Adattatore DisplayPort a Thunderbolt 3 4K 60Hz - Certificato Thunderbolt 3 - Convertitore video DisplayPort 1.2 per doppio monitor - Compatibile con Mac e Windows - Doppio DisplayPort 4K

ID prodotto: TB32DP2T

Con questo adattatore Thunderbolt™ 3 ad alte prestazioni è possibile aggiungere due monitor DisplayPort 4K a 60 Hz a un computer Windows® o Mac tramite una singola porta Thunderbolt 3, oppure collegare la porta Thunderbolt 3 a un display 5K a 60 Hz con due cavi DP.

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.

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, anche le applicazioni ad altissimo consumo di risorse possono essere eseguite su due display separati. 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.

ma è tanto versatile da poter essere utilizzato per collegare due canali DisplayPort a un singolo display 5K. L'utilizzo di un adattatore Thunderbolt 3 è infatti l'unico modo per collegare un display 5K a un computer sul quale non sono disponibili varie porte DP o Thunderbolt 3, come ad esempio le workstation Dell Precision 15 serie 3000.

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. In più, 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.

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 TB32DP2T è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

RoHS Compliant

Windows 11 | Windows 10 | Windows 8 | macOS Sonoma | macOS Ventura | macOS Monterey | macOS Big Sur | macOS Catalina | macOS Mojave | macOS High Sierra | macOS Sierra

Applicazioni

• Consente di collegare un computer a due monitor 4K

• Consente di collegare un dispositivo Thunderbolt 3 a un display 5K

• 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 con risoluzione 4K impiegando software a elevato utilizzo 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

• Permette di utilizzare uno schermo per i dati di riferimento, ad esempio i siti web, mentre si creano contenuti 4K sull'altro schermo

• 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

• ADATTATORE VIDEO CERTIFICATO THUNDERBOLT 3 AD ALTE PRESTAZIONI: configurazione senza driver per un'installazione Plug-and-Play. Alimentazione Thunderbolt 3 (40 Gbps). Doppio DP 1.2 4K 60Hz, o singolo 5K 60Hz. Audio 7.1ch, HDCP 2.2/1.4, Video non compresso

• 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 integrato 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	DisplayPort
Audio	Sì

	ID chipset	Intel JHL6540 PD TI TPS65983
Prestazioni		
	Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps
	Risoluzioni digitali massime	Due monitor: 4K a 60 Hz
	Risoluzioni supportate	4096x2160 3840x2160 2560x1600 1920x1200 1920x1080 1280x720 Note: The adapter can support 5120×2880 (5K) when both DP outputs are connected to a single monitor that supports 5K.
Connettore/i		
	Connettore A	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	Connettore B	2 - DisplayPort (20 pin)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Microsoft Windows® 8, 8.1, 10 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. MacBook Air, MacBook Pro and Mac Mini systems using the new Apple M1 chip support only a single external display over the Thunderbolt 3 ports, even when connected to a Thunderbolt 3 adapter with more than one video output. This limitation also applies to using

		multiple Thunderbolt or Type C display adapters on both Type C ports.
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Alimentazione tramite bus
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Argento
	Lunghezza del cavo	11.8 in [300 mm]
	Lunghezza prodotto	4.3 in [11.0 cm]
	Larghezza prodotto	2.4 in [6.0 cm]
	Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
	Peso prodotto	3.3 oz [93.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	8.3 in [21.0 cm]
	Package Width	5.7 in [14.6 cm]
	Package Height	1.6 in [4.0 cm]
	Peso spedizione (confezione)	7.5 oz [212.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Adattatore Thunderbolt 3 a dual DP

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