

Câble USB4 de 50cm 40Gbps, 240W (5A) Power Delivery, 8K 120Hz/4K 240Hz DP Alt Mode, Câble USB-C Certifié USB-IF - Compatible Thunderbolt

N° de produit: 50C-40G-USB4-CABLE



Connectez-vous de manière fiable à des appareils compatibles USB Type-C® (USB4), Thunderbolt™ et PCIe, offrant jusqu'à 40 Gbps, une vidéo 8K/4K et 240 W de puissance de charge. Les marquages du connecteur permettent une identification visuelle rapide, distinguant ce câble USB4 des autres câbles USB-C similaires ou non marqués. Éliminez les incertitudes et choisissez toujours le câble approprié pour prendre en charge toutes les capacités USB4.

Le câble de charge USB4 prend en charge jusqu'à 240 W de Puissance Étendue (EPR) avec Power Delivery 3.1. Il est idéal pour les ordinateurs portables USB-C haute performance nécessitant plus de puissance, tels que le MacBook Pro 16 pouces M3 Pro/M3 Max. Connectez le câble de l'ordinateur portable à un chargeur mural USB-C ou une station d'accueil compatible.

Ce câble USB4 Type-C est certifié USB-IF pour garantir une compatibilité USB-C. Il assure des débits de transfert et une sortie de puissance constants. Il permet un transfert de données à 40 Gbps vers des périphériques de stockage externes compatibles USB-C ou sert de connexion unique entre une station d'accueil USB-C et un ordinateur portable.

Ce câble a subi des tests rigoureux de conformité USB-IF pour répondre aux spécifications USB4. Cela inclut des normes électriques et mécaniques qui garantissent un câble fiable et de haute qualité pour les appareils USB-C. Les câbles de StarTech.com sont conçus pour répondre aux exigences techniques d'une grande variété d'applications. Nos spécialistes en interne soumettent nos produits à plusieurs séries de tests complets pour garantir l'interopérabilité et la fiabilité avec les derniers appareils.

Le câble USB4 prend en charge des vidéos allant jusqu'à 8K 120Hz ou 4K 240Hz via le mode Alt DisplayPort 1.4 avec DSC, HDR et HBR3, et est compatible avec des résolutions inférieures jusqu'à 4K 60Hz.

Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Transfert de données à des vitesses de 40 Gbps et une puissance de 240 W sur une connexion USB4
- Alimentation et charge des appareils USB4/USB-C, Thunderbolt 4 et Thunderbolt 3
- Se connecter à un périphérique réseau USB-C externe ou à un châssis/stockage PCIe

## Spécifications techniques

- **HAUTES PERFORMANCES** : Offrez vous des capacités USB4; Améliorez votre productivité avec la 8K/4K, 40Gbps et une charge de 240W sur une connexion; Les marquages identifient les specs de données/vidéo/alimentation; Choisissez le bon câble en un clin d'œil
- **COMPATIBILITÉ GARANTIE** : Compatibilité universelle avec les périphériques USB-C et TB; Certifié USB-IF avec la puce E-Marker pour une sortie PD sûre et cohérente vers les périphériques USB-C; Prend en charge DP 1.4 avec DSC; Conforme à PCIe 3.0
- **CONSTRUCTION DE QUALITÉ** : Connecteurs nickelés avec serre-fils robustes pour une meilleure durabilité; Fil avec blindage Mylar pour une meilleure protection contre les EMI; Gaine TPE respectueuse de l'environnement/non toxique/sans halogène/conforme RoHS
- **APPLICATIONS** : Idéal pour les PC hautes performances nécessitant une puissance supplémentaire, notamment le MacBook Pro M3 Pro/M3 Max 16"; Connectivité transparente avec les PC USB-C et TB/stations d'accueil/moniteurs portables/appareils mobiles USB-C
- **CARACTÉRISTIQUES** : 50cm; USB4 (40 Gbps); 240W PD 3.1 Extended Power Range (EPR); Jusqu'à 8K 120Hz, 4K 240Hz; DisplayPort 1.4 DP Alt Mode avec DSC/HDR/HBR3; PCIe 3.0; Rétrocompatible avec USB 3.2/3.0/2.0; 30/34 AWG; Diamètre extérieur du câble : 4,8mm

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Active or Passive Adapter	Passif
Placage du connecteur	Nickel
Type de gaine de câble	TPE - Thermoplastic Elastomers

	Type de blindage du câble	Feuille d'aluminium-Mylar avec blindage tressé
Performance		
	Video Revision	DisplayPort 1.4
	Vitesse max. de transfert de données	40 Gbit/s
	Résolutions numériques max.	8K 120Hz
	Spécifications audio	DisplayPort - 32 Channel Audio
	Type et débit	USB4 - 40 Gbit/s
	Protocoles pris en charge	USB4 USB 3.2 DisplayPort 1.4 Alt Mode Power Delivery 3.1 EPR ,
Connecteur(s)		
	Connecteur A	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
	Connecteur B	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
Alimentation		
	Power Delivery	240W
	Tension d'entrée	48V DC
	Courant d'entrée	5A
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0&degC to 60&degC (32&degF to 140&degF)
	Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humidité	40 - 65% HR
Caractéristiques physiques		

Couleur	Noir
Style de connecteur	Droit
Calibre du fil	26/32 AWG
Type de boîtier	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Dia. ext. du câble	0.2 in [4.8 mm]
Longueur du produit	19.7 in [50.0 cm]
Largeur du produit	0.5 in [1.2 cm]
Hauteur du produit	0.3 in [6.5 mm]
Poids du produit	0.8 oz [23.0 g]

---

Informations  
d'emballage

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.1 in [13.0 cm]
Package Height	0.4 in [1.0 cm]
Poids brut	1.1 oz [30.0 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - USB4 Type-C Cable
-----------------------	-----------------------

---

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis