

Thunderbolt 3 Dock - Dual 4K 60Hz Monitor TB3 Laptop Dockingstation mit DisplayPort, HDMI und 1080p VGA - 85W PD und Aufladung - 2x USB-A, Ethernet - Mac & Windows

Produkt-ID: TB3DK2DHV



Erschaffen Sie mit diesem Thunderbolt 3™-Dock eine leistungsstarke und flexible Workstation. Dank dedizierter Dual-Videoausgabe können Sie Ihr MacBook Pro bzw. Ihren Windows®-Laptop mit Thunderbolt 3 über ein einzelnes Thunderbolt 3-Kabel an zwei 4K-Monitoren anschließen.

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.

Die Thunderbolt 3-Dockingstation unterstützt Geschwindigkeiten von 40 Gbit/s und 4K-Auflösung bei 60 Hz auf zwei Monitoren und ist deshalb großartig für die Bearbeitung von 4K-Videos oder anderen Ultra HD-Aufgaben geeignet. Genießen Sie mit Monitoroptionen wie DisplayPort (DP), HDMI und VGA ultimative Flexibilität bei der Einrichtung Ihrer Workstation.

Das dock bietet viele dedizierte Dual-Video-Optionen:

2 x DisplayPort (4096 x 2160p mit 60 Hz)

1 x DisplayPort + 1 HDMI (4096 x 2160p mit 60 Hz)

1 x VGA (1920 x 1200p mit 60 Hz) + 1 x DisplayPort (4096 x 2160p mit 60 Hz)

1 x VGA (1920 x 1200p mit 60 Hz) + 1 x HDMI (4096 x 2160p mit 60 Hz)

Profitieren Sie mit dem Gigabit-Ethernet-Port (Unterstützung von PXE Boot und Wake-on-LAN) von der Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit einer kabelgebundenen Netzwerkverbindung. Schließen Sie Ihre USB-Geräte mit zwei USB 3.0 Typ-A-Anschlüssen an.

Dank eines einzelnen Netzteils mit 120 W kann die Thunderbolt 3-Dockingstation sowohl Ihren

angesdockten Laptop als auch daran angeschlossene Peripheriegeräte gleichzeitig betreiben und aufladen. Sie bietet über Power Delivery bis zu 85 W Ladestrom.

Das TB3DK2DHV ist vollständig Thunderbolt 3-zertifiziert und wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Review or edit images, video or media files on dual 4K monitors
- Ideal for permanent or mobile workstations, with multiple display options

Merkmale

- HIGH PERFORMANCE THUNDERBOLT 3 ZERTIFIZIERTES DOCK: Treiberlose Einrichtung für Plug-and-Play; Thunderbolt 3 (40Gbps); Bis zu 2x 4K 60Hz Video; 2x DisplayPort, 1x HDMI, 1x VGA; 2-Port USB-A Hub (USB 3.2 Gen 1 5Gbps); Gigabit Ethernet; 85W Power Delivery
- FLEXIBLE MONITORAUSGÄNGE: Schließen Sie bis zu 2 externe Monitore bis zu 4K mit einer beliebigen Kombination aus 2x DP (4K 60Hz), 1x HDMI (4K 60Hz) oder VGA (1080p 60Hz) an; die Videoausgabe nutzt die GPU-Leistung ohne Software oder Kompression
- KOMPATIBILITÄT: Kompatibel mit Windows, macOS & Ubuntu; Funktioniert 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
- EINFACHE INSTALLATION & EINRICHTUNG: Thunderbolt 3 Dock erfordert keine Treiberinstallation oder zusätzliche Display-Adapter; 0,5 m Thunderbolt 3 Host-Kabel inkl.; Thunderbolt 3 Host-Anschluss an der Vorderseite für eine problemlose Installation
- UNSER VORTEIL: inkl. 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,

WiFi Auto Switching, USB Event Monitoring & Windows Layout

Hardware

	Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja	
Schnellladeanschlüsse	Ja	
Unterstützte Displays	2	
Bustyp	Thunderbolt 3	
Industrienormen	Thunderbolt 3	
	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	
	Intel - WGI210AT	
	ASMedia - ASM1042A	
	Parade - PS176	
	Chrontel - CH7517	

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s (Thunderbolt 3) 5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet; Vollduplex)
Max. Digitalauflösungen	Dual-Display - DisplayPort - 4096 x 2160p mit 60 Hz Dual-Display - 1 x DisplayPort + 1 x HDMI - 4096 x 2160p mit 60 Hz Dual-Display - 1 x VGA 1920 x 1200 mit 60 Hz + 1 x DisplayPort 4096 x 2160p mit 60 Hz Dual-Display - 1 x VGA 1920 x 1200 mit 60 Hz + 1 x HDMI 4096 x 2160p mit 60 Hz

Einzelnes Display - DisplayPort - 4096 x 2160p mit 60 Hz

Einzelnes Display - VGA - 1920 x 1200 mit 60 Hz

Einzelnes Display - HDMI - 4096 x 2160p mit 60 Hz

Typ und Rate Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s

UASP-Unterstützung Ja

Kompatible Netzwerke 10/100/1000 Mbps

PXE Ja

Full Duplex-Unterstützung Ja

Steckverbindern

Steckverbinder(en) 1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

2 - DisplayPort (20-polig)

1 - HDMI (19-polig)

1 - VGA (15-polig, High Density D-Sub)

2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

1 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® 7, 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.

Hinweis Ein 4K-fähiges Display ist für eine Auflösung von 4K x 2K (4K wird auch als 4K x 2K bezeichnet) erforderlich.

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	1.8 A
Ausgangsspannung	19V DC
Ausgangsstrom	6.32 A
Polarität der Mittelpitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	120W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Grau
Gehäusetyp	Aluminium
Kabellänge	19.7 in [50 cm]
Produktlänge	7.7 in [19.6 cm]
Produktbreite	2.3 in [5.9 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.4 cm]
Produktgewicht	12.0 oz [340.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge	7.6 in [19.4 cm]
Paketbreite	10.2 in [26.0 cm]
Pakethöhe	2.9 in [7.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
	1 - Thunderbolt 3 cable 1.6 ft [0.5 m]
	1 - Universales Netzteil
	2 - power cords (NA/JP, ANZ)
	1 - Anleitung

Garantieinformatio
nen

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

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

