Câble Certifié VESA DisplayPort 1.4 1 m - 8K 60Hz HBR3 HDR - Cordon Écran Super UHD DisplayPort vers DisplayPort - Câble Fin Ultra HD 4K 120Hz DP 1.4 M/M Connecteur M/M

Nº de produit: DP14MM1M



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

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

Ce câble DP est certifié VESA®, garantissant ainsi une conformité complète et le 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 prenant en charge les dernières normes du secteur

• High Dynamic Range (HDR) pour un rapport 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 0,02 mm 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 connue sous le nom de 4320p et super ultra-haute définition (SUHD). Vous pouvez la rencontrer dans l'affichage numérique et d'autres écrans commerciaux qui exigent la plus haute 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 nos produits pour s'assurer que nous respectons ou dépassons les normes du secteur et que nous fournissons des produits de haute qualité à nos clients. Forts d'une vaste expertise des produits, nos conseillers techniques StarTech.com locaux travaillent directement avec les ingénieurs de StarTech.com pour fournir une assistance à nos clients avant et après la vente.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

• Diffusez des présentations enrichies au niveau visuel

• Affichez des systèmes d'affichage numérique parfaitement nets

• Créez des visuels accrocheurs pour la photographie, la vidéographie, la cinématographie

• Produisez des jeux réalistes

Spécifications techniques

• CÂBLE HAUTE PERFORMANCE : câble certifié VESA de 1 m prenant en charge les formats 8K 60Hz (7680x4320), 4K 120Hz (3840x2160), bande passante de 32,4 Gbps, HDR10, HBR3, audio 32 canaux (5.1/7.1/Dolby TrueHD/Atmos), MST, GTC pour une synchronisation précise des canaux audio ; mise à niveau évolutive pour le format 8K

• CONCEPTION FIABLE : Construit avec un gestionnaire de fil interne pour garantir 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 ; les connecteurs DP à verrouillage empêchent toute déconnexion accidentelle

• DURABLE : la gaine en PVC de ce câble vidéo fin (diamètre extérieur de 4,5 mm) absorbe les

contraintes des courbes fréquentes et protège le cœur du cordon DisplayPort ; connecteurs plaqués or résistants à la corrosion et fil de 34 AWG pour une meilleure qualité vidéo et audio

• APPLICATIONS : idéal pour des systèmes avec les cartes Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo ou Nvidia Quadrop; compatible avec les cartes et adaptateurs DP 1.1/2/3 (1080p/4K)

• CARACTÉRISTIQUES : 1 m | Noir | DisplayPort 1.4 | DP mâle vers mâle | 34 AWG | Gaine : PVC | Blindage EMI | Protocoles: HBR 3, Sous-échantillonnage Chroma 4:4:4, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST | 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	34 AWG
	Longueur de câble	3.3 ft [1 m]
	Longueur du produit	39.4 in [100.0 cm]
	Largeur du produit	0.8 in [2.0 cm]
	Hauteur du produit	0.5 in [1.3 cm]
	Poids du produit	2.0 oz [56 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	7.9 in [20.0 cm]
	Largeur du Colis	9.1 in [23.0 cm]
	Hauteur du Paquet	0.6 in [1.5 cm]
	Poids brut	2.4 oz [68.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Câble DP 4,6m 10Pack
Informations de garantie		
	Warranty	À Vie

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