

DisplayPort 1.2 - HDMI 1.4変換ケーブル／5m／4K30Hz／パッシブ／抜け防止機構付／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: DP2HDM5MB



DisplayPort - HDMI®

アダプタケーブル(5m)。DisplayPort対応のUltrabook™などノートパソコン、デスクトップPCをHDMIテレビ、モニター、プロジェクタに接続し、他にアダプタやケーブルは不要です。このパッシブアダプタはUltra HD 4Kのビデオ解像度をサポートし、高解像度ビデオを使用するアプリケーションに適しています。

このアダプタケーブルは、DisplayPortをHDMIに変換する際、1080pの4倍に相当する驚きの4K画質を保持します。また、より低い解像度のビデオソースやディスプレイとの下位互換性も備えています。1080pと720pのHD解像度にも対応しているため、既存のシステムを将来、4K対応ビデオ機器と一緒に使用できます。

このDP -

HDMIアダプタは、DisplayPortビデオソースから直接ディスプレイのHDMIポートに接続します。アクティブな電力やかさばるビデオケーブルが必要となるコンバータドングルとは異なり、電源が不要なため、シンプルでスッキリした接続が可能です。

この5mケーブルは、DP-HDMIアダプタと一体になっており、他にアダプタが不要なダイレクト接続ですっきりとした配線が可能です。また、一般的な2mケーブルよりもかなり離れた場所にあるディスプレイとコンピュータの接続に対応します。

より短い接続距離に対応するには、1 m DP - HDMI ケーブル (DP2HDM1MB)、2 m DP - HDMI ケーブル (DP2HDM2MB)、3 m DP - HDMI ケーブル (DP2HDM3MB) を提供しています。設置ニーズに合わせてケーブルの長さを選択してください。

認証、レポート、互換性



用途

- ・教室のデスクやワークステーションでDisplayPort対応コンピュータをHDMI対応ディスプレイに接続する
- ・5mケーブルでの配線が必要な会議室やオフィスのワークステーションで使用

- ・自宅のワークステーションでDisplayPort対応コンピュータとHDMI対応ディスプレイと一緒に使えるように実装
- ・DPビデオソースを4K HDMIディスプレイに接続

製品の特長

- ・パフォーマンス: DisplayPort搭載/パソコンとHDMIディスプレイを接続するDP 1.2 - HDMI 1.4変換アダプタケーブル(5m)。4K30Hz (3840x2160) UHD解像度、1920x1200 (1080p)、7.1chオーディオ、HDCP 1.4、DPCP対応
- ・ホスト互換性: DP++ソースとの互換性が検証されたパッシブアダプタケーブル。ワークステーション、デスクトップPC (AMD/Nvidiaビデオカード)、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
- ・一体型ディスプレイ変換ケーブル: アダプタとケーブルがひとつになったディスプレイポート - HDMI変換ケーブル。オフィスや自宅ですっきり配線できる柔軟なデザイン。引き回しやすい5m尺
- ・ラッチ付きDisplayPortコネクタ: DPホストポートからの脱落を防ぐラッチ付きDPコネクタ。HDMIコネクタに内蔵のチップセットで信号損失を回避、クリアな画像を表示
- ・簡単導入: ソフトウェア/ドライバ不要のDP - HDMI変換コード。OS依存性なし、DPオス - HDMI オス

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	パッシブ
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
チップセットID	Parade Technologies Inc. PS8402A

性能

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
MTBF		2,183,131時間
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 70° C (32° F to 158° F)
保存温度		-10° C to 70° C (14° F to 158° F)
湿度		10%-85%
物理的特徴		
色		ブラック
ケーブル長		5 m [16.4 ft]
製品縦		5.0 m [16.4 ft]
製品横		2.2 cm [0.9 in]
製品高さ		1.1 cm [0.4 in]
製品重量		218.0 g [7.7 oz]
パッケージ情報		
パッケージ数量		1
パッケージ縦		22.0 cm [8.7 in]
パッケージ横		20.0 cm [7.9 in]
パッケージ高さ		3.0 cm [1.2 in]
工場出荷時 (パッケージ) 重量		228.0 g [8.0 oz]
箱に含まれているもの		
パッケージ内容		1 – DisplayPort – HDMIケーブル

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。