MSTハブ／DisplayPort 1.4接続／トリプルモニター／4K60Hz HDMI／HDR HDCP2.2／Windowsのみ／3画面拡張 複製／ノートパソコン PC用 マルチディスプレイ 変換アダプター

製品ID: MST14DP123HD



*GPU機能とMSTを使用する場合のDSC（Display Stream Compression）用ドライバーについてについては、ホストデバイスの製造元にご確認ください。

3台の独立した4K60Hzディスプレイを追加（拡張または複製モード）することで、高性能デスクトップワークステーションの構築が可能です。これにより、組織全体のマルチタスクが強化され、生産性が向上します。

このMSTハブは、Intel第12世代（およびそれ以降）プロセッサを搭載したWindowsデスクトップ、またはDisplayPort 1.4出力ポートおよびDSC対応のグラフィックカードで優れたパフォーマンスを発揮します。ドライバーやソフトウェアのインストールは不要で、プラグアンドプレで簡単に設定できます。30cmの一体型DisplayPortケーブルは、柔軟な設置オプションを提供し、ポートやコネクターへの負担を軽減します。さらに、50cmのUSB Micro-B電源ケーブルが付属し、USB給電に対応しています。</td></tr></tbody></table>

認証、レポート、互換性

用途

・ディスプレイを追加し写真、ビデオ、デジタルコンテンツの編集などに活用

・高解像度コンテンツをマルチモニターでストリーミング再生が可能

・Mirror or extend a desktop onto three additional UHD monitors, TVs, or projectors

製品の特長

・トリプルモニター対応：DSC対応のDP 1.4ホストから最大3台の4K60Hzディスプレイに出力可能なDisplayPort – HDMI変換アダプター。USB給電、HDR、7.1ch HDMIオーディオ、HDCP 2.2対応。DP 1.2対応ホストと低解像度での下位互換

.

ドライバーやソフトウェア不要：Windowsデスクトップに3台の拡張、または複製モードモニターを増設して作業効率を向上。統合型GPUまたはディスクリート型GPU（Intel/AMD/Nvidia）機能の利用で、CPU使用率を最小限に抑えて高性能グラフィックを実現するマルチディスプレイMSTハブ

・対応機種：ディスクリート型GPUまたは第12世代以降のIntelプロセッサを搭載したDP 1.4、DSC対応Windowsパソコン、および最大3台の4K60Hzモニター。その他の対応ディスプレイ構成については、解像度チャートを参照。

.

長尺ホストケーブル：リーチが長くポートに負担をかけない30cm一体型ケーブル付き。ホストケーブルが短いアダプターとは異なり、自由なデバイス配置が可能

.

ITプロからの信頼を獲得：35年以上に渡りITプロ仕様の製品を展開。アダプターの再接続時にウィンドウアプリの位置を復元するウインドウレイアウトユーティリティー（英語でのみ利用可能）。メーカーによる製品に関する質問や相談の無料・無期限対応

全般		
	UPC	065030897631
	パッケージ数量	1
	Warranty	3 Years
特記事項／要件		
	システムおよびケーブル要件	GPU機能とMSTを使用する場合のDSC（Display Stream Compression）用ドライバーについてについては、ホストデバイスの製造元にご確認ください。
電源		
	電源	USB-Powered
外形 & 環境仕様		
	色	スペースグレー
	材質	Plastic
	ケーブル長	30 cm [11.8 in]
	製品長さ	40.5 cm [15.9 in]
	製品幅	43.0 mm [1.7 in]
	製品高さ	14.0 mm [0.6 in]
	製品重量	71.0 g [2.5 oz]
	動作温度	0° C to 40° C (32° F to 104° F)

	保存温度	-40° C to 70° C (-40° F to 158° F)
	湿度	5% - 90% RH (結露なし)

性能

	HDR Support	あり
	ディスプレイまでの最大ケーブル距離	15 m [49.2 ft]
	オーディオ仕様	HDMI(7.1chオーディオ)
	対応解像度	4096x2160 60Hz
		3840 × 2160 60Hz
		2560x1440 60Hz
		2048x1152 60Hz
		1920x1200 60Hz
		1920x1080 60Hz
		Other resolutions may be supported
	映像規格バージョン	DisplayPort 1.4
		HDMI 2.0
	ワイド画面対応	あり

ハードウェア

	4Kサポート	あり
	対応ディスプレイ数	3
	アクティブ／パッシブアダプター	Active
	AV入力	DisplayPort - 1.4
	AV出力	HDMI - 2.0
	オーディオ	あり
	サポートディスプレイ数	3
	業界標準	ディスプレイ ストリーム コンプレッション (DSC)
		High Bit Rate 3 (HBR3)
	チップセットID	VMM5310
		IT6563FN

パッケージ & 同梱品

	パッケージ内容	1 - DisplayPort - 3x HDMI MSTハブ

		1 - Micro-USB 電源ケーブル
	パッケージ幅	14.5 cm [5.7 in]
	パッケージ奥行き	17.1 cm [6.7 in]
	パッケージ高さ	35 mm [1.4 in]
	出荷時(パッケージ)重量	142 g [5.0 oz]
コネクター		
	コネクター1(数量)	1
	コネクター1	DisplayPort
	コネクター2(数量)	1
	コネクター2	USB Micro-B (2.5W Power Only)
	コネクター3(数量)	3
	コネクター3	HDMI

＊製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。