

Thunderbolt 2 Dual- Video Laptop Dockingstation - 2x DisplayPort

Product ID: TB2DOCK4K2DP

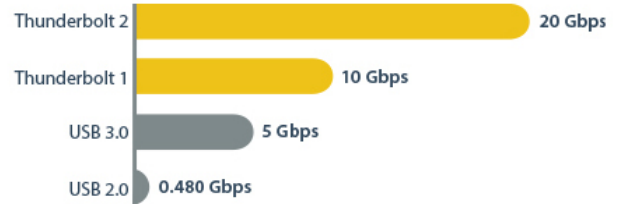


Diese Thunderbolt™ 2-Dockingstation für Laptops ist eine der ersten Thunderbolt 2-Dockingstationen, die zwei DisplayPort-Videoausgänge unterstützt. Dank eines Datendurchsatzes von 20 Gbit/s können Sie bis zu 12 Geräte an Ihr MacBook oder Laptop anschließen, ohne die Systemleistung zu beeinträchtigen.

Zudem bietet die Station Anschlüsse, die an anderen Laptop-Dockingstationen oft fehlen, z. B.: eSATA und S/PDIF 5.1 Digital Optical Audio.

Diese spezielle Laptop-Dockingstation ist ein unerlässliches Zubehör für eine Vielzahl von Umgebungen, einschließlich Workstations daheim und im Büro, in Design-Studios und Vor-Ort-Produktionsanwendungen.





Arbeiten Sie effizienter mit zwei DisplayPort-Monitoren

Mithilfe dieser Thunderbolt 2-Dockingstation können Sie zwei Displays an Ihren Laptop anschließen, indem Sie gängige DisplayPort-Monitore nutzen. Bei herkömmlichen Thunderbolt-Docks muss mindestens einer der Monitore ein Thunderbolt-Display für duales Video sein, d. h. Sie müssen zusätzliche Zeit und zusätzliches Geld für ein zusätzliches Display aufbringen. Dank der zwei DisplayPort-Anschlüsse erleichtert das Dock das Erstellen einer äußerst produktiven Dual-Video-Workstation ohne zusätzliche Kosten oder zusätzlichen Aufwand.

Dank zweier Displays steht Ihnen mehr Bildschirmplatz zur Verfügung, um mehrere Programme gleichzeitig zu nutzen. Sie können effizient arbeiten und sich den Aufwand der Neuordnung von Fenstern oder das Wechseln zwischen Seiten ersparen.



Verbessern Sie das Anzeigelerlebnis mit 4K Ultra HD

Wenn Sie Ihrem Laptop ein 4K Ultra HD-Display hinzufügen möchten, kann Ihnen dieses Dock helfen. Das Dock bietet lebendige 4K-Bildqualität (3840 x 2160p - 30 Hz) auf einem einzigen DisplayPort- oder Thunderbolt-Monitor. Und da DP++ unterstützt wird, können Sie mithilfe eines DisplayPort-auf-HDMI-Adapters (SKU: DP2HD4KADAP - separat erhältlich) ein 4K-HDMI®-Display anschließen. Es ist hervorragend für Web- und Grafikdesigner, Animationskünstler oder alle, die mit hochauflösenden Videos und Bildern arbeiten, geeignet.

Zudem können Sie ein Thunderbolt-Display und einen DisplayPort-Monitor anschließen und dabei die 4K-Auflösung auf dem DP-Display beibehalten. Sie können auch mehrere Displays über eine Thunderbolt-Reihenschaltung anschließen, sodass Sie mehrere Möglichkeiten haben, Ihre Anzeigekapazitäten zu erweitern.



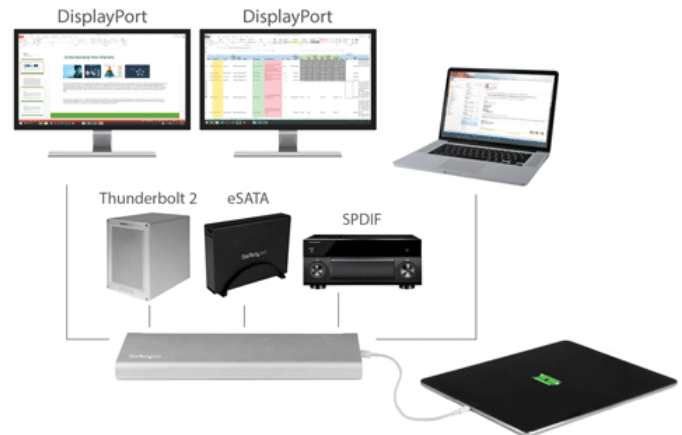
Greifen Sie gleichzeitig auf 12 Peripheriegeräte zu, einschließlich Digital Optical Audio-Geräte und eSATA-Geräte

Die Thunderbolt 2-Dockingstation sprengt alle Verbindungsgrenzen. Sie bietet mehrere Anschlüsse für Peripheriegeräte, einschließlich schwer auffindbarer Anschlüsse, die an den meisten Laptops und Dockingstationen fehlen. Anschlüsse wie der integrierte eSATA-Port und S/PDIF 5.1 Digital Optical Audio-Ausgang unterscheiden dieses Dock von anderen und erleichtern das Verbessern oder Nutzen der Speicher- und Audio-Möglichkeiten Ihres MacBooks oder Laptops.

Das Dock bietet auch einen stets einsatzbereiten USB-Schnellladeanschluss, sodass Sie Ihr Smartphone oder Tablet schnell aufladen können, selbst wenn der Laptop nicht angeschlossen ist. Und dank des Datendurchsatzes von 20 Gbit/s können Sie mit der Thunderbolt 2 Dual-Video-Dockingstation Ihre Peripheriegeräte anschließen und mit höheren Geschwindigkeiten nutzen. Dank dem schnelleren Gerätezugriff sparen Sie Zeit und erledigen Ihre Arbeit schneller.

Der TB2DOCK4K2DP wird mit einer 3-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Höchste unterstützte Auflösungen*



Videoausgabekonfiguration	Max. DisplayPort-Auflösung (Video 1)	Max. DisplayPort-Auflösung (Video 2)	Max. Thunderbolt-Auflösung
DisplayPort 1 (ein Display)	3840 x 2160p (4K)	N. z.	N. z.
DisplayPort 2 (ein Display)	N. z.	3840 x 2160p (4K)	N. z.
Thunderbolt (ein Display)	N. z.	N. z.	3840 x 2160p (4K)
DisplayPort 1 und DisplayPort 2 (zwei Displays)	2560 x 1600p	2560 x 1600p	N. z.
DisplayPort und Thunderbolt (zwei Displays)	3840 x 2160p (4K)	N. z.	3440 x 1440p (getestet bis zu diesem Wert)
Thunderbolt-Reihenschaltung (getestet mit bis zu zwei Displays)	N. z.	N. z.	3840 x 2160p (4K) + 2560 x 1440p (getestet bis zu diesen Werten)

*Geringere Auflösungen werden ebenfalls unterstützt. Wenn beispielsweise die maximale Auflösung 3840x2160p (4K) beträgt, werden auch 2560x1600p und 2560x1440p unterstützt.

*Die Dockingstation unterstützt drei Displays nur in einer Thunderbolt-Reihenschaltung.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Integrieren Sie Ihren Laptop in High End-Audio-Umgebungen, z. B. Entwicklungsstudios und Tonstudios, dank einem 5.1 SPDIF Digital Optical Audio-Ausgang und Line-Eingang
- Erweitern Sie die Displayfunktionen Ihres Laptops oder MacBooks über zwei DisplayPort-Monitore für höhere Produktivität
- Empfohlen für Produzenten, Grafik- und Webdesigner, Entwickler, Architekten usw.
- Ideal für kreative Profis, die mit unkomprimierten und grafikintensiven Bildern, Videos und CAD-Zeichnungen mit hoher Bandbreite arbeiten
- Ergänzen Sie Ihr Thunderbolt 2-fähiges MacBook Pro, MacBook Air, Laptop oder Ultrabook™

Features

- Erledigen Sie Ihre Arbeit schneller dank Dual-Video-Unterstützung über zwei DisplayPort-Anschlüsse - 2560 x 1600p maximale Auflösung auf jedem Display
- Schließen Sie einen 4K-Monitor (3840x2160p) oder ein DisplayPort- und ein Thunderbolt-Display mit 4K Auflösung beim DisplayPort-Monitor an
- Dank 20 Gbit/s Durchsatz können Sie bis zu 12 Peripheriegeräte anschließen, einschließlich 5.1 Digital Optical Audio- und eSATA-Geräten
- Laden Sie Mobilgeräte schneller selbst ohne Laptopverbindung dank eines USB 3.0-Schnelllade- und Synchronisierungsanschlusses an der Seitenblende
- Vier USB 3.0-Anschlüsse, einschließlich eines stets einsatzbereiten Schnellladeanschlusses (entspricht USB Battery Charging Specification 1.2) und drei Standardanschlüsse
- Unterstützt S/PDIF 5.1 Digital Optical Audio-Ausgang, Line-Eingang, 3,5-mm-4-poligen TRRS-Headset-Anschluss (Audio/Mikrofon) sowohl unter Windows- als auch Mac-Betriebssystemen
- eSATA-Anschluss für Hochgeschwindigkeitsspeichergeräte
- Elegant und stilvoll, mit silberfarbener, sandgestrahlter Oberfläche, die zu Ihrem Apple MacBook passt
- Robustes Aluminiumgehäuse bietet zuverlässige Leistung
- Gigabit-Ethernet-RJ45-Anschluss mit Wake-on-LAN (WOL) Unterstützung
- Unterstützt DisplayPort 1.2
- Unterstützt Thunderbolt-Reihenschaltung
- Mit 1 m langem Thunderbolt-Kabel

Hardware	Warranty	3 Years
	4K-Unterstützung	Ja
	Bustyp	Thunderbolt 2
	Chipset-ID	Intel - Falcon Ridge DSL5520 Fresco - FL1100EX ASMedia - ASM1042A ASMedia - ASM1061 C-Media - CM6500 Texas Instruments - PCM2912A Intel - WGI210AT
	Industrienormen	Thunderbolt 2 - Abwärts kompatibel mit Thunderbolt 1 USB-Akku-Ladespezifikation Rev. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1
	Schnellladeanschlüsse	Ja
	Unterstützte Displays	2
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Max. Datenübertragungsrate	20 Gbit/s (Thunderbolt 2) 5 Gbit/s (USB 3.0) 6 Gbit/s (eSATA) 2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)
	Max. Digitalauflösungen	Einzelnes Display: Nur DisplayPort oder Thunderbolt (mDP): 3840 x 2160 bei 60 Hz Zwei Displays: DisplayPort + DisplayPort: 2560 x 1600 + 2560 x 1600 DisplayPort + Thunderbolt: 3840 x 2160 + 3440 x 1440 (getestet bis) Auch niedrigere Auflösungen werden unterstützt. Wenn die höchste Auflösung z. B. 3840 x 2160p (4K) ist, werden die Auflösungen 2560 x 1600p und 2560 x 1440p ebenfalls unterstützt.
	Typ und Rate	Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja	
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	2 - Thunderbolt™ 2 (20-polig) Buchse 2 - DisplayPort (20-polig) Buchse

		<p>1 - USB 3.0 A (Schnellladung, 9-polig, SuperSpeed) Buchse</p> <p>1 - Toslink (SPDIF, optisch) Buchse</p> <p>3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Buchse</p> <p>1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen) Buchse</p> <p>1 - eSATA (7-polig, Daten) Buchse</p> <p>1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen) Buchse</p> <p>1 - RJ-45 Buchse</p>
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.12 - 10.13
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	<p>Dual-Display-Konfiguration ist verfügbar, wenn zwei DisplayPort-Monitore oder ein DisplayPort- und ein Thunderbolt-Monitor angeschlossen sind</p> <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 Verbindung mit einem Thunderbolt 1-Host-Anschluss kann die Leistung eingeschränkt sein.</p> <p>USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s</p>
	System- und Kabelanforderungen	Thunderbolt 2-fähiger Computer mit Thunderbolt 2-Port
Anzeiger	LED-Anzeiger	<p>1 - Link (Grün)</p> <p>1 - Aktivität (Gelb)</p>
Strom	Ausgangsspannung	12 DC
	Ausgangsstrom	6 A
	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	2 A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	N
	Stromverbrauch	72
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Feuchtigkeit	5~90% RH (Non-condensing)
	Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Physische Eigenschaften	Farbe	Silber
	Gehäusotyp	Aluminium und Kunststoff
	Produktbreite	3.4 in [87 mm]
	Produktgewicht	19.1 oz [541 g]
	Produkthöhe	1.1 in [27 mm]
	Produktlänge	10.6 in [270 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	4 lb [1.8 kg]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	<ul style="list-style-type: none"> 1 - Thunderbolt 2-Dual-Video-Dockingstation 1 - ThunderBolt-Kabel 1 - Universales Netzteil 4 - Stromkabel (NA/JP, EU, UK, ANZ) 1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.