

MSTハブ／DisplayPort

1.2接続／クアッドモニター／1080p(4画面)、4K30Hz(2画面)または4K30Hz(1画面)+1080p(2画面)

DP／Windowsのみ／ノートパソコン PC マルチディスプレイ 拡張 アダプター／ディスプレイ ポート 分配器 スプリッター

製品ID: MSTDP124DP



DisplayPort™ (DP) 1.2搭載Windows®コンピュータ(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。

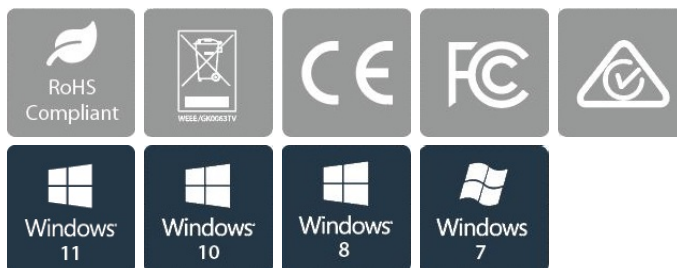
本製品と、DisplayPortビデオアダプタおよびケーブルアダプタと一緒に使用すると、HDMI/VGA/DVIディスプレイを接続することができます。つまり、あらゆるテレビ、モニタ、プロジェクタとの互換性が提供されます。さらに、本製品は、VESAとDisplayPortの認証を取得しており、DP 1.2システムに対応しているため、既存のビデオ機器とスムーズに統合することができます。

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。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ 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
- ・ DP 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
- ・ DisplayPort 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

・
ドライバーやソフトウェアのインストール不要: Windows対応ノートパソコンに2台の拡張または複製モードのディスプレイを追加して作業効率を向上。統合GPUまたはディスクリートGPU (Intel/AMD/Nvidia) 機能により、CPU使用率を最小限に抑えつつ高性能グラフィックを実現

・
ドライバーやソフトウェアのインストール不要: Windows対応ノートパソコンに4台の拡張または複製モードのディスプレイを追加して作業効率を向上。統合GPUまたはディスクリートGPU (Intel/AMD/Nvidia) 機能により、CPU使用率を最小限に抑えつつ高性能グラフィックを実現

・ ハードウェアの互換性: DP 1.2 / HBR2 / MST対応のホストシステム。注意: ホストシステム搭載のGPUが対応するディスプレイ数をご確認ください。Intel、HD、Graphicsなどなど一部のGPUチップは、最大3台のディスプレイのみ対応

・
優れた使いやすさ: オフィスやホームオフィスのデスクトップを拡張。不慮の脱落を防ぐ抜け防止機構付きコネクタ採用。HDMI出力ポートには非対応。ユニバーサル電源アダプター付属

・ 弊社のアドバンテージ: 社内ヘルプデスクやサポートチーム向け接続ツール
Windowsレイアウトユーティリティ (ダウンロード可能、英語でのみ提供) が付属。アダプターの再接続時 (外部モニターを切断・再接続する際)、ウィンドウアプリケーションの配置をデフォルトに戻さずユーザーが設定したウィンドウの配置に復元

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 1.2
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 @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 – 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	30.0 cm [11.8 in]
製品横	10.5 cm [4.1 in]
製品高さ	1.5 cm [0.6 in]
製品重量	129.0 g [4.6 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	15.4 cm [6.1 in]
パッケージ横	24.5 cm [9.6 in]
パッケージ高さ	6.6 cm [2.6 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	0.5 kg [1.1 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。