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.

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 DUAL 4K 60Hz: doppia uscita video 4K (4096x2160) 60Hz che utilizza le prestazioni dirette della GPU senza software o compressione. Supporta risoluzioni fino a 4K 60Hz su entrambi gli schermi ed è retrocompatibile con 1440p e 1080p

• COMPATIBILITÀ: Compatibile con Windows, macOS e Ubuntu, Thunderbolt 3/4. Doppi display estesi su Apple M1/M2/M3 Max e MacBook Pro, display singolo su Apple M1/M2/M3 MacBook e iPad Pro M1 e successivi. Cavo da USB-C a DP incluso per il secondo monitor

• 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

• CAVO EXTRA-LUNGO: il cavo annesso di 25 cm offre una lunga portata per una facile configurazione. Lunghezza del cavo ideale per ridurre la tensione delle porte sui portatili convertibili 2-in-1 o sui portatili host su supporti riser

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	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	Connettore B	2 - HDMI (19 pin)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Microsoft Windows® 8, 8.1, 10, 10 ARM macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0
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.
Alimentazione		
	Tensione ingresso	5V DC
	Tensione di uscita	5 DC
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Argento
	Lunghezza del cavo	11.2 in [284 mm]
	Lunghezza prodotto	4.5 in [11.4 cm]
	Larghezza prodotto	2.4 in [6.0 cm]
	Altezza prodotto	0.4 in [1.0 cm]

	Peso prodotto	3.6 oz [103.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	8.3 in [21.1 cm]
	Package Width	5.8 in [14.7 cm]
	Package Height	1.6 in [4.1 cm]
	Peso spedizione (confezione)	8.0 oz [228.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Adattatore Thunderbolt 3 a Dual HDMI

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