

Thunderbolt 3 auf Dual HDMI 2.0 Adapter - 4K 60Hz Thunderbolt 3 zertifiziert - Dual Monitor HDMI Videokonverter Adapter - Mac & Windows kompatibel - Dual 4K Display HDMI

Produkt-ID: TB32HD24K60



Dieser leistungsstarke Thunderbolt™ 3-Adapter gestattet es, zwei 4K-60 Hz-HDMI-Monitore über einen einzigen Thunderbolt 3-Anschluss mit einem Windows®- oder Mac-Computer zu verbinden.

Der Thunderbolt-Videoadapter ist kompatibel mit Computersystemen, die Thunderbolt 3 unterstützen, wie Modelle von MacBook Pro, Dell™ Precision und Dell XPS. Thunderbolt 3 ist ein Protokoll, das die USB-C™-Verbindung nutzt, allerdings muss Ihr Computer Thunderbolt 3 unterstützen, damit der Adapter ordnungsgemäß funktioniert. Wenn Sie den Adapter an einen USB-C-Port anschließen, der Thunderbolt 3 nicht unterstützt, funktioniert er nicht.

Dank fortschrittlicher Datendurchsatzraten von 40 Gbit/s ermöglicht Thunderbolt 3 das bisher Unmögliche, indem ein einziger Anschluss eines Laptops für die duale Ausgabe von 4K-Auflösung bei 60 Hz an zwei Bildschirme genutzt werden kann. Mit dieser Leistung können Sie die ressourcenintensivsten Anwendungen ausführen, die man sich vorstellen kann. Sie können von einander unabhängige Inhalte auf jedem Bildschirm ausgeben, und dies bei Auflösungen von bis zu 4096 x 2160p bei 60 Hz, was ideal für die Bearbeitung von 4K-Videoinhalten oder für sonstige Aufgaben im Ultra-HD-Bereich ist, z. B. das Erstellen von CAD-Zeichnungen oder das Betrachten medizinischer Abbildungen.

Dieser externe Grafikadapter mit zwei Ports und Audiounterstützung stellt eine kompakte und praktische Alternative für ein Laptop-Dock dar, wenn die vollständigen Funktionen eines Docks nicht benötigt werden.

Mit zwei UHD-4K-Bildschirmen können Sie Laptops effizienter nutzen, was eine höhere Produktivität gestattet. Da jeder Bildschirm Leistung auf 4K-Niveau bietet, steht Ihnen im Vergleich zu 1080p das Vierfache an Bildschirmfläche zur Verfügung. Da es möglich ist, 4K-Videoinhalte auf einem Bildschirm zu bearbeiten und gleichzeitig auf dem anderen Bildschirm als Vorschau einzusehen, können kreative Tätigkeiten immens gesteigert werden.

Dieser Adapter gestattet maximale Systemauslastung. Im Gegensatz zu externen USB-Videolösungen gestattet Thunderbolt 3 das Ausführen von Ultra-HD-4K-Auflösungen bei 60 Hz auf beiden Bildschirmen, ohne die Systemressourcen übermäßig zu belasten.

Da dieses Zubehör rückwärtskompatibel mit hochauflösenden 1080p-Bildschirmen ist, eignet es sich hervorragend für Zuhause, Büro oder sonstige Arbeitsbereichsnutzungen.

Das TB32HD24K60 wird von StarTech.com mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

Die Thunderbolt 3-Ports eines Computers erfordern möglicherweise für eine fehlerfreie Funktion eine Aktualisierung folgender Computerprogramme: </small>

- BIOS</small>
- Thunderbolt-Firmware</small>
- Thunderbolt 3-Controller-Treiber</small>
- Thunderbolt 3-Software</small>

Die erforderlichen Aktualisierungen können sich von Computer zu Computer unterscheiden.</small>

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.</small>

Hinweis: Um zwei Bildschirme mit 4K 60 Hz anschließen zu können, muss Ihr Computersystem über einen vollständig aktivierten Thunderbolt 3-Port verfügen, der bis zu 40 Gbit/s unterstützt, oder der Host muss zwei Bildschirme über Thunderbolt 3 unterstützen.</small>

Zertifikate, Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Verbinden eines Computers mit zwei 4K-Monitoren
- Entwerfen hoch auflösender, grafisch anfordernder Inhalte, z. B. CAD-Zeichnungen und Photoshop-Bilder
- Erstellen und Bearbeiten von 4K-Videos bei gleichzeitiger Verwendung ressourcenintensiver Software
- Multitasking ist möglich, dank Vorschau der Ausgabeinhalte auf einem zweiten 4K-Bildschirm
- Anschlussmöglichkeiten an verschiedenen Systemen mit 4K- oder 1080p-Bildschirmen, die Hotdesking in BOYD-Büroumgebungen gestatten

- Verwenden Sie einen Bildschirm für Referenzdaten wie Websites, während Sie auf Ihrem anderen Bildschirm 4K-Inhalte erstellen
- Dehnen Sie ein Tabellenarbeitsblatt auf mehrere Displays aus, um Blättern zu vermeiden
- Greifen Sie auf Panoramaansichten zu, die in Softwareanwendungen integriert sind, während Sie hilfreiche Lehrinhalte auf dem Laptopmonitor anzeigen
- Geräte der Typen MacBook Pro, Dell XPS oder Dell Precision können mit zwei externen DP-Monitoren verbunden werden

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** Thunderbolt 3-(40 Gbit/s)-auf-Dual-HDMI-2.0-4K/60-Hz-Monitoradapter (4096 x 2160) | 7.1-Kanal-Audio | HDCP 2.2/1.4 | TB3-zertifiziert | Hohe Bildraten | Zwei Monitore mit 4K/60 Hz unkomprimiert
- Funktioniert auf Mac- und Windows-Computern
- **HOST-KOMPATIBILITÄT:** Unterstützt die neuesten TB3-Geräte einschließlich MacBook Pro und MacBook Air, Lenovo X1 Carbon, ThinkPad T-Serie und Yoga, Dell XPS, Latitude und Precision, HP EliteBook, Spectre und ZBook
- **DISPLAY-KOMPATIBILITÄT:** Videokonverter getestet mit 4K-(UHD-) und 1080p-(FHD-)Displays u. a. der Marken LG, Samsung, Sony, Dell, ASUS, ACER, BenQ; hervorragend geeignet für Inhaltserstellung, Bildbearbeitung und Labore mit hochauflösenden Monitoren
- **EINFACHE BEDIENUNG:** Treiberlose Einrichtung und kompatibel mit macOS, Windows und Linux (einige Windows-PCs unterstützen u. U. keine Videoausgabe auf zwei Bildschirmen über TB3); Design mit kompaktem Aluminiumgehäuse, mitgeliefertes 25-cm-Kabel

Hardware

| | |
|---------------------------|--|
| Garantiebestimmung | 2 Years |
| Active or Passive Adapter | Aktiv |
| AV-Eingang | Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) |
| AV-Ausgang | HDMI |
| Audio | Ja |

Leistung

| | |
|------|---------|
| Max. | 40 Gbps |
|------|---------|

Datenübertragungsraten

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Max. Analogauflösungen | 4K |
| Max. Digitalauflösungen | Dual monitor: 4K @ 60 Hz |
| Unterstützte Auflösungen | 4096x2160 |
| | 3840x2160 |
| | 2560x1600 |
| | 1920x1200 |
| | 1920x1080 |
| | 1280x720 |

Steckverbinder

| | |
|------------------|--|
| Steckverbinder A | Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) |
| Steckverbinder B | HDMI (19-polig) |

Software

| | |
|------------------------------|---|
| Betriebssystemkompatibilität | Microsoft Windows® 8, 8.1, 10 macOS® 10.12 - 10.15 |
|------------------------------|---|

Spezielle Hinweise/Anforderungen

| | |
|---------|---|
| Hinweis | Der Adapter funktioniert nur, wenn er an den Thunderbolt 3-Port Ihres Computers angeschlossen wird. Im Falle eines USB-C-Ports, der Thunderbolt 3 nicht unterstützt, funktioniert er nicht. |
|---------|---|

Physische Eigenschaften

| | |
|--------------|-------------------|
| Farbe | Silber |
| Kabellänge | 11.2 in [28.4 cm] |
| Produktlänge | 4.5 in [11.4 cm] |



| | |
|----------------|----------------|
| Produktbreite | 2.4 in [60 mm] |
| Produkthöhe | 0.4 in [10 mm] |
| Produktgewicht | 3.6 oz [103 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Package Length | 8.3 in [21 cm] |
| Package Width | 5.7 in [14.4 cm] |
| Package Height | 1.6 in [40 mm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 7.9 oz [224 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Im Paket enthalten | Thunderbolt 3 auf Dual HDMI Adapter |
|--------------------|-------------------------------------|

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

