

Câble Thunderbolt 5 de 1m, 80Gbps/Jusqu'à 120Gbps, 240W PD, 8K 60Hz, Câble Thunderbolt Certifié, Compatible avec Thunderbolt 4/USB4/USB-C

N° de produit: TBLT5MM1M240W



Profitez d'une performance ultra-fiable et haut débit entre les appareils compatibles Thunderbolt 5, prenant en charge jusqu'à deux fois la bande passante de Thunderbolt 4, la vidéo 8K 60Hz et une charge de 240W via une seule connexion. Ce câble Thunderbolt 5 est idéal pour les ordinateurs portables haut de gamme, tels que le MacBook Pro 16 pouces avec M4 Pro/Max.

Thunderbolt 5 offre une bande passante bidirectionnelle de 80 Gbps, répartie équitablement sur ses voies de données pour assurer des performances rapides et constantes dans les deux directions. Lorsqu'un besoin accru de bande passante pour l'affichage est requis, le mode Boost du câble réaffecte les voies de données, permettant d'atteindre 120 Gbps dans une direction (transmission) tout en maintenant 40 Gbps dans l'autre (réception). Cette configuration asymétrique est idéale pour les tâches nécessitant une haute résolution d'affichage, comme la gestion de plusieurs écrans 8K ou le traitement de flux vidéo haute définition, tout en conservant des capacités de transfert de données robustes.

Pour une interconnexion fluide entre les appareils Thunderbolt de type USB-C, le câble Thunderbolt 5 est certifié Thunderbolt, garantissant des performances conformes aux normes Thunderbolt 5 et une compatibilité descendante. Les câbles certifiés offrent des performances constantes et fiables sur plusieurs résolutions, fréquences d'affichage et applications gourmandes en ressources.

Le câble Thunderbolt 5 est doté d'une gaine extérieure en TPE flexible, testée pour résister à 2 000 cycles de flexion à -/+90 degrés, ce qui facilite son passage autour des coins et des bords de bureau. Ses renforts robustes garantissent un positionnement pratique du câble. Les connecteurs plaqués nickel, quant à eux, sont conçus pour dépasser 10 000 cycles d'insertion.

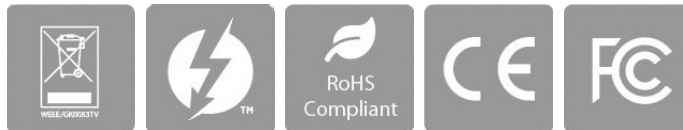
Ce câble Thunderbolt 5 certifié prend en charge toutes les fonctionnalités Thunderbolt 5 :

- Bande passante bidirectionnelle de 80 Gbps, doublant la capacité de Thunderbolt 4

- Mode Boost à 120 Gbps pour les applications nécessitant une bande passante élevée pour l'affichage
- Mode alternatif DisplayPort 2.1 : Jusqu'à 8K 60Hz/4K 240Hz avec DSC, HDR et couleurs 10 bits
- Prise en charge de PCI Express 4.0 (64 Gbps) pour les GPU, cartes réseau et solutions de stockage en châssis PCIe
- Charge EPR 240W Power Delivery pour les ordinateurs portables haute performance
- Compatibilité descendante avec Thunderbolt 4/3, USB4 (40 Gbps) et USB 3.2 (10 Gbps)

Ce câble Thunderbolt 5 polyvalent est conçu avec un blindage en alliage tressé pour minimiser les interférences électromagnétiques (EMI), garantissant ainsi une sortie vidéo et de données stable et fiable sur le long terme.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Prise en charge de toutes les fonctionnalités de Thunderbolt 5 entre les appareils compatibles avec Thunderbolt 5
- Fournir jusqu'à 8K 60Hz de vidéo, 240W de charge et 80Gbps de débit bidirectionnel sur une seule connexion
- Câble Thunderbolt 5 certifié par Intel pour des performances Thunderbolt 5 garanties et une rétrocompatibilité avec Thunderbolt 4/3, USB4 et USB-C
- 120Gbps boost mode supports multiple UHD displays while maintaining consistent data transfer rates

Spécifications techniques

- **PERFORMANCES DE PROCHAINE GÉNÉRATION** : Profitez pleinement des capacités Thunderbolt 5 avec une bande passante de 80 Gbps, pouvant atteindre 120 Gbps; Rechargez les PC avec une puissance de 240 W et prenez en charge 2 écrans 8K60Hz via une seule connexion
- **CERTIFIÉ THUNDERBOLT** : Certifié Intel TB pour une compatibilité avec les appareils actuels et de nouvelle génération; Rétrocompatible avec TB4/3, USB4 (40Gbps) et USB-C; Conçu pour les PC compatibles Thunderbolt 5, tels que le MacBook Pro M4 Pro/Max
- **APPLICATIONS** : Idéal pour les flux de travail gourmands en ressources; Prend en charge PCIe 4.0

(64Gbps) pour les GPU, les NICs et le stockage dans les châssis PCIe, permettant ainsi des performances optimales pour les périphériques à large bande passante

- **CONSTRUCTION DE QUALITÉ** : Fil blindé 30/34AWG pour une meilleure protection contre les interférences électromagnétiques; Gaine TPE durable sans halogène et conforme à la directive RoHS; Serre-fils robustes sur les connecteurs pour une meilleure durabilité
- **CARACTÉRISTIQUES** : 1 mètre; Thunderbolt 5 (80Gbps avec/120Gbps Boost); Supporte Thunderbolt 4/3/USB4; DP 2.1 Alt Mode avec DSC/HDR/10-bit Color; Double 8K 60Hz/4K 240Hz ; PCIe 4.0 (64 Gbps) ; 240W PD EPR ; Fil Coaxial 30/34 AWG; 4,6mm O.D.

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passif
Placage du connecteur	Nickel
Type de gaine de câble	TPE - Thermoplastic Elastomers
Type de blindage du câble	Tinned Copper Braid

Performance

Video Revision	DisplayPort 2.1
Vitesse max. de transfert de données	80Gbps

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - Thunderbolt 5
Connecteur B	1 - Thunderbolt 5

Alimentation

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

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Température de stockage	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)

Humidité 85% HR

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Style de connecteur	Droit
Calibre du fil	30/34 AWG
Longueur de câble	3.3 ft [1 m]
Dia. ext. du câble	0.2 in [4.6 mm]
Longueur du produit	39.9 in [1013.3 mm]
Largeur du produit	0.5 in [12.4 mm]
Hauteur du produit	0.2 in [6.3 mm]
Poids du produit	1.5 oz [43 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	8.7 in [22.0 cm]
Largeur du Colis	5.0 in [12.8 cm]
Hauteur du Paquet	0.8 in [2.0 cm]
Poids brut	1.9 oz [53.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble Thunderbolt™ 5 de 1m
-----------------------	--------------------------------

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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