

## Adattatore Thunderbolt 3 a Dual HDMI 2.0 - Certificato Thunderbolt 3 4K 60Hz - Adattatore convertitore video per doppio monitor HDMI - Compatibile con Mac e Windows - Doppio display HDMI 4K

ID prodotto: TB32HD24K60

Con questo adattatore Thunderbolt™ 3 ad alte prestazioni è possibile aggiungere due monitor HDMI 4K a 60 Hz a un computer Windows® o Mac utilizzando una sola porta Thunderbolt 3.

L'adattatore video Thunderbolt è compatibile con i sistemi informatici che supportano Thunderbolt 3, come i modelli MacBook Pro, Dell™ Precision e Dell XPS. Thunderbolt 3 è un protocollo che utilizza il connettore USB-C™, ma il sistema informatico deve supportare tale protocollo affinché l'adattatore funzioni come previsto. L'adattatore non funziona se viene collegato a una porta USB-C che non è compatibile con la tecnologia Thunderbolt 3.

Grazie a una velocità esclusiva di 40 Gbps, la tecnologia Thunderbolt 3 consente di realizzare ciò che un tempo non era possibile, ossia utilizzare una singola porta del computer laptop per l'uscita di due display indipendenti con una risoluzione 4K a 60 Hz. Con queste prestazioni, è possibile eseguire anche le applicazioni ad altissimo consumo di risorse. La possibilità di trasmettere contenuti distinti su ogni display, con una risoluzione massima di 4096 x 2160p (a 60 Hz), rende l'adattatore perfetto per la modifica dei video 4K o per altre attività che richiedono la tecnologia Ultra HD, ad esempio la realizzazione di disegni CAD o la consultazione di immagini medicali.

Se utilizzato come adattatore grafico esterno a 2 porte con supporto audio, il dispositivo offre un'alternativa pratica e compatta alle docking station per computer laptop nei casi in cui non sono richieste tutte le funzionalità di una docking station.

Utilizzando due display UHD 4K, è possibile lavorare con maggior efficienza sul computer laptop e produrre di più nella stessa quantità di tempo. Se ogni display offre prestazioni 4K, lo spazio a disposizione sullo schermo risulta quattro volte superiore rispetto a quello di una risoluzione 1080p. I professionisti della creatività possono essere più produttivi perché hanno la libertà di modificare un video 4K sul primo display e contemporaneamente riprodurre un'anteprima del video senza modifiche sul secondo display 4K.

Questo adattatore garantisce prestazioni di sistema ai massimi livelli. A differenza di altre soluzioni video USB esterne, la tecnologia Thunderbolt 3 consente di ottenere una risoluzione Ultra HD 4K a 60 Hz su entrambi i display senza comportare un aggravio per le risorse di sistema.

La retrocompatibilità con i display 1080p ad alta definizione rende questo adattatore un accessorio perfetto da utilizzare a casa, in ufficio o in altri ambienti di lavoro dove si utilizzano computer desktop.

Il prodotto TB32HD24K60 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Le porte Thunderbolt 3 del computer potrebbero non funzionare correttamente se non si esegue l'aggiornamento di uno o più componenti tra quelli indicati di seguito:

- BIOS
- Firmware Thunderbolt

- <small>Driver del controller Thunderbolt 3</small>
- <small>Software Thunderbolt 3</small>

<small>Gli aggiornamenti necessari variano a seconda del computer.</small>

<small>Per un elenco aggiornato dei computer interessati e per le istruzioni, visitare la pagina all'indirizzo <http://thunderbolttechnology.net/updates>. Rivolgersi al produttore se non è elencato nel sito Web Thunderbolt.</small>

<small>Nota: per collegare due display 4K a 60 Hz, il sistema informatico deve disporre di una porta Thunderbolt 3 completamente abilitata in grado di supportare una velocità fino a 40 Gbps. In alternativa, l'host deve essere compatibile con il collegamento di due display tramite una porta Thunderbolt 3.</small>

## Certificazioni, report e compatibilità

### Applicazioni

- Consente di collegare un computer a due monitor 4K
- Consente di progettare contenuti ad alta risoluzione e impegnativi dal punto di vista grafico, come ad esempio disegni CAD e immagini Photoshop
- Consente di creare e modificare video 4K utilizzando software esigente in termini di risorse
- Consente di lavorare in multitasking visualizzando l'anteprima del contenuto su un secondo display 4K
- Consente di connettere diversi sistemi a display 4K o 1080p per la condivisione delle postazioni nelle applicazioni di ufficio BYOD
- Consente di consultare dati su uno schermo, ad esempio visitando un sito web, e di elaborare contenuti 4K sull'altro
- Consente di espandere un foglio di calcolo/lavoro su più display aggiuntivi al fine di evitare lo scorrimento laterale
- Permette l'accesso a viste panoramiche incorporate nelle applicazioni software, visualizzando contemporaneamente utili tutorial sul monitor del laptop
- Consente di collegare un computer MacBook Pro, Dell XPS o Dell Precision a due monitor DP esterni

### Caratteristiche

- ALTE PRESTAZIONI: adattatore per monitor da Thunderbolt 3 (40 Gbps) a due HDMI 2.0 4K a 60 Hz

(4096 x 2160) | Audio a 7.1 canali | HDCP 2.2/1.4 | Certificazione TB3 | Frequenze dei fotogrammi elevate | Due flussi video 4K non compressi a 60 Hz

- **SUPPORTO PER DUE MONITOR 4K A 60 HZ:** utilizzando una singola porta USB Type-C Thunderbolt 3, questo adattatore per due monitor alimentato tramite bus supporta risoluzioni fino a 4K a 60 Hz su entrambi gli schermi ed è retrocompatibile con 1440p e 1080p
- **COMPATIBILITÀ HOST:** supporta i più recenti dispositivi TB3, inclusi MacBook Pro e MacBook Air, Lenovo X1 Carbon, ThinkPad serie T e Yoga, Dell XPS, Latitude e Precision, HP EliteBook, Spectre e ZBook
- **COMPATIBILITÀ CON I DISPLAY:** convertitore video testato con display 4K (UHD) e 1080p (FHD) incluse le marche LG, Samsung, Sony, Dell, ASUS, Acer, BenQ; ideale per la creazione di contenuti, l'imaging e i laboratori con monitor ad alta risoluzione
- **FACILE DA USARE:** configurazione senza driver, compatibile con macOS, Windows e Linux (alcuni PC Windows potrebbero non supportare la doppia uscita video con TB3); progettato con un alloggiamento compatto in alluminio e cavo di 25 cm

---

#### Hardware

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Norme di garanzia         | 2 Years                                |
| Active or Passive Adapter | Attivo                                 |
| Ingresso AV               | Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) |
| Uscita AV                 | HDMI                                   |
| Audio                     | Sì                                     |

---

#### Prestazioni

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Massima velocità di trasferimento dati | 40 Gbps                 |
| Risoluzioni analogiche massime         | 4K                      |
| Risoluzioni digitali massime           | Due monitor: 4K a 60 Hz |
| Risoluzioni supportate                 | 4096x2160               |
|  | 3840x2160               |
|  | 2560x1600               |
|  | 1920x1200               |

1920x1080

1280x720

---

Connettore/i

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

---

Software

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Compatibilità con sistemi operativi | Microsoft Windows? 8, 8.1, 10<br>macOS? 10.12 - 10.15 |
|-------------------------------------|---|

---

Note/requisiti speciali

|      |   |
|------|---|
| Nota | L'adattatore funziona solo se è collegato alla porta Thunderbolt 3 del computer. Non funziona se viene collegato a una porta USB-C che non è compatibile con la tecnologia Thunderbolt 3. |
|------|---|

---

Caratteristiche fisiche

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Colore             | Argento           |
| Lunghezza cavo     | 11.2 in [28.4 cm] |
| Lunghezza prodotto | 4.5 in [11.4 cm]  |
| Larghezza prodotto | 2.4 in [60 mm]    |
| Altezza prodotto   | 0.4 in [10 mm]    |
| Peso prodotto      | 3.6 oz [103 g]    |

---

Informazioni confezione

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

---



Contenuto  
della  
confezione

Incluso nella  
confezione

Adattatore Thunderbolt 3 a Dual HDMI

---

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

