

Câble Thunderbolt 5 de 50cm, 80Gbps/Jusqu'à 120Gbps, 240W PD, 8K 60Hz, Câble Thunderbolt Certifié, Compatible avec Thunderbolt 4/USB4/USB-C

Nº de produit: TBLT5MM50CM240W



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

Thunderbolt 5 offre une bande passante bidirectionnelle de 80 Gbps, répartie uniformément sur ses voies de données pour des performances rapides et constantes dans les deux directions. Lorsqu'une bande passante d'affichage plus élevée est nécessaire, le mode Boost du câble réalloue les voies de données, permettant d'atteindre 120 Gbps dans un sens (transmission) tout en maintenant 40 Gbps dans l'autre (réception). Cette configuration asymétrique est idéale pour les tâches gourmandes en affichage, telles que la gestion de plusieurs moniteurs 8K ou les flux de travail vidéo haute résolution, tout en prenant en charge des capacités de transfert de données robustes.

Pour un fonctionnement optimal entre les appareils Thunderbolt Type-C, le câble Thunderbolt 5 est certifié Thunderbolt, garantissant des performances conformes à la norme Thunderbolt 5 ainsi qu'une compatibilité avec les versions antérieures. Les câbles certifiés assurent des performances constantes et fiables sur plusieurs résolutions, taux de rafraîchissement et applications gourmandes en ressources.

Le câble Thunderbolt 5 est doté d'une gaine extérieure flexible en TPE, testée pour résister à 2 000 cycles de flexion à +/-90 degrés, et peut être facilement acheminé autour des coins et des bords de bureau. Les renforts de protection robustes permettent un positionnement pratique du câble. Les connecteurs plaqués nickel sont conçus pour fonctionner au-delà de 10 000 insertions.

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

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

- Mode Boost 120 Gbps pour les applications gourmandes en affichage
- Mode alternatif DisplayPort 2.1 : jusqu'à 8K 60 Hz/4K 240 Hz avec DSC, HDR et couleurs 10 bits
- Prise en charge PCI Express 4.0 (64 Gbps) pour les GPU, les cartes réseau (NIC) et le stockage dans un châssis PCIe
- Charge via Power Delivery EPR de 240 W pour les ordinateurs portables haute performance
- Rétrocompatibilité 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 une sortie de données et de vidéo fluide et constante, ainsi qu'une performance fiable à 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
- Le mode boost 120Gbps prend en charge plusieurs écrans UHD tout en maintenant des taux de transfert de données constants
- Câble Thunderbolt 5 certifié par Intel pour des performances Thunderbolt 5 garanties et une rétrocompatibilité avec Thunderbolt 4/3, USB4 et USB-C

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 : 0,5 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	1.6 ft [0.5 m]
Dia. ext. du câble	0.2 in [4.6 mm]
Longueur du produit	20.2 in [513.3 mm]
Largeur du produit	0.5 in [12.4 mm]
Hauteur du produit	0.2 in [6 mm]
Poids du produit	0.8 oz [24 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.0 in [12.8 cm]
Package Height	0.8 in [2.0 cm]
Poids brut	0.8 oz [22.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Câble Thunderbolt™ 5 de 50cm

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