DisplayPort 1.2 – HDMI 1.4 変換アダプター／4K30Hz／パッシブ／抜け防止機構付／ブラック／DP – HDMI モニター 変換コネクター／ディスプレイポート コンバーター

製品ID: DP2HD4KADAP

4Kビデオ解像度対応DisplayPort™ – HDMI®アダプタ。Ultrabook™、デスクトップコンピュータなどDisplayPort対応デバイスを4K HDMIディスプレイ／プロジェクタに接続します。

このアダプタは、グラフィックスが多いコンテンツもスムーズに処理します。1080pの4倍に相当する解像度のロスレス性能を発揮するアダプタは、グラフィックスデザイン、CAD/CAM、医療イメージング（MRI、X線画像、診断画像など）といった高性能アプリケーションに最適です。

また、この4Kアダプタは、1080p対応のディスプレイにも対応しており、家庭やオフィスその他の作業環境に適しています。

このDP –
HDMIアダプタは、小型軽量設計で携帯性に優れています。ノートパソコンバッグやキャリーケースに軽く収まり、Ultrabookと合わせて携帯するアクセサリとして最適です。BYOD（私物デバイス持ち込み）のオフィス環境や、出張での授業や商談で、HDMIディスプレイへの接続にすぐに対応することができます。

認証、レポート、互換性

RoHS Compliant

Operating System Independent

用途

・4K対応HDMIディスプレイをDisplayPort出力ポートに接続

・BYOD（私物デバイス持ち込み）オフィス環境でノートパソコンと一緒に使用

・DisplayPort対応コンピュータの外付けモニタとしてHDMIディスプレイを使用

製品の特長

・パフォーマンス：DPホストとHDMIディスプレイを直接接続する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

・ホスト互換性：DP++ソースを必要とするパッシブ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

・小型サイズ：一体型ケーブルを使用せず、HDMIケーブルにダイレクトに接続。会議室など固定セットアップに最適 | 外付けディスプレイの接続に使用 | 自宅とオフィス間の携帯に便利なコンパクト設計

・ラッチ付きDisplayPort コネクタ：ホストとしっかり接続、信号損失を防ぐラッチ付きDPコネクタ | 10mまでのHDMIケーブルでテスト済み

・簡単導入：ソフトウエア／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	パッシブ
AV入力	DisplayPort 1.2
ポート	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（HD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	3840x2160 30Hz (4K)
対応解像度	3840x2160 30Hz (4K) 1920x1200 1920x1080 60Hz (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	1,482,115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]
特記 / 必要条件		
	システムおよびケーブル要件	ビデオカードまたはビデオソースでDP++ポート(デュアルモードDisplayPort)が必要(DVIおよびHDMIパススルーに対応していること)。
環境条件		
	動作温度	0° C to 60° C (32° F to 140° 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
	製品縦	6.4 cm [2.5 in]
	製品横	2.1 cm [0.8 in]
	製品高さ	1.1 cm [0.4 in]
	製品重量	13.0 g [0.5 oz]
パッケージ情報		
	パッケージ縦	12.5 cm [4.9 in]
	パッケージ横	9.0 cm [3.5 in]
	パッケージ高さ	1.1 cm [0.4 in]
	工場出荷時(パッケージ)重量	16.0 g [0.6 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。