

Câble USB4 de 1m, Câble USB-C Certifié USB-IF, 40Gbps, Power Delivery 240W PD 3.1 EPR, 8K 60Hz, Cordon de Transfert de Données USB Type-C, Compatible avec les Ports Thunderbolt 4/3/USB 3.2

N° de produit: 1M-40G-USB4-CABLE



Connectez-vous de manière fiable aux appareils compatibles USB Type-C® (USB4), Thunderbolt™ et PCIe, offrant jusqu'à 40 Gbps, une vidéo 8K/4K et 240 W de Power Delivery. Les marquages sur le connecteur permettent une identification visuelle rapide, distinguant ce câble USB4 des autres câbles USB-C similaires ou non marqués. Éliminez les conjectures 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 Power Delivery 3.1 avec une plage de puissance étendue (EPR). Il est idéal pour les ordinateurs portables USB-C haute performance nécessitant une puissance supplémentaire, comme le MacBook Pro M3 Pro/M3 Max de 16 pouces. Connectez le câble de l'ordinateur portable à un chargeur mural USB-C ou à une station d'accueil compatible.

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

Ce câble a subi des tests de conformité rigoureux 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 internes soumettent nos produits à plusieurs séries de tests complets pour l'interopérabilité et la fiabilité avec les appareils les plus récents.

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

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 spéc de données/vidéo/alimentation; Choisissez le bon câble en un clin d'œil
- **COMPATIBILITÉ GARANTIE** : Compatibilité universelle avec les périphériques USB-C et TB3; 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** : 1 mètre; USB4 (40 Gbps); 240W PD 3.1 Extended Power Range (EPR); Jusqu'à 8K 60Hz, 4K 120Hz; 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 60Hz
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°C to 60°C (32°F to 140°F)
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	3.3 ft [1.0 m]
Largeur du produit	0.5 in [1.2 cm]
Hauteur du produit	0.3 in [6.5 mm]
Poids du produit	1.6 oz [46.0 g]

Informations d'emballage

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.1 in [13.0 cm]
Package Height	0.5 in [1.3 cm]
Poids brut	1.8 oz [52.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble USB4
-----------------------	----------------

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