Câble Adaptateur DisplayPort vers HDMI de 2m, 4K 60Hz avec HDR, Adaptateur DP vers HDMI 2.0b, Convertisseur Vidéo Actif, Ordinateur DisplayPort vers Moniteur HDMI

Nº de produit: 6F-DP-HDMI-4K60-HDR



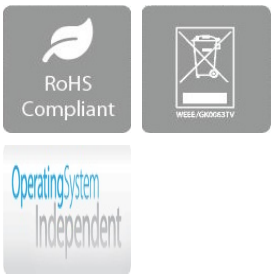
Connectez un ordinateur de bureau doté d'une sortie DisplayPort à un moniteur HDMI capable de prendre en charge le 4K 60Hz en plage dynamique élevée (HDR) à l'aide de ce câble adaptateur actif DisplayPort vers HDMI de 2 mètre.

La plage dynamique élevée (HDR) améliore la qualité visuelle en fournissant une large gamme de couleurs sur une plage dynamique de luminosités, offrant ainsi une expérience de visionnage plus vibrante. L'adaptateur DP 1.4 vers HDMI 2.0b prend en charge une bande passante de 18 Gbit/s, permettant l'espace colorimétrique 4:4:4/RGB, 8 bits avec dithering, et l'audio 7.1 canaux. Il prend également en charge HBR3 et HDCP 1.4/2.3.

Le câble adaptateur universel est compatible avec toutes les plateformes matérielles et tous les systèmes d'exploitation. Utilisez les capacités du GPU intégré ou dédié (Intel/AMD/Nvidia) pour des graphiques haute performance avec une utilisation minimale du CPU.

Le câble adaptateur vidéo intégré réduit les points de défaillance, la perte de signal et les câbles emmêlés, et ne nécessite aucune alimentation supplémentaire. Construit avec une égalisation adaptative du récepteur pour optimiser le signal d'entrée et amplifier le signal de sortie, assurant ainsi la compatibilité de l'affichage. Le blindage en cage prévient les interférences électromagnétiques (EMI) et contribue à maintenir l'intégrité du signal. Ce câble adaptateur actif fonctionne avec les ordinateurs de Dell, HP, Lenovo, et d'autres fabricants de bureau. Il est rétrocompatible avec le 4K à 30 Hz, le 1080p et d'autres résolutions inférieures.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

• Connecter un ordinateur compatible DisplayPort à un écran HDMI compatible HDR

• 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

• HAUTES PERFORMANCES : Le câble de 2 mètre relie un ordinateur compatible DP à un écran HDMI 4K 60Hz compatible HDR; Bande passante HBR3 de 18 Gbps; Prend en charge l'espace colorimétrique 4:4:4/RGB, 8 bits avec tramage, audio 7.1 canaux et HDCP 1.4/2.3

• CÂBLE ADAPTATEUR HDR : Le HDR améliore la qualité en offrant une plus large gamme de niveaux de luminosité/de couleurs, pour une expérience dynamique; Le câble vidéo intégré réduit les points de défaillance potentiels, la perte de signal et l'encombrement

• PAS DE DRIVERS NI DE LOGICIEL : Compatible avec toutes les plates-formes matérielles et tous les OS; Il utilise les capacités des GPU intégrés/dédiés, ce qui permet d'obtenir des performances graphiques élevées avec une utilisation minimale de l'UC

• QUALITÉ DE CONSTRUCTION ET CONCEPTION : Équilibrage adaptatif du récepteur pour optimiser le signal d'entrée et amplifier le signal de sortie afin d'assurer la compatibilité avec l'écran; Le blindage de la cage empêche les EMI

• COMPATIBILITÉ AVEC L'HÔTE : Le câble actif fonctionne avec les PC Dell/HP/Lenovo/autres fabricants de PC de bureau; Rétrocompatibilité avec 4K 30Hz, 1080p et d'autres résolutions inférieures; Le verrouillage du DP garantit une connexion fiable au PC

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Active or Passive Adapter	Actif
Nombre d'écrans pris	1

	en charge	
	Entrée AV	DisplayPort
	Sortie AV	HDMI
	Prise en charge audio	Oui
	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 60 Hz
	Résolutions prises en charge	Espace couleur : HDR, Profondeur de bits : 8 bits avec dithering
		4096 x 2160 @ 60 Hz
		3840 x 2160 @ 60 Hz
		3200 x 1800 @ 60 Hz
		3072 x 1728 @ 60 Hz
		2560 x 1440 @ 120 Hz
		Espace couleur : HDR, Profondeur de bits : 10 bits
		2560 x 1440 @ 60 Hz
		2048 x 1536 @ 60 Hz
		1920 x 1200 @ 120 Hz
		1920 x 1200 @ 60 Hz
		D'autres résolutions inférieures peuvent être prises en charge
	Prise en charge grand	Oui

	écran	
	Bande passante	18Gbps
	Spécifications audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
	Spécifications générales	Diamètre Extérieur du Câble : 5,0 mm
Connecteur(s)		
	Connecteur(s) d'entrée	1 - DisplayPort
	Connecteurs de sortie	1 - HDMI
Logiciel		
	Compatibilité système d’exploitation	Aucun pilote ou logiciel requis
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.
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	Humidité relative de 10 % ~ 90 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Type de boîtier	PVC

	Longueur de câble	6.1 ft [1.8 m]
	Longueur du produit	6.1 ft [1.9 m]
	Largeur du produit	0.9 in [2.2 cm]
	Hauteur du produit	0.8 in [2 cm]
	Poids du produit	2.8 oz [78.0 g]
Informations d'emballage		
	Longueur du Paquet	7.6 in [19.4 cm]
	Largeur du Colis	4.9 in [12.5 cm]
	Hauteur du Paquet	1.1 in [2.8 cm]
	Poids brut	1.8 oz [50.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Câble DisplayPort vers HDMI
Informations de garantie		
	Warranty	3 Ans

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