

Cavo USB4 da 1m, cavo USB-C certificato USB-IF, 40 Gbps, 240W PD 3.1 EPR, 8K 120Hz/4K 240Hz, cavo di trasferimento dati USB Type-C, compatibile con porte TB

ID prodotto: 1M-40G-USB4-CABLE



Si collega in modo affidabile a dispositivi USB Type-C® (USB4), Thunderbolt™ e PCIe, offrendo fino a 40Gbps, video 8K/4K e 240W di Power Delivery. Le sigle serigrafeate dei connettori consentono una rapida identificazione visiva, differenziando questo cavo USB4 da altri cavi USB-C dall'aspetto simile o privi di marcatura. In questo modo si eliminano le possibili incertezze nella scelta del cavo appropriato per supportare tutte le funzionalità USB4.

Il cavo di ricarica USB4 supporta fino a 240 W di Extended Power Range (EPR) Power Delivery 3.1. È ideale per i portatili USB-C ad alte prestazioni che necessitano di maggiore potenza, come il MacBook Pro M3 Pro/M3 Max da 16 pollici. Per l'uso, collegare il cavo dal laptop a un caricatore da parete USB-C o a una docking station compatibile.

Questo cavo USB4 Tipo-C è certificato USB-IF per garantire la compatibilità USB-C. Offre in modo affidabile velocità di trasferimento e potenza in uscita costanti. Facilita il trasferimento di dati a 40 Gbps verso dispositivi di archiviazione esterni abilitati all'USB-C o serve come connessione a cavo singolo da un dock USB-C a un laptop.

Questo cavo è stato sottoposto a rigorosi test di conformità USB-IF per soddisfare le specifiche USB4. Ciò include standard elettrici e meccanici per garantire un cavo affidabile e di alta qualità per i dispositivi USB-C. I nostri cavi sono progettati per soddisfare i requisiti tecnici di un'ampia varietà di applicazioni. I nostri specialisti interni sottopongono i nostri prodotti a molteplici cicli di test completi per verificarne l'interoperabilità e l'affidabilità con i dispositivi più recenti.

Il cavo USB4 supporta video fino a 8K 120Hz O 4k 240Hz su DisplayPort 1.4 Alt Mode con DSC, HDR e HBR3 ed è compatibile con risoluzioni 4K 60Hz e inferiori.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Trasferimento di dati a velocità di 40 Gbps e 240 W di potenza su una connessione USB4
- Alimentazione e ricarica di dispositivi USB4/USB-C, Thunderbolt 4 e Thunderbolt 3
- Collegamento a un dispositivo di rete USB-C esterno o a uno chassis/sistema di archiviazione PCIe

## Caratteristiche

- PRESTAZIONI ELEVATE: questo cavo USB-C offre tutte le funzionalità USB4; video 8K/4K, 40 Gbps e ricarica da 240W su un'unica connessione; le diciture serigrafate dei connettori identificano le specifiche dati/video/power; scelta immediata del cavo giusto
- COMPATIBILITÀ GARANTITA: compatibilità universale con dispositivi USB-C e Thunderbolt 3; certificazione USB-IF con chip E-Marker per un'uscita Power Delivery sicura e costante; supporto di DisplayPort 1.4 con DSC; conformità con PCIe 3.0
- STRUTTURA ROBUSTA: connettori nichelati con robusti rilievi di trazione; cavo coassiale con schermo in Mylar per una maggiore protezione EMI; rivestimento del cavo in TPE flessibile, ecologico, non tossico, privo di alogenzi e conforme alla normativa RoHS
- APPLICAZIONI: Ideale per i laptop ad alte prestazioni che richiedono maggiore potenza, tra cui MacBook Pro M3 Pro/M3 Max da 16"; connettività ottimale con laptop USB-C e Thunderbolt, docking station, monitor portatili e dispositivi mobili USB-C
- SPECIFICHE: 1 metro; USB4 (40 Gbps); 240W PD 3.1 Extended Power Range (EPR); Fino a 8K 120Hz, 4K 240Hz; DisplayPort 1.4 DP Alt Mode w/DSC/HDR/HBR3; PCIe 3.0; Compatibile con USB 3.2/3.0/2.0; 30/34 AWG; Diametro esterno del cavo: 4,8 mm

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Active or Passive Adapter	Passivo
Placcatura connettori	Nichel
Tipo guaina cavo	TPE - Thermoplastic Elastomers
Tipo schermatura cavo	Foglio di alluminio mylar con treccia

---

**Prestazioni**

Video Revision	DisplayPort 1.4
Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps
Risoluzioni digitali massime	8K 120Hz
Specifiche audio	DisplayPort - 32 Channel Audio
Tipo e velocità	USB4 - 40 Gbit/s
Protocolli supportati	USB4 USB 3.2 DisplayPort 1.4 Alt Mode Power Delivery 3.1 EPR ,

---

**Connettore/i**

Connettore A	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
Connettore B	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)

---

**Alimentazione**

Power Delivery	240W
Tensione ingresso	48V DC
Corrente ingresso	5A

---

**Ambientale**

Temperatura d'esercizio	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	40 - 65% RH

---

**Caratteristiche fisiche**

Colore	Nero
Stile connettori	Dritto

Diametro filo	26/32 AWG
Tipo enclosure	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
OD cavo	0.2 in [4.8 mm]
Lunghezza prodotto	3.3 ft [1.0 m]
Larghezza prodotto	0.5 in [1.2 cm]
Altezza prodotto	0.3 in [6.5 mm]
Peso prodotto	1.6 oz [46.0 g]

---

Informazioni  
confezione

Package Length	5.5 in [14.0 cm]
Package Width	5.0 in [12.6 cm]
Package Height	0.6 in [1.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	2.0 oz [56.0 g]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo USB4
-----------------------------	---------------

---

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

