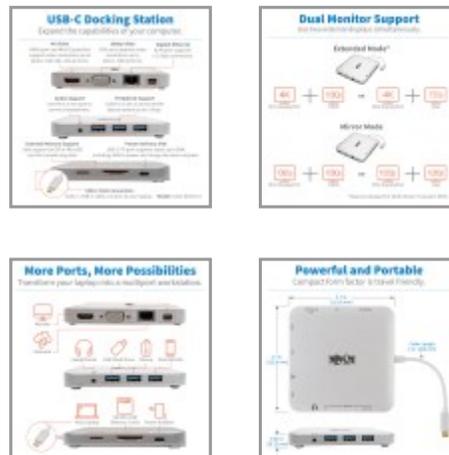


USB-C-Dock, Dual-Display – 4K HDMI/mDP, VGA, USB 3.2 Gen 1, USB-A/C-Hub, GbE, 60 W PD-Aufladung

MODELL-NR: U442-DOCK2-S



Das USB-C-Dock fügt Ihrem Chromebook, Windows-Laptop oder PC sowohl HDMI-, VGA-, mDP-, USB-, PD-Ladeanschlüsse als auch andere Anschlüsse hinzu.

Eigenschaften

USB-C-Dockingstation verwandelt den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Geräts in eine Multiport-Workstation Dieses USB-C-Dock mit mehreren Anschlüssen erweitert das Potenzial Ihres Chromebooks, Windows-Laptops oder anderer Geräte mit einem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss. Ideal für die Übertragung von digitalem Audio und Video auf ein großes Display, das Hinzufügen eines USB-Sticks oder eines anderen USB-Peripherie-Geräts, das Betreiben und Laden eines mit PD-Aufladung kompatiblen Mobilgeräts, die Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Netzwerk und vieles mehr und das alles gleichzeitig.

Unterstützt den alternativen USB-C-DisplayPort-Modus für die Konvertierung von Audio-/Videosignalen Durch den Anschluss des integrierten USB-C-Kabels an ein Quellgerät, das den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützt, können Sie 4K-Video und digitales Audio auf einem Monitor, Fernseher oder Projektor wiedergeben, ohne spezielle Softwaretreiber zu installieren.

Überträgt kristallklares 4K-Video und digitales Audio Der Mini DisplayPort (mDP) und die HDMI-Anschlüsse unterstützen Ultra-HD-Videoauflösungen bis zu 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz. Der VGA-Ausgang unterstützt HD-Auflösungen bis zu 1920 x 1200, einschließlich 1080p, bei 60 Hz. Ein DisplayPort- oder DVI-Bildschirm kann auch über einen mDP-zu-DP- oder HDMI-zu-DVI-Adapter angeschlossen werden (Adapter sind separat erhältlich).

Verbindet bis zu 2 Displays gleichzeitig Wenn Sie zwei externe Monitore gleichzeitig anschließen, können Sie auf beiden Bildschirmen das gleiche Bild anzeigen, Ihren Host-Desktop auf beide Bildschirme erweitern, auf denen unterschiedliche Fenster geöffnet sein können, oder beide Bildschirme zu einem Großdisplay als Videowand zusammenführen. Schließen Sie zwei Monitore im erweiterten Modus (1080p mDP mit 1080p HDMI oder 1080p VGA) und im Spiegelmodus (1080p mDP mit 1080p HDMI oder 1080p VGA) an. HDMI- und VGA-Videoanschlüsse funktionieren nicht gleichzeitig.

Zum Anschließen von Tastaturen, USB-Sticks und anderen USB-Peripheriegeräten Über die USB-A-Hub-Anschlüsse können bis zu drei USB-Peripheriegeräte wie Flash-Laufwerke, Mäuse, Tastaturen und Drucker angeschlossen werden. Sie unterstützen schnelle USB 3.2 Gen 1-Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und sind abwärtskompatibel mit USB 2.0- und USB 1.1-Geräten. Ein USB-Anschluss unterstützt auch die BC 1.2-Aufladung mit einer Leistung von 5 V und 1,5 A (7,5 W), die speziell für das

Highlights

- Verbindet zwei Displays gleichzeitig, um ein einfaches Multitasking zu ermöglichen und die Produktivität zu steigern
- Unterstützt Ultra HD 4K-Auflösungen bis zu 3840 x 2160 @ 30 Hz für kristallklares Video
- Fügt sich in ein kabelgebundenes 10/100/1000 Gigabit-Ethernet-Netzwerk ein, wenn kein WLAN verfügbar ist
- Liefert eine Ausgangsleistung von 20 V 3 A (60 W) für das schnelle Aufladen von Mobilgeräten mit großer Kapazität
- USB-C- und USB-A-Hub-Anschlüsse ermöglichen den Anschluss von Flash-Laufwerken und anderen Peripheriegeräten

Anwendungen

- Erweitern oder spiegeln Sie Ihren Laptop- oder PC-Monitor auf mehrere Bildschirme, um Multitasking zu unterstützen und die Produktivität zu steigern
- Zugriff auf ein kabelgebundenes Ethernet-Netzwerk an einem Standort ohne oder mit unregelmäßiger WLAN-Versorgung
- Übertragen von Daten auf und von einem USB-Flash-Laufwerk, Micro SD oder einer SD/MMC-Speicherkarte
- Aufladung Ihres Notebooks oder Laptops durch Anschluss des zugehörigen Ladegeräts an den USB-C-PD-Aufladungsanschluss
- Schließen Sie ein Mikrofon/Headset an, um einen Podcast aufzunehmen oder Musik zu hören

Systemanforderungen

- Quellgerät mit USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss, das den USB-DisplayPort-Wechselmodus unterstützt
- Anzeigegerät mit DisplayPort*, Mini DisplayPort, VGA-, DVI*- oder HDMI-Eingang
- Nicht zur Verwendung mit

schnelle Laden Ihres Mobilgeräts vorgesehen ist. Hinweis: Host muss USB OTG (On-the-Go) unterstützen

Der PD 2.0-Ladeanschluss lädt das angeschlossene Gerät über das AC-Ladegerät auf Der USB-C Power Delivery-Anschluss unterstützt eine Ausgangsleistung bis zu 20 V 3 A (60 W), was zum Laden und zur Stromversorgung des angeschlossenen Quellgeräts, wie z. B. eines Android-Smartphones oder Chromebooks, ausreicht. Schließen Sie einfach das AC-Wandladegerät des Gerätes an den USB-C PD-Anschluss an. Hinweis: Der USB-C PD-Anschluss unterstützt keine Schnellladung (QC).

Greift auf ein kabelgebundenes Gigabit-Ethernet-Netzwerk zu Der RJ45-Anschluss bietet Zugriff auf ein Gigabit-Ethernet-Netzwerk, wenn kein WLAN verfügbar ist oder wenn eine Kabelverbindung schnellere Geschwindigkeiten bietet. Stellen Sie die Verbindung über ein UTP-Kabel (separat erhältlich) her und nutzen Sie die echte Ethernet-Geschwindigkeit von 10/100/1000 Mbit/s für eine schnelle Datenübertragung.

Zum Anschließen von Audiogeräten Über die 3,5-mm-Mini-Stereobuchse des USB-C-Hubs können Sie bequem Lautsprecher, Kopfhörer oder ein Mikrofon an Ihre Workstation anschließen. Sie können sich Musik anhören oder die neueste Folge Ihres Podcasts aufnehmen.

Ermöglicht einen externen Speicherzugriff Die Speicherkartensteckplätze unterstützen Micro SD- und SD/MMC-Karten zum Übertragen von Daten von und zu Ihrem angeschlossenen Computer, Laptop oder Tablet.

Das eingebaute USB-C-Kabel kann in beide Richtungen angeschlossen werden Im Gegensatz zu herkömmlichen USB-Kabeln, die nur in einer Richtung angeschlossen werden, wird der umkehrbare USB-C-Stecker in beide Richtungen in einen USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss gesteckt, so dass jedes Mal eine unmittelbare Verbindung entsteht.

Gebrauchsfertig direkt aus der Verpackung Das Plug-and-Play-USB-C-Dock für Windows Laptops, Chromebooks und andere Geräte erfordert keine Software, Treiber oder externe Stromversorgung. Das kompakte Gerät passt problemlos in eine Hosentasche, eine Aktentasche oder eine Laptoptasche für den Anschluss unterwegs.

Thunderbolt-Monitoren

*Erfordert Adapter (separat erhältlich)

Paket Beinhaltet

- U442-DOCK2-S USB-C-Dockingstation, Dual-Display, Silber
- Benutzerhandbuch

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332213488
Produkttyp	Dockingstation
Technologie	Cat5/5e; Cat6; DisplayPort; HDMI; Stereo-Audio; VGA/SVGA
Host-Steckverbinder	USB C (STECKER)
VIDEO	
Anzahl der unterstützten Monitore	2
Videoanschlüsse	MINI DISPLAYPORT (BUCHSE); HDMI (BUCHSE); HD15 (BUCHSE)
Angaben zu den Videoanschlüssen	DisplayPort 1.2; HDMI 1.4; HDCP 1.4
Unterstützte Auflösungen	Mini DisplayPort: 4K 30 Hz (3840 x 2160)HDMI: 4K 30 Hz (3840 x 2160)VGA: 1920 x 1200 60 Hz
Maximal unterstützte Videoauflösung	MDP/HDMI: 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz; VGA: 1920 x 1200 (1080P) bei 60 Hz
Erweiterter Modus	Ja

Angaben zum erweiterten Modus	1x Mini DP (1080P) + 1x HDMI (1080P)1x Mini-DP (1080P) +1x VGA (1080P)
Spiegelmodus	Ja
Angaben zum Spiegelmodus	1x Mini DP (1080P) + 1x HDMI (1080P)1x Mini-DP (1080P) +1x VGA (1080P)
Maximal unterstützte Farbtiefe	36-Bit Deep Color
HDR-Unterstützung	Nein
Chroma Sub Sampling	4:2:0; 4:2:2; 4:4:4
AUDIO	
Audioanschlüsse	3,5 mm (BUCHSE)
Angaben zu den Audioanschlüssen	Mini-Stereobuchse unterstützt sowohl Lautsprecher/Kopfhörer als auch Mikrofone
DATEN	
Datenanschlüsse	(3) USB A (BUCHSE)
Angaben zu den Datenanschlüssen	(3) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
NETZWERK	
Netzwerkanschlüsse	RJ45 (BUCHSE)
LAGERUNG	
Kartensteckplätze	SD (BUCHSE); MIKRO SD (BUCHSE)
Angaben zu den Kartensteckplätzen	Die SD 3.0-Speicherkartensteckplätze (SD und MicroSD) können nicht gleichzeitig verwendet werden
EINGANG	
Integrierte Kabellänge (ft)	0.43
Integrierte Kabellänge (m)	0.13
Integrierte Kabellänge (Zoll)	5.15
Integrierte Kabellänge (cm)	13.1
Busbetrieben	Ja
Produktlänge (Zoll)	9.75
Produktlänge (ft)	1
BATTERY	
Batterieladung (5 V/1,5 A Anschluss)	Ja
POWER	
Stromverbrauch (Watt)	5.00
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Ja

USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	2.0
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	Grün (Strom), Orange (überträgt Daten)
CHARGING	
Ladeleistung (Watt)	60
Ladeanschlüsse	USB-A: 5 V 1,5 A (7,5 W); USB-C: 60 W (20 V 3 A) Stromversorgung (PD 2.0)
Ladeanschlüsse/Ampere	1.5 A; 3 A
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Aluminium, PVC
Farbe	Silber
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.6 x 4.7 x 4.7
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.50
Gewicht der Einheit (kg)	0.23
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 45 °C
Lagertemperaturbereich	-10 bis 70 °C
BTUs	17,1 BTU/h
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
Stromversorgung für angeschlossene Geräte	5 V 0,9 A Ausgang (USB-A), bis zu 20 V 3 A (60 W) Eingang (USB-C)
KOMMUNIKATION	
Netzwerkcompatibilität	1 Gbps (Gigabit)
Unterstützte IEEE-Standards	802.3; 802.3u; 802.3az; 802.3x
CONNECTIONS	
Anschlüsse	11
Dock-Anschlüsse	(3) USB-A 3.1 Gen1, HDMI, VGA, RJ45, Mini DisplayPort, 3.5mm, MICRO SD, SD, USB-C PD Charging
Seite A – Anschluss 1	USB C (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	HD15 (BUCHSE); HDMI (BUCHSE); MINI DISPLAYPORT (BUCHSE)

Seite B – Anschluss 2	(3) USB 3.0 A (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 3	MIKRO SD (BUCHSE); SD (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 4	RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 5	USB C (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 6	3,5 mm (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Displayport-Spezifikation	1.2
HDCP-Spezifikation	1.4
USB-Hub-Anschlüsse	Ja
Anzahl der USB-Hub-Anschlüsse	3
USB-Spezifikation	USB 3.0 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Treiber erforderlich	Nein
Empfohlene Kategorie Kabel	Cat5/Cat5e/Cat6-Kabel
UASP-Unterstützung	Nein
Auto MDIX-Unterstützung	Ja
Vollduplex-Unterstützung	Ja
Unterstützung des Suspend-Modus	Ja
Unterstützung von Fernaktivierung	Ja
SD-Kartenspezifikation	SD; Micro SD
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	Getestet nach CE, FCC, RoHS, REACH
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>