

Thunderbolt 3 対応ドッキングステーション デュアル4K対応 Windowsのみに対応

製品ID: TB3DK2DPW



このドッキングステーションは作業スペースに簡単に追加でき、作業効率を大きく向上させます。40Gbpsのスループットにより、ノートパソコンにディスプレイを外付けにしたり、ファイルへの高速アクセスで待機時間を短縮できるため、これまでと同じ時間でより多くの作業をこなせるようになります。

Thunderbolt

3は、現在最も高速な接続規格であり、複数のビデオチャネルとデータの伝送をサポートしながらシステム性能には影響を及ぼしません。動画や画像などサイズの大きな非圧縮ファイルにアクセスし、すぐに編集することができます。

Thunderbolt 3ディスプレイ1台を使用する場合、最大4K/60Hzの解像度(3840 x 2160pまたは4096 x 2160p)に対応します。4K動画を1台のディスプレイで編集し、もう1台の4Kディスプレイでフルサイズの動画プレビューを行うなどの使い方で、クリエイティブユーザーの作業効率が向上します。

付属のThunderbolt

3ケーブルでノートパソコンに接続するだけですぐに使用できます。時間がかかるドライバのインストール作業は不要です。

ノートパソコンのポート1口にケーブル1本で複数タイプのポートを増設し、新旧の周辺機器にアクセスできるドックは、Windows端末にフル機能の作業環境を提供します。Dell™ Precision、Dell XPS、Asus Zenbook Pro Ux501vw、HP Zbook 15 G3、Lenovo P50など、Thunderbolt 3ポートを搭載した各種Windowsノートパソコンに適しています。

Thunderbolt 3

USB-Cポートは2口ついており、Thunderboltデバイス、USB-Cコネクタを使用するその他周辺機器、DisplayPortビデオ出力に対応します。

USB急速充電&同期ポートにも対応しており、モバイル端末をいつでも使える状態に保つことができます。また、USB-Cポート(5Gbps、データのみ)とギガビットイーサネットポートも備えています。

パフォーマンスとセキュリティを向上させるために開発されたStarTech.com接続ツール(Connectivity Tools)は、幅広いIT接続アクセサリに対応する優れたソフトウェアスイートです。このソフトウェアには以下のものが含まれます。

アドバンスド ウィンドウ レイアウトユーティリティ: カスタムウィンドウレイアウトを設定・保存

MACアドレス パススルー ユーティリティ: ネットワークのセキュリティを向上

USBイベントモニター ユーティリティ: 接続されたUSBデバイスの追跡とログを取得

Wi-Fi自動切替ユーティリティ: 有線LANでより高速なネットワークに素早くアクセス

詳細とStarTech.com 接続ツールのダウンロードは、こちらをご覧ください: www.StarTech.com/ja-jp/connectivity-tools

注意: StarTech.com

接続ツールは、英語でのみご利用可能です。当ソフトウェアの使用許諾契約とユーザーインターフェイスは英語で提供されます。

本製品は、丈夫なアルミ筐体を使用しており、StarTech.comでは本製品に3年間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

注: このドッキングステーションはホストノートパソコンの充電は行いません。

認証、レポート、互換性



用途

- ・高解像度・高帯域幅のグラフィックを多用するクリエイティブ系、CAD図面、医療イメージングなどに最適
- ・ビデオ制作、グラフィック／ウェブデザイン、エンジニア、アーキテクトなど様々な業種で推奨
- ・動画やイメージなどサイズの大きな非圧縮ファイルにアクセスし編集。ダイナミックなオンサイト制作に最適
- ・4K映画を30秒以内、3時間分の4K GoPro®動画を1分以内に転送
- ・1台のディスプレイで4K動画を編集しながら、もう1台の4Kディスプレイでフルサイズ動画プレビューを実行
- ・データと外付けディスプレイに1本のケーブルで対応し、ドックへの接続・再接続が簡単

製品の特長

- ・ケーブル1本のドッキングと40Gbpsの性能でワークフローを改善
- ・簡単セットアップ。ドライバのインストールは不要
- ・各ディスプレイで3840 x 2160p、または4096 x 2160pに対応するデュアル4Kモニタ構成をサポート
- ・常時稼働のUSB 3.0高速充電 & 同期ポートでスマートフォンやタブレットを急速充電
- ・USB 3.0ポート3口 (USB-C、2x USB-A)、Thunderbolt 3
USB-Cポート2口、3.5mmオーディオ出力、3.5mmマイクロフォン入力、ギガビットイーサネットに対応
- ・Thunderbolt対応。Thunderbolt 3ホストケーブル(0.5m)が付属
- ・接続ツール (CONNECTIVITY TOOLS): 性能とセキュリティを強化するアプリが製品に付属。MACアドレスチェンジャー、USBイベントモニター、ウィンドウレイアウトツール、WiFi自動切替ユーティリティなど(英語でのみ利用可能)

ハードウェア

保証に関する方針	3 Years
4Kサポート	あり
高速充電ポート	あり
対応ディスプレイ数	2
バス型	Thunderbolt 3
業界標準	Thunderbolt 3 USBバッテリー充電仕様バージョン1.2 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab USB 3.0 – USB 1.1/2.0との下位互換性あり
チップセットID	Intel – Alpine Ridge DSL6540 Fresco – FL1100EX Texas Instruments – PCM2912A Intel – WGI210AT Texas Instruments – TPS65982

性能

最大データ転送速度	40 Gbps (Thunderbolt 3) 10 Gbps (USB 3.1 Gen 2) 5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (イーサネット、フルデュプレックス)
最大デジタル解像度	ディスプレイ1台 – DisplayPort – 4096 x 2160p / 3840 x 2160p ディスプレイ1台 – Thunderbolt 3 USB-C – 4096 x 2160p / 3840 x 2160p ディスプレイ2台 – DisplayPort – 4096 x 2160p / 3840 x 2160p + Thunderbolt 3 USB-C – 4096 x 2160p / 3840 x 2160p より低い解像度にも対応しています。
タイプおよび定格	Thunderbolt 3 (40 Gbps)
UASPサポート	あり
互換性のあるネットワーク	10 / 100 / 1000 Mbps
オートMDIX	あり
フルデュプレックスサポート	あり

コネクタ

コネクタタイプ	2 – Thunderbolt™ 3 (USB-C、40 Gbps) [24ピン]
---------	---

- 1 – DisplayPort [20ピン]
- 1 – USB 3.2 Type-C (24ピン, Gen 1, 5Gbps)
- 1 – USB 3.2 Type-A (9ピン, 急速充電)
- 1 – USB Type-A (USB 3.0, 5 Gbps) [9ピン]
- 2 – 3.5mmステレオミニ (3極)
- 1 – RJ-45

ソフトウェア

OS互換性

Windows® 11、Windows® 10 (32ビットまたは64ビット)、8/8.1 (32ビットまたは64ビット)、7 (32ビットまたは64ビット)

特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件

Thunderbolt 3 ポート搭載コンピュータ – Windowsのみ

MacおよびLinuxオペレーティングシステムには対応していません。

注意

このドッキングステーションは、ホストノートパソコンの充電は行いません。

4K x 2Kの解像度を実現するには、4K対応のディスプレイが必要です (4Kは、4K x 2Kと表記されることもあります。)

一部のモニターでは、DisplayPortを介して接続された場合、30Hzでの4K解像度に制限されることがあります。該当するモニターには、Dell P2715Q、Viewsonic VX2475Smhl-4K、Philips 288P6LJEB、LG 31MU97C-B、Asus PB287Qが含まれます。(これらのモデルでは、4K/30Hzに設定してください。)

ディスプレイをThunderbolt 3 USB-Cポートに接続する場合、ディスプレイの入力規格によってはUSB-Cビデオアダプタが必要です。

USB 3.0は別名USB 3.1 Gen 1 (第一世代)と呼ばれ、最大5Gbpsの速度に対応します。USB 3.1 Gen 2では、10Gbpsの速度に対応しています。

DisplayPort出力ポートは、MSTをサポートしていません。

ご使用中のコンピュータで以下のソフトウェアがアップデートされていない場合、Thunderbolt 3ポートが適切に機能しない場合があります。・ BIOS、・ Thunderbolt ファームウェア、・ Thunderbolt 3 コントローラドライバ、・ Thunderbolt 3 ソフトウェア、
必要となるアップデートは、コンピュータによって異なります。
アップデートが必要になるコンピュータと対処方法の最新リストは、<http://thunderbolttechnology.net/updates>をご覧ください。ご使用のコンピュータのメーカーがリストにない場合は、メーカーに直接お問い合わせください。

電源

電源

付属ACアダプタ

入力電圧

100 – 240 VAC

入力電流	1.5 A
出力電圧	12 VDC
出力電流	6 A
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)	72

環境条件

動作温度	5° C to 40° C (41° F to 104° F)
保存温度	-40° C to 70° C (-40° F to 158° F)
湿度	5 ~ 95% RH (結露しないこと)

物理的特徴

色	グレー、ブラック
エンクロージャタイプ	アルミ、プラスチック
ケーブル長	520 mm [20.5 in]
製品縦	22.0 cm [8.7 in]
製品横	8.0 cm [3.1 in]
製品高さ	2.7 cm [1.1 in]
製品重量	442.0 g [15.6 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	25.0 cm [9.8 in]
パッケージ横	13.4 cm [5.3 in]
パッケージ高さ	11.4 cm [4.5 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.2 kg [2.6 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - ノートパソコン用Thunderbolt™ 3 デュアル4Kドッキングステーション
	1 - Thunderbolt 3ケーブル 40Gbps対応、50cm
	1 - ユニバーサルACアダプタ
	1 - 電源コード(日本/北米)

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。