

DisplayPort 1.4 – HDMI 2.0

変換アダプター／4K60Hz／アクティブ／抜け防止機構付／11cm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: DP2HD4K60S



StarTech.com

DisplayPort – HDMI®アダプタ。DP搭載機器からHDMIビデオ出力に対応し、4K@60HzのUltra HD解像度をサポートしています。

このアダプタは、DisplayPortに内蔵のビデオ機能を活かし、4K 60Hzディスプレイに驚きのUHD超高画質を提供します。リソース消費が大きなアプリケーションを使用する際でも、マルチタスクが容易になります。

4K対応DisplayPort – HDMIアダプタの多くでは、30Hzのリフレッシュレートにしか対応していませんが、本製品は60Hzで3840 x 2160pの最大出力解像度をサポートしており、HDMI 2.0ディスプレイで使用可能です。HDMI 2.0サポートにより最大18Gbpsの帯域に対応するこのアダプタは、4Kビデオの編集など高解像度が必要な用途に最適なソリューションです。

このアダプタは1080pディスプレイとの下位互換性もあり、家庭やオフィスのより低い解像度のテレビやプロジェクタで使用することも可能です。

このビデオアダプタはコンパクトかつ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、ポータブルDP機器に最適なアクセサリです。

このポータブルアダプタはまた、オフィスのコンピュータでも便利に使えるソリューションです。社員のBYOD（私物デバイス持ち込み）でHDMI機器に接続できるため、HDMIディスプレイを共有するホットデスク、会議室プロジェクタでのノートパソコン画面共有などに適しています。

このDPアダプタはアクティブ変換に対応し、あらゆるDisplayPort出力との互換性を提供します。DisplayPortをHDMIに変換する際、4K解像度を保持するにはアクティブ変換機能が必要となります。アクティブDPアダプタは、マルチモードDP++信号出力に対応していないグラフィックスカード（ATI Eyefinity™など）でも使用できるため、1080p解像度の出力にも適しています。

このDisplayPort – HDMIアダプタは、プラグアンドプレイに対応しソフトウェアやドライバが不要なため、セットアップが簡単です。

注：60 Hzで4Kの解像度を得るには、DisplayPort 1.2出力とHDMI 2.0に対応するディスプレイが必要です。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ 4K@60Hz対応のHDMIディスプレイをDisplayPort出力ポートに接続
- ・ 会社のコンピュータと本アダプタと一緒に配備し、BYOD（私物デバイス持ち込み）用途で社員の機器を接続
- ・ 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

- ・ DP – HDMIアダプタの性能: 4K/60Hz (3840x2160) UHD 解像度、18Gbps帯域、7.1ch オーディオ、HDCP 2.2、DPCP | 11cm一体型ケーブル | 1080pと下位互換
- ・ 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
- ・ 外付けディスプレイの接続: HDMIモニタ/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。自宅とオフィス間の持ち運びに便利な小型アダプタ
- ・ 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 Content Protection – DisplayPortコンテンツ保護) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection – 高解像度コンテンツ保護) DisplayPort 1.2 HDMI 2.0
チップセットID	Parade – PS176

性能

Maximum Cable Distance To 7 m [23.0 ft]

Display

最大デジタル解像度	4K x 2K @ 60 Hz
対応解像度	4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz 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]

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。
----	---

環境条件

動作温度	5° C to 35° C (41° F to 95° F)
保存温度	-25° C to 70° C (13° F to 149° F)
湿度	-25° Cから85° Cで80% – 95%

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	10.8 cm [4.2 in]
製品縦	15.8 cm [6.2 in]
製品横	2.3 cm [0.9 in]
製品高さ	1.2 cm [0.5 in]
製品重量	27.0 g [1.0 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	19.5 cm [7.7 in]
パッケージ高さ	1.3 cm [0.5 in]

工場出荷時(パッケージ)重量 36.0 g [1.3 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
---------	----------------------------

Warranty Information

Warranty	整備品3年保証
----------	---------

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。