

Thunderbolt 3 Dock - Dual Monitor 4K 60Hz TB3 Laptop Docking Station with DisplayPort - 85W Power Delivery Charging - 6-Port USB 3.0 Hub, SD 4.0, GbE, Audio - Windows & Mac

Produkt-ID: TB3DOCK2DPPD



Easily transform your Thunderbolt 3 equipped MacBook Pro or Windows laptop into a dual-4K workstation with up to 40Gbps of throughput. The high-quality TB3 dock features six USB 3.0 ports, 85W Power Delivery to charge your laptop, and an SD card reader.

This dual-monitor docking station supports 40Gbps speeds and 4K (4096 x 2160) resolution at 60Hz on two monitors, enabling resource-demanding applications on independent displays without draining system resources. The TB3 dock can support 5K (5120 x 2880) resolutions @ 60Hz on a single display.

Connect your laptop to:

- 1 x 4K monitor via the DP Port
- 1 x 4K monitor via the TB3 USB-C Port (1.8 m cable included)

OR

- 1 x 5K monitor via the DP and TB3 USB-C ports

Simply connect the TB3 dock to your laptop with the included TB3 cable and start working immediately. No time-consuming driver installations are required. Set up a second monitor using the included USB-C to DisplayPort cable adapter, eliminating the need for extra adapters.

The TB3 docking station offers six USB 3.0 ports, including a Fast-Charge port and USB-C port, an GbE port and audio/microphone port. The built-in SD card reader adds storage not usually available on most docking stations.

Using a single cable, the universal laptop docking station provides up to 85W of Power Delivery to power and charge your laptop, and power your peripherals with its 180W power adapter.

Developed to improve performance and security, StarTech.com Connectivity Tools is the only software suite on the market that works with a wide range of IT connectivity accessories. The software suite includes:

Advanced Windows Layout Utility: To setup and save custom windows layouts.

Mac Address Pass-Through Utility: To improve network security.

USB Event Monitoring Utility: To track and log connected USB devices

Wi-Fi Auto Switch Utility: Enabling users to quickly access faster network speeds via wired LAN.

For more information and to download the StarTech.com Connectivity Tools application, please visit: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Mit hochauflösenden Bildern und Videos produktiv arbeiten
- 4K-Filme in weniger als 30 Sekunden übertragen
- 3 Stunden je 4K-GoPro®-Video in weniger als einer Minute übertragen
- 4K-Video auf einem Display bearbeiten und auf dem zweiten 4K-Display eine Vorschau in voller Größe darstellen

Merkmale

- HIGH-PERFORMANCE THUNDERBOLT 3 CERTIFIED DOCK: Easy Driverless setup; Thunderbolt 3

(40Gbps); Dual 4K 60Hz (DP + TB3) video output or single monitor 5K 30Hz; 5x USB Hub; SD 4.0 card reader, Gigabit Ethernet, headset port; 85W PD

- **KOMPATIBILITÄT:** Windows, macOS & Ubuntu Kompatibel; Arbeitet mit allen Thunderbolt 3/4 Laptops; Erweitertes Dual-Display auf Apple M3 MacBook Air / Pro und M1 / M2 / M3 Max und Pro MacBooks; Einzeldisplay auf Apple M1 / M2 MacBooks; Inkl.USB-C zu DP Kabel
- **MEHR USB-ANSCHLÜSSE:** Die TB3-Dockingstation verfügt über einen USB 3.1 Gen 1 5Gbps Hub mit 6 Anschlüssen (5x USB-A, 1x USB-C) und 1x BC 1.2 (1.5A) Schnellladeanschluss, der mit oder ohne angeschlossenen Laptop funktioniert; inkl. 1,8m TB3-Hostkabel
- **FLEXIBLER THUNDERBOLT 3 PORT:** Der TB3 Port unterstützt 3 Betriebsmodi: 2-ter Monitor für duales 4K 60Hz Video mit direkter GPU Leistung ohne Software oder Kompression, Verkettung von bis zu 5 TB3 Peripheriegeräten oder Anschluss von USB Typ-C Zubehör
- **UNSER VORTEIL:** Inklusive Netzteil, das gleichzeitig eine 85W Leistung zum Aufladen des Laptops und volle Leistung für alle Anschlüsse liefert; Connectivity Tools mit Network MAC Address Pass-Through, Windows Layout und mehr

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	2
Bustyp	Thunderbolt 3
Industrienormen	Thunderbolt 3
	USB Batterie-Ladespezifikation Rev. 1.2
	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
	USB 3.0 - rückwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1
Chipset-ID	Intel - Alpine Ridge JHL6540
	Texas Instruments - TPS65983
	Fresco - FL1100EX
	Intel - WGI210AT
	C-Media - CM6533
	Genesys Logic - GL3226

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s (Thunderbolt 3) 10 Gbit/s (USB 3.1 Gen 2) 5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet; Vollduplex)
Max. Digitalauflösungen	Zwei Displays - DisplayPort und Thunderbolt-3-USB-C - 4096 x 2160p/3840 x 2160p bei 60 Hz Einzelnes 4K-Display - DisplayPort und Thunderbolt-3-USB-C - 4096 x 2160p/3840 x 2160p bei 60 Hz Einzelnes 5K-Display (5120 x 2880p) (über Thunderbolt-3-USB-C-Anschluss)
Typ und Rate	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Speichermedientyp	SD/MMC (Secure Digital/Multimedia Card) SDHC (Secure Digital High Capacity) SDXC (Secure Digital eXtended Capacity) microSD (Micro Secure Digital) (adapter required) microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity) (adapter required) microSDXC (Micro Secure Digital eXtended Capacity) (adapter required)
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
-----------------------	--

- 1 - DisplayPort (20-polig)
- 1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
- 1 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Fast-Charge)
- 4 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
- 1 - RJ-45
- 1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.12 – 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Mit Thunderbolt 3 ausgestatteter Computer mit einem Thunderbolt 3-Port. Um Ihren Laptop betreiben und laden zu können, muss der Thunderbolt 3-Port Ihres Laptops USB Power Delivery 2.0 unterstützen.
Hinweis	Ein 4K-fähiges Display ist für eine Auflösung von 4K x 2K (4K wird auch als 4K x 2K bezeichnet) erforderlich. *Bei Anschluss eines Bildschirms an einen der Thunderbolt 3 USB-C-Ports ist je nach Eingang Ihres Bildschirms möglicherweise ein USB-C-Videoadapter erforderlich. USB 3.0 ist auch als USB 3.1 Gen 1 bekannt; dieser Konnektivitätsstandard ermöglicht Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s. USB 3.1 Gen 2 ermöglicht Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s. MacBook Air and MacBook Pro systems using the new Apple M1 chip support only a single external display over the Thunderbolt 3 ports, even when connected to a Thunderbolt 3 docking station with more than one video output. This single monitor limitation does not affect Intel-based Macs with Thunderbolt 3.

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
-----------------	-----------------

Power Delivery	85W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2.5 A
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	9 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	180

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	8.7 in [22.2 cm]
Produktbreite	3.4 in [8.7 cm]
Produkthöhe	1.3 in [3.4 cm]
Produktgewicht	1.1 lb [0.5 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	11.7 in [29.8 cm]
Paketbreite	5.8 in [14.8 cm]

Pakethöhe 3.7 in [9.5 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 4.0 lb [1.8 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
	1 - Thunderbolt 3-Kabel
	1 - USB-C auf DisplayPort-Kabel
	1 - Universales Netzteil
	2 - power cords (NA/JP, ANZ)
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

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