

Adaptateur DisplayPort vers HDMI 4K 60 Hz avec HDR

N° de produit: DP2HD4K60H



Cet adaptateur DisplayPort vers HDMI vous permet de connecter votre ordinateur portable équipé d'un port DP à un écran HDMI. L'adaptateur prend en charge le HDR (High Dynamic Range) et fournit des images plus nettes avec une vidéo améliorée.

Avec des couleurs plus vives et un plus grand contraste, l'adaptateur est idéal pour :

- créer des visuels accrocheurs pour la photographie, la vidéographie, la cinématographie
- afficher des écrans d'affichage numérique parfaitement nets
- diffuser des présentations enrichies

L'adaptateur DisplayPort vers HDMI est entièrement compatible avec votre équipement HDMI 2.0b ; il prend en charge des résolutions jusqu'à 4K à 60 Hz (3840 x 2160) et des bandes passantes jusqu'à 18 Gbit/s. L'adaptateur offre un sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4, pour que chaque pixel bénéficie de sa propre couleur. Il est également rétrocompatible avec les versions antérieures de HDMI et DisplayPort à leurs résolutions maximales prises en charge.

Avec la prise en charge HDR, vous pouvez profiter d'images réalistes avec un contraste, une luminosité et des couleurs accrus et une luminosité supérieure à l'imagerie numérique standard. [DS1] [JV2]

Cet adaptateur vidéo léger est très portable, avec un design à faible encombrement. C'est l'accessoire idéal pour vos appareils compatibles DP. Il se glissera facilement dans votre mallette de transport.

Pour faciliter l'utilisation et l'installation, cet adaptateur unique DP vers HDMI permet une installation plug-and-play sans logiciel ou pilote supplémentaire.

Remarque :

- Pour obtenir une résolution HDR, votre appareil DisplayPort doit prendre en charge version 1.4 et votre écran doit prendre en charge HDMI 2.0b.

Les cartes graphiques NVIDIA peuvent ne pas prendre en charge le sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4 et la sortie audio 5.1/7.1 lorsqu'elles sont utilisées avec cet adaptateur.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **PERFORMANCES** : l'Adaptateur DP 1.4/HDMI 2.0b avec HDR10 Prend en Charge le UHD 4K à 60 Hz, 18 Gbit/s avec Prise en Charge du Sous-Échantillonnage YCbCr 4:4:4 8 Bits Chroma, 7,1 Canaux Audio, HDCP 2.2, DPCP | Câble de 12 cm | Rétrocompatible 1080p
- **CRÉATION DE CONTENU** : le HDR10 Produit des Images Réalistes sur les Écrans HDMI 2.0b | Utilisez l'Adaptateur pour Connecter un Moniteur, un Téléviseur ou un Projecteur HDMI, ou Ajoutez un Écran Secondaire à votre Station de Travail
- **COMPATIBILITÉ HÔTE** : l'Adaptateur DP/HDMI Prend en Charge le DP/DP++, y Compris les Ordinateurs de Bureau (CG AMD Radeon Pro Workstation, Nvidia RTX/Quadro), les PC Compacts et les Stations d'Accueil | Testé avec des Câbles HDMI Jusqu'à 58 cm
- **Connecteur DISPLAYPORT À Verrouillage** : Adaptateur Dongle DP/HDMI avec Connecteur DP à Verrouillage pour Garantir une Connexion Hôte Solide | Protection Contre les Interférences Électromagnétiques (EMI) pour Protéger du Bruit et de la Distorsion de Ligne.
- **FACILE À UTILISER** : Sans Logiciel ni Pilote Requis, le Convertisseur Vidéo DisplayPort vers HDMI Fonctionne avec Tous les Systèmes d'Exploitation, y Compris Windows, Ubuntu et MacOS ; DP Mâle vers HDMI Femelle.

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Active or Passive Adapter	Actif
Entrée AV	DisplayPort - 1.4

Nombre de ports	1
Sortie AV	HDMI - 2.0
Prise en charge audio	Oui
Normes de l'industrie	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.4 HDMI 2.0b
ID du chipset	MegaChips - MCDP2900

Performance

Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
Video Revision	HDMI 2.0b
Résolutions numériques max.	4096 X 2160 à 24 Hz 3840 X 2160 à 60 Hz
Résolutions prises en charge	4096 X 2160 @ 24Hz 3840 X 2160 @ 60Hz
	Lower resolutions and refresh rates may also be supported
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son surround 7.1

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - DisplayPort (20 broches)
Connecteur B	1 - HDMI (19 broches)

Notes spéciales / Configuration

Remarque	Cet adaptateur vidéo n'est pas compatible avec les câbles dotés de la technologie RedMere™.
----------	---

Afin de profiter des performances maximales de ce produit, les appareils source et de destination doivent prendre en charge les spécifications appropriées

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C ~ 35°C (41 F°~95 F°)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidité	Humidité relative de 25 % à 60 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	4.8 in [122 mm]
Longueur du produit	10.2 in [26 cm]
Largeur du produit	1.1 in [2.9 cm]
Hauteur du produit	0.5 in [1.4 cm]
Poids du produit	1.4 oz [39.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	5.0 in [12.8 cm]
Package Width	8.9 in [22.5 cm]
Package Height	0.6 in [1.4 cm]
Poids brut	1.6 oz [44.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur DisplayPort vers HDMI
-----------------------	--------------------------------------

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