

# Dual 4K Monitor Mini Thunderbolt 3 Dock mit DisplayPort

Product ID: TB3DKM2DP



Diese Thunderbolt™ 3-Dockingstation bietet große Leistung in einem kostengünstigen, kompakten Mini-Dock und stellt wichtige Anschlüsse zur Steigerung der Produktivität bereit. Mit dem Bus-betriebenen Thunderbolt 3-Dock können Sie eine Verbindung zu Dual-4K DisplayPort-Displays, Gigabit Ethernet und einem USB 3.0-Anschluss (Typ A) herstellen. Sie ist kompatibel mit macOS und Windows® und ist somit das ideale Zubehör für Ihr MacBook Pro, Ihren Dell™ XPS oder einen anderen Thunderbolt 3-Laptop.

## Erstellen Sie eine Dual-4K-60-Hz-Workstation

Diese tragbare Dual-DisplayPort-Dockingstation ist mit einem Durchsatz von 40 Gbit/s ist hervorragend für das Bearbeiten von 4K-Videos oder für sonstige Aufgaben im Ultra-HD-Bereich geeignet. Sie unterstützt über einen einzigen Thunderbolt 3-Anschluss 4K-Auflösung bei 60 Hz auf zwei DisplayPort-Bildschirmen. Führen Sie ressourcenintensive Anwendungen auf zwei separaten Displays aus, ohne die Systemressourcen auszulasten.

Schließen Sie Ihren Laptop an:

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

Sie können auch ein einzelnes 5K-Display mit 60 Hz an Ihren Laptop anschließen.

### **Die Anschlüsse, die Sie unbedingt brauchen**

Der Gigabit-Ethernet-Anschluss (mit PXE-Boot und Wake-on-LAN) stellt einen zuverlässigen drahtgebundenen Netzwerkzugriff sicher, um die Produktivität zu erhöhen. Darüber hinaus können Sie mithilfe eines USB 3.0 Type-A-Anschlusses mit ausreichend Platz, ein USB-Gerät wie einen USB-Stick anschließen, um einfachen Zugriff auf Dateien zu ermöglichen.

### **Bus-betrieben für mehr Mobilität**

Diese Mini-Thunderbolt 3-Dockingstation bietet eine vielseitige Lösung für dauerhafte und gemeinsam genutzte Arbeitsbereiche im Büro. Sie ist USB-Bus-betrieben und benötigt keine externe Stromquelle. Im Lieferumfang befindet sich ein USB-C-Verlängerungskabel von 20 cm Länge.

Die TB3DKM2DP ist Thunderbolt-zertifiziert und wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität



### Anwendungen

- Betrachten oder bearbeiten Sie Bilder oder Mediendateien auf zwei 4K-DisplayPort-Monitoren
- 4K-Filme in weniger als 30 Sekunden übertragen
- Ideal für gemeinsame oder temporäre Arbeitsstationen, z. B. Hot Desks (Hoteling)

### Merkmale

- Fügen Sie Zwei-UHD 4K DisplayPort Monitore mit 60Hz oder ein 5k 60Hz Display zu Ihrem Laptop mit dieser tragbaren Thunderbolt 3 Dockingstation hinzu
- Verbindet ein USB-A Gerät mit einem USB 3.0 Port
- Kabelgebundene Netzwerkverbindung mit dem Gigabit Ethernet RJ45-Anschluss hinzufügen
- Bus-betrieben (keine externe Stromversorgung erforderlich) über ein 20cm langes Kabel
- Kompaktes Design in widerstandsfähigem Aluminium

|   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| <b>Hardware</b>                         | Warranty                     | 3 Years   |
|   | 4K-Unterstützung             | Ja  |
|   | Bustyp                       | Thunderbolt 3   |
|   | Chipset-ID                   | Intel - Alpine Ridge JHL6540<br>Intel - WGI210AT<br>Texas Instruments - TPS65983<br>ASMedia - ASM1042A  |
|   | Industrienormen              | Thunderbolt 3<br>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab<br>USB 3.0 - rückwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1   |
|   | Schnellladeanschlüsse        | Nein  |
|   | Unterstützte Displays        | 2   |
| <b>Leistung</b>                         | Auto MDIX                    | Ja  |
|   | Full Duplex-Unterstützung    | Ja  |
|   | Kompatible Netzwerke         | 10/100/1000 Mbps  |
|   | Max. Datenübertragungsrate   | 40 Gbit/s (Thunderbolt 3)<br>5 Gbit/s (USB 3.0)<br>2 Gbit/s (Ethernet; Vollduplex)  |
|   | Max. Digitalauflösungen      | Zwei 4K-Bildschirme - DisplayPort 4096 x 2160p bei 60 Hz/3840 x 2160p bei 60 Hz<br>Ein 5K-Display - DisplayPort 5120 x 2880 bei 60 Hz   |
|   | PXE                          | Nein  |
|   | Typ und Rate                 | Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s   |
| UASP-Unterstützung                      | Ja                           |   |
| <b>Steckverbinder</b>                   | Steckverbindertyp(en)        | 1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Stecker   |
|   |                              | 2 - DisplayPort (20-polig) Buchse   |
|   |                              | 1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Buchse   |
|   |                              | 1 - RJ-45 Buchse  |
| <b>Software</b>                         | Betriebssystemkompatibilität | Windows® 7, 8, 8.1, 10<br>macOS 10.12 - 10.13   |
| <b>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b> | Hinweis                      | Ein 4K-fähiges Display ist für eine Auflösung von 4K x 2K (4K wird auch als 4K x 2K bezeichnet) erforderlich.<br><br>Ein 5K-fähiger DisplayPort-Bildschirm ist erforderlich, um eine Auflösung von 5120 x 2880 zu erzielen. |

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).

Aktive Adapter sind für das Anschließen von DisplayPort an HDMIT/DVI/VGA-Bildschirmen erforderlich.

|                                 |                                |   |
|---------------------------------|--------------------------------|---|
|                                 | System- und Kabelanforderungen | Mit Thunderbolt 3 ausgestatteter Computer mit einem Thunderbolt 3-Port. |
| <b>Strom</b>                    | Mit Stromadapter               | USB-betrieben   |
| <b>Umwelt</b>                   | Betriebstemperatur             | 5°C to 35°C (41°F to 95°F)  |
|                                 | Feuchtigkeit                   | 5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)               |
|                                 | Lagertemperatur                | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)  |
| <b>Physische Eigenschaften</b>  | Farbe                          | Black & Gray  |
|                                 | Gehäusotyp                     | Aluminium   |
|                                 | Kabellänge                     | 200 mm [7.9 in]   |
|                                 | Produktbreite                  | 60 mm [2.4 in]  |
|                                 | Produktgewicht                 | 145.8 g [5.1 oz]  |
|                                 | Produkthöhe                    | 18.8 mm [0.7 in]  |
|                                 | Produktlänge                   | 120 mm [4.7 in]   |
| <b>Verpackungsinformationen</b> | Versandgewicht (Verpackung)    | 268.2 g [9.5 oz]  |
| <b>Verpackungsinhalt</b>        | Im Paket enthalten             | 1 - Thunderbolt 3-Dock  |
|                                 |                                | 1 - Anleitung   |

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