



## Câble actif DisplayPort vers HDMI, 1m

No.: 40915

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
- Conversion active pour prise en charge des cartes graphiques dual mode et non-dual mode
- Prise en charge AMD Eyefinity pour affichage multi-écrans
- 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, 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 (par exemple: Dell E6400) 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.

**Note: certains des derniers pilotes Nvidia ne fonctionnent pas correctement en 4k@60Hz 4:4:4 lors de la conversion DP/mDP vers HDMI. Ils ne fonctionneront qu'en 4k@60Hz 4:2:2**

### 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.):
  - DisplayPort: 32x21x10.8mm [1.26x0.83x0.43in]
  - HDMI: 44.5x20.8x10.8mm [1.75x0.82x0.43in]

#### 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 cuivre, 85%

#### Spécifications

- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Résolution maximale: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Atténuation nominale:
  - -5dB@0.3-825MHz,
  - -12dB@825-2475MHz
  - -20dB@ 2475-4125MHz
  - -25dB@4125-5100MHz
- Rayon de courbure minimal: 60mm [2.36in]
- Température de fonctionnement: -20°C - 80°C [-4°F - 176°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

#### Informations commerciales

- No: 40915
- EAN: 4002888409155