

## 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

- **LOKALE HOCHLEISTUNGSSPEICHER:** Thunderbolt 3 Dock verfügt über einen PCIe NVMe M.2 SSD Schacht zum Speichern/Backup von Dateien, einen SD/SDHC/SDXC 4.0 UHS-II Kartensteckplatz und einen USB-C 3.1 Gen 2 10Gbit/s Port zum Anschluss eines externen Laufwerks
- **ENTWICKELT FÜR CONTENT CREATORS:** Das Thunderbolt 3 Dock bietet zwei Monitore 4K 60Hz oder einen einzelnen 5K 60Hz über DisplayPort & Downstream TB3/USB-C Port, SD, 1x USB-C & 2x USB-A Hub, Gigabit Ethernet & Audio
- **85W POWER DELIVERY:** Thunderbolt 3 Dockingstation zum Betreiben und Aufladen von Workstation Laptops wie MacBook Pro 13/15/16, HP EliteBook, Lenovo ThinkPad, Dell XPS mit macOS und Windows
- **FLEXIBLER THUNDERBOLT 3 PORT:** Der Downstream TB3 Port der Thunderbolt 3 Dockingstation unterstützt 15W und drei Betriebsmodi: ein zweiter Bildschirm, Daisy Chain TB3 Peripheriegeräte oder die Verbindung von USB-C Zubehör
- **EINFACH ZU BENUTZEN:** Thunderbolt 3 Dock mit Auto-Treibern; inkl. TB3 Host Kabel, Frontanschlüsse, USB-A & USB-C BC 1.2 Fast Charge, & Audio; unterstützt zwei erweiterte Bildschirme

auf MacBook Pro/Air mit Intel CPU & einzelnen Bildschirm mit Apple M1 Chip

- CONNECTIVITY TOOLS: Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Fensteranordnung & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

---

#### Hardware

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Garantiebestimmungen  | 3 Years  |
| 4K-Unterstützung      | Ja   |
| Schnellladeanschlüsse | Ja   |
| Unterstützte Displays | 2  |
| Bustyp                | Thunderbolt 3  |
| Industrienormen       | Thunderbolt 3<br>USB Batterie-Ladespezifikation Rev. 1.2<br>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab<br>USB 3.0 - rückwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1 |
| Chipset-ID            | Intel - Alpine Ridge DP<br>ASMedia ASM1142<br>Realtek RTS5411<br>Realtek RTS5329<br>C-Media - CM6533<br>Intel i210AT                                   |

---

#### Leistung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Max. Datenübertragungsrate | 40 Gbit/s (Thunderbolt 3)<br>10 Gbit/s (USB 3.1 Gen 2)<br>5 Gbit/s (USB 3.0)<br>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)<br>SDHC (Secure Digital High Capacity)<br>SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)<br>microSD (Micro Secure Digital) (adapter required)<br>microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity) (adapter required)<br>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)<br>1 - DisplayPort (20-polig)<br>1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)<br>1 - SD Slot<br>1 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)<br>1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)<br>1 - RJ-45 |
|-----------------------|---|

1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)

1 - 3,5-mm-Audio

---

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® 8, 8.1, 10, 11 <br / > macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0

---

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

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          |
| Gehäusetyyp    | Aluminium        |
| Kabellänge     | 19.7 in [500 mm] |
| Produktlänge   | 3.7 in [9.5 cm]  |
| Produktbreite  | 9.4 in [23.9 cm] |
| Produkthöhe    | 1.0 in [2.5 cm]  |
| Produktgewicht | 1.7 lb [0.8 kg]  |

---

#### Verpackungsinformationen

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Paketmenge                  | 1                 |
| 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]   |

---

#### Verpackungsinhalt

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - Dockingstation |
|--------------------|--------------------|

1 - Thunderbolt 3-Kabel

1 - Universales Netzteil

4 - Stromkabel (NA/JP, EU, UK, ANZ)

1 - Anleitung

---

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