

Thunderbolt 4 Docking station, 96W PD, Einzelner 8K/Dual 4K 60Hz Monitor, 3xTB4/USB4 und 4xUSB-A Hub, SD/GbE, Thunderbolt 4/3 und USB4 kompatibel, K-Slot, 0.8m Kabel

Produkt-ID: TB4CDOCKUE



Mit dieser Thunderbolt 4 zertifizierten Dockingstation können Sie einen einzelnen Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 oder USB4 Port nutzen, um eine hohe Leistungsfähigkeit zu ergänzen und Ihren Thunderbolt 4 oder USB4 Windows Laptop oder Ihr Thunderbolt 3 M1 oder Intel MacBook (macOS 11 Big Sur oder höher) zu laden.

Für eine einfache Einrichtung enthält das Dock ein 0,8 m langes Thunderbolt 4 Kabel, das an den nach vorne gerichteten Host Port angeschlossen wird, und verfügt über Sicherheitsschlitze im Kensington-Stil.

Die Dockingstation nutzt den hohen Durchsatz des Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 oder USB4 Ports Ihres Computers, um umfassende Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Anwendungen zu bieten, einschließlich der Verkettung von bis zu fünf Geräten über die TB4/USB4 Ports.

Das Dock hat folgende Merkmale:

- 3 Downstream Thunderbolt 4/USB4 Ports zum flexiblen Anschluss von Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 und USB Peripheriegeräten und Bildschirmen, mit dem zusätzlichen Vorteil, dass jedes Gerät an jedem Port mit 15W (3A) geladen werden kann.
- 3x USB 3.2 Gen 2 (10Gbit/s) Typ-A Ports zum Anschluss von USB Peripheriegeräten.
- 1x USB 2.0 (480Mbit/s) Typ-A Port, der BC 1.2 mit 7,5W (1,5A) unterstützt, zum Laden von Tablets und Smartphones oder zum Anschluss von USB Human Interface Device(s) (HID), wie z.B. einem USB Transceiver, um Signalstörungen zu minimieren.
- 1x Gigabit Ethernet Anschluss mit PXE-Boot und WoL zum Anschluss an ein kabelgebundenes Local Area Network (LAN).

- 1x Secure Digital (SD) 4.0/UHS-II Kartenleser für den externen Zugriff auf SD, SDHC und SDXC Speicherkarten.
- 1x 3,5 mm TRRS-Audiobuchse (4-polig) zum Anschluss eines 3,5 mm Headsets.

Bis zu zwei Monitore können an die Downstream Thunderbolt 4 Ports angeschlossen werden mit USB-C/Thunderbolt Kabeln oder USB-C DP Alt Mode auf Video Adaptern (Videoadapter erforderlich, jeweils separat erhältlich).

Bei Thunderbolt 4 Windows Laptops kann das Dock zwei Monitore mit Auflösungen bis zu 4K 60Hz oder einen einzelnen Monitor mit Auflösungen bis zu 8K/6K/5K/4K 60Hz unterstützen.

Bei M1 Thunderbolt 3 MacBooks kann das Dock einen einzelnen Monitor mit Auflösungen von bis zu 6K/5K/4K 60Hz unterstützen.

Bei Intel Thunderbolt 3 MacBooks kann das Dock zwei Monitore mit Auflösungen von bis zu 4K 60Hz oder einen einzelnen Monitor mit Auflösungen von bis zu 5K/4K 60Hz unterstützen.

Bei USB4 Windows Laptops kann das Dock einen einzelnen Monitor mit Auflösungen von bis zu 8K/6K/5K/4K 60Hz unterstützen.

Die Thunderbolt 4 Dockingstation enthält einen 135W Netzteil und unterstützt 96W USB Power Delivery. Dadurch kann die Dockingstation Ihre MacBooks und Thunderbolt 4 und USB4 Windows Laptops laden. Außerdem liefert der Netzteil die TB4/USB4 Ports mit 15W (3A) zum Laden von Geräten und ermöglicht es einem der USB-A Ports, BC 1.2 zu unterstützen, um Tablets und Smartphones zu laden.

Um Kompatibilität mit Ihren Thunderbolt 4 Computern und Thunderbolt 4/3 Peripheriegeräten zu gewährleisten. Diese Zertifizierung stellt sicher, dass das Dock vollständig kompatibel mit Intel Evo/Tiger Lake (11. Generation und höher) Thunderbolt 4 Laptops ist, einschließlich: Dell Precision 5560/5760, XPS 13 9310, HP EliteBook 850 G8, ProBook 450 G8 und Lenovo X1 Carbon 9th Gen. Das Dock ist auch kompatibel mit M1 und Intel Thunderbolt 3 MacBooks (11.0 und höher).

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern, und sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer breiten Palette von IT-Konnektivitätszubehör funktioniert. Die Software-Suite umfasst:

Advanced Windows Layout Utility: Zum Einrichten und Speichern benutzerdefinierter Fensterlayouts.

Mac Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzsicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Verfolgung und Protokollierung angeschlossener USB Geräte.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über kabelgebundenes LAN.

Für weitere Informationen und zum Herunterladen der StarTech.com Connectivity Tools-Anwendung besuchen Sie bitte unsere Website: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

TB4CDOCKUE is backed by a 3-year StarTech.com warranty, and free lifetime multilingual, North

American based technical support.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Einsatz an Hot-Desk Arbeitsplätzen für benutzereigene Laptops
- Laden Sie Ihre Tablets und Smartphones über den B.C 1.2 USB-A Port
- Externer Zugriff auf SD-, SDHC- und SDXC-Speicherkarten

Merkmale

- **KOMPATIBILITÄT:** 3x Downstream Thunderbolt 4 (40Gbps) Anschlüsse zum Anschluss von TB4, TB3, USB4 und USB 3.2 Peripheriegeräten und Displays; Kompatibel mit Windows TB4/USB4 Laptops oder M1 Max/M1 Pro und Intel TB3 MacBooks (macOS 11 Big Sur oder höher)
- **ZERTIFIZIERTE 96W PD:** Lädt die meisten Laptops, inklusive MacBooks und Thunderbolt 4/USB4 Windows Laptops; Downstream TB4/USB4 Ports unterstützen das Laden mit 15 W (3 A); 1x BC 1.2 USB-A Port mit 7,5 W (1,5 A) zum Laden von Tablets/Smartphones
- **ANSCHLUSSFLEXIBILITÄT:** 3x TB4 für Peripheriegeräte, bis zu 2 erweiterte Bildschirme (mit USB-C Adaptern), Verkettung bis 5 Geräten; 4x USB-A (3x 10Gbit/s/1x BC 1.2 Schnellladung); SD 4.0 Kartenleser; Gigabit Ethernet (mit PXE Boot/WoL); 3.5mm Headset Port
- **DISPLAYKOMPATIBILITÄT:** Bis zu einem 8K30Hz/6K60Hz/5K60Hz oder zwei Monitore bei 4K60Hz auf TB4 oder USB4 Win Laptops, die mehrere Monitore unterstützen | Einzel 4K/5K/6K60Hz auf M1 MacBooks | Zwei 4K60Hz/Einzel 5K/6K auf TB3 Intel/TB4 M1 Pro/Max MacBooks
- **THUNDERBOLT ZERTIFIZIERT:** Kompatibel mit Intel Evo, Tiger Lake (11. Gen.) und TB4-Laptops (Dell Precision 5560/5760, XPS 13 9310, HP EliteBook 850 G8, ProBook 450 G8, Lenovo X1 Carbon 9. Gen.); Kompatibel mit M1/M1 Max/Pro & TB3 MacBooks (11.0 und höher)
- **EINFACHE EINRICHTUNG:** Dock inklusive 0,8 m Thunderbolt 4-Kabel; Host Port an der Vorderseite; Sicherheitsschlitze im Kensington Stil; automatische Treibereinrichtung
- **STARTECH.COM VERBINDUNGSPROGRAMME:** Die mit diesem Gerät mitgelieferte Anwendung

verbessert die Leistung und Sicherheit und bietet die Dienstprogramme MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch.

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	2
Audio	Ja
Bustyp	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	Kensington Mini Slot / Standard Slot Kensington Standard Slot (K-Slot)
Chipset-ID	Intel - JHL8440 Cypress - CYUSB4357 Parade - FL5801 Cypress - CYPD5235 Realtek - RTL8153B Realtek - ALC4042 Genesys Logic - GL3226

Leistung

Max. Digitalauflösungen	Thunderbolt 4 Windows Systeme: Doppelt 4K 60Hz oder einzeln 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz Thunderbolt 4 M1 Pro & M1 Max Mac-Systeme: Doppeltes 4K 60Hz oder einzeln 5K 60Hz / 4K 60Hz, Thunderbolt 3 Intel Mac-Systeme: Doppelt 4K 60Hz oder einzeln 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz, Thunderbolt 3 M1 Mac-Systeme: Einzelne 4K 60Hz oder 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz, Thunderbolt 4 & kompatible USB4-Systeme: Doppelt 4K 60Hz oder einzeln 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz, USB4-Systeme: Einzelne 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz
-------------------------	---

<i>USB4 Windows Laptops können doppelte Bildschirme

über Thunderbolt unterstützen, wenn sie vom USB4 Windows Laptop unterstützt werden</i>

Kompatible Netzwerke 10/100/1000 Mbps

PXE Ja

Full Duplex-Unterstützung Ja

Steckverbinder

Externe Ports	1 - SD Slot
	1 - USB 2.0 A (Fast-Charge, 4 pin)
	1 - 3.5mm Audio (4-Position, Speakers + Mic, CTIA)
	3 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
	1 - Ethernet Gigabit
	3 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Gen 2, 10Gbit/s)
Hostanschlüsse	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 11
	Windows 10
	macOS Big Sur (11.0)
	macOS Monterey (12.0)
	macOS Ventura (13.0)

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Die Dockingstation ist kompatibel mit Thunderbolt 4/USB4 Windows Laptops, Thunderbolt 4 M1 Max/M1 Pro MacBooks und Thunderbolt 3 M1/Intel MacBooks (macOS 11 Big Sur oder höher)
---------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Weiß ein: Strom
--------------	---------------------

1 - Grün: Verbindung zum Host hergestellt

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2.5 A
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	6.75 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	7.4mm OD, 5.5mm ID, 0.5mm CPD
Stromverbrauch	135

Umwelt

Betriebstemperatur	0 to 50°C
Lagertemperatur	-20 to 70°C
Feuchtigkeit	0 % bis 95 % (nicht kondensierend) bei 25°C

Physische
Eigenschaften

Farbe	Black & Gray
Gehäusety	Aluminium und Kunststoff
Kabellänge	31.5 in [80 cm]
Produktlänge	3.3 in [8.4 cm]
Produktbreite	3.7 in [9.5 cm]
Produktlänge	1.3 in [3.2 cm]
Produktgewicht	14.9 oz [423.0 g]

Verpackungsinfor-
mationen

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
----------------	------------------

Package Width	9.1 in [23.0 cm]
Package Height	3.5 in [9.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Thunderbolt 4 Docking Station
	1 - Thunderbolt 4 Kabel
	1 - Universelles Netzteil (EU/GB)
	1 - Kurzanleitung

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