook, Microsoft Surface Pro 7
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Fensteranordnung & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

---

#### Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	2
Bustyp	USB-C
Industrienormen	USB Power Delivery-Spezifikation Rev. 2.0 USB Akkuladespezifikation Rev. 1.2 DisplayPort 1.2 mit MST IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - rückwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1
Chipset-ID	VIA/VLI - VL813 MegaChips - STDP4320 Realtek - RTL8153 C-Media - CM6533 Texas Instruments - TPS65983

---

#### Leistung

Max. 5 Gbit/s (USB 3.0)

Datenübertragungsrate	2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)
Max. Digitalauflösungen	1920 x 1200p bei 60 Hz (HDMI/DVI - zwei Monitore) 4096 x 2160p bei 24 Hz (HDMI - einzelner Monitor) 3840 x 2160p bei 30 Hz (HDMI - einzelner Monitor) 1920 x 1200p bei 60 Hz (DVI - einzelner Monitor)
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	2 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s) 2 - HDMI (19-polig) 1 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Fast-Charge) 3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45 1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)
-----------------------	--

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM
------------------------------	------------------------------------

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Ein Windows-basierter Laptop mit verfügbarem USB-C-Port (um vollständige Adapterfunktionalität sicherzustellen, muss der Host-USB-C-Port USB Power Delivery 2.0 und DP Alt Mode unterstützen)
--------------------------------	---

Hinweis	<p>Stellen Sie sicher, dass die Treiber, die Firmware und das Betriebssystem auf dem neuesten Stand sind, bevor Sie die Dockingstation verwenden.</p> <p>Für eine Konfiguration mit zwei Monitoren muss der Windows-Laptop MST unterstützen.</p> <p>Ein 4K-fähiges HDMI-Display ist erforderlich, um eine 4K-Auflösung zu erzielen.</p> <p>Die Videoausgabefähigkeit hängt von der Grafikkarte und der Hardware-Spezifikation Ihres angeschlossenen Laptops ab.</p> <p>Nicht alle USB-C-Ports unterstützen alle Funktionen des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Port Ihres Laptops DP Alt Mode sowie USB Power Delivery unterstützt.</p> <p>USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s</p> <p>Nicht alle Thunderbolt 3 USB-C-Ports unterstützen alle Funktionen des Thunderbolt 3-Standards. Stellen Sie sicher, dass der Thunderbolt 3-Port Ihres Laptops USB Power Delivery unterstützt.</p> <p>Diese Dockingstation bietet bis zu 60W Power Delivery um ihren Laptop aufzuladen. Manche Laptops haben spezifische Ladeanforderungen wie z. B. die vollen 60W zum Laden. Für den Fall, dass Ihr Laptop nicht lädt, entfernen Sie alle Peripheriegeräte von dem USB-C Port der Dockingstation (auf der Rückseite) und dem USB 3.0 (Type-A) Schnellladeport (an der Vorderseite) während des Ladens. Dies stellt sicher das dem Laptop die vollen 60W zum Laden zur Verfügung stehen.</p>
---------	--

---

## Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Power Delivery	60W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2 A
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	5 A

Polarität der Mittelspitze Positiv

Steckertyp N

Stromverbrauch 100 W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Lagertemperatur -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Feuchtigkeit 5%~95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe Schwarz

Gehäusetyp Kunststoff

Produktlänge 8.7 in [22.0 cm]

Produktbreite 3.1 in [8.0 cm]

Produkthöhe 0.9 in [2.4 cm]

Produktgewicht 9.1 oz [258.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Paketlänge 6.3 in [16.1 cm]

Paketbreite 10.7 in [27.2 cm]

Pakethöhe 3.7 in [9.3 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 3.0 lb [1.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - Dockingstation

1 - 1m USB-C to USB-C cable

2 - HDMI-zu-DVI-Adapter

1 - Universal-Stromadapter (UK, EU)

1 - Kurzanleitung

---

Garantieinformatio  
nen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

---

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