

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 Anschlüssen 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 anderen 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 SpeicherzugriffDie 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 werdenSchließen 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 VerpackungDas 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 Laptotasche 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 |
| DATEN | |

| | |
|---|--|
| 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) |
| NETZWERK | |
| Netzwerkanschlüsse | RJ45 (BUCHSE) |
| LAGERUNG | |
| Kartensteckplätze | SD (BUCHSE); MIKRO SD (BUCHSE) |
| Angaben zu den Kartensteckplätzen | Beide Kartenleser können gleichzeitig verwendet werden |
| EINGANG | |
| 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 |
| BATTERY | |
| Batterieladung (5 V/1,5 A Anschluss) | Nein |
| POWER | |
| AC-Adapter | Option |
| DC-Hülstenstecker | 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 |
| INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN | |
| LED-Anzeigen | Weiß (Stromanschluss), Grün (Verbindung), Gelb (Aktivität) |
| CHARGING | |

| | |
|---|---|
| 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 |
| PHYSIKALISCH | |
| 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 |
| UMWELT | |
| 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) |
| KOMMUNIKATION | |
| Netzwerkcompatibilität | 1 Gbps (Gigabit) |
| Unterstützte IEEE-Standards | 802.3 |
| CONNECTIONS | |
| 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) |
| Seite 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 |

| FEATURES & SPECIFICATIONS | |
|-----------------------------------|--|
| 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 |
| KONFORMANZ MIT STANDARDS | |
| TAA-konforme Option | N |
| Product Compliance | RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA) |
| GARANTIE und SUPPORT | |
| Produktgaranzzeitraum (weltweit) | 3 Jahre eingeschränkte Garantie |