

4ポートMSTハブ Mini DisplayPort – 4x DisplayPort マルチモニタースプリッタ 4K対応 Windowsのみ対応

製品ID: MSTMDP124DP



Mini DisplayPort™ (mDP) 1.2搭載Windows®コンピュータ(タブレット、ノート、デスクトップ)に4台のモニタを接続できるMSTハブ。

最近のコンピュータは、これまでにない携帯性に優れた設計になっています。これに伴い、ビデオ出力オプションが少なくなり、搭載スクリーンも小型化が進んでいます。このMSTハブは、外付けディスプレイを4台追加し、コンピュータ小型化に伴う上記の問題を2つとも解決し、マルチタスクしやすい環境を提供します。

本製品と、DisplayPortビデオアダプタおよびケーブルアダプタと一緒に使用すると、HDMI/VGA/DVIディスプレイを接続することができます。つまり、あらゆるテレビ、モニタ、プロジェクタとの互換性が提供されます。さらに、本製品は、VESAとDisplayPortの認証を取得しており、mDP 1.2システムに対応しているため、既存のビデオ機器とスムーズに統合することができます。

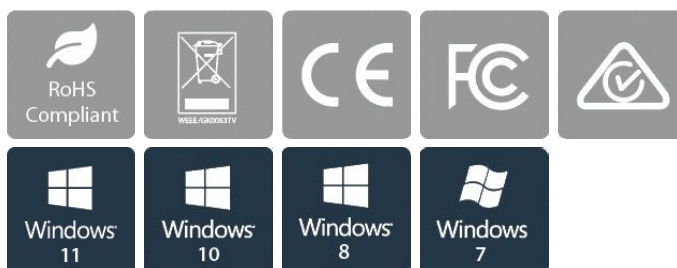
本製品を使用し、デスクトップ画面を複数の外付けモニタに拡張したり、別々のコンテンツをストリーミングできるので、自在にマルチタスクを行い作業効率を向上させることができます。また、デジタルサイネージなど、リモートビュー用途で同じイメージを複数のディスプレイに表示することも可能です。

MST技術は、既存のビデオカードを使用し、システムリソースの使用を最小限に抑えながら、4K解像度を実現します。前例のないパフォーマンスを提供するMSTは、グラフィックデザイン、ゲーム、医療用画像処理などの高解像度アプリケーションに最適です。

本製品は、プラグアンドプレイ式インストールに対応しており、セットアップに手間がかかりません。

<h4></h4>

認証、レポート、互換性



用途

- ・ Surface Pro 3にディスプレイを接続
- ・ 4画面構成のビデオウォールで印象的なエンターテインメントを表示。レストランやショッピングセンターに最適
- ・ 1つの画面にウェブサイトなどの参照データを表示し、別の画面を編集に使用
- ・ mDP 1.2デバイスをドッキングし、ワークステーションに高解像度ディスプレイを4台追加
- ・ デジタルサイネージでパノラマビデオウォールを構成
- ・ 解像度とディスプレイ向きを自由に設定できる4つの画面で、画像、動画、オーディオクリップを編集
- ・ 横方向スクロールをしなくとも全体が見えるように複数のディスプレイを繋げて大きなスプレッドシートを表示

製品の特長

- ・ Windowsでマルチモニターに対応: Windows PCのMini DisplayPortポート1口に拡張モードまたは複製モードで最大4台のDisplayPortディスプレイに接続できるマルチモニターアダプター。macOSには非対応
- ・ ディスプレイ解像度: 4台のモニターで最大1080p 60HzのHD解像度に対応するクアッドモニター対応mDP - DP MSTハブ
- ・ 対応機種: 4ポートMini DPからDisplayPort
MSTビデオスプリッターは、ノートパソコンまたはデスクトップのグラフィックスカードで動作。HP、Dell、LenovoのDP 1.2/HBR2/MST以降とAMD、Nvidia、Intelビデオカード対応のホストシステムが必要
- ・ 作業効率アップ: 画面を増やして効率の良い作業環境を構成。オフィスや家庭で便利に使える小型MSTハブ。MSTテクノロジーは、GPU/ビデオカードの機能を使用して、非圧縮ビデオを伝送するため、必要最小限のシステムリソースで動作します。
- ・ 簡単導入: MSTテクノロジーで4台のDPディスプレイをネイティブ対応、非圧縮ビデオを表示するクアッドモニターアダプター。Windows対応端末でドライバー不要の簡単セットアップ
- ・ 優れた利便性: MST(マルチストリームトランスポート)ハブには、19cm一体型ビデオ(Mini DisplayPort)用のケーブル内蔵。AC電源アダプター付属。LPCMデジタルオーディオ対応
- ・ GPU仕様: ご使用中のGPUで対応可能なディスプレイ数をご確認ください。Intel HDグラフィックスなど、一部のGPUチップでは、最大で4画面までが可能となり、モニター4台を接続するとノートパソコンの搭載画面が使えなくなる場合があります。

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 1.2
ポート数	4
AV出力	DisplayPort 1.2
オーディオ	あり
チップセットID	MegaChips - STDP4320

性能

Maximum Cable Distance To 2 m [6.6 ft]
Display

最大デジタル解像度 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz

対応解像度
1024x768
1280x720 (HD 720p)
1920x1080 (HD 1080p)
1920x1200
2560x1440
2560x1600
3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz

ワイド画面サポート あり

オーディオ仕様 DisplayPort (5.1chオーディオ)

コネクタ

コネクタA 1 – Mini-DisplayPort [20ピン]

コネクタB 4 – DisplayPort [20ピン]

ソフトウェア

OS互換性
Windows 11
Windows 10 (32/64)
Windows 8/8.1 (32/64)
Windows 7(32/64)

電源

電源 付属ACアダプタ
入力電圧 100 – 240 VAC
入力電流 0.5 A
出力電圧 5 VDC
出力電流 3A
センターチップのポラリティ ポジティブ
プラグタイプ N
消費電力(W) 15

環境条件

動作温度 0° C to 45° C (32° F to 113° F)

保存温度 -20° C to 70° C (-4° F to 158° F)

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	19 cm [7.5 in]
製品縦	38.6 cm [15.2 in]
製品横	6.5 cm [2.6 in]
製品高さ	1.5 cm [0.6 in]
製品重量	127.0 g [4.5 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	24.5 cm [9.6 in]
パッケージ横	15.3 cm [6.0 in]
パッケージ高さ	6.4 cm [2.5 in]
工場出荷時 (パッケージ) 重量	0.5 kg [1.2 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - 4ポートマルチモニタMini DisplayPort™ MSTハブ
	1 - ユニバーサルACアダプタ 日本/北米/欧州/イギリス/オーストラリア
	1 - クイックインストール ガイド

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。