



CAVO PASSIVO THUNDERBOLT™ 5

(3,28 PIEDI / 1 METRO)



CB-T5M1 MANUALE D'USO



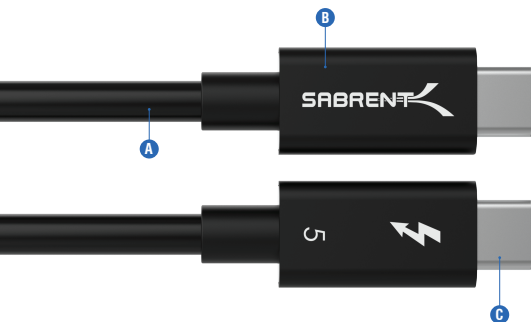
CARATTERISTICHE

- Cavo Thunderbolt™ 5 certificato USB di tipo C per massime prestazioni e affidabilità
- Erogazione di corrente fino a 5A con supporto USB Power Delivery (PD 3.1) da 5V ~ 48V
- Gamma di potenza estesa (EPR) per PD fino a 240W
- Supporta la trasmissione duplex completa e parziale fino a 80/120Gbps (Thunderbolt™ 5 Bandwidth Boost)
- Compatibile con USB4 e retrocompatibile con Thunderbolt 3/4, USB 3.2/2.0, corsia singola o doppia
- DP2.1, Modalità Alternativa (MFPD), supporto PCIe per DisplayPort a 4 corsie con collegamento a catena

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

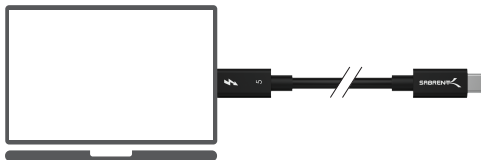
- Cavo Thunderbolt™ 5 Passivo

PANORAMICA DEL PRODOTTO

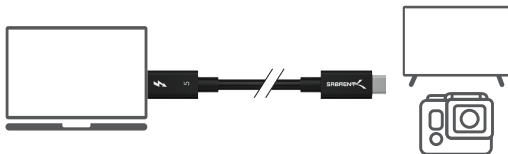


- A.** Cavo a profilo
- B.** Giacca del connettore durevole
- C.** Interfaccia USB di tipo C rovesciabile

PRIMI PASSI



Passo 1. Collega un'estremità del cavo Thunderbolt™ al dispositivo host



Passo 2. Collega l'altra estremità del cavo Thunderbolt™ all'accessorio, al monitor o a un altro dispositivo desiderato.

Passo 3. Assicurati che i dispositivi comunichino con le velocità e/o funzionalità previste.

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Connessione	Prestazioni Massime
Thunderbolt™ 5	80Gbps 120Gbps (Bandwith Boost)
Thunderbolt™ 3/4	40Gbps
USB4 2.0	80Gbps 120Gbps (Asimmetrico)
USB4	40Gbps
USB 3.2 Gen 2x2	20Gbps
USB 3.2 Gen 2x1	10Gbps
USB 3.2 Gen 1x1	5Gbps
USB 2.0	480Mbps

DOMANDE FREQUENTI

D. Qual è la prestazione massima prevista per questo cavo?

R. Le velocità di trasmissione dipendono dal dispositivo host così come dall'accessorio, dal monitor o dal dispositivo collegato, con altri fattori come i driver o il sistema operativo che possono influenzare le prestazioni. I massimi teorici variano da 480Mbps (USB 2.0) a 120Gbps (Thunderbolt™ 5 con Bandwidth Boost o USB4 2.0 Asymmetric Mode). Si prega di fare riferimento alla tabella delle prestazioni sopra per ulteriori dettagli.

D. Come funzionano le modalità 120Gbps?

R. La modalità Thunderbolt™ Bandwidth Boost si riferisce a una modalità unidirezionale con maggiore larghezza di banda per risoluzioni, frequenze di aggiornamento e altro ancora all'avanguardia. Una modalità asimmetrica per i dispositivi USB4 2.0 supportati può anche gestire fino a 120Gbps per applicazioni simili con una configurazione a coppie 1/3 (~40Gbps per).

D. Quali funzionalità sono supportate da questo cavo?

R. Questo cavo supporta funzionalità Multi-Function DisplayPort (MFDP) come la modalità alternata per inviare video tramite una connessione USB Type-C supportata. Questo richiede supporto hardware e le prestazioni di output sono determinate anche da configurazioni hardware e software. Alcune funzionalità, come la modalità estesa con più monitor, potrebbero richiedere supporto esplicito dell'host per il Multi-Stream Transport (MST). Questo cavo supporta anche la fornitura di energia fino a 5A (USB PD 3.1), modalità half e full duplex, USB a singolo e doppio canale, modalità PCIe e supporto dual-protocol per il collegamento a catena di dispositivi Thunderbolt™ e USB4.

D. Quali sono le condizioni operative supportate?

R. Il cavo può essere conservato a una temperatura ambiente compresa tra -20°C e 85°C, con l'intervallo operativo ideale compreso tra 0°C (congelamento) e 50°C. Durante l'uso del cavo, evitare l'usura eccessiva mitigando curve e tiramenti/pesi su una o entrambe le estremità. L'interfaccia USB Type-C su ciascun'estremità è rovesciabile e non richiede orientamento; tuttavia, se si utilizza un adattatore Type-A - generalmente per USB 3.2 Gen 1x1 (5Gbps) o 2x1 (10Gbps) - potrebbero esserci limitazioni aggiuntive.



PER ASSISTENZA, COMMENTI, DOMANDE O PREOCCUPAZIONI, PER FAVORE CONTATTARE
IL NOSTRO TEAM DI SUPPORTO TECNICO TRAMITE IL NOSTRO SITO WEB

WWW.SABRENT.COM

SABRENT 11030 SW 54TH St. Davie, FL 33328 USA SUPPORT@SABRENT.COM

UK: SABRENT, Unit 1, Greenbank Industrial Estate, Atherton Road, Wigan, Hindley Green, WN2 4SN United Kingdom

EU: SABRENT, Stachowska 17c Logistical Park P3, Westwing building no. 10, gate 134-135 Robakowo, Poland 62-023

ERP: GMYE EURP BV Kroonwiel 2, 6003BT Weert, Netherlands