

Thunderbolt – 2ポートHDMI 2.0変換アダプター 4K/60Hz デュアルモニターHDMIビデオコンバーター Mac & Windows対応

製品ID: TB32HD24K60



ハイパフォーマンスThunderbolt™ 3 アダプター。Windows® またはMacコンピュータのThunderbolt 3ポート1口に、2台の4K/60Hz対応HDMIモニターを接続することができます。

このThunderboltビデオアダプターは、MacBook Pro、Dell™ Precision/Dell XPSなど、Thunderbolt 3搭載のコンピュータシステムで使用可能です。Thunderbolt 3は、USB-C™コネクタを使用するプロトコルですが、このアダプターを仕様通りに機能させるには、コンピュータシステムでThunderbolt 3をサポートしている必要があります。Thunderbolt 3をサポートしていないUSB-Cポートには、本アダプターを接続しても機能しません。

Thunderbolt 3
は、40Gbpsという前例のないスループットにより、これまで不可能だったノートパソコン単一ポートからのデュアル4K (60Hz) 対応を実現、2台のモニターに高解像度ビデオを出力します。リソース要件が非常に高いアプリケーションを2台のディスプレイで実行できるようになります。各ディスプレイに4096 x 2160p (60Hz) の解像度でコンテンツを表示できるため、4Kビデオ編集、CAD設計、医療イメージングなど、高解像度を扱う作業に適しています。

オーディオ対応の2ポート外付けグラフィックスアダプターとして機能するコンパクトな本製品は、フル装備ドッキング機能が不要な場合に、ノートパソコン用ドッキングステーションに代わる便利でコンパクトなソリューションとなります。

4Kディスプレイが2台あると、ノートパソコンを効率よく使用し、同じ時間でより多くの作業をこなせるようになります。各ディスプレイで4K性能に対応しているため、1080pに比べ4倍のスクリーンスペースを使えることになります。クリエイティブ関連の仕事では、1台のディスプレイで4Kビデオを編集し、もう1台の4KディスプレイでRAWファイルを再生などの使い方ができ、作業効率がアップします。

このアダプターは、システムのピークパフォーマンス保持に役立ちます。USBによる外付けビデオソリューションとは異なり、Thunderbolt 3では、両方のディスプレイで60Hzの4K解像度を使用しても、システムリソースを枯渇させることはありません。

また、1080pディスプレイとも下位互換性があり、オフィスや家庭その他、各種作業環境に適したソリューションとなっています。

認証、レポート、互換性





用途

- ・ 2台の4Kモニタをコンピュータに接続
- ・ CADや画像のPhotoshop編集など、グラフィックを多用する高解像度コンテンツを扱う作業
- ・ リソースを多用するソフトウェアを使用しながら4Kビデオを作成・編集
- ・ RAW出力を2台目の4Kディスプレイで見ながらマルチタスク
- ・ 4Kまたは1080pディスプレイを備えたシステムに接続。ホットデスクやBYOD(私物デバイス持ち込み)オフィス環境に最適
- ・ 1つの画面でウェブサイトなどのデータをリフレッシュしながら、別の画面で4Kコンテンツを編集
- ・ 表計算画面やワークシートを複数ディスプレイにわたって表示し、横方向スクロールを回避
- ・ ノートパソコンのモニタでチュートリアルを見ながらソフトウェアアプリケーションのパノラマビューを表示
- ・ MacBook Pro/Dell XPS/Dell Precisionなどに2台のDisplayPortモニタを外付け

製品の特長

- ・ ハイパフォーマンス: Thunderbolt 3(40Gbps) – HDMI 2.0 アダプタ。4K/60Hz(4096x2160)デュアルモニタ対応 | 7.1chオーディオ | HDCP 2.2/1.4 | TB3対応 | ハイフレームレート | 非圧縮デュアル4K/60Hz
- ・ デュアル4K60Hz対応: ソフトウェアや信号圧縮を必要とせずGPU性能を直接利用するデュアル4K60Hz(4096x2160)ビデオ出力に対応。両方の画面で4K60Hzに対応し、1440pおよび1080pとも下位互換性を提供
- ・ 互換性: ThunderboltまたはUSB4搭載のWindows、macOS、またはUbuntu搭載ノートパソコン。M1、M2、M3 Max/Pro、M4 Pro/MaxのMacBookではデュアルディスプレイ、ベースモデルのMシリーズMacBookおよびiPad Pro M1以降ではシングルディスプレイに対応
- ・ ディスプレイ互換性: LG、Samsung、Sony、Dell、ASUS、ACER、BenQ4Kなどの4K/1080p(UHD/FHD解像度)ディスプレイで検証済み。高解像度を扱うコンテンツ制作、イメージング、ラボなどに理想的
- ・ 超尺ケーブル:
付属の28cm一体型ケーブルは設置やすく、2-in-1ノートパソコンや端末をパソコンモニター台に置いた場合にポートやコネクタへの負担を軽減

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
アクティブ または パッシブ	アクティブ
AV入力	Thunderbolt™ 3(USB-C、40 Gbps)[24ピン]

	AV出力	HDMI
	オーディオ	あり
性能		
	最大データ転送速度	40 Gbps
	最大アナログ解像度	4K
	最大デジタル解像度	デュアルモニター: 4K @ 60 Hz
	対応解像度	4096x2160 3840x2160 2560x1600 1920x1200 1920x1080 1280x720
コネクタ		
	コネクタA	1 – Thunderbolt™ 3 (USB-C、40 Gbps) [24ピン]
	コネクタB	2 – HDMI [19ピン]
ソフトウェア		
	OS互換性	Windows® 8/8.1/10/11/11 ARM macOS 10.12 – 10.15/11.0/12.0/13.0/14.0/15.0
特記 / 必要条件		
	注意	このアダプタは、コンピュータの Thunderbolt 3ポートに接続した場合のみ機能します。Thunderbolt 3互換ではないUSB-Cポートではご使用になれません。
電源		
	入力電圧	5 VDC
	出力電圧	5 VDC
物理的特徴		
	色	シルバー
	ケーブル長	28.4 cm [11.2 in]
	製品縦	11.4 cm [4.5 in]
	製品横	6.0 cm [2.4 in]
	製品高さ	1.0 cm [0.4 in]

製品重量		103.0 g [3.6 oz]
パッケージ情報		
パッケージ数量		1
パッケージ縦		21.1 cm [8.3 in]
パッケージ横		14.7 cm [5.8 in]
パッケージ高さ		4.1 cm [1.6 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 – Thunderbolt 3 – デュアルHDMIアダプタ
Warranty Information		
Warranty		整備品2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。