

DisplayPort 1.2 – HDMI 1.4

変換アダプター／4K30Hz／アクティブ／抜け防止機構付／15cmケーブル／UHD解像度対応／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: DP2HD4KS



DisplayPort対応デスクトップまたはノートパソコンをHDMIディスプレイに接続する変換アダプタ。DisplayPort 1.2とHDMI 4K @ 30 Hzと互換性があり、4K高画質と付随するデジタルオーディオ7.1chサラウンドサウンドをサポートしています。

このDP –

HDMI変換アダプタは、4K解像度に対応し、フルHDの4倍という卓越した画像品質を保持しながらDisplayPortをHDMIに変換することができます。前世代のDisplayPort 1.0/1.1規格とも下位互換性があり、その場合の最大解像度は1080pとなります。

別途ソフトウェアやドライバーのインストールが不要なプラグアンドプレイ式インストールで、セットアップに手間がかかりません。また、場所を取らない軽量設計のため持ち運びに非常に便利です。

本DPアダプタは、アクティブ変換を行うので、あらゆるDisplayPort出力と互換性が確保されます。DisplayPortをHDMIに変換する際、4K高画質を保持するには、アクティブビデオ変換が必要となります。この製品はマルチモードのDP++信号出力に対応していないグラフィックカード(ATI Eyefinityなど)との互換性を確保するため、解像度1080pのビデオ出力でも理想的です。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ DisplayPort 1.2ビデオソースを4K HDMIディスプレイに接続
- ・ BYOD(私物機器のオフィス持ち込み)時に便利
- ・ DisplayPortポートを介し外付けHDMIディスプレイにデスクトップのコンテンツを表示

製品の特長

- ・パフォーマンス: DPホストとHDMIディスプレイを接続するDisplayPort 1.2 – HDMI 1.4変換アダプタ。4K30Hz (3840x2160) UHD解像度、1920x1200 (1080p) ビデオ、7.1chオーディオ、HDCP 1.4、DPCP対応。15cm 一体型ケーブル
- ・ホスト互換性: DP/DP++ソースとの互換性が検証されたアクティブアダプタ。ワークステーション、デスクトップPC (AMD Radeon Pro/Nvidia RTX/Quadro)、ノートパソコン、SFFコンピュータ、ドッキングステーションなど
- ・ディスプレイ接続: HDMI出力のテレビやプロジェクタへの接続、または作業環境に2台目のモニターを外付け。自宅とオフィス間の持ち運びに便利な小型設計
- ・安定接続: ソース機器に手が届きにくい環境で挿抜しやすいラッチなしDPコネクタ。10mまでのHDMIケーブルでテスト済み
- ・簡単導入: ソフトウェア/ドライバ不要のDP – HDMI映像コンバータ。macOS、Windows、Ubuntuなど各種OSに対応。DPオス – HDMI メス

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 1.2
ポート数	1
AV出力	HDMI – 1.4
オーディオ	あり
業界標準	DPCP (DisplayPortコンテンツ保護) HDCP (ハイデフィニションコンテンツ保護) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4

性能

Maximum Cable Distance To Display	15.2 m [49.9 ft]
最大デジタル解像度	4K x 2K @ 30 Hz
対応解像度	4k x 2K (Ultra HD) 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
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]
環境条件	
動作温度	0° C to 45° C (32° F to 113° F)
保存温度	-10° C to 70° C (14° F to 158° F)
湿度	10%-85% RH
物理的特徴	
色	ブラック
ケーブル長	150 mm [5.9 in]
製品縦	21.5 cm [8.5 in]
製品横	2.0 cm [0.8 in]
製品高さ	1.1 cm [0.4 in]
製品重量	22.0 g [0.8 oz]
パッケージ情報	
パッケージ数量	1
パッケージ縦	13.3 cm [5.2 in]
パッケージ横	12.2 cm [4.8 in]
パッケージ高さ	1.6 cm [0.6 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	30.0 g [1.1 oz]
箱に含まれているもの	
パッケージ内容	1 – DisplayPort® – HDMI®アクティブアダプタ

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。