

マルチディスプレイアダプター／DisplayPort 1.2接続／デュアルHDMI 4K30Hzまたはトリプル1080p 60Hz／Windowsのみ／マルチモニター グラフィックアダプター／3画面 ビデオ 分配器 スプリッター

製品ID: MSTDP123HD



DisplayPort™ (DP) 1.2 搭載のWindows®コンピュータ(ノート、デスクトップ)に3台のHDMI® モニタを接続できるMSTハブ。

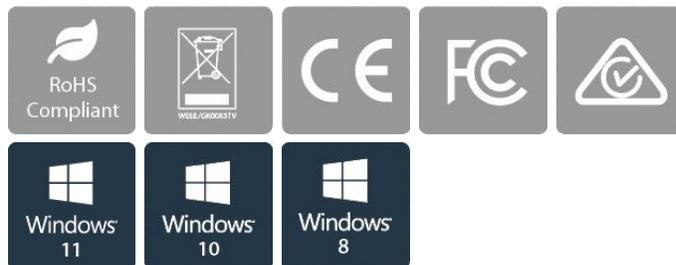
最近のコンピュータは、これまでにない携帯性に優れた設計になっています。これに伴い、ビデオ出力オプションが少なくなり、搭載スクリーンも小型化が進んでいます。このMSTハブは、外付けディスプレイを3台追加し、コンピュータ小型化に伴う上記の問題を2つとも解決し、マルチタスクしやすい環境を提供します。

このMSTハブを使用し、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ます。また、デジタルサインエージなど、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

- ・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
- ・DisplayPort 1.2 デバイスに高解像度ディスプレイを3台追加し、ワークステーションとして使用

- ・ DisplayPort コンピュータを使用し、HDMIデジタルビデオ 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3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3台のディスプレイを繋げてスプレッドシートやワークシートを表示
- ・ 2台のディスプレイでゲームのパノラマビューを楽しみ、同時に3台目のディスプレイでゲームの説明画面などを表示

製品の特長

・ Windowsでマルチモニターに対応: Windows
PCのDisplayPortポート1口に拡張モードまたは複製モードで最大3台のHDMIディスプレイに接続できるマルチディスプレイアダプター。macOSには非対応

・ ディスプレイ解像度: 3台のモニターで1080p 60Hz、または2台のモニターでデュアル4K30Hzに対応。または、最大3台の2560x1080のウルトラワイドディスプレイに対応する3画面対応 DP - HDMI MST マルチモニターアダプター

・ 対応機種: 3ポート対応DisplayPort MSTビデオスプリッター。HP、デル&レノボなど、DP 1.2/HBR2/MSTに対応するAMD、NVidiaおよびIntelビデオカードを搭載したパソコン。注意: 本製品はDisplayPort経由のホスト接続でパソコンに内蔵のHDMIポートには接続できません。

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。

・ 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3画面までが可能となり、モニタ3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	DisplayPort 1.2
ポート数	3
AV出力	HDMI - 1.4
オーディオ	あり
チップセットID	MegaChips - STDP4320

性能

Maximum Cable Distance To Display	15.2 m [49.9 ft]
最大デジタル解像度	3840 x 2160 @30hz
対応解像度	<p>(注意): MSTは21.6 Gbpsの帯域幅を接続したディスプレイ間で共有します。高解像度対応ディスプレイを使用した場合、残りのポートに割り当てられる帯域幅が制限されます。お使いのディスプレイで最適な解像度を実現するために、下記のガイドラインをご利用下さい。</p><p><p>平均的解像度における割り当て可能な帯域幅</p></p>

<p><small>1920x1080 (HD 1080p) @60hz - 22%
1920x1200 @60hz - 30%
2560x1440 @60hz - 35%
2560x1600 @60hz - 38%
3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38%</small></p>
<p><small>(注意):
100%を超えた場合、機能が制限されます。</small></p>

ワイド画面サポート	あり
オーディオ仕様	HDMI (7.1chオーディオ)

コネクタ

コネクタA	1 - DisplayPort [20ピン]
コネクタB	3 - HDMI [19ピン]

ソフトウェア

OS互換性	Windows 11, 10, 8.1, 8
-------	------------------------

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 40° C (32° F to 104° F)
保存温度	-20° C to 70° C (-4° F to 158° F)
湿度	50 - 90%

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	33.0 cm [13.0 in]

製品横	10.5 cm [4.1 in]
製品高さ	1.4 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	24.6 cm [9.7 in]
パッケージ横	15.3 cm [6.0 in]
パッケージ高さ	6.8 cm [2.7 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 - DisplayPort - 3x HDMI 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。