

Cavo Thunderbolt 5 80 Gbps/fino a 120 Gbps da 1m, 240 W PD, 8K 60 Hz, cavo Thunderbolt certificato - Compatibile con Thunderbolt 4/USB4/USB-C

ID prodotto: TBLT5MM1M240W



Ottieni prestazioni affidabili e ultra elevate tra dispositivi abilitati Thunderbolt 5, che supportano fino al doppio della larghezza di banda di Thunderbolt 4, video 8K 60Hz e ricarica a 240W su una singola connessione. Questo cavo Thunderbolt 5 è ideale per laptop ad alte prestazioni come MacBook Pro da 16 pollici con M4 Pro/Max.

Thunderbolt 5 offre un'ampiezza di banda bidirezionale di 80 Gbps, distribuita uniformemente tra le sue linee dati per prestazioni costanti ad alta velocità in entrambe le direzioni. Quando è necessaria una maggiore larghezza di banda del display, la modalità Boost del cavo riassegna le corsie dati, consentendo 120 Gbps di larghezza di banda in una direzione (trasmissione) mantenendo 40 Gbps nell'altra (ricezione). Questa configurazione asimmetrica è ideale per attività che richiedono un uso intensivo del display, come la gestione di più monitor 8K o la gestione di flussi di lavoro video ad alta risoluzione, pur supportando robuste capacità di trasferimento dati.

Per un funzionamento perfetto tra dispositivi Thunderbolt di tipo C, il cavo Thunderbolt 5 è certificato per garantire prestazioni Thunderbolt 5 e compatibilità con le versioni precedenti. I cavi certificati offrono prestazioni costanti e affidabili su più risoluzioni, frequenze di aggiornamento e applicazioni ad alta intensità di risorse.

Il cavo Thunderbolt 5 è dotato di una guaina esterna flessibile in TPE testata per resistere a 2.000 cicli di piegatura a -/+90 gradi e si adatta facilmente agli angoli e ai bordi della scrivania. I robusti pressacavi consentono un comodo posizionamento del cavo. I resistenti connettori nichelati sono progettati per funzionare oltre 10.000 inserimenti.

Questo cavo certificato Thunderbolt 5 supporta le prestazioni complete di Thunderbolt 5:

- Larghezza di banda bidirezionale di 80 Gbps, che raddoppia la capacità di Thunderbolt 4
- Modalità boost a 120 Gbps per applicazioni con display intensivo

- DisplayPort 2.1 Alt Mode: fino a 8K 60Hz/4K 240Hz video con DSC, HDR e colore a 10 bit
- Supporto PCI Express 4.0 (64 Gbps) per GPU, NIC e storage in chassis PCIe
- EPR di erogazione di potenza da 240 W per la ricarica di laptop ad alte prestazioni
- Retrocompatibilità con Thunderbolt 4/3, USB4 (40 Gbps) e USB 3.2 (10 Gbps)

Questo versatile cavo Thunderbolt 5 è realizzato con una schermatura in lega intrecciata per ridurre al minimo le interferenze elettromagnetiche e garantire un'uscita dati/video fluida e costante e prestazioni affidabili a lungo termine.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Supporta tutte le funzionalità Thunderbolt 5 tra dispositivi abilitati Thunderbolt 5
- Fornisce video fino a 8K 60Hz, ricarica a 240W e throughput bidirezionale a 80Gbps su un'unica connessione
- Cavo Thunderbolt 5 certificato Intel per prestazioni Thunderbolt 5 garantite e retrocompatibilità con Thunderbolt 4/3, USB4 e USB-C
- La modalità boost a 120 Gbps supporta più display UHD mantenendo velocità di trasferimento dati costanti

Caratteristiche

- **PRESTAZIONI ALL'AVANGUARDIA:** sfrutta le funzionalità di Thunderbolt 5 con una larghezza di banda di 80 Gbps, (fino a 120 Gbps se necessaria una larghezza di banda del display più elevata); fornisce fino a 240 W di ricarica e supporta due display 8K 60Hz
- **CERTIFICATO THUNDERBOLT:** certificato Intel Thunderbolt per una perfetta compatibilità con i dispositivi di nuova generazione; retrocompatibile con TB4/3, USB4 (40 Gbps) e USB-C; progettato per dock e laptop abilitati TB5 come Apple MacBook Pro M4 Pro/Max
- **APPLICAZIONI:** Ideale per attività che richiedono molte risorse, come la modellazione/rendering 3D in tempo reale e l'editing video 8K/4K; Supporta PCI Express 4.0 (64 Gbps) per GPU, NIC e storage in chassis PCIe per periferiche ad alta larghezza di banda

- **COSTRUZIONE DI QUALITÀ:** cavo coassiale schermato 30/34 AWG per una maggiore protezione EMI; guaina in TPE resistente, priva di alogeni e conforme alla direttiva RoHS; robusti pressacavi sui connettori per una maggiore durata

- **SPECIFICHE:** 1 metro; Thunderbolt 5 (80 Gbps con boost a 120 Gbps); supporta Thunderbolt 4/3/USB4; DP 2.1 Alt Mode con DSC/HDR/colore a 10 bit; doppio 8K 60 Hz/4K 240 Hz; PCIe 4.0 (64 Gbps); 240 W PD EPR; cavo coassiale 30/34 AWG; diametro esterno 4,6 mm

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Active or Passive Adapter	Passivo
Placcatura connettori	Nichel
Tipo guaina cavo	TPE - Thermoplastic Elastomers
Tipo schermatura cavo	Tinned Copper Braid

Prestazioni

Video Revision	DisplayPort 2.1
Massima velocità di trasferimento dati	80 Gbps

Connettore/i

Connettore A	1 - Thunderbolt 5
Connettore B	1 - Thunderbolt 5

Alimentazione

Power Delivery	240W
----------------	------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Umidità	85% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Stile connettori	Dritto
Diametro filo	30/34 AWG
Lunghezza del cavo	3.3 ft [1 m]
OD cavo	0.2 in [4.6 mm]
Lunghezza prodotto	39.9 in [1013.3 mm]
Larghezza prodotto	0.5 in [12.4 mm]
Altezza prodotto	0.1 in [2.4 mm]
Peso prodotto	1.5 oz [43 g]

Informazioni confezione

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.0 in [12.8 cm]
Package Height	0.8 in [2.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.9 oz [53.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Thunderbolt™ 5 da 1m
--------------------------	--------------------------

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