

Câble DisplayPort 1.4 Certifié VESA 4m - 8K 60Hz HDR10 - Vidéo Ultra HD 4K 120Hz -
Cordon Moniteur/Écran DP 1.4 - Câble DisplayPort vers DisplayPort - M/M

N° de produit: DP14VMM4M



Ce câble DisplayPort 1.4 permet de connecter votre ordinateur portable ou de bureau DisplayPort™ à un écran, un téléviseur ou un projecteur 8K à ultra-haute définition. Il prend en charge les résolutions jusqu'à 8K (7680 x 4320) à 60 Hz.

Le câble d'écran DisplayPort fournit la connexion essentielle pour prendre en charge la prochaine génération de vidéo ultra-haute définition.

Ce câble certifié VESA® assure une conformité totale et un fonctionnement efficace du taux de liaison le plus élevé de HBR3. Il a été testé pour répondre à toutes les spécifications DP 1.4 pour assurer la qualité et la fiabilité.

Performances supérieures DisplayPort 1.4

Ce câble DisplayPort 8K prend en charge toutes les fonctionnalités DP 1.4 :

- Bandes passantes à haut débit 3 (HBR3) de 32,4 Gbps prenant en charge les dernières normes industrielles
- High Dynamic Range (HDR10) pour un taux de contraste plus élevé et des couleurs vives.
- Multi-Stream Transport (MST) pour le chaînage de plusieurs moniteurs
- Display Stream Compression 1.2 (DSC) pour une sortie de résolution maximale.
- Correction d'erreur en amont pour gérer les erreurs de transmission de données
- Protection du contenu numérique à large bande passante (HDCP 2.2) pour une connexion sécurisée entre la source et l'écran

- 32 canaux audio numériques non compressés

Caractéristiques principales du câble

Une feuille d'aluminium-mylar avec un blindage tressé améliore la protection contre les interférences électromagnétiques.

Gaine TPE flexible longue durée et décharge de traction (le TPE est non toxique et sans halogène pour une durabilité environnementale)

Caractéristiques principales des connecteurs

Le blindage de la sous-structure en aluminium moulé sous pression améliore l'intégrité du signal et empêche la dégradation du signal

Les connecteurs plaqués or sans corrosion garantissent une qualité vidéo supérieure et une plus grande fiabilité. Testé pour résister à plus de 5000 insertions

8K : pour une continuité des activités

La résolution de 7680 x 4320 du 8K est également connu sous le nom de 4320p et Ultra High Definition (UHD). Il convient à la signalisation numérique et à d'autres affichages commerciaux qui nécessitent la plus haute résolution disponible. Ce câble est rétro-compatible avec les écrans 4K et 5K, ce qui en fait le périphérique parfait pour commencer à préparer l'avenir de votre infrastructure de câblage.

Tests complets des produits et assistance technique experte

StarTech.com effectue des tests approfondis de compatibilité et de performance sur tous ses produits afin de s'assurer que nous respectons ou même surpassons les normes de l'industrie et que nous fournissons des produits de haute qualité à nos clients. Nos conseillers techniques StarTech.com locaux ont une vaste expertise des produits et travaillent directement avec les ingénieurs de StarTech.com pour fournir un soutien à nos clients avant et après la vente.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- SPECS : 4 mètres | Noir | Câble DP 1.4 | Cordon mâle à mâle | Connecteurs plaqués or | Blindage

EMI : Feuille Al-Mylar tressée 85% | Supporte : HBR3, 4:4:4 Chroma Sous-échantillonnage, DSC 1.2, HDCP 2.2 | Fonctionne avec DP 1.4 et versions antérieures | Garantie à vie

- **APPLICATIONS** : Câble DisplayPort 8K pour les stations de travail domestiques ou professionnelles avec Radeon Vega Frontier/Pro WX Series 2100/3100/5100/7100/W5500, Pro Duo 2000 & Nvidia Quadro GP100, GV100/RTX™ 4000 ; Dell XPS 11th Gen, HP Z2 G8 ; Connexion à un écran/affichage/TV DP
- **HAUTES PERFORMANCES** : câble DisplayPort 1.4 certifié VESA de 4 m ; 8K 60Hz (7680x4320p), 4K 120Hz (3840x2160p), bande passante de 32,4 Gbps, HDR10, 32Ch Audio, MST, GTC pour une synchronisation précise des canaux audio ; préparez vos équipements pour l'avenir en les rendant prêts pour le 8K.
- **FIABLE** : câble vidéo 28 AWG construit avec un gestionnaire de fils interne pour garantir l'intégrité du signal ; sous-structure de connecteur en métal et feuille d'Al-Mylar tressée (couverture 85 %) pour un blindage EMI supérieur ; connecteurs DP à verrouillage en plaqué or pour éviter toute déconnexion accidentelle.
- **DURABLE** : Testé pour résister à plus de 5000 insertions et plus de 300 cycles de pliage à un angle de 120°deg. La gaine en TPE durable avec une décharge de traction moulée en TPE souple absorbe le stress des pliages fréquents ; Le TPE est non toxique, sans halogène et certifié RoHS pour une durabilité environnementale.

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passif
Nombre de conducteurs	19
Placage du connecteur	Or
Type de gaine de câble	TPE - Thermoplastic Elastomers
Type de blindage du câble	Feuille d'aluminium-Mylar avec blindage tressé
Résistance au feu	CMG

Performance

Vitesse max. de transfert de données	32.4Gbps
Résolutions numériques max.	8K 60Hz (7680 x 4320)

Spécifications audio DisplayPort - 7.1 Channel Audio
DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - DisplayPort (20 broches)
Connecteur B	1 - DisplayPort (20 broches)

Conditions
environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Humidité	Humidité relative de 0 à 85 %

Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir
Style de connecteur	A verrouillage
Calibre du fil	28 AWG
Longueur de câble	13.1 ft [4 m]
Dia. ext. du câble	0.3 in [7.5 mm]
Longueur du produit	13.1 ft [4.0 m]
Largeur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Hauteur du produit	0.5 in [1.3 cm]
Poids du produit	10.9 oz [309.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	9.1 in [23.1 cm]
Package Width	9.8 in [24.9 cm]

Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Poids brut	11.5 oz [326.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble Displayport 1.4 8K
-----------------------	------------------------------

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