MSTハブ／DisplayPort 1.2接続／トリプルモニター／1080p/2K（3画面）、4K30Hz（2画面）+4K60Hz（1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: MSTDP123DP

DisplayPort™ (DP) 1.2 搭載Windows®コンピュータ（ノートおよびデスクトップ）に3台のモニタを接続可能なMSTハブ

最新型のコンピュータは、これまでになく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。

本製品と、DisplayPort
ビデオアダプタおよびケーブルアダプタを一緒に使用すると、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。

<h4></h4>

認証、レポート、互換性

RoHS Compliant
WEEE/GK0063TV
Windows 11
Windows 10
Windows 8
Windows 7

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 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3つの画面で、画像、動画、オーディオクリップを編集

・3台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し、横方向スクロールをせずに全体が見える画面を構成

・2台のディスプレイでゲームのパノラマビューを表示し、3台目のディスプレイにはゲームの使い方ガイドなどヘルプ情報を表示

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3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ー採用。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	3
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	Up to 4K
	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	3 - 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)
特記 / 必要条件		
	注意	複数ディスプレイで別々の出力を行うには、GPUがDisplayPort 1.2（MSTとHBR2に対応）をサポートしている必要があります。
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	20.0 cm [7.9 in]
	製品横	7.8 cm [3.1 in]
	製品高さ	2.0 cm [0.8 in]
	製品重量	94.0 g [3.3 oz]
パッケージ情報		
	パッケージ数量	1
	パッケージ縦	15.3 cm [6.0 in]
	パッケージ横	24.4 cm [9.6 in]
	パッケージ高さ	6.5 cm [2.6 in]
	工場出荷時（パッケージ）重量	426.0 g [15.0 oz]
箱に含まれているもの		
	パッケージ内容	1 – 3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 – 取扱説明書

＊製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。