

Câble Certifié VESA DisplayPort 1.4 5m - 8K 60Hz HBR3 HDR - Cordon Écran Super UHD DisplayPort vers DisplayPort - Câble Ultra HD 4K 120Hz DP 1.4 M/M Connecteur M/M

N° de produit: DP14MM5M



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

Le câble d'écran DisplayPort est indispensable pour prendre en charge la prochaine génération de vidéos super ultra-haute définition.

Ce câble certifié VESA® garantit une conformité complète et un fonctionnement efficace du débit de liaison supérieur de HBR3. Il a été testé pour répondre à toutes les spécifications DP 1.4 afin de garantir une qualité et une fiabilité élevées.

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

- Bandes passantes à débit élevé 3 (HBR3) de 32,4 Gb/s conformes aux dernières normes du secteur
- High Dynamic Range (HDR) pour un taux de contraste élevé et des couleurs vives
- Technologie MST (Multi-Stream Transport) permettant de connecter plusieurs écrans en série
- Display Stream Compression 1.2 (DSC) pour une sortie avec résolution maximale
- Correction aval des erreurs pour gérer les erreurs de transmission de données
- Protection du contenu à bande passante élevée (HDCP 2.2) pour une connexion sécurisée entre la source et l'écran
- 32 canaux audio numériques non compressés

Ce câble fin et professionnel de 0,08 mm² permet une installation flexible tout en offrant une fiabilité supérieure pour une installation propre et de qualité. Chaque connecteur comporte des verrous qui sécurisent les connexions entre vos périphériques.

Dotée d'une résolution de 7680 x 4320 , la 8K est également appelée 4320p et super ultra-haute définition (SUHD). Vous pouvez la rencontrer dans l'affichage numérique et d'autres écrans commerciaux exigeant la meilleure résolution disponible. Ce câble est rétrocompatible avec les écrans 4K et 5K, ce qui en fait le périphérique idéal pour adapter votre infrastructure de câblage.

StarTech.com effectue des tests de compatibilité et de performance approfondis sur tous ses produits pour s'assurer qu'ils respectent les normes du secteur et que leur qualité est à la hauteur des attentes des clients. Forts d'une vaste expertise des produits, nos conseillers techniques StarTech.com locaux travaillent directement avec les ingénieurs de StarTech.com pour répondre aux questions de nos clients avant et après la vente.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Delivering visually enriched presentations
- Displaying crisp digital signage walls
- Creating eye-catching visuals for photography, videography, cinematography
- Producing lifelike gaming

Spécifications techniques

- **CÂBLE HAUTE PERFORMANCE** : câble VESA de 5m prenant en charge les formats 8K60Hz, 4K120Hz, bande passante 32,4Gbps, HDR10 pour un rapport de contraste élevé, HBR3, 32 canaux audio, MST, GTC pour une synchronisation précise des canaux audio et 3D stéréo
- **CONCEPTION FIABLE** : Construit avec un gestionnaire de fil interne garanti l'intégrité du signal ; la sous-structure du connecteur en métal et la feuille d'Al-Mylar avec tresse (couverture de 85%) fournissent un blindage EMI ; connecteurs DP à verrouillage
- **DURABLE** : la gaine en PVC de ce câble vidéo (diamètre extérieur de 7,5 mm) absorbe les contraintes des courbes fréquentes et protège le cœur du cordon DisplayPort ; connecteurs plaqués or résistants à la corrosion et fil de 28 AWG pour une meilleure qualité vidéo et audio

- APPLICATIONS : Pour maison/bureau/salle de conférence/classe ; fonctionne avec les stations : Dell XPS 11th Gen, HP Z2 G8 Tower avec cartes graphiques Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo et NVIDIA Quadro P ; utilisation avec écran/TV UHD
- CARACTÉRISTIQUES : 5m | Noir | DP 1.4 M/M | 28 AWG | Gaine PVC | Feuille Al-Mylar avec 85% de tresse | HBR 3, DSC 1.2, HDCP 2.2, 3D Stereo (2560x1600p 120Hz) | Compatible avec les cartes et adaptateurs DP 1.1/1.2/1.3 (1080p/4K) | Garantie à vie

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Nombre de conducteurs	19
Placage du connecteur	Or
Type de gaine de câble	PVC - Polyvinyl Chloride
Type de blindage du câble	Feuille d'aluminium-Mylar avec blindage tressé
Résistance au feu	Indice VW-1

Connecteur(s)

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

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Température de stockage	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Humidité	0-95% HR

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Style de connecteur	A verrouillage
Calibre du fil	28 AWG
Longueur de câble	16.4 ft [5 m]

Longueur du produit	16.4 ft [5.0 m]
Largeur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Hauteur du produit	0.5 in [1.3 cm]
Poids du produit	14.5 oz [410.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.3 in [21.2 cm]
Largeur du Colis	9.8 in [25.0 cm]
Hauteur du Paquet	1.6 in [4.0 cm]
Poids brut	15.2 oz [430.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble DisplayPort
-----------------------	-----------------------

Informations de garantie

Warranty	À Vie
----------	-------

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