

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.

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
- Consente di eseguire applicazioni impegnative su display 4K a 60 Hz, senza esaurire le risorse del sistema
- Retrocompatibile con le risoluzioni ad alta definizione 1920 x 1200 e 1080p
- Non richiede un adattatore di alimentazione esterno

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	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
Connettore B	2 - DisplayPort (20 pin)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Microsoft Windows® 11, 11 ARM, 10, 8/8.1
-------------------------------------	--

Caratteristiche fisiche

Colore	Argento
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza del cavo	10.0 in [25.4 cm]
Lunghezza prodotto	13.9 in [35.3 cm]
Larghezza prodotto	3.1 in [8.0 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.6 cm]
Peso prodotto	1.1 lb [0.5 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.3 in [21.2 cm]

Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [4.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	7.2 oz [203.0 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.