

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 Performance zu erzielen 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 Thunderbolt Dock ein 0,8 m langes Thunderbolt 4 Kabel, das an den nach vorne gerichteten Host Port angeschlossen wird, und verfügt über Sicherheitsschlitz im Kensington-Stil.

Die Thunderbolt Docking station 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.

Thunderbolt 4 Dock 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 Docking station 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

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

- HIGH PERFORMANCE THUNDERBOLT 4 ZERTIFIZIERTES DOCK: Treiberlose Einrichtung; 3x Thunderbolt 4 (40Gbps) Ports; 4x USB-A Ports (3x 10Gbps/1x BC 1.2 Schnellladung); SD-Kartenleser; GbE; 0,8m TB4-Kabel; Host-Anschluss an Vorderseite; Kensington-Stil Slots
- ZERTIFIZIERTE 96W POWER DELIVERY: Inkl. Netzteil zum gleichzeitigen Laden des Laptops (96W PD) und zur Stromversorgung aller Ports; TB4 / TB3 / USB4 Ports unterstützen das Laden mit 15W (3A); 1x BC 1.2 USB-A Port mit 7,5W (1,5A) zum Laden mobiler Geräte
- KOMPATIBILITÄT: Windows, macOS & Ubuntu; Ein 8K30Hz/6K60Hz/5K60Hz oder zwei 4K60Hz Monitore; Arbeitet mit Thunderbolt 3/4 Laptops; Dual Display auf Apple M1/M2/M3 Max & Pro MacBooks; Single Display auf Apple M1/M2/M3 MacBooks & iPad Pro M1 und neuer
- 3x THUNDERBOLT 4 PORTS: Das Dock bietet drei Thunderbolt 4-Ports für Anschluss von TB4, TB3, USB4 oder USB-Peripheriegeräten. Die TB4-Ports können für den Anschluss von bis zu zwei externen 4K 60Hz Bildschirmen, oder einem 5K/6K/8K-Monitor genutzt werden
- UNSER VORTEIL: Enthaltene Connectivity Tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Support-Teams mit Network MAC Address Pass-Through für Netzwerksicherheit, WiFi Auto Switching für verbesserte Netzwerkleistung, USB Event Monitoring und Windows Layout

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)
	macOS Sonoma (14.0)

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

Stromversorgung	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

Umgebungsbedingungen

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]
Produkt	1.3 in [3.2 cm]
Produktgewicht	14.9 oz [423.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	5.7 in [14.5 cm]
Paketbreite	9.1 in [23.0 cm]
Pakethöhe	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.