

Mini DisplayPort 1.2 – HDMI 2.0 変換アダプター／4K60Hz／アクティブ／Thunderbolt 1 & 2／ブラック／Mac & PC／mDP モニター 変換コネクタ／ミニ ディスプレイポート コンバーター

製品ID: MDP2HD4K60S



Mini DisplayPort – HDMI®アダプタ。mDP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。Mini DisplayPort対応のMicrosoft® Surface™ Proデバイスに最適なアクセサリです。

このアダプタは、Mini 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。HDMI2.0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mDPアダプタはアクティブ変換に対応し、あらゆるMini DisplayPort出力と互換性を提供します。Mini 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mDP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Mini 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：60Hz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Mini 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
- ・ Mini DisplayPortアクティブ変換でセットアップが簡単

製品の特長

- ・ 製品パフォーマンス: UHD解像度対応 Mini DisplayPort 1.4 – HDMI 2.0 変換アダプタ。4K60Hz (4096x2160 または 3840x2160)、18Gbps帯域、7.1chオーディオ、HDCP 2.2、DPCPをサポート。15cm一体型ケーブル付き、1080pと下位互換
- ・ ホスト互換性: mDP/mDP++ソース対応アクティブアダプタ。Thunderbolt 1 & 2 MacBook、MacBook Air、Mac Mini、Microsoft Surface Pro 1-6、デスクトップPC (AMD FirePro/NVidia Quadro搭載)、Mini-ITXコンピュータ、Intel NUC、ドッキングステーションなどに対応
- ・ 効率アップ: HDMIモニター、テレビ、プロジェクタの接続、外付けディスプレイの追加に便利なMini DisplayPort – HDMIディスプレイアダプタ。オフィスと自宅間の持ち運びに便利なコンパクト設計
- ・ 安定接続: 質の高い信号を保持するニッケルめっきコネクタを使用。7mまでのHDMIケーブルでテスト済み。ミニDPオス – HDMI メス
- ・ 簡単導入: ソフトウェア/ドライバ不要のmDP – HDMIビデオコンバータ。Windows、Ubuntu、macOSなど各種OSに対応。Microsoft Surface PC、TB1/TB2搭載MacBookなどのミニディスプレイポート搭載デバイスで使用可能

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	Mini 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 – Mini-DisplayPort [20ピン]
コネクタB	1 – HDMI [19ピン]

特記 / 必要条件

注意	This video adapter is not compatible with cables that use RedMere™ technology.
----	--

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
ケーブル長	148 mm [5.8 in]
製品縦	15.2 cm [6.0 in]
製品横	2.2 cm [0.9 in]
製品高さ	1.0 cm [0.4 in]
製品重量	18.0 g [0.6 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	20.0 cm [7.9 in]
パッケージ横	5.5 cm [2.2 in]
パッケージ高さ	3.2 cm [1.3 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 – Mini 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。