

## Adattatore Thunderbolt 3 a doppio HDMI - Compatibile Mac e Windows - 4K 60Hz

Product ID: 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 la tecnologia Thunderbolt 3, come i modelli di computer MacBook Pro, Dell™ Precision e Dell XPS. Thunderbolt 3 è un protocollo che sfrutta il connettore USB-C™. Affinché l'adattatore funzioni come previsto, il sistema informatico deve supportare la tecnologia Thunderbolt 3. L'adattatore non funziona se viene collegato a una porta USB-C che non è compatibile con la tecnologia Thunderbolt 3.



## Consente di collegare due display 4K UHD al computer con una frequenza a 60 Hz

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.



## Supporto di due display 4K per lavorare con maggiore efficienza

Se utilizzato come un 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.

## Senza aggravio per le risorse di sistema

Grazie a questo adattatore, il sistema viene eseguito al massimo delle prestazioni. 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 utilizza un 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
- Driver del controller Thunderbolt 3
- Software Thunderbolt 3

Gli aggiornamenti necessari variano a seconda del computer.

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

Nota: per poter 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.

## 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

- Consente di collegare due display UHD 4K a 60 Hz a un computer attraverso una singola porta Thunderbolt 3.
- Compatibile con computer Mac e Windows
- Certificazione Thunderbolt
- Consente di eseguire applicazioni ad altissimo utilizzo di risorse su display 4K a 60 Hz senza comportare un aggravio per le risorse di sistema
- Retrocompatibile con le risoluzioni ad alta definizione 1920 x 1200 e 1080p
- Non richiede un adattatore di alimentazione esterno

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Si
	Segnale di uscita	HDMI
<b>Prestazioni</b>	Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps
	Risoluzioni analogiche massime	4K
	Risoluzioni digitali massime	Dual monitor: 4K @ 60 Hz
	Risoluzioni supportate	4096x2160
		3840x2160
2560x1600		
1920x1200 1920x1080 1280x720		
<b>Connettore/i</b>	Connettore A	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Maschio Output
	Connettore B	2 - HDMI (19 pin) Femmina Output
<b>Software</b>	Compatibilità con sistemi operativi	Microsoft Windows® 8, 8.1, 10 macOS® Sierra 10.12
<b>Note/requisiti speciali</b>	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.
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	16 mm [0.6 in]
	Colore	Argento
	Larghezza prodotto	60 mm [2.4 in]
	Lunghezza prodotto	114 mm [4.5 in]
	Peso prodotto	103 g [3.6 oz]
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	0.2 kg [0.5 lb]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Adattatore Thunderbolt 3 a Dual HDMI

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