

# Dual Monitor USB-C Dockingstation für Windows - MST - 60W Power Delivery - 4K - HDMI auf DVI Adapters

Product ID: MST30C2HHPDU



Dieses USB-C-Dock für zwei Monitore verfügt über alle nötigen Verbindungen, damit Sie Ihren Windows®-Laptop über ein einziges USB Type-C-Kabel in eine vollständige Workstation verwandeln können. Durch MST-Unterstützung (Multi-Stream Transport) können Sie zwei HDMI®-Monitore oder einen einzelnen 4K-HDMI-Monitor anschließen.

## Genießen Sie Videoausgabe auf zwei Monitoren

Die Windows-Dockingstation unterstützt MST und ermöglicht Ihnen den Aufbau mit zwei Monitoren. Zusätzlich verfügt sie über zwei HDMI-zu-DVI-Adapter, damit Sie bei der Verbindung Ihrer Monitore so flexibel wie möglich sind. Mit der Dockingstation sind folgende Anschluss-Kombinationen möglich:

- Zwei HDMI-Monitore oder zwei DVI-Monitore mit 1920 x 1200p bei 60 Hz
- 1 HDMI-Monitor und 1 DVI-Monitor mit 1920 x 1200p bei 60 Hz

(Für einen Aufbau mit zwei Monitoren muss der Windows-Laptop MST unterstützen.)

## **Verbinden Sie einen 4K-Monitor**

Sie können mit dem USB-C-Dock einen einzelnen 4K-Monitor mit hoher Auflösung einrichten, indem Sie Folgendes anschließen:

- Ein 4K HDMI-Display mit 4096 x 2160p bei 24 Hz oder 3840 x 2160p bei 30 Hz

## **Schließen Sie einen Adapter an, um das Dock und Ihren Laptop zu betreiben**

Die Dockingstation lädt Laptop und Peripheriegeräte und versorgt sie gleichzeitig mit Strom und unterstützt USB Power Delivery 2.0 bei 60 W. Da nur ein einziger Stromadapter an das Dock angeschlossen wird, reduzieren Sie das Durcheinander an Ihrem Arbeitsplatz.

## **Alle Verbindungen, die Sie benötigen**

Dieses voll funktionale Dock verfügt über fünf USB 3.0-Ports (unter anderem einen USB-C-Port und einen Port zum schnellen Laden und Synchronisieren), einen Gigabit-Ethernet-Anschluss sowie über Audio- und Mikrofonanschlüsse.

## **Schnelle und einfache Einrichtung**

Dank der automatischen Treiberinstallation ist die Einrichtung des Docks ein Kinderspiel. Es funktioniert mit Windows-basierten Laptops mit USB-C-Port, der DP Alt Mode und USB Power Delivery unterstützt.

Die MST30C2HHPDU wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Ein wichtiges Zubehör für mit USB-C ausgestattete Laptops wie Dell™ XPS oder Dell Latitude™
- Betreiben und laden Sie ihren mit USB-C ausgestatteten Laptop ganz einfach über den Stromadapter des Docks
- Perfekt für Büroangestellte, Grafikdesigner, Animatoren, Ingenieure, Finanzexperten und viele andere Berufsgruppen
- Erstellen Sie einen voll ausgerüsteten Arbeitsplatz, der sich perfekt für Hot Desks eignet

## Features

- Schließen Sie zwei Bildschirme über den USB-C-Port Ihres Windows-Laptops an, mit Unterstützung für MST
- Unterstützt zwei HDMI-/DVI-Monitore, einen einzelnen HDMI-/DVI-Monitor oder einen einzelnen 4K HDMI-Monitor
- Stromversorgung und Laden Ihres Laptops über 60 W USB Power Delivery 2.0
- Dank der automatischen Treiberinstallation für Plug-and-Play-Verwendung müssen Sie keine Treiber herunterladen
- Enthält zwei HDMI-zu-DVI-Adapter für zusätzliche Möglichkeiten mit externen Monitoren
- Verbinden Sie Ihre Peripheriegeräte über fünf USB 3.0 (5 Gbit/s)-Ports - ein USB-C und vier USB-A (3x Standard, 1x schnelles Laden und Synchronisieren)
- USB-C-Host-Port versorgt Ihren Laptop mit Strom, Video (DP alt-Modus) und Daten-Konnektivität
- Universelle Kompatibilität, funktioniert mit praktisch allen Windows-basierten Laptops mit USB-C (USB-C muss DP Alt Mode unterstützen sowie USB Power Delivery zum Laden Ihres Laptops)
- Kompatibel mit Thunderbolt™ 3-Ports (Windows-Laptops)
- Gigabit-Ethernet-RJ45-Port unterstützt PXE Boot und liefert drahtgebundene Netzwerkverbindung für Ihre Workstation
- Leicht zugängliche 3,5 mm Minibuchse (Position 4) Headset-Anschluss

|                       |                            |  |                        |
|-----------------------|----------------------------|--|------------------------|
| <b>Hardware</b>       | Warranty                   | 3 Years  |                        |
|                       | 4K-Unterstützung           | Ja   |                        |
|                       | Bustyp                     | USB-C  |                        |
|                       | Chipset-ID                 | VIA/VLI - VL813<br>MegaChips - STDP4320<br>Realtek - RTL8153<br>C-Media - CM6533<br>Texas Instruments - TPS65983   |                        |
|                       | Displays Supported         | 2  |                        |
|                       | Industrienormen            | USB Power Delivery-Spezifikation Rev. 2.0<br>USB Akkuladespezifikation Rev. 1.2<br>DisplayPort 1.2 mit MST<br>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab<br>USB 3.0 - rückwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1   |                        |
|                       | Schnellladeanschlüsse      | Ja   |                        |
| <b>Leistung</b>       | Auto MDIX                  | Ja   |                        |
|                       | Full Duplex-Unterstützung  | Ja   |                        |
|                       | Kompatible Netzwerke       | 10/100/1000 Mbps   |                        |
|                       | Max. Datenübertragungsrate | 5 Gbit/s (USB 3.0)<br>2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)   |                        |
|                       | Max. Digitalauflösungen    | 1920 x 1200p @ 60Hz (HDMI/DVI - Dual Monitors)<br>4096 x 2160p @ 24Hz (HDMI - Single Monitor)<br>3840 x 2160p @ 30Hz (HDMI - Single Monitor)<br>1920 x 1200p @ 60Hz (DVI - Single Monitor)   |                        |
|                       | PXE                        | Ja   |                        |
|                       | Typ und Rate               | USB 3.0 – 5 Gbit/s   |                        |
| UASP-Unterstützung    | Ja                         |  |                        |
| <b>Steckverbinder</b> | Steckverbindertyp(en)      | 2 - USB Type-C (24-polig) USB 3.0 Buchse<br><br>2 - HDMI (19-polig) Buchse<br><br>1 - USB 3.0 A (Schnellladung, 9-polig, SuperSpeed) Buchse<br><br>3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Buchse<br><br>1 - RJ-45 Buchse<br><br>1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen) Buchse |                        |
|                       | <b>Software</b>            | Betriebssystemkompatibilität   | Windows® 7, 8, 8.1, 10 |

**Spezielle Hinweise/Anforderungen**

Hinweis

Stellen Sie sicher, dass die Treiber, die Firmware und das Betriebssystem auf dem neuesten Stand sind, bevor Sie die Dockingstation verwenden.

Ein 4K-fähiges HDMI-Display ist erforderlich, um eine 4K-Auflösung zu erzielen.

Die Videoausgabefähigkeit hängt von der Grafikkarte und der Hardware-Spezifikation Ihres angeschlossenen Laptops ab. Bestimmte Grafikkarten verfügen über eine beschränkte MST-Unterstützung, während einige Bildschirme auch die verfügbare Auflösung einschränken.

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.

USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s

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.

Mac OS and Chrome OS unterstützen MST nicht.

Für eine Konfiguration mit zwei Monitoren muss der Windows-Laptop MST unterstützen

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)

**Strom**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Ausgangsspannung           | 20V DC          |
| Ausgangsstrom              | 5 A             |
| Eingangsspannung           | 100 ~ 240 AC    |
| Eingangsstrom              | 2 A             |
| Mit Stromadapter           | Mit Netzadapter |
| Polarität der Mittelspitze | Positiv         |
| Power Delivery             | 60W             |
| Steckertyp                 | N               |
| Stromverbrauch             | 100 W           |

**Umwelt**

Betriebstemperatur 5°C to 35°C (41°F to 95°F)

|                                 |                             |  |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
|                                 | Feuchtigkeit                | 5%~95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) |
|                                 | Lagertemperatur             | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)                         |
| <b>Physische Eigenschaften</b>  | Farbe                       | Schwarz  |
|                                 | Gehäusetyp                  | Kunststoff   |
|                                 | Produktbreite               | 80 mm [3.1 in]   |
|                                 | Produktgewicht              | 259 g [9.1 oz]   |
|                                 | Produktgröße                | 24 mm [0.9 in]   |
|                                 | Produktlänge                | 220 mm [8.7 in]  |
| <b>Verpackungsinformationen</b> | Versandgewicht (Verpackung) | 1.5 kg [3.2 lb]  |
| <b>Verpackungsinhalt</b>        | Im Paket enthalten          | 1 - Dockingstation                                     |
|                                 |                             | 1 - USB-C-zu-USB-C-Kabel                               |
|                                 |                             | 2 - HDMI-zu-DVI-Adapter                                |
|                                 |                             | 1 - Universal-Stromadapter (UK, EU)                    |
|                                 |                             | 1 - Kurzanleitung                                      |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.