

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。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モニタを接続することができます。

このThunderboltビデオアダプタは、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單一ポートからのデュアル4K(60Hz)対応を実現、2台のモニタ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ファイルを再生する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渀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

・**超軽量ケーブル:** 付属の28cm一体型ケーブルは設置しやすく、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ーへの負担を軽減

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 |
| <hr/> | |
| 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 |
| <hr/> | |
| 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] |
| <hr/> | |
| 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 |
| <hr/> | |
| 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。 |
| <hr/> | |
| 電源 | |
| 入力電圧 | 5 VDC |
| 出力電圧 | 5 VDC |
| <hr/> | |
| 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。

