

Câble actif DisplayPort 1.4 vers HDMI 8K60, 2m

N° Art.: 40931



Description

- Permet de connecter une source DisplayPort à un écran HDMI 8K display
- Prend en charge les ultra hautes résolutions jusqu'à 8K@60Hz ou 4K@120Hz
- Prise en charge High Dynamic Range pour des noirs plus profonds, des blancs plus éclatants et une gamme de couleurs beaucoup plus large
- Chipset actif pour une compatibilité améliorée avec une large gamme de cartes graphiques
- Garantie 2 ans

La gamme de câbles actifs DisplayPort/HDMI de Lindy associe des performances supérieures à un design élégant pour assurer une conversion de haute qualité des signaux DisplayPort 4K@60Hz vers un écran ou un vidéoprojecteur HDMI. Cette gamme de câbles actifs est dotée d'un chipset intégré qui permet non seulement d'assurer une connexion fiable, mais aussi d'améliorer la compatibilité avec les cartes graphiques et les périphériques sources en mode dual ou non dual, ce qui est parfait pour les cartes graphiques DP, les ordinateurs portables et les PC, tout en évitant le recours à des adaptateurs supplémentaires.

Grâce à la prise en charge de résolutions allant jusqu'à 7680x4320@60Hz ou 4096x2160@120Hz et à la prise en charge supplémentaire de la gamme dynamique élevée, le contenu 8K peut être visualisé avec une clarté cristalline, un contraste amélioré et des couleurs plus réalistes. Ces câbles sont parfaits pour créer des affichages de détail accrocheurs, des environnements de travail innovants ou une lecture vidéo immersive dans les bars sportifs et les installations de home cinéma, tandis que la prise en charge de l'audio multicanal non compressé permet d'obtenir un son Surround tridimensionnel impressionnant pour compléter une vidéo claire et détaillée.

La prise en charge de la technologie AMD Eyefinity offre également à l'utilisateur un moyen rentable de créer un rapport d'aspect non standard ou un écran ultra-haute résolution composé de 3 moniteurs ou plus. Cette fonction permet également à l'utilisateur d'exécuter plusieurs applications simultanément sur des écrans distincts, améliorant ainsi la productivité sur le lieu de travail ou créant une expérience de jeu sur grand écran.

Veillez noter :

La sortie audio via HDMI n'est prise en charge que si la carte graphique de l'ordinateur portable ou de bureau prend en charge la sortie audio via DisplayPort. Dans ce cas, une connexion audio séparée doit être établie..

Remarque: Certains des derniers pilotes Nvidia ne fonctionnent pas correctement à 8k@60Hz 4:4:4 lors de la conversion de DP/mDP à HDMI et ne fonctionnent qu'à 8k@60Hz 4:2:2.

Détails techniques

Connecteurs

- Connecteur A: DisplayPort mâle
- Connecteur B: HDMI Type A mâle
- Chipset: VM7100
- Matériau du boîtier: alliage de zinc
- Revêtement du connecteur: or
- Matériau des broches: alliage de cuivre
- Revêtement des broches: or
- Dimensions (approx.) LxPxH:
 - DisplayPort: 50x20x8mm (1.97x0.79x0.31in)
 - HDMI: 60x20x8mm (2.36x0.79x0.31in)

Détails du câble

- Longueur: 2m (6.56ft)
- Norme: DisplayPort 1.4, HDMI 2.1
- Couleur: noir
- Type: rond
- Diamètre de la gaine: 5.5mm (0.22in)
- Matériau de la gaine: PVC
- Matériau des conducteurs: cuivre étamé
- Section des conducteurs: 32AWG
- Blindage: feuillard

Spécifications

- Bande passante supportée: 48Gbit/s
- Résolution maximale: 7680x4320@60Hz 4:4:4 10bit
- Atténuation nominale: 100MHz-10GHz \leq 24dB
- Rayon de courbure minimal: 33mm (1.3in)
- Température de fonctionnement: -20°C - 40°C (-4°F - 104°F)
- Température de stockage: -40°C - 80°C (-40°F - 176°F)

Divers

- Type d'emballage: sachet individuel
- Garantie (Années): 2
- Conformité des produits: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, UL & California Proposition 65

Informations Commerciales

- No.: 40931
- EAN: 4002888409315

Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs

- 40930 - 1m (3.28ft)
- 40931 - 2m (6.56ft)
- 40932 - 3m (9.84ft)