Thunderbolt 3 Dual-4K Dockingstation für Laptops - Mac und Windows - Thunderbolt 3 Dock für MacBook Pro

Produkt-ID: TB3DKDPMAWUE

Dieses kostengünstige Thunderbolt™ 3-Dock (ohne volle Stromversorgung) wurde für Benutzer von MacBook Pro- oder Windows®-Laptops mit Thunderbolt 3-Port entwickelt, die eine Port-Erweiterung benötigen, aber bereits über eine Lademöglichkeit für Ihren Laptop verfügen. Zudem unterstützt das Dock zwei Monitore, sodass Sie einfach zwei 4K Ultra HD-Bildschirme (ein DisplayPort und ein Thunderbolt 3-USB-C™-Port) oder einen einzelnen Thunderbolt 3-Bildschirm (60 Hz) anschließen können. Diese Dockingstation liefert bis zu 15 Watt Strom für langsames Aufladen jedes MacBook Pro-Modells, falls erforderlich.

Das hochwertige Dock verbindet Leistung mit Schlichtheit - so schafft es eine Einkabellösung, die besonders für kreative Tätigkeiten, wie die von Videoproduzenten, Grafik- und Webdesignern, Architekten und vielen mehr, von Nutzen sein kann.

Das Dock lässt sich im Handumdrehen in Ihren Arbeitsbereich integrieren, wodurch Ihre Produktivität ebenso schnell gesteigert wird. Mit einem Durchsatz von bis zu 40 Gbit/s können Sie zusätzliche Bildschirme an Ihren Laptop anschließen, schneller auf Dateien zugreifen und Wartezeiten verkürzen - Sie erreichen also mehr als bisher in derselben Zeit.

Thunderbolt 3 ist die schnellste Verbindung auf dem Markt und unterstützt mehrere Videokanäle und Datenübertragung, ohne die Leistung des Systems zu beeinträchtigen. Große, nicht komprimierte Dateien wie Videos und Bilder können problemlos und ohne großen Aufwand aufgerufen und bearbeitet werden.

Wenn Sie einen größeren Ansichtsbereich mit höherer Auflösung benötigen, kann dieses Dock behilflich sein. Sie können zwei 4K Ultra HD-Bildschirme anschließen, was perfekt für jeden ist, der mit grafikintensiven Inhalten oder Inhalten mit hoher Bandbreite arbeitet.

Das Thunderbolt 3-Dock unterstützt den Anschluss zweier 4K-Monitore (3840 x 2160p oder 4096 x 2160p) über den DisplayPort und den Thunderbolt 3-USB-C-Port (USB-C-Videoadapter ist

möglicherweise erforderlich). Schließen Sie zur Nutzung von zwei Monitoren einfach Ihren DP-Monitor und einen zweiten Monitor über den zusätzlichen Thunderbolt 3-Port des Docks mithilfe eines Adapters wie dem USB-C-zu-DisplayPort-Adapterkabel (CDP2DPMM1MB - nicht im Lieferumfang enthalten) oder eines Monitors mit USB-C-Anschluss an. In Verbindung mit einem USB-C-zu-VGA-Adapter funktioniert das Thunderbolt-Dock zudem auch mit älteren Bildschirmen wie VGA-Monitoren.

Dank der Unterstützung für zwei 4K-Monitore erleichtert das Dock Ihnen das Multitasking bei der Arbeit mit hochauflösendem Video oder anderen komplexen Aufgaben.

Mit dem einzelnen Thunderbolt 3-Kabel und einem einzigen Port an Ihrem Laptop verwandeln Sie Ihren Laptop mit macOS Sierra (oder neuer) oder Windows® 7 (oder neuer) in einen voll ausgerüsteten Arbeitsplatz mit Zugang zu allen neuen und vorhandenen Technologien über eine Reihe verschiedener Porttypen. Das Dock ist ideal für nahezu alle mit Thunderbolt 3 ausgestatteten Laptops, einschließlich des Apple MacBook Pro (2016) und des Dell™ XPS 13.

Die Thunderbolt 3-Dockingstation zeichnet sich durch zwei Thunderbolt 3 USB-C-Ports für den Anschluss an Thunderbolt- und andere Peripheriegeräte aus, die den USB-C-Stecker verwenden, sowie einen DisplayPort-Videoausgang.

Durch Nutzung des komfortablen, immer bereiten USB-Ports mit Schnelllade- und Synchronisierungsfunktion, der die USB Akkuladespezifikation Rev. 1.2 unterstützt, ist Ihr Mobilgerät stets aufgeladen und einsatzbereit. Das Thunderbolt 3-Dock bietet eine Vielzahl anderer Anschlüsse, die häufig bei Laptops mit begrenzten Ports fehlen, z. B. einen zusätzlichen USB-C-Port (5 GB/s - nur Daten) und einen Gigabit Ethernet-Port.

Mit insgesamt drei USB 3.0-Ports haben Sie ausreichend Anschlussmöglichkeiten für neue und vorhandene Geräte. (USB 3.0 ist auch als USB 3.1 Gen 1 bekannt.) Nun können Sie sicher sein, dass Sie für die aktuelle und kommende Generation universeller Konnektivität bereit sind.

Die rückseitigen DP- und USB-C-Ports können für Dualbildschirme verwendet werden, die geringere Auflösungen unterstützen, wie 4K bei 30 Hz oder 1080p. StarTech.com bietet eine Vielzahl an USB-C-Videoadaptern, wie z. B. USB-C an HDMI und USB-C an VGA, mit denen Sie eine Mischung aus modernen und älteren Bildschirmen an die Dockingstation anschließen können.

Maximal unterstützte Auflösungen*

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

Die Dockingstation TB3DKDPMAWUE zeichnet sich durch ein stabiles Aluminiumgehäuse aus und wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Die Thunderbolt 3-Ports eines Computers erfordern möglicherweise für eine fehlerfreie Funktion eine Aktualisierung folgender Computer-Aspekte:

- BIOS

- Thunderbolt-Firmware

• Thunderbolt 3-Controller-Treiber

• Thunderbolt 3-Software

Die erforderlichen Aktualisierungen können sich von Computer zu Computer unterscheiden.

Sie finden eine aktuelle Liste betroffener Computer und weitere Anleitungen unter http://thunderbolttechnology.net/updates. Wenn der Hersteller Ihres Computers nicht auf der Website von Thunderbolt aufgeführt ist, wenden Sie sich direkt an den Hersteller.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Die perfekte Dockingstation für das MacBook Pro, mit Unterstützung für macOS Sierra (oder neuer)

• Ein wichtiges Zubehörteil für Ihren mit Thunderbolt 3 ausgestatteten Laptop

• Ideal für Kreativprofis und diejenigen, die mit hochauflösenden und grafikintensiven Bildern, Videos, CAD-Zeichnungen und medizinischen Bildern mit hoher Bandbreite arbeiten

• Empfohlen für Videoproduzenten, Grafik- und Webdesigner, Entwickler, Architekten usw.

• Zugriff auf große, unkomprimierte Dateien, z. B. Videos und Bilder, und deren Bearbeitung unterwegs für dynamische Vor-Ort-Produktion

• Übertragen Sie einen 4K-Film in weniger als 30 Sekunden oder 3 Stunden eines 4K GoPro®-Videos in weniger als einer Minute

• Bearbeiten Sie 4K-Video auf einem Display, während Sie auf dem zweiten 4K-Display eine Videovorschau in voller Größe ansehen

• Schnelles Verbinden und Trennen dank nur eines Kabels für sowohl Daten als auch externe Displays

Merkmale

• Verbessern Sie Ihre Arbeitsabläufe dank Docking mit nur einem Kabel und bis zu 40 Gbit/s Bandbreite — das entspricht der zweifachen Geschwindigkeit von Thunderbolt 2 (20 Gbit/s) und ist achtmal schneller als USB 3.0 (5 Gbit/s)

• Unterstützt Dual-4K-Bildschirme mit einer Auflösung von 3840 x 2160p oder 4096 x 2160p auf jedem Bildschirm

• Ermöglicht den Anschluss des Thunderbolt 3 USB-C-Port Ihres Laptops und damit die Verwendung mehrerer Bildschirme und Peripheriegeräte

• Thunderbolt-zertifiziert und ein Thunderbolt 3-Hostkabel (0,5 m) im Lieferumfang inbegriffen

• Umfasst drei USB 3.0-Ports (USB-C, 2 x USB-A), zwei Thunderbolt 3-USB-C-Ports, 3,5-mm-Audioausgang, 3,5-mm-Mikrofoneingang und Gigabit Ethernet

• Schnelles Aufladen Ihres Telefons oder Tablets mit dem immer aktiven USB 3.0-Port für schnelles Laden und Synchronisieren

• Kompatibel mit macOS Sierra (oder neuer) sowie mit Windows 7 (oder neuer)

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	Single display - DisplayPort - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p Single Display - Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p Dual displays - DisplayPort 4096 x 2160p / 3840 x 2160p and Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p
	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)	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) 1 - DisplayPort (20-polig) 1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s) 1 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Fast-Charge) 1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) 2 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen) 1 - RJ-45
Software		

	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11<br / >macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0

Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Mit Thunderbolt 3 ausgestatteter Computer mit einem Thunderbolt 3-Port.
	Hinweis	Diese Dockingstation versorgt Ihren Laptop nicht mit voller Leistung, sondern mit 15 W Strom, was bei manchen Laptops, wie dem MacBook Pro (2016), zu einer längeren Ladezeit führt. Wenn das Dock mit Ihrem Host-Laptop verbunden ist, erscheint möglicherweise ein Ladesymbol auf dem Bildschirm. Dieser Vorgang reicht nur aus, um den Laptop im Ruhezustand aufzuladen, und der Ladevorgang wird längere Zeit dauern. 5K-Unterstützung wird ausschließlich bei Verwendung eines Thunderbolt 3-5K-Monitors erreicht. DisplayPort-5K-Monitore funktionieren nicht mit dieser Dockingstation. 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.

Strom		
	Stromversorgung	Mit Netzadapter
	Power Delivery	15W (MacBook Pro only)
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Eingangsstrom	1.5 A

	Ausgangsspannung	12V DC
	Ausgangsstrom	6 A
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	N
	Stromverbrauch	72
Umgebungsbedingungen		
	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
	Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff
	Kabellänge	20.5 in [520 mm]
	Produktlänge	8.7 in [22.0 cm]
	Produktbreite	3.1 in [8.0 cm]
	Produkthöhe	1.1 in [2.7 cm]
	Produktgewicht	16.0 oz [452.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	9.8 in [25.0 cm]
	Paketbreite	5.0 in [12.7 cm]
	Pakethöhe	4.3 in [11.0 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.3 kg]

Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Thunderbolt 3 Dockingstation
		1 - Thunderbolt 3-Kabel
		1 - Universales Netzteil
		2 - Stromkabel (EU, UK)
		1 - Anleitung

Garantieinformationen		
	Warranty	3 Jahre

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