

## USB-C Dock – 4K HDMI, USB 3.x (5 Gbps), USB-A/C-Nabe, GbE, Speicherkarte, 60 W PD-Aufladung

MODELL-NR: U442-DOCK11-S



Das USB-C-Dock mit PD-Aufladung erweitert den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Laptops oder Tablets um 4K HDMI-, USB-A-, USB-C- und Ethernet-Anschlüsse.

### Eigenschaften

**USB-C-Dockingstation verwandelt den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Geräts in eine Workstation**  
Dieses USB-C-Dock mit mehreren Anschlässen und PD-Aufladung erweitert das Potenzial Ihres Windows-Laptops, Chromebooks, Tablets oder anderer Geräte mit einem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss. Ideal für die Verbindung eines verkabelten Gigabit-Ethernet-Netzwerks, 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 Übertragung 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 an einen kompatiblen Monitor, Fernseher oder Projektor ausgeben, ohne spezielle Softwaretreiber zu installieren.

**Überträgt kristallklares 4K-Video und digitales Audio**  
Der HDMI-Anschluss unterstützt Ultra HD-Videoauflösungen von bis zu 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz. Über einen HDMI-DVI-Adapter (separat erhältlich) kann auch ein DVI-Display angeschlossen werden. Die HDCP 2.2-Konformität ermöglicht Ihnen das Streamen von 4K Amazon- und Netflix-Inhalten ohne Komplikationen.

**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.

**USB-Anschlüsse verbinden Tastaturen, USB-Sticks und andere USB-Peripheriegeräte**  
Die zwei USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse können USB-Peripheriegeräte wie Flash-Laufwerke, Mäuse, Tastaturen und Drucker aufnehmen. Sie unterstützen schnelle Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und sind abwärtskompatibel mit USB 2.0- und USB 1.1-Geräten. 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

### Highlights

- Überträgt Audio-/Videosignale von Quellen, die den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützen
- 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
- Unterstützt 20 V 3 A (60 W) Ausgangsleistung für schnell aufladbare, kompatible Mobilgeräte
- USB-C-, USB-A- und Speicherkartenanschlüsse ermöglichen den Anschluss von Flash-Laufwerken und anderen Peripheriegeräten

### Anwendungen

- Video von Ihrem Laptop oder PC auf einem HDMI-Bildschirm abspielen, beispielsweise einem HDTV oder Projektor
- Zugriff auf ein kabelgebundenes Ethernet-Netzwerk an einem Standort ohne oder mit unregelmäßiger WLAN-Versorgung
- Aufladung Ihres Notebooks oder Laptops durch Anschluss des zugehörigen Ladegeräts an den USB-C-PD-Aufladungsanschluss
- Übertragen von Daten auf und von einem USB-Flash-Laufwerk oder einer Speicherkarte
- 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 HDMI- oder DVI\*-Eingang
- Nicht zur Verwendung mit Thunderbolt-Monitoren

\*Erfordert Adapter (separat erhältlich)

### Paket Beinhaltet

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-Ladegerät des Geräts an den USB-C-PD-Anschluss an. Dieser Anschluss kann auch für die Übertragung von Daten bis zu 5 Gbit/s verwendet werden. Hinweis: Der USB-C PD-Anschluss unterstützt keine Schnellladung (QC).

- U442-DOCK11-S USB-C-Dock, Silber
- Benutzerhandbuch

**Ermöglicht den externen Speicherzugriff** Die Speicherkartensteckplätze unterstützen Micro SD- und SD/MMC-Karten zum Übertragen von Daten von und zu Ihrem angeschlossenen Computer, Laptop oder Tablet. Beide Speicherkartensteckplätze können gleichzeitig verwendet werden.

**Das eingebaute USB-C-Kabel kann in beide Richtungen angeschlossen werden** Schließen Sie den umkehrbaren USB-C-Stecker an den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Quellgeräts an. Der einfach zu verwendende USB-C-Stecker kann in beide Richtungen angeschlossen werden, um jederzeit eine schnelle und einfache Verbindung zu gewährleisten.

**Gebrauchsfertig direkt aus der Verpackung** Das Plug-and-Play USB-C-Dock wurde speziell zur Verwendung mit Windows-Laptops und anderen Notebooks, Smartphones, Tablets sowie Geräten konzipiert, die mit einem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss ausgestattet sind. Es ist nicht erforderlich, dass zusätzliche Software heruntergeladen oder installiert wird. Das kompakte Gerät passt problemlos in eine Tasche, eine Aktentasche oder eine Laptoptasche für den Anschluss unterwegs. Wenn zusätzliche Leistung erforderlich ist, ist die 5-V-DC-Eingangsbuchse mit Netzteilen (nicht im Lieferumfang enthalten) kompatibel, die mit einem 3,5 x 1,35 x 9,5 Millimeter Ausgangsstecker, einer positiven Spitze und einer negativen Muffe ausgestattet sind.

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332213372
Produkttyp	Dockingstation
Technologie	Cat5/5e; Cat6; HDMI; USB 3.x
Host-Steckverbinder	USB C (STECKER)
VIDEO	
Anzahl der unterstützten Monitore	1
Videoanschlüsse	HDMI (BUCHSE)
Angaben zu den Videoanschlüssen	HDMI 2.0; HDCP 2.2
Unterstützte Auflösungen	HDMI: 4K 30 Hz (3840 x 2160)
Maximal unterstützte Videoauflösung	HDMI: 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz
Erweiterter Modus	Ja
Spiegelmodus	Ja
Maximal unterstützte Farbtiefe	24-bit True Color
HDR-Unterstützung	Nein
Chroma Sub Sampling	4:4:4
DisplayPort-Alt-Modus	Ja

<b>DATEN</b>	
Datenanschlüsse	(2) USB A (BUCHSE)
Angaben zu den Datenanschlüssen	(1) USB-C - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps); (2) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
<b>NETZWERK</b>	
Netzwerkanschlüsse	RJ45 (BUCHSE)
<b>LAGERUNG</b>	
Kartensteckplätze	SD (BUCHSE); MIKRO SD (BUCHSE)
Angaben zu den Kartensteckplätzen	Beide Kartenleser können gleichzeitig verwendet werden
<b>EINGANG</b>	
AC-Netz-Adapter-Ausgangsspezifikationen (V / A)	5 V/2 A
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Integrierte Kabellänge (ft)	0.49
Integrierte Kabellänge (m)	0.15
Integrierte Kabellänge (Zoll)	5.9
Integrierte Kabellänge (cm)	15
Busbetrieben	Ja
Produktlänge (Zoll)	12
Produktlänge (cm)	30.48
Produktlänge (ft)	1
Produktlänge (m)	0.3
<b>BATTERY</b>	
Batterieladung (5 V/1,5 A Anschluss)	Nein
<b>POWER</b>	
AC-Adapter	Option
DC-Hülsenstecker	AD: 3.5 x 1.35 x 9,5 mm, positiver Stift, negative Muffe
Stromverbrauch (Watt)	4.60
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Ja
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	2.0
<b>CONNECTIONS</b>	
Anzahl der Anschlüsse	8

Dock-Anschlüsse	(2) USB-A 3.0, MICRO SD, SD, HDMI, RJ45, USB-C PD-Aufladung/Daten
Seite A – Anschluss 1	USB C (STECKER)
Seit B – Anschluss 1	HDMI (BUCHSE); RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 2	(2) USB 3.0 A (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 3	MIKRO SD (BUCHSE); SD (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 4	USB C (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
LED-Anzeigen	Weiß (Stromanschluss), Grün (Verbindung), Gelb (Aktivität)
<b>CHARGING</b>	
Ladeleistung (Watt)	60
Ladeanschlüsse	USB-C: 60 W (20 V 3 A) Stromversorgung (PD 2.0)
Ladeanschlüsse/Ampere	(2) 0.9 A; (1) 3 A
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Farbe	Silber
Werkstoff	Aluminium
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Versandmaße (HBT / Zoll)	0.80 x 5.70 x 3.20
Versandgewicht (lbs.)	0.30
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.670 x 4.700 x 2.200
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.21
Gewicht der Einheit (kg)	0.10
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 55 °C
Lagertemperaturbereich	-10 bis 70 °C
Relative Feuchtigkeit	5 % bis 95 % rF, nicht kondensierend
BTUs	15,7 BTU/h
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 bis 85 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	5 bis 90 % rF, nicht kondensierend
Stromversorgung für angeschlossene Geräte	USB-A: 5 V/0,9 A (4,5 W), USB-C: 20 V/3 A (60 W)
<b>KOMMUNIKATION</b>	



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE  
SERIES

Netzwerkkompatibilität	1 Gbps (Gigabit)
Unterstützte IEEE-Standards	802.3
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
USB-Hub-Anschlüsse	Ja
Anzahl der USB-Hub-Anschlüsse	2
USB-Spezifikation	USB 3.0 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.1 Gen 1 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Ethernet-Unterstützung	Ja
UASP-Unterstützung	Nein
Auto MDIX-Unterstützung	Ja
Vollduplex-Unterstützung	Ja
Unterstützung des Suspend-Modus	Ja
Unterstützung von Fernaktivierung	Ja
SD-Kartenspezifikation	SD; Micro SD
HDCP-Spezifikation	2.2
Treiber erforderlich	Nein
Empfohlene Kategorie Kabel	Cat5/5e/6-Kabel
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
TAA-konforme Option	N
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgarantiezeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.