

Adattatore Convertitore Thunderbolt 3 a dual DisplayPort - 4k 60 Hz - Compatibile solo con Windows

ID prodotto: TB32DP2



Con questo adattatore Thunderbolt™ 3 ad alte prestazioni è possibile aggiungere due monitor DisplayPort 4K a 60 Hz a un computer 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 Dell™ Precision e Dell XPS. Thunderbolt 3 è un protocollo che sfrutta le connessioni USB-C™, e necessario che il tuo PC supporta Thunderbolt 3 per funzionare come previsto. Se si collega l'adattatore a una porta USB-C che non supporta 3 Thunderbolt, l'adattatore non funzionerà.

Con una velocità di trasmissione senza precedenti di 40 Gbps, Thunderbolt 3 consente di realizzare l'impresa in precedenza impossibile di utilizzare un'unica porta sul laptop per fornire doppia risoluzione 4K a 60 Hz a due display indipendenti. Questo livello di prestazioni consente di utilizzare applicazioni esigenti in termini di risorse su due display indipendenti. È possibile inviare contenuti indipendenti a ciascun display con risoluzioni fino a 4096 x 2160p a 60 Hz per il montaggio video 4K o altre applicazioni Ultra HD, come ad esempio creazione di disegni CAD o revisione di immagini mediche.

Per una maggiore versatilità, l'adattatore Thunderbolt 3 può essere usato per collegare due canali DisplayPort a un singolo display 5K. Un adattatore Thunderbolt 3 è l'unico metodo per collegare un display 5K a un computer privo di porte multiple DP o Thunderbolt 3, come ad esempio una workstation Dell Precision 15 3000 Series.

Funzionando come un adattatore grafico a 2 porte esterno con supporto audio, rappresenta un'alternativa compatta e comoda a un dock per laptop nei momenti in cui non è necessaria una capacità di piattaforma completa.

Grazie a due display UHD 4K è possibile lavorare con maggiore efficienza e produttività con un laptop. Inoltre, dato che ogni display fornisce prestazioni 4K, è possibile avere uno spazio su schermo quattro

volte maggiore rispetto a 1080p. I professionisti creativi possono essere più produttivi con la libertà di modificare video 4K su un display e vedere in anteprima la riproduzione del video grezzo sul secondo display 4K.

Questo adattatore consente di mantenere il sistema al massimo delle performance. A differenza delle soluzioni video esterne USB, Thunderbolt 3 consente di gestire risoluzioni Ultra HD 4K a 60 Hz su entrambi i display, senza esaurire le risorse del sistema.

Grazie alla retrocompatibilità con i display 1080p ad alta definizione, rappresenta un accessorio ideale per la casa, l'ufficio o altre applicazioni desktop nello spazio di lavoro.

TB32DP2 è coperto dalla garanzia di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita di StarTech.com.

Le porte Thunderbolt 3 di un computer potrebbero non funzionare correttamente prima di aggiornare uno dei seguenti elementi:

- BIOS
- Firmware Thunderbolt
- Driver del controller Thunderbolt 3
- Software Thunderbolt 3

Gli aggiornamenti richiesti varieranno in base al computer in uso.

Per un elenco aggiornato dei computer interessati e le istruzioni per l'uso, visitare l'indirizzo <http://thunderbolttechnology.net/updates>. Se il produttore del computer in uso non è elencato sul sito web di Thunderbolt, contattare il fornitore.

Nota:

- se il dispositivo viene collegato a un monitor che supporta una tecnologia diversa da DisplayPort, ad esempio HDMI o VGA, è necessario utilizzare un adattatore video.
- Per poter collegare due display 4K a 60 Hz, il sistema informatico deve disporre di una porta Thunderbolt 3 completamente abilitata, capace 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 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 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
- 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
- Consente di collegare un dispositivo Thunderbolt 3 a un display 5K
- Permette l'accesso a viste panoramiche incorporate nelle applicazioni software, visualizzando contemporaneamente utili tutorial sul monitor del laptop
- Consente di collegare i computer Dell XPS o Dell Precision a due monitor esterni DP

Caratteristiche

- Consente di collegare due display UHD 4K a 60 Hz a un computer attraverso una singola porta Thunderbolt 3.
- Consente di aggiungere un display 5K a 60 Hz a un computer collegando due cavi DP a una singola porta Thunderbolt 3
- Certificazione Thunderbolt
- Retrocompatibile con le risoluzioni ad alta definizione 1920 x 1200 e 1080p
- Non richiede un adattatore di alimentazione esterno
- Consente di eseguire applicazioni impegnative su display 4K a 60 Hz, senza esaurire le risorse del sistema

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

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati 40 Gbps

Risoluzioni digitali massime Dual monitor: 4K @ 60 Hz

Risoluzioni supportate 4096x2160
3840x2160
2560x1600
1920x1200
1920x1080
1280x720

Nota: L'adattatore è in grado di supportare la risoluzione 5120x2880 (5K) quando entrambe le uscite DP sono collegate a un unico monitor che supporta la tecnologia 5K.

Tipo e velocità Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s

Connettore/i

Connettore A Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

Connettore B DisplayPort (20 pin)

Software

Compatibilità con sistemi operativi Microsoft Windows® 10, 8/8.1

Caratteristiche fisiche

Colore Argento

Tipo enclosure Alluminio

Lunghezza cavo 10.0 in [25.4 cm]



Lunghezza prodotto	13.9 in [35.3 cm]
Larghezza prodotto	3.1 in [80 mm]
Altezza prodotto	1.0 in [26 mm]
Peso prodotto	17.6 oz [500 g]

Informazioni
confezione

Package Length	8.4 in [21.3 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.5 in [38 mm]
Peso spedizione (confezione)	7.2 oz [203 g]

Contenuto
della
confezione

Incluso nella confezione	Adattatore Thunderbolt 3 a dual DP
-----------------------------	------------------------------------

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

