

Câble Mini DisplayPort vers DisplayPort 1.4 de 3m - 8K 60Hz/4K 120Hz HBR3 HDR, UHD mDP vers DP 1.4, Câble Écran/Vidéo Ultra HD

N° de produit: DP14MDPMM10F



Ce câble Mini DisplayPort vers DisplayPort v1.4 de 3 mètres (10 pieds) est doté d'un connecteur mâle mDP à une extrémité et d'un connecteur mâle DP avec verrouillage à l'autre extrémité, vous permettant de connecter tout ordinateur portable ou station de travail équipé d'un Mini DisplayPort à un téléviseur 8K, un moniteur ou un projecteur utilisant une connexion DisplayPort standard.

#### Qualité d'image cristalline

Ce câble mDP vers DP 1.4 prend en charge des résolutions élevées allant jusqu'à 8K (7680 x 4320p) à 60 Hz ou 4K (3840 x 2160) à 120 Hz avec une bande passante HBR3 maximale de 32,4 Gbps et garantit que le contenu protégé numériquement est correctement affiché, grâce à la compatibilité HDCP 2.2 et DPCP. Ce câble adaptateur prend également en charge :

- Le transport multi-flux (MST) pour le chaînage en guirlande de plusieurs moniteurs.
- Le transport Display Stream Compression (DSC) v1.2, permettant un taux de compression jusqu'à 3:1.
- Le transport des métadonnées HDR, offrant une flexibilité pour prendre en charge les futures normes HDR dynamiques.
- Le transport audio étendu, couvrant des capacités telles que 32 canaux audio non compressés et un taux d'échantillonnage de 1536 kHz.
- La correction d'erreur directe (FEC), qui complète le transport DSC 1.2 et améliore la résilience aux erreurs lors du transport vidéo compressé vers des écrans externes.

#### Compatibilité ultime

Cet adaptateur Mini DisplayPort vers DisplayPort est compatible avec plusieurs systèmes, y compris les PC, Mac et appareils Microsoft Surface équipés de mDP. Pour une commodité maximale, ce câble Mini DisplayPort fonctionne avec les ordinateurs équipés de ports Thunderbolt 2, vous permettant de connecter vos écrans compatibles DP à votre source mDP. De plus, ce câble adaptateur DP1.4 prend en charge une large gamme de cartes graphiques équipées de mDP1.4, telles que :

- Radeon™ VII, SSG, WX x100, Pro et séries FirePro™.
- Nvidia Quadro série P.

Conçu pour durer

Ce câble adaptateur Mini DisplayPort vers DisplayPort v1.4 est conçu avec des connecteurs DisplayPort plaqués or avec verrouillage, empêchant toute déconnexion accidentelle, ce qui en fait un excellent accessoire pour le bureau ou la salle de conférence.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

## Spécifications techniques

- **CÂBLE MDP VERS DP 1.4** : Câble DP de 3m avec une bande passante de 32,4 Gbps; 8K 60Hz (7680x4320) avec DSC, 4K 120Hz, méta transport HDR, HBR3, audio 32 canaux, MST monitor daisy-chain, contrôle d'erreur FEC; Fonctionne avec les écrans certifiés DisplayHDR
- **FIABLE** : conçu avec gestionnaire de câbles interne qui garantit l'intégrité du signal, une feuille en aluminium Mylar tressé et une sous-structure de connecteur métallique fournissent un blindage EMI ; les DP avec verrouillage empêchent toute déconnexion
- **DURABLE** : Gaine en PVC (diamètre extérieur : 5,7 mm) câble vidéo (30 AWG) absorbant les contraintes liées aux flexions fréquentes avec décharge de traction protégeant le cœur du cordon DP; Connecteurs plaqués or empêchant l'oxydation et le ternissement
- **COMPATIBILITÉ ÉTENDUE** : compatible avec CG Nvidia Quadro : P620, P600, P400 et AMD Radeon Pro : VII, SSG, WX9100/4100/3200/3100/2100, W5700/5500, FirePro : W9100/900/600/4100 ; compatible avec les périphériques hôtes Mini DP 1.2, Thunderbolt 2 (1080p/4K)
- **CARACTÉRISTIQUES** : 3 mètres; Noir; DisplayPort 1.4; Mini DP Mâle vers DP Mâle; 30 AWG; Gaine : PVC; Blindage EMI; Protocoles pris en charge : HBR 3, sous-échantillonnage chromatique 4:4:4, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST

## 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 |

## Performance

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Video Revision         | DisplayPort 1.4 |
| Longueur max. de câble | 10.0 ft [3.0 m] |

## Connecteur(s)

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Connecteur A | 1 - Mini-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      | 30 AWG               |
| Longueur de câble   | 10.0 ft [3.0 m]      |
| Dia. ext. du câble  | 0.2 in [4.5 mm]      |
| Longueur du produit | 120.8 in [3069.3 mm] |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Largeur du produit | 0.8 in [20 mm]   |
| Hauteur du produit | 0.5 in [12.2 mm] |
| Poids du produit   | 4.7 oz [134 g]   |

---

Informations  
d'emballage

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Longueur du Paquet | 7.9 in [20.0 cm] |
| Largeur du Colis   | 8.7 in [22.0 cm] |
| Hauteur du Paquet  | 0.8 in [2.0 cm]  |
| Poids brut         | 5.1 oz [144.0 g] |

---

Contenu du paquet

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inclus dans le paquet | 1 - Câble Mini DisplayPort vers DisplayPort de 3m |
|-----------------------|---|

---

Informations de  
garantie

|          |       |
|----------|-------|
| Warranty | À Vie |
|----------|-------|

---

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