

Thunderbolt 3 Dock - Dual Monitor 4K 60Hz Laptop Dockingstation mit DisplayPort - 85W PD - 3-Port USB 3.0 Hub, Ethernet, Audio - TB3 Dock - Windows & Mac

Produkt-ID: TB3DK2DPPDUE



Verwandeln Sie Ihr mit Thunderbolt 3™ ausgestattetetes MacBook Pro oder Windows-Notebook ganz einfach in eine Dual 4K Workstation mit einem Durchsatz von bis zu 40 Gbit/s. Das hochwertige TB3-Dock verfügt über drei USB 3.0 Anschlüsse und 85 W Power Delivery, um Ihren Laptop aufzuladen.

Diese Dual 4K Monitor Dockingstation eignet sich hervorragend für die Videobearbeitung sowie für andere Ultra HD-Aufgaben und unterstützt Geschwindigkeiten von 40 Gbit/s und 4K Auflösung auf zwei Monitoren. Führen Sie ressourcenintensive Anwendungen auf zwei separaten Monitoren aus, ohne die Systemressourcen auszulasten.

Schließen Sie Ihren Laptop an:

- 1 x 4K Monitor über den DP-Anschluss
- 1 x 4K Monitor über den TB3 USB C Anschluss (1,8 m langes Kabel im Lieferumfang enthalten)

ODER

- 1 x 5K-Monitor über den DP-& und TB3 USB C Anschluss

Schließen Sie einfach das TB3 Dock mit dem im Lieferumfang enthaltenen TB3 Kabel an Ihren Laptop an und beginnen Sie sofort mit der Arbeit. Es sind keine zeitaufwendigen Treiberinstallationen erforderlich.

Mit drei USB 3.0 Anschlüssen bietet die Thunderbolt 3 Dockingstation zahlreiche Anschlüsse für die neuesten und älteren Geräte. Schließen Sie USB-Geräte wie Flash-Laufwerke über die beiden Typ A Anschlüsse an. Sorgen Sie mit dem Schnelllade- und Synchronisierungsanschluss des Docks dafür, dass Ihr Mobilgerät geladen bleibt. Schließen Sie ein USB C Gerät über den USB C Anschluss an (5

Gbit/s - nur Daten).

Die Thunderbolt 3-Dockingstation verfügt über einen Netzadapter mit 170 W, der die Power-Delivery-Funktion unterstützt, mit der Ihr Laptop (mit bis zu 85 W) mit Strom versorgt und geladen werden kann, während all Ihre an das Dock angeschlossenen Geräte mit Strom versorgt werden. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, zwei separate Netzteile für Ihren Laptop und Ihr Dock zu verwenden.

Das TB3DK2DPPDUE umfasst eine kostenlose Windows® Anwendung, mit der Sie die Sicherheit Ihres Unternehmensnetzwerks besser verwalten können. Wenn Sie eine Verbindung zum Netzwerk über den Ethernet-Anschluss des Docks herstellen, wird die MAC Adresse des Computers in der Regel nicht an das Netzwerk gesendet, da Ihr Netzwerk nur die MAC Adresse der Dockingstation erkennt. Mit der MAC Adresswechsel- oder Klonsoftware von StarTech.com kann das USB C Dock jedoch MAC Adressen-Spoofing des angeschlossenen Windows-Laptops anstelle der MAC Adresse des Docks selbst nutzen. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihre Netzwerkadministratoren vollständige Sichtbarkeit jedes Geräts im Netzwerk haben und die Aktivitäten entsprechend überwachen und einschränken können. Um den Zugriff auf unser MAC Adresswechsel-Dienstprogramm anzufordern, wenden Sie sich bitte per Telefon, Live-Chat oder E-Mail an unsere technische Support-Abteilung.

Die Dockingstation TB3DK2DPPDUE zeichnet sich durch ein stabiles Aluminiumgehäuse aus und wird von StarTech.com mit einer 3-jähriger Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Betrachten oder bearbeiten Sie Bilder oder Mediendateien auf zwei 4K-Monitoren
- 4K-Filme in weniger als 30 Sekunden übertragen
- 3 Stunden je 4K-GoPro®-Video in weniger als einer Minute übertragen
- Schnelles Verbinden und Trennen dank eines einzigen Kabels für Daten, Strom und externe Bildschirme

Merkmale

- THUNDERBOLT 3-ZERTIFIZIERTES DOCK: 40-Gbit/s-Video-/Datenbandbreite, Dual-4K-60-Hz-DP- und -TB3-(USB-C-)Videoausgänge, 85 W PD, 5-Gbit/s-USB-3.0-Hub mit 2 x USB-A (1 vorderes schnelles Laden) und 1 x USB-C, GbE, 3,5-mm-Audio-/Mikrofonbuchse
- 85 W POWER DELIVERY: Diese Thunderbolt 3-Dockingstation versorgt und lädt Laptops und Ultrabooks wie MacBook Pro 13 und 16, MacBook Air, HP, Lenovo ThinkPad und Dell XPS mit macOS und Windows.

- **EINFACHE EINRICHTUNG UND BEREITSTELLUNG:** Universal-Thunderbolt 3-Dock mit automatischer Treibereinrichtung und MAC-Adresswechsel-Dienstprogramm; inkl. Thunderbolt 3-Hostkabel und USB-C-auf-DisplayPort-Kabel zum Anschluss eines zweiten DP-Monitors
- **FLEXIBLER THUNDERBOLT 3-PORT:** Thunderbolt 3-Port-Replikator mit nachgeschaltetem TB3-Port, der 3 Betriebsmodi unterstützt: einen zweiten Monitor, verkettete TB3-Peripheriegeräte oder Anschluss von USB-Typ-C-Zubehör
- **ANSCHLUSS VON BIS ZU 5 THUNDERBOLT 3-GERÄTEN IN SERIE:** Schließen Sie weitere TB3-Geräte wie Monitore, externe Festplattenschächte, Kartenleser oder eine externe GPU über den nachgeschalteten TB3-Port an dieses TB3-Dock an.

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 DSL6540 Fresco - FL1100EX Texas Instruments - PCM2912A Intel - WGI210AT Texas Instruments - TPS65983

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	<p>Einzelner Monitor - DisplayPort - 4096 x 2160p/3840 x 2160p</p> <p>Einzelner Monitor - Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p/3840 x 2160p</p> <p>Zwei Monitore - DisplayPort - 4096 x 2160p/3840 x 2160p und Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p/3840 x 2160p</p>
Typ und Rate	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	<p>Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)</p> <p>DisplayPort (20-polig)</p> <p>USB Type-C (24-polig) USB 3.0 (5Gbps)</p> <p>USB 3.0-A (schnelles Aufladen, 9-polig)</p> <p>USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)</p> <p>3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)</p> <p>RJ-45</p>
-----------------------	--

Software

Betriebssystemkompatibilität	<p>Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11</p> <p>macOS 10.12 - 10.15, 11.0</p>
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	<p>Mit Thunderbolt 3 ausgestatteter Computer mit einem Thunderbolt 3-Port.</p> <p>Um Ihren Laptop betreiben und laden zu können, muss</p>
--------------------------------	---



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.

Bestimmte Monitore können beim Anschluss über DisplayPort auf 4K bei 30 Hz begrenzt sein. Dazu gehören die nachstehenden Monitor-Modelle: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (diese Modelle werden auf 4K bei 30 Hz eingestellt).

*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

	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Power Delivery		85W
Eingangsspannung		100 - 240 AC
Eingangsstrom		2.5 A
Ausgangsspannung		20V DC
Ausgangsstrom		8.5 A
Steckertyp		CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Stromverbrauch		170

Umwelt

Betriebstemperatur	5°C to 40°C (41°F to 104°F)
--------------------	-----------------------------



Lagertemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Gray and Black
Gehäusety	Aluminium und Kunststoff
Kabellänge	20.5 in [52 cm]
Produktlänge	8.7 in [22.0 cm]
Produktbreite	3.1 in [80.0 mm]
Produkt	1.1 in [27.0 mm]
Produktgewicht	16.7 oz [474.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	9.8 in [24.8 cm]
Package Width	5.8 in [14.8 cm]
Package Height	6.9 in [17.6 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.4 lb [1.6 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Dockingstation
	Thunderbolt 3-Kabel, 520 mm
	USB-C-zu-DP-Kabel 1,8 m
	Universales Netzteil
	Stromkabel (EU, UK)
	Anleitung

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