



DELL THUNDERBOLT™
DOCK

WD22TB4

未来志向の設計が施され
た世界初のモジュラー型
Thunderbolt™ 4 Dock¹で
PCへの電源供給を強化



WD22TB4



生産性の向上

Dell ExpressCharge™は1時間で最大80%の充電が可能²であり、業務を効率よく進めることができます。より大きな給電量と高速な充電を実現します。最大130Wの電力供給が可能です²。



未来志向の設計

アップグレードすることでThunderbolt™ 4ポートを1つではなく2つ搭載している最新の接続性を手に入れることができ、今まで以上に柔軟性が高まります。交換可能なモジュールで簡単にアップグレードし、お客様のIT環境のニーズを満たすことができます。



インテリジェントな管理

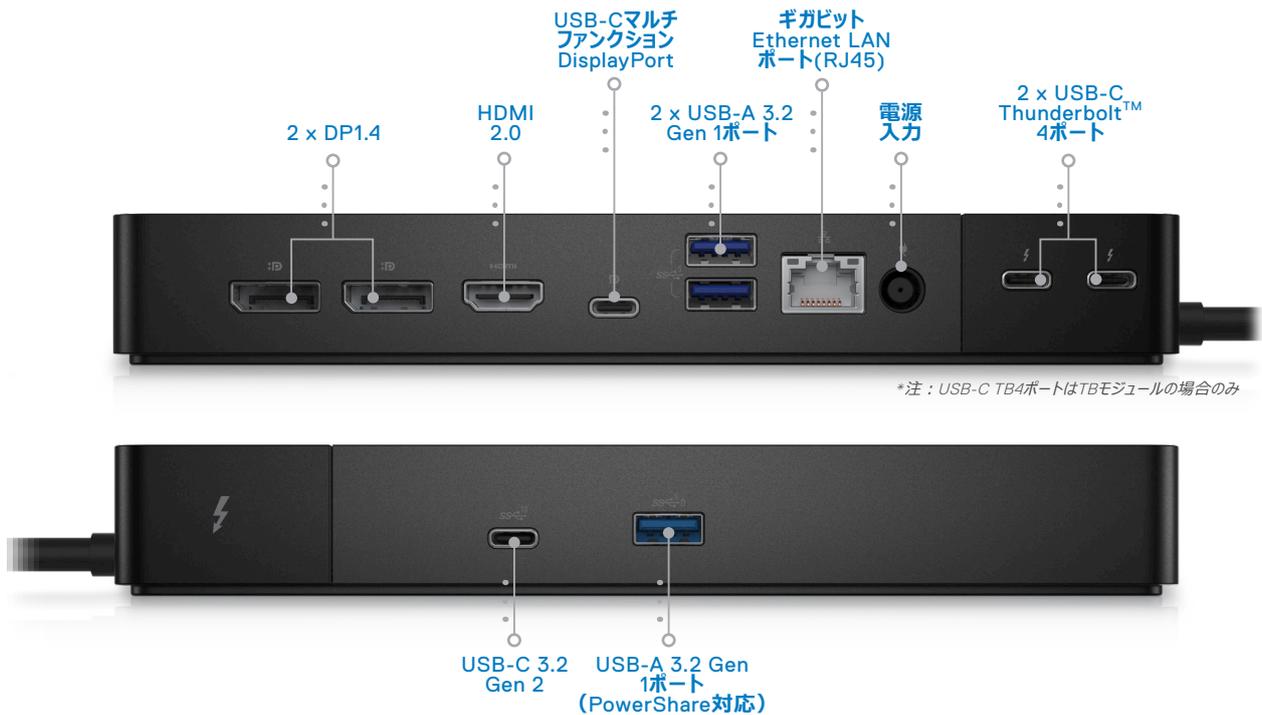
インテリジェントな管理機能により、ご使用の環境にドッキングステーションを簡単に導入して管理し、アップグレードすることができます。単一のファームウェアで、ファミリーのすべてのドッキングステーションの導入と管理を効率的に行うことができます。



WD22TB4

あらゆるデバイスに対応する先進的な設計

世界初のモジュラー型Thunderbolt™ 4 Dock¹の超高速充電により、作業を中断することなく生産性を維持できます。最多のポート数を誇るThunderbolt™ 4 Dock⁴なら、複数の4KデバイスやThunderbolt™の周辺機器類に接続して作業環境を拡張できます。



.....

シングル ケーブルでより多くのモニターや周辺機器類に接続できるため、**生産性を最大限に高め、大幅に向上**させます。

.....

0.8メートルのケーブルを内蔵し、十分な柔軟性を備えたオプションの**固定用VESAマウント**をご利用いただくと、ドッキング ステーションをモニターの背面またはデスクの下に取り付けることができます。

.....

1台のドッキング ステーション ベースでシングルThunderbolt™ ケーブル、シングルUSB-Cケーブル、デュアルUSB-Cケーブルの**3つのユース ケース**に対応し、**交換可能なモジュール**を使用することですべてのビジネス向けノートパソコンとの互換性を確保できます。

.....

幅広い互換性を備え、Dell製のビジネス向けノートパソコンと最新の周辺機器に加えて、他のメーカーのノートパソコンにも対応します³。

.....

Dell Client Command Suiteと**Microsoft System Center Configuration Manager**によって、ITスタッフが行うファームウェア アップデート作業がよりスムーズになります。ファームウェア アップデートは5~7分で完了し、システムの再起動は必要ありません。

.....

良品先出しサービスにより、3年間の保証期間内に不具合が発生した場合は、翌営業日に交換品を発送します⁶。

.....

40 GB/秒のデータ転送により、周辺機器類と接続している状態での生産性を最大限に高めます³。

DELL THUNDERBOLT™ DOCK WD22TB4

機能 仕様詳細

モデル Dell Thunderbolt™ Dock - WD22TB4

製品タイプ ドッキングステーション

THUNDERBOLT™ 入力によるモニターをサポート

HBR2* PCの場合
3 x フルHD (60Hz時)
3 x QHD (60Hz時)
2 x 4K (60Hz時)

HBR3 PCの場合
4 x フルHD (60Hz時)
4 x QHD (60Hz時)
2 x 4K (60Hz時)

HBR3 PC (Display Stream Compression対応) の場合
4 x 4K (60Hz時)⁷

最大解像度 5K (60Hz時)、HBR2/HBR3 Thunderbolt™ システム

8K (60Hz時)、HBR3 Thunderbolt™ システム (Display Stream Compression対応)

ビデオインターフェイス

2 x フルサイズDP1.4
HDMI 2.0
USB-CマルチファンクションDisplayPort
2 x Thunderbolt™ 4 USB-C

USBポート

USB-A: 3 x USB 3.2 Gen 1 (1ポートはPowerShare対応)
USB-C: 2 x USB 3.2 Gen 2 (1ポートはDisplayPort 1.4 Altモード対応)

ネットワーク

ギガビットEthernet

セキュリティスロットタイプ (ケーブルロック別売)

Kensingtonロックスロット
Nobleワレットロックスロット

LEDインジケータ

電源アダプターLED
電源ボタンLED
LANポート(RJ45) LED
ケーブルLEDインジケータ

電源オプション

180ワットAC電源アダプター、
Dell製のビジネス向けノートパソコンに
最大130ワットの電源供給

非Dell製のシステムに
最大90ワットの電源供給

寸法

205mm x 90mm x 29mm
8.07インチ x 3.54インチ x 1.14インチ

ドッキングステーションの重量 (電源アダプターなし)

650 g
(1.43 lb)

オペレーティングシステム

Windows 10
Windows 11
Ubuntu 20.04以降のバージョン
Apple®によるMacデバイスでの動作保証あり⁵

機能 仕様詳細

システム管理

ワイヤレスvPro対応 (ノートパソコン、タブレット、ワークステーション)
カーネルDMA保護

ドッキングインターフェイス

Thunderbolt™ 4 (Type-Cコネクタ)

ケーブルの長さ

0.8m

MACアドレス

パススルーMACアドレス

保証

3年間ハードウェア限定保証
良品先出しサービス付き⁸
保証を4または5年に延長するオプション

管理機能

PXEブート
Wake On LAN
MACアドレスパススルー
ポート無効化
Wake On Dockボタン
Dell Command Update (DCU)
エラーメッセージとドッキングステーション イベント通知

付属品

WD22TB4ドッキングステーション (Thunderbolt™ケーブル付き)
180W電源アダプター
ドキュメント (クイックスタートガイド、安全、環境、および規制情報)

*HBR (高ビットレート) は、モニターで使用可能な帯域幅を決定するDisplayPortの標準です。HBRバージョンを特定するには、ノートパソコンの仕様を参照してください。

1 世界初のモジュラー型Thunderbolt™ 4 Dock - Dellの分析 (2021年11月) に基づきます。

2 Dell Power ManagerソフトウェアでExpressCharge™を選択すると、システムバッテリーを60分以内に0%の状態から最大80%まで充電できます。充電が容量の80%に達すると、充電速度が通常の速度に戻ります。付属のDell製電源アダプターの使用を推奨しています。容量の小さい電源アダプターの使用は推奨していません。システムの許容範囲により、充電時間に+/-10%の誤差が生じる場合があります。

3 2019年2月現在の公開情報を用いた、Dellによる競合製品の社内分析に基づいています。互換性のあるDell製システムで使用する場合、最大130Wの電力供給が可能です。ExpressCharge™ Boostは、一部のDell製システムで利用できます。

4 Thunderbolt™ 4 Dockは、モニターとThunderbolt™の周辺機器類を接続できるポートを最も多く備えています。Dellの分析 (2021年11月) に基づきます

5 Dell製のUSB-CドッキングステーションとThunderbolt™ Dockは、USB-CまたはThunderbolt™の業界標準を実装しているノートパソコンに対応しています。USB-C機能をDell製ではないノートPCで使用する場合、最大90Wの電力供給を得るにはUSB Power Delivery 2.0以上に対応している必要があります。また、最大10Gbpsのデータ転送速度を得るにはUSB 3.2以上、ビデオ出力にはDisplayPort™ Altモードにそれぞれ対応している必要があります。Thunderbolt™機能をDell製ではないノートPCで使用する場合、最大90Wの電力供給を得るにはUSB Power Delivery 2.0以上に対応している必要があります。また、最大40Gbpsのビデオおよびデータ転送速度を得るにはThunderbolt™ 3以上に対応している必要があります。電源ボタンでシステムをオンにする機能、MACアドレスのパススルー機能、Wake On DockおよびWake On LANの機能はDellビジネス向けノートPCでのみ作動します。ファームウェアアップデートユーティリティは、Windows OSシステムで機能します。モニター向けマルチストリームトランスポート (拡張デスクトップ) はApple PCには対応していません。Dell USB-Cドッキングステーションで表示されるのはクローンモードのみになります。互換性を確認するには、非Dell製ノートパソコンのサポートページをご覧ください。

6 電話またはオンラインでの診断後に、必要に応じて交換用のパーツまたはユニットを発送いたします。不良ユニットをご返却いただけない場合は、別途料金が発生します。サービスをご利用いただけるかどうかは、状況によって異なります。

7 Thunderboltポートに接続されている4Kディスプレイは、ディスプレイがDisplay Stream Compressionに対応している場合にのみ60Hzで動作します。そうでない場合は、30Hzで動作します。

製品の提供状況は国によって異なります。詳細については、Dellの担当者にお問い合わせいただくか、Dell.comを参照してください。

© 2022 Dell Inc. その関連会社。All rights reserved. (不許複製・禁無断転載) Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC, ならびにこれらに関連する商標およびDell又はEMCが提供する製品およびサービスにかかる商標はDell Inc.またはその関連会社の商標または登録商標です。