

DisplayPort 1.4 – HDMI 2.0b

変換アダプター／4K60Hz／アクティブ／抜け防止機構付／12cmケーブル／ブラック／DP – HDMI モニター
変換コネクタ／ディスプレイポート コンバーター

製品ID: DP2HD4K60H



DisplayPort搭載ノートパソコンをHDMIディスプレイに接続するDisplayPort – HDMIアダプタ。HDR(ハイダイナミックレンジ)に対応しており、鮮明な画質で高品質ビデオを提供します。

より鮮やかなカラーとコントラストを実現するアダプタは、以下のような用途に最適です。

- ・ 写真、動画、映画など、視覚に訴えるコンテンツの制作
- ・ 壁面に鮮明な画質のデジタルサイネージを表示
- ・ 最新のビジュアルを駆使したプレゼンテーション

HDMI 2.0b機器に完全対応し、4K/60Hz(3840 X 2160)解像度と最大18Gbpsの速度をサポートしています。画素のひとつひとつが固有の色を持つ4:4:4クロマサブサンプリングを採用したDisplayPort – HDMIビデオアダプタです。また、HDMIおよびDisplayPort旧バージョンとも下位互換性があり、各バージョンの最大解像度をサポートします。

HDRサポートにより、コントラスト、輝度、カラー精度が高く、標準的なデジタルイメージングよりも精緻な画像を提供します。

小型軽量設計のビデオアダプタは携帯性に優れています。キャリーケースに軽く収まり、DisplayPort対応端末に最適なアクセサリです。

このDisplayPort – HDMIアダプタは、ソフトウェアのインストールが不要なプラグアンドプレイに対応しており、操作と設定が簡単です。

注意:

- ・ HDRを表示するには、DisplayPortポートでDisplayPort 1.4、ディスプレイでHDMI 2.0bに対応している必要があります。

NVIDIAグラフィックアダプタと一緒に本アダプタを使用する場合、4:4:4クロマサンプリングと5.1ch/7.1chオーディオ出力がサポートされないことがあります。

認証、レポート、互換性



用途

製品の特長

- ・HDR10対応アダプタの性能: 4K/60Hz (3840x2160) UHD 解像度、18Gbps帯域、YCbCr 4:4:4 8ビットクロマサブサンプリング、7.1ch オーディオ、HDCP 2.2、DPCP | 12cm一体型ケーブル | 1080pと下位互換
- ・コンテンツ製作: HDMI
2.0bディスプレイでリアルな画像と高いコントラスト比を実現するHDR10に対応、クリエイティブ系の用途に理想的 | HDMIモニター/TV/プロジェクタの接続、外付けディスプレイの追加に使用
- ・ホスト互換性: DP/DP++ソースをサポートするアクティブDisplayPort - HDMIアダプタ。ワークステーション、デスクトップPC (AMD Radeon Pro、Nvidia RTX/Quadro)、省スペース型PC、ドッキングステーションなどで使用 | 58cmまでのHDMIケーブルで検証済み
- ・ラッチ付きDisplayPort コネクタ: ホストとしっかり接続するラッチ付きDPコネクタを使用 | ノイズや歪みから機器を保護するEMIシールド
- ・簡単導入: ソフトウェア/ドライバ不要のDP - HDMIビデオコンバータ (DPオス - HDMIメス)。Windows、Ubuntu、macOSなど各種OSに対応

ハードウェア

保証に関する方針	3 Years
アクティブ または パッシブ	アクティブ
AV入力	DisplayPort 1.4
ポート数	1
AV出力	HDMI 2.0
オーディオ	あり
業界標準	DPCP (DisplayPortコンテンツ保護)
	HDCP 2.2 (HDコンテンツ保護)
	DisplayPort 1.4
	HDMI 2.0b
チップセットID	MegaChips - MCDP2900

性能

Maximum Cable Distance To Display	7 m [23.0 ft]
Video Revision	HDMI 2.0b
最大デジタル解像度	4096 X 2160 @24Hz
	3840 X 2160 @60Hz

	対応解像度	4096 X 2160 @ 24Hz 3840 X 2160 @ 60Hz
		Lower resolutions and refresh rates may also be supported
	ワイド画面サポート	あり
	オーディオ仕様	7.1サラウンドサウンド
コネクタ		
	コネクタA	1 – DisplayPort [20ピン]
	コネクタB	1 – HDMI [19ピン]
特記 / 必要条件		
	注意	このビデオアダプタは、RedMere™ 技術を使用するケーブルとは互換性がありません。 本製品の最大性能を得るには、接続先デバイスと接続元デバイスの両方 で該当仕様に対応している必要があります。
環境条件		
	動作温度	5° C ~ 35° C (41 F° ~95 F°)
	保存温度	-20° C to 60° C (-4° F to 140° F)
	湿度	25%-60%RH
物理的特徴		
	色	ブラック
	エンクロージャタイプ	プラスチック
	ケーブル長	122 mm [4.8 in]
	製品縦	26 cm [10.2 in]
	製品横	2.9 cm [1.1 in]
	製品高さ	1.4 cm [0.5 in]
	製品重量	39.0 g [1.4 oz]
パッケージ情報		
	パッケージ数量	1
	パッケージ縦	12.8 cm [5.0 in]
	パッケージ横	22.5 cm [8.9 in]
	パッケージ高さ	1.4 cm [0.6 in]

工場出荷時(パッケージ)重量 44.0 g [1.6 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容

1 – DisplayPort – HDMIアダプタ

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。