

MSTハブ - Mini DisplayPort - クアッドヘッドDisplayPort MSTハブ

MSTMDP124DP

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

パッケージ内容

- 1x 4ポートマルチモニターMini DisplayPort™ MSTハブ
- 1x ユニバーサル電源アダプタ (北米 / EU / UKで使用可能)
- 1x クイックインストールガイド

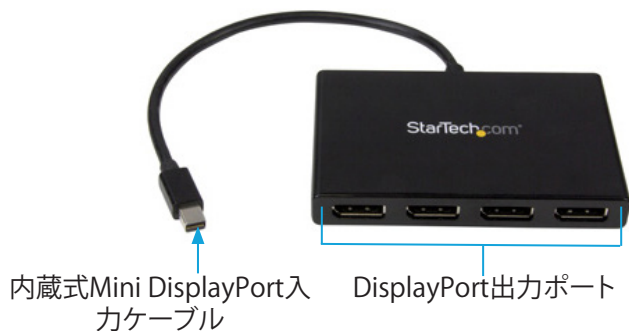
動作環境

- Mini DisplayPort 1.2対応コンピュータ
- DisplayPort対応用に必要な配線を施した最大4つのディスプレイ

オペレーティングシステムは変更する場合があります。ドライバやソフトウェアに関する最新要件は、www.startech.com/MSTMDP124DPでご確認ください。

製品概要

フロントビュー



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

リアビュー



操作上の注意

- DisplayPortアダプタが使用されていれば、MSTハブではHDMI®、DVI、VGAなどの異なるタイプのディスプレイにも対応します。DisplayPortアダプタは別売です。以下はStarTech.com SKU各アダプタの一覧です。

- [DisplayPort - HDMIアダプタ](#) (DP2HDMI)
- [DisplayPort - VGAアダプタ](#) (DP2VGA3)
- [DisplayPort - DVIアダプタ](#) (DP2DVI2)

- MSTサポートにはDisplayPort 1.2ビデオカードまたはソースが必要で、
 - DisplayPort 1.1ビデオカードを使用する際に、MSTハブはスプリッタとして機能し、すべてのディスプレイにわたってビデオソースを自動的にミラーリングします。
 - MSTは、Microsoft® Windows® 8デバイスでの稼働において認証済みです。別のオペレーティングシステムではテクノロジーを採用する必要がある場合があります。対応状況については、オペレーティングシステムベンダーに確認してください。サポートされているオペレーティングシステムは変更する場合があります。ドライバやソフトウェアに関する最新要件は、www.startech.com/MSTMDP124DPでご確認ください。

- MSTハブを接続した後は、お使いのディスプレイ設定内で追加ディスプレイの稼働を開始しなければならない場合があります。
 - 「スキャン」ボタンはすべての接続ディスプレイを再同期します。ディスプレイが何も検出されない場合に使用することができます。

- Microsoft Surface™ Pro 3で検出されるIntel®ベースのチップなどの一部のグラフィックアダプタは、MSTの対応に制限があるため出力可能ディスプレイは合計3つまでです。3つを超えるディスプレイを接続した場合、制限を超過した分のディスプレイはSurface Pro 3のタッチスクリーンを含めすべて無効化されます。

- MSTは10.2 Gbpsの帯域幅を接続されているすべてのディスプレイで共有します。高解像度を使用すると、残りのポート用の帯域幅に制限が発生する場合があります。以下のガイドラインを参照して、お使いの設定向けの理想的な解像度をご判断ください。

平均解像度帯域幅割り当て

1920 x 1080 (高解像度1080p) @60hz - 22%

1920 x 1200 @60hz - 30%

2560 x 1440 @60hz - 35%

2560 x 1600 @60hz - 38%

3840 x 2160 (超高解像度4K) @30Hz – 38%

注意:100%を超過すると機能が低下します。

対応解像度の構成例

画面1解像度	画面2解像度	画面3解像度	総合計:帯域幅%
1920 x 1200 @60Hz (30%)	1920 x 1200 @60Hz (30%)	1920 x 1200 @60Hz (30%)	90%
2560 x 1440 @60Hz (35%)	2560 x 1440 @60Hz (35%)	1920 x 1200 @60Hz (30%)	92%
2560 x 1600 @60Hz (38%)	2560 x 1600 @60Hz (38%)	1920 x 1080 @60Hz (22%)	98%
3840 x 2160 @30Hz (38%)	2560 x 1600 @60Hz (38%)	1920 x 1080 @60Hz (22%)	98%
3840 x 2160 @30Hz (38%)	3840 x 2160 @30Hz (38%)	1920 x 1080 @60Hz (22%)	98%

未対応解像度の構成例

画面1解像度	画面2解像度	画面3解像度	総合計:帯域幅%
2560 x 1600 @60Hz (38%)	2560 x 1600 @60Hz (38%)	1920 x 1200 @60Hz (30%)	106%
3840 x 2160 @30Hz (38%)	2560 x 1600 @60Hz (38%)	1920 x 1200 @60Hz (30%)	106%
3840 x 2160 @30Hz (38%)	2560 x 1600 @60Hz (38%)	2560 x 1440 @60Hz (35%)	111%
3840 x 2160 @30Hz (38%)	3840 x 2160 @30Hz (38%)	3840 x 2160 @30Hz (38%)	114%

商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用しますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

テクニカルサポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、www.startech.com/supportまでアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためにオンライン工具、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。最新のドライバやソフトウェアは、www.startech.com/downloadsからダウンロードできます。

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。