

Adaptateur DisplayPort vers HDMI - Convertisseur Vidéo DP Actif 4K 30Hz vers HDMI - Câble d'Adaptation pour Moniteur/TV/Écran HDMI - Adaptateur Ultra HD DP 1.2 vers HDMI 1.4

N° de produit: DP2HD4KS



L'adaptateur DisplayPort™ vers HDMI DP2HD4KS vous permet de brancher un ordinateur de bureau ou portable équipé d'un connecteur DisplayPort, comme le HP EliteBook 8570p/8470p, à un écran HDMI. Cet adaptateur est compatible avec le DisplayPort 1.2 et HDMI 4K @ 30 Hz et, par conséquent, peut prendre en charge des résolutions vidéo comprenant Ultra HD (4K) ainsi que l'accompagnement audio numérique jusqu'à un son surround 7.1 canaux.

Prenant en charge des résolutions comprenant Ultra HD (4K), l'adaptateur DP vers HDMI vous permet de convertir le DisplayPort en HDMI tout en conservant une qualité d'image remarquable quatre fois supérieure à la résolution haute définition 1080p. Cet adaptateur est également rétrocompatible avec les normes plus anciennes DisplayPort 1.0/1.1 et prend en charge les résolutions jusqu'à 1080p.

L'adaptateur DisplayPort vers HDMI propose une installation plug-and-play sans logiciel ni pilote supplémentaire et assure une configuration sans souci. Par ailleurs, compact et léger, cet adaptateur optimise la portabilité.

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 du DisplayPort en HDMI. Un adaptateur DP actif est également idéal pour prendre en charge les résolutions vidéo 1080p, car il garantit la compatibilité avec les cartes graphiques qui ne peuvent pas produire des signaux DP++ multimode (ATI Eyefinity, p. ex.).

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Branchez une source vidéo DisplayPort 1.2 à un écran HDMI 4K
- Transportez-le avec votre ordinateur portable pour les applications de bureau BYOD (apportez votre propre appareil)
- Etendez votre bureau en ajoutant un écran HDMI secondaire au moyen d'un port DisplayPort disponible

Spécifications techniques

- **PERFORMANCE** : L'adaptateur DisplayPort 1.2 vers HDMI 1.4 connecte directement votre hôte DP à un écran HDMI | Supporte la vidéo Ultra HD (UHD) 4K 30Hz (3840x2160) & 1920x1200 (1080p), Audio 7.1ch, HDCP 1.4, DPCP | Câble attaché de 15cm
- **COMPATIBILITÉ HÔTE** : l'adaptateur DP actif vers HDMI prend en charge le connecteur source DP/DP++ et les sources DP sans compatibilité DP++, les PC fixe (AMD Radeon Pro/Nvidia RTX/Quadro), PC portables, les PC à petit facteur de forme/stations d'accueil
- **CONNEXION À UN ÉCRAN PRIMAIRE OU SECONDAIRE** : Connectez un écran HDMI/projecteur/téléviseur, ou ajoutez un 2ème écran au poste de travail ; la conception portable à petit facteur de forme permet de le transporter facilement entre la maison et le bureau
- **CONNEXION STABLE** : L'adaptateur DP vers HDMI dispose d'un connecteur DP non verrouillable qui est facile à déconnecter d'une source difficile à atteindre. Testé avec des câbles HDMI à des longueurs étendues jusqu'à 10,6m
- **FACILE À UTILISER** : Sans logiciel ni pilote requis, l'adaptateur 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
Nombre d'écrans pris en charge	1
Entrée AV	DisplayPort - 1.2

Nombre de ports	1
Sortie AV	HDMI - 1.4
Prise en charge audio	Oui
Normes de l'industrie	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4

Performance

Maximum Cable Distance To Display	49.9 ft [15.2 m]
Résolutions numériques max.	4K x 2K @ 30 Hz
Résolutions prises en charge	4k x 2K (Ultra HD) 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)

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	10%-85% RH

Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir
Longueur de câble	5.9 in [150 mm]
Longueur du produit	8.5 in [21.5 cm]
Largeur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Hauteur du produit	0.4 in [1.1 cm]
Poids du produit	0.8 oz [22.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	5.2 in [13.3 cm]
Largeur du Colis	4.8 in [12.2 cm]
Hauteur du Paquet	0.6 in [1.6 cm]
Poids brut	1.1 oz [30.0 g]

Contenu du paquet

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

Informations de
garantie

Warranty	3 Ans
----------	-------

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