

Câble Adaptateur Mini DisplayPort vers HDMI de 1m, 4K 60 Hz avec HBR3/HDCP 2.3/DPCP, MDP vers HDMI 2.0, Convertisseur Vidéo Actif, Mini DisplayPort Desktop vers Moniteur HDMI

N° de produit: 1M-MDP-HDMI2-4K60



Connectez un ordinateur de bureau équipé de Mini DisplayPort à un moniteur HDMI UHD à l'aide de ce câble adaptateur actif Mini DisplayPort vers HDMI de 1 mètre (3,3 pieds).

Ce câble adaptateur actif Mini DisplayPort vers HDMI prend en charge la vidéo UHD jusqu'à 4K à 60 Hz via HDMI 2.0, avec audio 7.1 canaux, protection des contenus HDCP 2.3 et DPCP. Bénéficiez d'une image nette grâce à une bande passante HBR3 de 32 Gbps depuis l'entrée Mini DisplayPort, offrant une sortie HDMI 2.0 complète à 18 Gbps pour des performances vidéo UHD constantes.

Le câble adaptateur mDP vers HDMI est idéal pour les stations de travail et les GPU équipés de ports vidéo Mini DisplayPort 1.2, 1.4 ou 2.1, ainsi que pour les écrans HDMI 2.0. Un chipset actif garantit une signalisation optimale et une compatibilité universelle avec les ports mDP et mDP++ standards. Connectez une source Mini DisplayPort 1.2 pour activer une sortie HDMI 2.0 4K 60 Hz avec chrominance 4:4:4 et profondeur de couleur 8 bits.

La conception du câble adaptateur intégré minimise les pertes de signal, réduit l'encombrement et élimine le besoin d'une alimentation externe. Ce câble Mini DisplayPort vers HDMI contribue à préserver l'intégrité du signal et à réduire les interférences électromagnétiques (EMI) pour des performances fiables à long terme. Compatible avec les systèmes Dell, HP, Lenovo et d'autres fabricants d'ordinateurs de bureau, et rétrocompatible avec les résolutions 4K 30 Hz, 1080p et inférieures.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Connectez un ordinateur compatible Mini DisplayPort à un écran HDMI UHD
- L'adaptateur vidéo et le câble intégrés simplifient la gestion des câbles et réduisent l'encombrement
- Idéal pour les professionnels de la création qui travaillent avec des graphiques et des vidéos haute résolution

Spécifications techniques

- **Connectez des Écrans HDMI à mDP Sans Adaptateur** : Transmettez des vidéos 4K 60Hz directement depuis un port mDP 1.2/1.4/2.1 vers un écran HDMI; Idéal pour flux haute résolution, affichage numérique, GPU multi-écrans et stations de travail avec ports mDP
- **Aucun Pilote ni Logiciel Requis** : L'installation plug-and-play permet une sortie HDMI UHD rapide et sans pilote à partir d'un appareil source compatible Mini DP; Compatible avec les ports mDP et mDP++ standard sans alimentation supplémentaire requise
- **Compatibilité Universelle avec les Appareils** : Le convertisseur mDP vers HDMI fonctionne avec les GPU et stations de travail Apple, Dell, HP, NVIDIA et autres; Compatible avec toutes les sources mDP, il prend en charge 4K 60Hz, 4K 30Hz, 1080p 144Hz et inférieures
- **Prise en Charge du Contenu Protégé** : Permet une transmission A/V HDMI sécurisée et conforme avec HDCP 2.3, DPCP et audio 7.1 canaux; La conception du câble minimise la perte de signal, réduit l'encombrement et élimine le besoin de convertisseurs externes
- **Le choix des Pros de l'IT** : Nos adaptateurs sont testés dans notre laboratoire afin de garantir une fiabilité de niveau pro; Conçus pour les déploiements à grande échelle, les mises à niveau vers Win 11 et la transition vers des PC compatibles avec l'IA

Matériel

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

Sortie AV	HDMI
Prise en charge audio	Oui
Placage du connecteur	Or
Type de gaine de câble	TPE - Thermoplastic Elastomers
ID du chipset	Parade PS176

Performance

Video Revision	DisplayPort 1.4 HDMI 2.0
Résolutions numériques max.	4K 60Hz
Résolutions prises en charge	3840 x 2160 à 60 Hz 3200 x 1800 à 60 Hz 3072 x 1728 à 60 Hz 2560 x 1440 à 120 Hz 2560 x 1440 à 60 Hz 2048 x 1536 @ 60hz 1920 x 1200 @ 120hz 1920 x 1080 @ 144hz D'autres résolutions inférieures peuvent être prises en charge
Prise en charge grand écran	Oui
Bande passante	32Gbps (DP1.4 HBR3) 18Gbps (HDMI 2.0)
Spécifications audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
Spécifications générales	Diamètre Extérieur du Câble : 5,0 mm

Connecteur(s)

Connecteur(s) d'entrée 1 - Mini DisplayPort

Connecteurs de sortie 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 Mini DisplayPort vers HDMI est un câble unidirectionnel qui permet le transfert de signaux vidéo depuis un appareil compatible Mini DisplayPort vers un écran compatible HDMI.

Alimentation

Source d'alimentation Alimentation par bus

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 10% ~ 85% HR

Caractéristiques physiques

Couleur Noir

Type de boîtier ABS

Longueur de câble 3.3 ft [1 m]

Longueur du produit 3.3 ft [1.0 m]

Largeur du produit 0.8 in [2.1 cm]

Hauteur du produit 0.4 in [0.9 cm]

Poids du produit 0.1 lb [0.0 kg]

Informations
d'emballage

Longueur du Paquet	5.0 in [12.8 cm]
Largeur du Colis	7.9 in [20.0 cm]
Hauteur du Paquet	0.6 in [1.5 cm]
Poids brut	1.6 oz [46.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble Mini DisplayPort vers HDMI
-----------------------	--------------------------------------

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