

Adaptateur DisplayPort vers HDMI - Convertisseur Vidéo 4K 60Hz Active DP 1.4 vers HDMI 2.0 - Dongle Adaptateur de Câble DP vers HDMI pour Moniteur/TV/Écran - Connecteur DP Verrouillable

N° de produit: DP2HD4K60S



StarTech.com

Cet adaptateur DisplayPort vers HDMI® permet d'émettre des signaux vidéo et audio HDMI depuis un appareil DP, en prenant en charge la résolution Ultra HD 4K à 60 Hz.

Cet adaptateur vous permet d'exploiter les capacités vidéo intégrées à votre connexion DisplayPort pour bénéficier de la qualité remarquable de l'UHD sur votre écran 4K 60 Hz. Vous pouvez ainsi multiplier facilement les tâches sur plusieurs écrans, en travaillant sur les applications les plus exigeantes en ressources.

Contrairement à la plupart des adaptateurs 4K DisplayPort vers HDMI qui prennent uniquement en charge une fréquence de rafraîchissement de 30 Hz, cet adaptateur est compatible avec les écrans HDMI 2.0 offrant des résolutions de sortie pouvant atteindre 3840 x 2160p à 60 Hz. Compatible avec le HDMI 2.0, cet adaptateur peut prendre en charge des bandes passantes maximales de 18 Gb/s, ce qui le rend idéal pour les tâches haute résolution comme le montage vidéo 4K.

L'adaptateur est rétrocompatible avec les écrans 1080p, ce qui lui permet de fonctionner avec des écrans de résolution inférieure, comme les téléviseurs et les vidéoprojecteurs de votre domicile ou bureau.

L'adaptateur vidéo compact est léger et facilement transportable. C'est l'accessoire idéal pour vos appareils DP portatifs. Il se glissera facilement dans la sacoche ou la mallette de transport de votre ordinateur portable.

L'adaptateur portable est un atout précieux pour déployer des ordinateurs au sein d'une entreprise, car il permet à vos employés d'interagir avec des applications HDMI BYOD (Apportez votre propre appareil) professionnelles, dont le travail en bureau partagé sur un écran HDMI et la diffusion de l'écran d'un ordinateur portable sur le vidéoprojecteur d'une salle de conférence.

L'adaptateur DP offre une conversion active garantissant la compatibilité avec toute sortie DisplayPort. Il convient de procéder à une conversion vidéo active pour conserver les résolutions 4K lors de la conversion DisplayPort vers HDMI. Un adaptateur DP actif est idéal pour prendre en charge les résolutions 1080p, car il fonctionne avec les cartes graphiques ne pouvant pas émettre de signaux DP++ multimode, comme les cartes ATI Eyefinity™.

L'adaptateur DisplayPort vers HDMI permet une installation plug-and-play sans logiciel ni pilote supplémentaire, pour une configuration aisée.

Remarque : pour atteindre une résolution 4K à 60 Hz, une sortie DisplayPort 1.2 et un écran HDMI 2.0 sont requis.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Connectez votre écran HDMI 4K 60 Hz à un port de sortie DisplayPort
- Déployez cet adaptateur avec des ordinateurs portables professionnels pour permettre à vos employés d'interagir avec les écrans BYOD
- Utilisez un écran HDMI comme moniteur secondaire pour votre ordinateur DisplayPort

Spécifications techniques

- **PERFORMANCES** : l'Adaptateur DisplayPort 1.4 vers HDMI 2,0 Prend en Charge la Résolution UHD 4K à 60 Hz (3840 x 2160), une Bande Passante 18 Gbit/s, 7,1 Canaux Audio, HDCP 2.2 et DPCP | Câble de 11 cm | Rétrocompatible avec la 1080p
- Une Conception aussi Compacte que Légère Offrant une Portabilité Maximale
- **CONNEXION À UN ÉCRAN PRINCIPAL OU SECONDAIRE** : Connectez un Moniteur HDMI, un Téléviseur ou un Projecteur, ou Ajoutez un Second Écran à votre Station de Travail ; le Format Compact Facilite le Transport Entre le Domicile et le Bureau
- **CONNECTEUR DISPLAYPORT À VERROUILLAGE** : l'Adaptateur Dongle DP/HDMI Dispose d'un Connecteur DP à Verrouillage | 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 , MacOS, Windows et Ubuntu ; 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 1.2 HDMI 2.0
ID du chipset	Parade - PS176

Performance

Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
Résolutions numériques max.	4K x 2K @ 60 Hz
Résolutions prises en charge	4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
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™.
----------	---

Conditions
environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Température de stockage	-25°C to 70°C (13°F to 149°F)
Humidité	-25 °C - 85 °C à 80 % - 95 %

Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	4.2 in [10.8 cm]
Longueur du produit	6.2 in [15.8 cm]
Largeur du produit	0.9 in [2.3 cm]
Hauteur du produit	0.5 in [1.2 cm]
Poids du produit	1.0 oz [27.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.7 in [19.5 cm]
Package Height	0.5 in [1.3 cm]
Poids brut	1.3 oz [36.0 g]

Contenu du paquet

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

Informations de
garantie

Warranty

3 Ans

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