

Dual 4K 60Hz Monitor Thunderbolt™ 3 Dockingstation - PCIe M.2 und SD Kartenleser

Produkt-ID: TB3DK2DPM2



Dieses kompakte Thunderbolt™ 3-Dock sorgt für mehr Produktivität, indem es Ihr Thunderbolt 3 MacBook Pro oder Ihren Windows®-Laptop in eine Dual-4K-Workstation mit bis zu 40 Gbit/s Durchsatz verwandelt. Das Hochleistungs-Dock verfügt über einen PCIe M.2 SSD-Steckplatz für erweiterten Datenspeicher, drei USB-Ports, ein SD-Kartenlesegerät, einen Gigabit-Ethernet-Anschluss, einen Downstream-Thunderbolt 3-Port für Reihenschaltung und Power Delivery mit 85 W.

Die Dual-4K-Dockingstation ist hervorragend geeignet für Aufgaben in Ultra HD und unterstützt 4K-Auflösung auf zwei Monitoren:

- 1 DisplayPort und 1 Thunderbolt 3 USB-C-Display (4096 x 2160p bei 60 Hz) (möglicherweise USB-C-zu-DP-Kabel oder USB-C-Videoadapter erforderlich)

Schließen Sie einen einzelnen 5K-Monitor mit 60 Hz an.

Das im Thunderbolt 3-Dock integrierte PCIe M.2-SSD-Gehäuse unterstützt Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1500 MB/s mit einer zusätzlichen PCIe M.2 SSD für ultraschnellen Datenzugriff, erweiterten Speicher sowie Zwischenspeichern von Anwendungen und Caching.

Übertragen Sie Fotos oder Videos von Ihren SD-Karten auf Ihren Thunderbolt 3-Laptop. Der SD-Steckplatz der Dockingstation unterstützt SD 4.0 und UHS-II mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 270 MB/s.

Schließen Sie Peripheriegeräte mit drei USB-Anschlüssen an - ein USB-C-Anschluss (10G) mit bis zu 3 A und zwei USB-A-Anschlüsse (5G) mit Schnellladen und Synchronisierung.

Der GbE-Anschluss (mit PXE Boot und WoL-Unterstützung) bietet zuverlässigen kabelgebundenen Netzwerkzugriff.

Mit einem einzigen Kabel bietet das Thunderbolt 3-Dock bis zu 85 W Power Delivery.

Das TAA-konforme TB3DK2DPM2 wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem, kostenlosem, technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Arbeiten Sie mit unkomprimierter, hoher Bandbreite sowie grafikintensiven Bildern und Videos
- Erhöhen Sie den Datenspeicher mit dem im Dock integrierten PCIe M.2-Gehäuse (NVMe oder AHCI)
- Greifen Sie auf Kamera- und Telefon-SD-Karten von Ihrem MacBook Pro oder PC-Laptop über das Dock zu
- 4K-Video auf einem Display bearbeiten und auf dem zweiten 4K-Display eine Vorschau in voller Größe darstellen

Merkmale

- Schließen Sie zwei 60-Hz-Monitore mit UHD 4K HDMI an DisplayPort und Thunderbolt 3 USB-C (evtl. Adapter erforderlich)
- Schließen Sie USB-Geräte mit 3 USB-Anschlüssen an - 1 USB-C-Anschluss (10 Gbit/s) mit 3 A Ladestrom und 2 USB-A-Anschlüsse (5 Gbit/s) mit Schnellladefunktion
- Installieren Sie eine PCIe M.2 SSD (NVMe- und AHCI-80-mm-Laufwerkgröße) direkt im M.2-Steckplatz der Dockingstation
- SD-Kartenleser (und microSD mit Adapter) unterstützt SD 4.0 und UHS-II
- Versorgen und laden Sie Ihren Laptop mit Power Delivery 2.0 (mit bis zu 85 W)

Hardware

Garantiebestimmung	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 DP
 ASMedia ASM1142
 Realtek RTS5411
 Realtek RTS5329
 C-Media - CM6533
 Intel i210AT

Leistung

Max. Datenübertragungsraten
 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 4K-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

Steckverbindertyp(en)

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

DisplayPort (20 pin)

USB Type-C (24 pin) USB 3.1 (10Gbps)

USB 3.0 A (Fast-Charge, 9 pin)

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

RJ-45

3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)

3.5 mm Audio

SD Slot

M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)

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

DisplayPort (20-polig)

USB Type-C (24-polig) USB 3.1 (10 Gbit/s)

SD Slot

M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)

USB 3.0 A (Fast-Charge, 9 pin)



USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)

RJ-45

3.5 mm Mini-Jack (3 Position)

3,5-mm-Audio

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows? 8, 8.1, 10 > macOS 10.12 – 10.15
------------------------------	--

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 der Thunderbolt 3-Port Ihres Laptops USB Power Delivery 2.0 unterstützen.</p>
Hinweis	<p>Ein 4K-fähiges Display ist für eine Auflösung von 4K x 2K (4K wird auch als 4K x 2K bezeichnet) erforderlich.</p> <p>*Bei Anschluss eines Bildschirms an einen der Thunderbolt 3 USB-C-Ports ist je nach Eingang Ihres Bildschirms möglicherweise ein USB-C-Videoadapter erforderlich.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Power Delivery	85W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2.5 A



Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	7.5 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	170

Umwelt

Betriebstemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Lagertemperatur	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Aluminium
Kabellänge	19.7 in [50 cm]
Produktlänge	3.7 in [95.0 mm]
Produktbreite	9.4 in [23.9 cm]
Produkthöhe	1.0 in [25.0 mm]
Produktgewicht	27.5 oz [780.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	11.3 in [28.8 cm]
Package Width	5.4 in [13.8 cm]
Package Height	4.9 in [12.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.1 lb [1.4 kg]

Verpackungsinfo



halt

Im Paket enthalten	Dockingstation
	Thunderbolt 3-Kabel
	Universales Netzteil
	Anleitung
	Stromkabel (NA/JP, EU, UK, ANZ)

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

