

Câble Adaptateur DisplayPort vers HDMI de 3m avec Connecteurs à Verrouillage, 4K 60Hz, HDR, Convertisseur Vidéo DP vers HDMI Unidirectionnel, DP Desktop vers Moniteur HDMI

N° de produit: 3M-DP-HDMI-4K60-GR



Connectez un ordinateur de bureau équipé de DisplayPort à un moniteur HDMI compatible 4K 60 Hz avec plage dynamique élevée (HDR) à l'aide de ce câble adaptateur actif DisplayPort vers HDMI de 3 mètres.

Le câble HDMI UHD est doté de connecteurs plaqués or à prise renforcée afin d'éviter les déconnexions accidentelles. Les connecteurs se fixent solidement aux ports HDMI des appareils, ce qui rend ce câble idéal pour les installations audiovisuelles critiques, telles que les systèmes de sécurité et les commutateurs HDMI.

Le HDR améliore la qualité visuelle en offrant une large palette de couleurs sur une plage dynamique de luminosité étendue, pour une expérience de visionnement plus riche et plus éclatante. L'adaptateur DP 1.4 vers HDMI 2.0b prend en charge une bande passante de 18 Gbps, permettant l'espace colorimétrique 4:4:4/RGB, le 8 bits avec tramage, ainsi que l'audio 7.1 canaux. Il prend également en charge HBR3 et HDCP 1.4/2.3.

Ce câble adaptateur universel est compatible avec toutes les plateformes matérielles et tous les systèmes d'exploitation. Il exploite les capacités des GPU intégrés ou dédiés (Intel/AMD/NVIDIA), offrant des performances graphiques élevées avec une utilisation minimale du processeur.

Le câble adaptateur vidéo intégré réduit les points de défaillance, les pertes de signal et l'encombrement, tout en ne nécessitant aucune alimentation externe. Il est doté d'une égalisation adaptative du récepteur afin d'optimiser le signal d'entrée et d'amplifier le signal de sortie, garantissant ainsi une compatibilité optimale avec les écrans. Le blindage métallique empêche les interférences électromagnétiques (EMI) et contribue à préserver l'intégrité du signal. Ce câble adaptateur actif fonctionne avec les ordinateurs de marques telles que Dell, HP, Lenovo et d'autres fabricants de PC de bureau. Il est rétrocompatible avec les résolutions 4K 30 Hz, 1080p et inférieures.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **Câble Adaptateur Haute Performance de 3m** : Assure une connexion fiable entre un PC DP et un écran HDMI 4K 60Hz HDR; Offre une bande passante HBR3 de 18 Gbps et prend en charge les couleurs 4:4:4/RGB, 8 bits avec tramage, l'audio 7.1 canaux et HDCP 1.4/2.3
- **Pas de Déconnexions Accidentelles** : Un connecteur HDMI à verrouillage empêche les déconnexions accidentelles causées par la tension ou les vibrations, tandis qu'un connecteur DP à encliquetage maintient le cordon solidement fixé à l'appareil source
- **Clarté et Fiabilité Améliorées** : La technologie HDR élargit la plage de luminosité et de couleurs pour une image plus dynamique; Le câble adaptateur vidéo intégré réduit les points de défaillance, limite les pertes de signal et diminue l'encombrement
- **Aucun Pilote ni Logiciel Requis** : Le câble est compatible avec toutes les plateformes matérielles et tous les OS; Il exploite les GPU intégrés/dédiés Intel, AMD et NVIDIA pour offrir des performances graphiques élevées avec une utilisation minimale du CPU
- **Le Choix des Pros de l'IT** : Nos adaptateurs vidéo et d'affichage, testés en laboratoire, garantissent fiabilité et durabilité pro; Conçus pour les déploiements à grande échelle, les migrations vers Windows 11 et la transition vers les PC compatibles IA

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Active or Passive Adapter	Actif
Placage du connecteur	Or
Type de gaine de câble	PVC - Polyvinyl Chloride

ID du chipset		Synaptics - VMR7100
Performance		
Video Revision		DisplayPort 1.4
		HDMI 2.0b
Résolutions numériques max.		4K 60Hz
Spécifications audio		HDMI - 7.1 Channel Audio
Spécifications générales		Diamètre Extérieur du Câble : 5,5 mm
Connecteur(s)		
Connecteur A		1 - DisplayPort
Connecteur B		1 - HDMI
Logiciel		
Compatibilité système d'exploitation		Aucun Pilote ou Logiciel n'est Nécessaire
Notes spéciales / Configuration		
Configurations du système et du câblage		Pour obtenir des performances optimales, les appareils source et destination doivent être compatibles avec les spécifications appropriées.
Remarque		Le câble adaptateur DisplayPort vers HDMI est un câble unidirectionnel qui permet le transfert de signaux vidéo d'un appareil compatible DisplayPort vers un écran compatible HDMI.
Conditions environnementales		
Température de fonctionnement		0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage		-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité		Humidité relative de 10 % ~ 90 %
Caractéristiques physiques		

Couleur	Noir
Type de boîtier	PVC
Longueur de câble	9.8 ft [3 m]
Longueur du produit	118.1 in [3000 mm]
Largeur du produit	0.8 in [20.5 mm]
Hauteur du produit	0.4 in [11.2 mm]
Poids du produit	4.9 oz [139 g]

Informations
d'emballage

Longueur du Paquet	4.3 in [11.0 cm]
Largeur du Colis	7.5 in [19.0 cm]
Hauteur du Paquet	0.9 in [2.3 cm]
Poids brut	6.5 oz [185.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble DisplayPort vers HDMI de 3m
-----------------------	---------------------------------------

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