

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

Produkt-ID: MST30C2HHPDU



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 Adaptern) mit einem USB-C Kabel, das Einrichten des Bildschirmtreibers ist nicht nötig. Dieses USB-C-Dock bietet einen Ladestrom von 60 W und fünf USB 3.0-Anschlüsse für den Anschluss von Geräten. 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. Verbinden mit:

- 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 Unterstützung von PXE Boot) 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 den DP Alt-Modus und USB Power Delivery unterstützt.

Das MST30C2HHPDU 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 des Laptops 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 den DP Alt-Modus 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
- USB-Geräte an 5 x USB 3.0-Anschlüsse anschließen - 1 x USB-C und 4 x USB-A (inkl. 1 x Schnelllade-Port)
- Versorgen und laden Sie Ihren Laptop mit Power Delivery 2.0 (mit bis zu 60 W)
- Kabelgebundene Netzwerkverbindung mit dem Gigabit Ethernet RJ45-Anschluss hinzufügen
- Enthält zwei HDMI-zu-DVI-Adapter für vielfältige Möglichkeiten mit externen Monitoren

Hardware

Garantiebestimmung	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. Datenübertragungsraten	5 Gbit/s (USB 3.0) 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

Steckverbindertyp(en)

Steckverbindertyp(en)	USB Type-C (24-polig) USB 3.0 (5Gbps)
	HDMI (19-polig)
	USB 3.0-A (schnelles Aufladen, 9-polig)
	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	RJ-45
	3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)

Software

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

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>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</p>

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.

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

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.

Strom

Mit Stromadapter	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

Umwelt

Betriebstemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Lagertemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5%~95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften



Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	8.7 in [22 cm]
Produktbreite	3.1 in [80 mm]
Produkthöhe	0.9 in [24 mm]
Produktgewicht	9.1 oz [259 g]

Verpackungs-
informationen

Package Length	10.5 in [26.7 cm]
Package Width	6.2 in [15.7 cm]
Package Height	3.5 in [90 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.2 lb [1.5 kg]

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten	Dockingstation
	1 m [3,3 Fuß] USB-C-auf-USB-C-Kabel
	HDMI-zu-DVI-Adapter
	Universal-Stromadapter (UK, EU)
	Kurzanleitung

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

