



Câble actif DisplayPort vers HDMI avec HDR, 1m

No.: 40925

Connecte un ordinateur DP vers un écran HDMI 4K60Hz

Description

- Connecte un ordinateur équipé en DisplayPort à un écran ou projecteur HDMI 4K
- Prise en charge des hautes résolutions, jusqu'à 4K@60hz
- Prise en charge HDR [High Dynamic Range] pour des noirs plus profonds, des blancs plus brillants et une gamme de couleurs plus large
- Chipset actif pour une meilleure compatibilité avec différentes cartes graphiques
- Garantie 2 ans

La gamme de câbles actif DisplayPort vers HDMI de Lindy combine un design épuré avec la performance: des signaux DP 4K@60Hz transmis vers un écran ou projecteur HDMI. Cette gamme de câbles actifs contient un chipset permettant d'améliorer la prise en charge des cartes graphiques dual mode et non-dual mode, parfait pour les tablettes Surface, MacBook et ordinateurs portables, évitant ainsi l'utilisation d'adaptateurs supplémentaires.

Avec la prise en charge des résolutions jusqu'à 4096x2160@60Hz et la prise en charge supplémentaire HDR [High Dynamic Range], le contenu 4K peut être visualisé avec une clarté cristalline, un contraste amélioré et des couleurs plus réalistes. Ces câbles sont idéals pour des affichages avec contenus attractifs, par exemple dans des aéroports, ou dans la retransmission de flux vidéo comme dans les installations Home Cinéma, des bars. La prise en charge de l'audio multicanal complète la transmission vidéo.

La prise en charge de la technologie AMD Eyefinity permet également d'utiliser simultanément jusqu'à 3 écrans voire plus. L'image est alors équitablement répartie sur les écrans connectés, augmentant l'immersion dans l'application.

Note:

La sortie Audio via l'HDMI est uniquement prise en charge si la carte graphique émet l'audio depuis sa sortie DisplayPort. Plusieurs ordinateurs équipés en chipset Mobile Intel 4 Series Express ne prennent PAS en charge l'Audio à travers la sortie DisplayPort, même si le service "Intel High Definition Audio HDMI" est installé pour les contrôleurs audio. Il faudra alors utiliser une connexion audio séparée.

Détails techniques

Connectiques

- Connecteur A: DisplayPort (mâle)
- Connecteur B: HDMI Type A (mâle)
- Matériau du boîtier: ABS

- Revêtement des connecteurs: Plaqué or 24 carats 1µm
- Matériau des broches: Laiton
- Revêtement des broches: Plaqué or 24 carats 3µm
- Dimensions (approx.):
 - Connecteur DisplayPort: 36x20x7.5mm (1.42x0.79x0.3in)
 - Connecteur HDMI: 45.1x21.8x12.2mm (1.78x0.86x0.48in)

Détails du câble

- Longueur: 1m (3.28ft)
- Normes: HDMI 2.0, DisplayPort 1.2
- Couleur: Noir
- Type: Rond
- Diamètre de la gaine: 5mm (0.2in)
- Matériau de la gaine: PVC
- Matériau des conducteurs: cuivre étamé
- Section des conducteurs: 32AWG
- Blindage: tresse de cuivre, couverture AL/MG 85%

Spécifications

- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Résolution maximale: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8Bit, 4096x2160@60Hz 4:2:2 12Bit
- Atténuation nominale:
 - -12dB@825-2475MHz
 - -20dB@ 2475-4125MHz
 - -25dB@4125-5100MHz
- Rayon de courbure minimal: 60mm (2.36in)
- Température de fonctionnement: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Température de stockage: -25°C - 85°C (-13°F - 185°F)

Divers

- Type d'emballage: Sachet Individuel
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS & REACH, California Proposition 65

Informations commerciales

- No: 40925
- EAN: 4002888409254

Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs

- 40924 - 0.5m (1.64ft)
- 40925 - 1m (3.28ft)
- 40926 - 2m (6.56ft)
- 40927 - 3m (9.84ft)
- 40928 - 5m (16.40ft)