

Câble DisplayPort 1.4 de 30cm - 8K 60Hz HDR10 - Vidéo Ultra HD 4K 120Hz - Câble/Cordon DP 1.4 - Pour Moniteurs/Écrans - Câble DisplayPort vers DisplayPort - M/M

N° de produit: DP14VMM1F



Ce câble DisplayPort 1.4 connecte votre ordinateur portable ou de bureau DisplayPort™ à un moniteur, une télévision ou un projecteur ultra haute définition 8K. Il prend en charge des résolutions jusqu'à 8K (7680 x 4320) à 60 Hz.

Le câble moniteur DisplayPort assure la connexion essentielle pour prendre en charge la prochaine génération de vidéos ultra haute définition.

DisplayPort 1.4 Complet

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

- Bande passante High Bit Rate 3 (HBR3) de 32,4 Gbit/s, conforme aux dernières normes de l'industrie
- High Dynamic Range (HDR10) pour un rapport de contraste élevé et des couleurs vives
- Multi-Stream Transport (MST) pour chaîner plusieurs moniteurs
- Compression de flux Display Stream 1.2 (DSC) pour une sortie de résolution maximale
- Correction d'erreur avant pour gérer les erreurs de transmission de données
- Protection de contenu numérique à large bande (HDCP 2.2) pour une connexion sécurisée entre la source et l'affichage
- 32 canaux audio numériques non compressés

Caractéristiques Clés du Câble

Foil en mylar d'aluminium avec blindage tressé pour une meilleure protection contre les EMI

Gaine TPE flexible durable et relief de tension (TPE non toxique et sans halogène pour la durabilité environnementale)

Caractéristiques Clés du Connecteur

Sous-structure en aluminium moulé sous pression améliorant l'intégrité du signal et prévenant la dégradation du signal

Connecteurs plaqués or sans corrosion assurant une qualité vidéo premium et une fiabilité accrue

Testé pour résister à plus de 5000 insertions

8K : Assurer la Continuité d'Entreprise

8K a une résolution de 7680 x 4320 et est également connu sous le nom de 4320p et Ultra Haute Définition (UHD). Adapté aux enseignes numériques et autres affichages commerciaux nécessitant la résolution la plus élevée disponible. Ce câble est rétrocompatible avec les affichages 4K et 5K, en faisant l'accessoire parfait pour commencer à futureproofing votre infrastructure de câblage.

Tests Produit Complets et Support Technique Expert

StarTech.com effectue des tests complets de compatibilité et de performance sur tous nos produits pour garantir que nous respectons ou dépassons les normes de l'industrie et fournissons des produits de haute qualité à nos clients. Nos conseillers techniques locaux StarTech.com possèdent une expertise approfondie sur les produits et travaillent directement avec les ingénieurs de StarTech.com pour fournir un support à nos clients avant et après-vente.

Le DP14VMMV1M est couvert par une garantie à vie StarTech.com.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- HAUTES PERFORMANCES : Le câble DisplayPort 1.4 de 30 cm prend en charge les formats 8K 60Hz (7680x4320p) et 4K 120Hz (3840x2160p) avec/HDR10, MST, 32Ch Audio et GTC pour une synchronisation précise des canaux audio; Bande passante jusqu'à 32,4 Gbps

- **DURABLE** : Testé pour résister à plus de 5000 insertions et 300 cycles de pliage à un angle de 120°
Gaine TPE avec décharge de traction TPE moulé qui absorbe le stress des pliages fréquents; TPE non toxique, sans halogène et certifié RoHS
- **FIABLE** : Câble vidéo 34 AWG avec gestionnaire de fil interne; Sous-structure de connecteur métallique et feuille d'Al-Mylar avec tresse pour un blindage EMI supérieur; Les connecteurs DP à verrouillage empêchent toute déconnexion accidentelle
- **APPLICATIONS** : Idéal pour les écrans 8K; Taux de rafraîchissement 120Hz en résolution 4K; Convient aux GPU haute performance/aux stations de travail AV; Supporte les guirlandes multi-moniteurs MST; Connecte un moniteur DP à une station d'accueil UHD
- **CARACTÉRISTIQUES** : 0,3 mètre; Noir; Câble DP 1.4; Supporte HBR3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2; Connecteurs plaqués or à verrouillage; Feuille d'Al-Mylar avec blindage tressé; Compatible avec DP 1.2 et versions antérieures

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 |

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 | 0%HR ~ 85%HR |

Caractéristiques physiques

| | |
|---------------------|-------------------|
| Couleur | Noir |
| Calibre du fil | 34 AWG |
| Longueur de câble | 1.0 ft [0.3 m] |
| Dia. ext. du câble | 0.2 in [4.5 mm] |
| Longueur du produit | 12.9 in [32.7 cm] |
| Largeur du produit | 0.8 in [2.0 cm] |
| Hauteur du produit | 0.5 in [1.2 cm] |
| Poids du produit | 0.0 oz [0.0 g] |

Informations d'emballage

| | |
|----------------|------------------|
| Package Length | 7.9 in [20.0 cm] |
| Package Width | 8.7 in [22.0 cm] |
| Package Height | 0.8 in [2.0 cm] |
| Poids brut | 0.7 oz [18.5 g] |

Contenu du paquet

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Inclus dans le paquet | 1 - Câble Displayport 1.4 8K de 30cm |
|-----------------------|--------------------------------------|

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