

Câble DisplayPort 2.1 de 2m, Câble DisplayPort DP40 Certifié VESA avec UHBR10/HDR/HDCP 2.2, 8K 60Hz/4K 144Hz avec DSC 1.2a, 40Gbps, Câble DP 2.1, Cordon pour Écran/Moniteur UHD, M/M

N° de produit: DP21-2M-DP40-CABLE



Connectez un moniteur DisplayPort 8K/4K UHD à un ordinateur hôte ou à un concentrateur MST en utilisant ce câble DisplayPort 2.1 DP40 certifié VESA. Ce câble facilite la transmission de vidéos haute bande passante et d'audio multi-canal, et est idéal pour les stations de travail 8K, les GPU haute performance et les applications AV dédiées, y compris la production de médias et la création de contenu.

Pour un fonctionnement sans accroc entre les appareils compatibles DisplayPort, le câble DisplayPort 2.1 est certifié VESA pour une compatibilité DP 2.1 garantie et rétrocompatible (DP 2.0/1.4/1.2). Il prend en charge G-Sync et FreeSync, améliorant les performances du taux de rafraîchissement variable (VRR) pour une qualité d'image optimale entre les GPU haute capacité et les écrans pris en charge.

Ce câble DisplayPort est doté d'une gaine extérieure en TPE flexible testée pour résister à 600 cycles de flexion à -/+60 degrés, et se route facilement autour des coins et des bords de bureau. Des protections de tension robustes permettent un positionnement pratique du câble, et les connecteurs DP nickelés à verrouillage s'attachent solidement pour éviter les déconnexions accidentelles. Les connecteurs sont conçus pour fonctionner au-delà de 10 000 insertions.

Ce câble DisplayPort DP40 prend en charge les fonctionnalités DP 2.1 suivantes :

- Résolutions jusqu'à 8K 60Hz avec DSC, en utilisant une source et un écran DP compatibles
- UHBR10 prend en charge des taux de rafraîchissement élevés, y compris 4K 120Hz et 1440p 240Hz
- Protection de contenu numérique à bande passante élevée (HDCP) 2.2 pour une connexion sécurisée entre la source et l'écran

- High Dynamic Range 10 (HDR10) pour un rapport de contraste plus élevé et une qualité d'image vibrante
- Compression de flux d'affichage (DSC) 1.2a pour une sortie de résolution maximale
- Transport Multi-Flux (MST) pour chaîner plusieurs moniteurs
- 32 Canaux Audio Numériques Non Compressés
- Rétrocompatible avec les versions précédentes de DP

Ce câble DP 2.1 est construit avec un blindage en mylar d'aluminium tressé pour minimiser les interférences électromagnétiques pour une sortie audio/vidéo claire, cohérente et des performances fiables à long terme.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Faciliter les performances de DisplayPort 2.1 avec une compatibilité ascendante
- Connectez un GPU haute performance à un écran UHD 8K 60Hz

Spécifications techniques

- HAUTES PERFORMANCES : Le câble est conçu pour les appareils DP compatibles UHBR10; DP40 prend en charge 40Gbps pour la vidéo 8K60Hz avec DSC et l'audio 32 canaux; Connecteurs verrouillables; Gaine TPE permettant de passer dans les espaces restreints
- COMPATIBILITÉ DP TOTALE : Le câble DP 2.1 est certifié VESA pour une performance/compatibilité garanties avec les appareils DP 2.1, assurant une cohérence fiable du signal et une lecture vidéo fluide; Rétrocompatibilité avec DP 2.0/1.4/1.2
- CONSTRUCTION DE QUALITÉ : Extrémités nickelées pour plus de 10 000 insertions; Connecteurs DP à verrouillage; Blindage en mylar d'aluminium pour une meilleure protection contre les EMI; Gaine TPE et serre-câble sans halogène, conforme à la directive RoHS
- APPLICATIONS : Idéal pour les écrans 8K; Taux de rafraîchissement jusqu'à 144Hz en 4K; Convient aux GPU haute performance/aux stations de travail AV; Prend en charge les guirlandes multi-moniteurs MST; Connecte un moniteur DP à une station d'accueil UHD
- CARACTÉRISTIQUES : Noir; 2 mètres; Certifié VESA DisplayPort 2.1; DP40 (40Gbps); Supporte

UHBR10/HDR/MST/DSC 1.2/HDCP 2.2; 8K 60Hz w/DSC, 4K 144Hz, 1440p 240Hz; 32-ch Audio;
Rétrocompatible avec DP 2.0/1.4/1.2; 30AWG; 6.5mm O.D.

Matériel

| | |
|---------------------------|--|
| Politique de garantie | 2 Years |
| Active or Passive Adapter | Passif |
| Placage du connecteur | Nickel |
| Type de gaine de câble | TPE - Thermoplastic Elastomers |
| Type de blindage du câble | Feuille d'aluminium-Mylar avec blindage tressé |
| Résistance au feu | Indice VW-1 |
| Type de câble | Câble en cuivre passif |
| Normes de l'industrie | DisplayPort 2.1 |

Performance

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Video Revision | DisplayPort 2.1 |
| Vitesse max. de transfert de données | 40 Gbit/s |
| Spécifications audio | DisplayPort - 32 Channel Audio |

Connecteur(s)

| | |
|--------------|-----------------|
| Connecteur A | 1 - DisplayPort |
| Connecteur B | 1 - DisplayPort |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Température de fonctionnement | 0°C to 45°C (32°F to 113°F) |
| Température de stockage | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F) |
| Humidité | 10%~85% HR |

Caractéristiques

physiques

| | |
|---------------------|------------------|
| Couleur | Noir |
| Style de connecteur | Droit |
| Calibre du fil | 30 AWG |
| Type de boîtier | ABS |
| Longueur de câble | 6.6 ft [2 m] |
| Dia. ext. du câble | 0.3 in [6.5 mm] |
| Longueur du produit | 6.6 ft [2.0 m] |
| Largeur du produit | 0.8 in [2.1 cm] |
| Hauteur du produit | 0.4 in [1.1 cm] |
| Poids du produit | 3.7 oz [106.0 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 [2.1 cm] |
| Poids brut | 4.1 oz [117.0 g] |

Contenu du paquet

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Inclus dans le paquet | 1 - Câble DP40 DisplayPort 2.1 de 2m |
|-----------------------|--------------------------------------|

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