DELL Technologies

Dell Precision 7960 Tower

生産性を高める

デル・テクノロジーズは世界No.1のワークステーション製造企業です*

* IDC Workstation Tracker（2023年第3四半期）に基づきます。

Dell Precision 7960 Tower

インテリジェントなパフォーマンス

インテル Xeon (385W)までのプロセッサー、60コア、AMDまたはNVIDIA (4x 300W)グラフィックス、152TBのストレージ、FlexBayに8 x M.2、8 x PCIe Gen 4/5スロット、4TBの4800MHz (DDR5)メモリー、Thunderbolt™ 4（オプション）などの高速I/O

Dell Optimizer for Precision

ユーザー エクスペリエンス

前面と背面のアクセス可能でロック可能なストレージ

高速ネットワーク（1G + 10Gネイティブ）

USB 3.2 Type CおよびType Aポート

ミッション クリティカルな信頼性とセキュリティ

ISV認定

ECC（Reliable Memory Technology Proを搭載）

高度なサーマル設計

TPM 2.0、侵入検出機能付きのロック可能なシャーシ、自動暗号化ドライブ

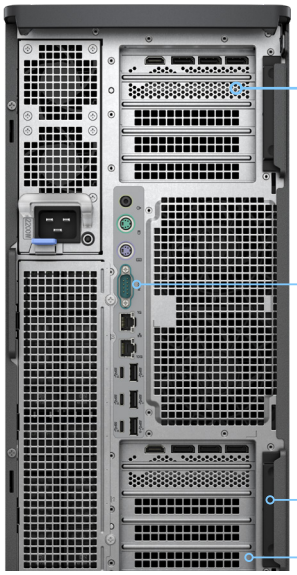
生産性を高める。

最高レベルの要件を満たすことができるようパフォーマンスを拡張し、プロジェクトの期限内により多くの反復作業を処理し、記録的なスピードでプロジェクトを遂行することができます。

ロック可能、工具不要のサイド パネル、侵入検出機能

前面ポート
LED付き電源切り替えボタン
HDDのアクティビティLED
ユニバーサル オーディオ ポート
2 x USB 3.2 Gen 1 (5Gb/s) Type A
1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ポート (PowerShare対応) および1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート
1 x SD 4.0カードリーダー

通気性に優れた前面ベゼル。



4 x 拡張カード スロット

背面ポート
音声ライン出力
電源コード コネクター
マウス ポート
キーボード ポート
シリアル ポート
LANポート(RJ45) (1Gb)
LANポート(RJ45) (10Gb)
3 x USB 3.2 Gen 2 (10Gb/s) Type C
3 x USB 3.2 Gen 1 (5Gb/s) Type A

拡張スロットに簡単にアクセス

4 x 拡張カード スロット

VRおよびAI対応

EPEAT Gold認定

Reliable Memory Technology Pro

ISV認定

▶ 3D製品ビューアーを表示するには、こちらをクリック

Dell Precision 7960 Towerにおけるサステナビリティ

持続可能な素材で製造

このDell Precisionワークステーションは、循環利用プラスチックなどの再生プラスチック素材を最大41%使用した構造となっています**。

梱包のイノベーション

リサイクルまたは再生可能素材を95.8%以上使用した梱包材で出荷されます*。

環境に関する認定と登録

これらの環境基準を満たすことにより、お客様は当社のサステナビリティへの取り組みを信頼し、当社製品がエネルギー効率の仕様や他の気候関連基準にどのように準拠しているかを確認できます。

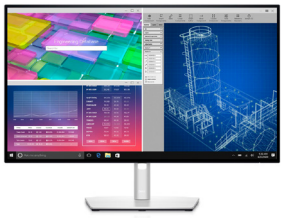
製品とソリューションによる環境への影響を当社がどのように軽減しているかをご覧ください
Dell.com/Sustainable-Devices

*48.3%のリサイクル素材と47.5%の持続可能な原料による持続可能な素材の繊維。パーセンテージは、地域によって若干異なる場合があります。オーダー時に追加され、同梱されたオプションのアイテムは除きます。
**社内分析（2023年11月）に基づきます。 パーセンテージはプラスチック重量を基準としています。

推奨周辺機器

Dellデジタル ハイエンド シリーズ32 HDR PremierColorモニター - UP3221Q

世界で初めて2KミニLEDバックライト直下型調光ゾーンを備えたプロフェッショナル向けモニターで、驚異的な4K HDRコンテンツを作成可能。*



Dellデジタル ハイエンド シリーズ 27モニター - U2722D

DCI-P3をはじめとする幅広い色域をカバーする革新的な27インチQHDハブ モニターで生産性が向上します。ComfortView Plusによりブルーライトの発生を常時抑える画面、USB-C（電源供給最大90W）、LANポート(RJ45)接続を備えています。

Dell Premierマルチデバイス ワイヤレス キーボードおよびマウス - KM7321W

3台のデバイスでシームレスにマルチタスクを実行できる高機能なフル サイズのキーボードと、立体形状のマウスの組み合わせです。プログラム可能なショートカット機能を搭載し、バッテリーは36か月持続します。

DellスピーカーフォンSP3022

Microsoft Teams認定のインテリジェントなスピーカーフォンが豊かで鮮明なサウンドを再現します。

3Dconnexion SpaceMouse Proワイヤレス - 3DX-700075

SpaceMouse® Proワイヤレスは、プロ向けの3Dナビゲーション、高度な人間工学に基づいた設計、ハイパフォーマンス ユニバーサル レシーバーによる信頼性の高い接続性、最大2か月のバッテリー持続時間を提供します。

HTC VIVE Cosmos 3D VRヘッドセット - MFG 99HARL000-00 DellパーツAA809644

このHTC VIVE Cosmos 3D VRヘッドセットなら、仮想現実へ飛び込んでいくような体験ができます。シンプルな設計でベース ステーションは不要になり、フリップアップ ディスプレイで通話やテキストへも素早く応答できます。

新しい働き方のためのソリューションを見る

*公開データを用いたDellの分析（2020年7月）に基づきます。

特長	仕様詳細
モデル番号[1]	Dell Precision 7960 Tower
チップセット	インテルW790
プロセッサーオプション[1]	インテル® Xeon® w9-3595X (112.5MBキャッシュ、60コア、120スレッド、2.0GHz～4.8GHzターボ385W) インテル® Xeon® w9-3575X (97.5MBキャッシュ、44コア、88スレッド、2.2GHz～4.8GHzターボ340W) インテル® Xeon® w7-3565X (82.5MBキャッシュ、32コア、64スレッド、2.5GHz～4.8GHzターボ335W) インテル® Xeon® w7-3555 (75MBキャッシュ、28コア、56スレッド、2.7GHz～4.8GHzターボ325W) インテル® Xeon® w7-3545 (67.5MBキャッシュ、24コア、48スレッド、2.7GHz～4.8GHzターボ310W) インテル® Xeon® w5-3535X (52.5MBキャッシュ、20コア、40スレッド、2.9GHz～4.8GHzターボ300W) インテル® Xeon® w5-3525 (45MBキャッシュ、16コア、32スレッド、3.2GHz～4.8GHzターボ290W) インテル® Xeon® w9-3595X (112.5MBキャッシュ、60コア、120スレッド、2.0GHz～4.8GHzターボ385W) インテル® Xeon® w9-3575X (97.5MBキャッシュ、44コア、88スレッド、2.2GHz～4.8GHzターボ340W) インテル® Xeon® w7-3565X (82.5MBキャッシュ、32コア、64スレッド、2.5GHz～4.8GHzターボ335W) インテル® Xeon® w7-3555 (75MBキャッシュ、28コア、56スレッド、2.7GHz～4.8GHzターボ325W) インテル® Xeon® w7-3545 (67.5MBキャッシュ、24コア、48スレッド、2.7GHz～4.8GHzターボ310W) インテル® Xeon® w5-3535X (52.5MBキャッシュ、20コア、40スレッド、2.9GHz～4.8GHzターボ300W) インテル® Xeon® w5-3525 (45MBキャッシュ、16コア、32スレッド、3.2GHz～4.8GHzターボ290W) インテル® Xeon® w9-3495X (105MBキャッシュ、56コア、112スレッド、1.9GHz～4.8GHzターボ350W) インテル® Xeon® w9-3475X (82.5MBキャッシュ、36コア、72スレッド、2.2GHz～4.8GHzターボ300W) インテル® Xeon® w7-3465X (75MBキャッシュ、28コア、56スレッド、2.5GHz～4.8GHzターボ300W) インテル® Xeon® w7-3455 (67.5MBキャッシュ、24コア、48スレッド、2.5GHz～4.8GHzターボ270W) インテル® Xeon® w7-3445 (52.5MBキャッシュ、20コア、40スレッド、2.6GHz～4.8GHzターボ270W) インテル® Xeon® w5-3435X (45MBキャッシュ、16コア、32スレッド、3.1GHz～4.7GHzターボ270W) インテル® Xeon® w5-3425 (30MBキャッシュ、12コア、24スレッド、3.2GHz～4.6GHzターボ270W) インテル® Xeon® w5-3433 (45MBキャッシュ、16コア、32スレッド、2.0GHz～4.2GHzターボ220W) インテル® Xeon® w5-3423 (30MBキャッシュ、12コア、24スレッド、2.1GHz～4.2GHzターボ220W)
グラフィックス	**NVIDIA :** NVIDIA® RTX™ A800 40GB GDDR6 - モニター出力なし - モニターにT1000が必要 NVIDIA® RTX™ 6000 Ada、48 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ A6000、48 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ A5500、24 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada、32 GB GDDR NVIDIA® RTX™ 4500 Ada、24 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ A4500、20 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada、20 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ A4000、16 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada、16 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ A2000、12 GB GDDR6 NVIDIA® T1000、8 GB GDDR6 NVIDIA® T400、4 GB、GDDR6 **AMD :** AMD Radeon™ Pro W6300、2GB GDDR6 AMD Radeon™ Pro W6400、4GB GDDR6 AMD Radeon™ Pro W6600、8 GB GDDR6 AMD Radeon™ Pro W6800、32 GB GDDR6 AMD Radeon™ Pro W7500、8 GB GDDR6 AMD Radeon™ Pro W7600、8 GB GDDR6 AMD Radeon™ Pro W7700、16 GB GDDR6 AMD Radeon™ Pro W7900、48 GB GDDR6
オペレーティングシステム[1]	Windows 11 for Workstations Ubuntu® 22.04 (64ビット) Red Hat® Linux® 8.6 Enterprise WS
メモリー オプション[1, 2, 3]	16GB、1 x 16GB、DDR5、4800MHz、ECC 32GB、1 x 32GB、DDR5、4800MHz、ECC 32GB、2 x 16GB、DDR5、4800MHz、ECC 64GB、1 x 64GB、DDR5、4800MHz、ECC 64GB、2 x 32GB、DDR5、4800MHz、ECC 64GB、4 x 16GB、DDR5、4800MHz、ECC 96GB、6 x 16GB、DDR5、4800MHz、ECC 128GB、1 x 128GB、DDR5、4800MHz、ECC 128GB、2 x 64GB、DDR5、4800MHz、ECC 128GB、4 x 32GB、DDR5、4800MHz、ECC 128GB、8 x 16GB、DDR5、4800MHz、ECC 192GB、6 x 32GB、DDR5、4800MHz、ECC 192GB、12 x 16GB、DDR5、4800MHz、ECC 256GB、1 x 256GB、DDR5、4800MHz、ECC 256GB、2 x 128GB、DDR5、4800MHz、ECC 256GB、4 x 64GB、DDR5、4800MHz、ECC 256GB、8 x 32GB、DDR5、4800MHz、ECC 256GB、16 x 16GB、DDR5、4800MHz、ECC 384GB、6 x 64GB、DDR5、4800MHz、ECC 384GB、12 x 32GB、DDR5、4800MHz、ECC 512GB、2 x 256GB、DDR5、4800MHz、ECC 512GB、4 x 128GB、DDR5、4800MHz、ECC 512GB、8 x 64GB、DDR5、4800MHz、ECC 512GB、16 x 32GB、DDR5、4800MHz、ECC 768GB、6 x 128GB、DDR5、4800MHz、ECC 768GB、12 x 64GB、DDR5、4800MHz、ECC 1 TB、4 x 256GB、DDR5、4800MHz、ECC 1 TB、8 x 128GB、DDR5、4800MHz、ECC 1 TB、16 x 64GB、DDR5、4800MHz、ECC 1.5 TB、6 x 256GB、DDR5、4800MHz ECC 1.5 TB、12 x 128GB、DDR5、4800MHz、ECC 2 TB、8 x 256GB、DDR5、4800MHz、ECC 2 TB、16 x 128GB、DDR5、4800MHz、ECC 3 TB、12 x 256GB、DDR5、4800MHz、ECC 4 TB、16 x 256GB、DDR5、4800MHz、ECC CPUあたり8個のメモリー チャネルに16個のDIMMスロット メモリーはチャネルあたり2個のDIMMを搭載した構成で4400MHz以下 (CPU依存) までクロック ダウン
ブート ドライブ[1, 5]	M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40 M.2 2280、1TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40 M.2 2280、2TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40 M.2 2280、4TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40

特長	仕様詳細
モデル番号[1]	Dell Precision 7960 Tower
ストレージ コントローラー	内蔵：インテル チップセット6Gb/秒SATAコントローラー、最大8個のSATA HDD/SSD用ポートをサポート。1 x 光学ドライブ用ポート。 インテル vROC SW SATA RAID 0、1、5、10を最大8個のSATAポートでサポート 内蔵インテル チップセット コントローラーは、4個の外向きFlexBayで最大8台のM.2 NVMeドライブ、または2個のDell Ultra-Speed Drive Quad x16 PCIeカードで最大8台のM.2 NVMeドライブをサポートします。 オプション：M.2 NVMe PCIe SSD用インテル vROC Standard SW NVMe RAID 0、1、10オプション（マザーボード アクティベーション キー）（FlexBay、Ultra-Speed Drive Quad x16カード、またはDuo x8カード（0、1））。 RAIDセットあたり最大4台のドライブ。2台のFlexBay NVMe RAIDセット（前面に最大4台のドライブ、背面のFlexBayに最大4台のドライブ）をサポート。 オプション：インテル vROC Premium SW NVMe RAID 0、1、5、10オプションでRAID 5を追加。 オプション：MegaRAID 9660 SATA/SAS HW RAIDコントローラー。RAID 0、1、5、10。 前面FlexBayで最大10台のSATA/SASドライブまたは最大4台のM.2 NVMeドライブをサポート。 オプション：MegaRAID 9540 SATA/SAS RAIDコントローラー。RAID 0、1、10。最大8台のSATA/SASドライブをサポート
ケース カラー	Dellスタンダード ブラック
生産性ソフトウェア[1]	Microsoft Office Home and Business 2021 Microsoft Office Professional 2021 - Commercial Dell Optimizer for Precision
アクシデンタル ダメージサービス	3年間のアクシデンタル ダメージ サービス 4年間のアクシデンタル ダメージ サービス 5年間のアクシデンタル ダメージ サービス
シャーシ	フルサイズのタワー - 19インチ ラック マウント キットを利用可能（5Uラック スペースを使用）
ポート	前面： 2 x USB 3.2 Gen 1ポート USB 3.2 Gen 2 Type-Cポート（PowerShare対応） USB 3.2 Gen 2 Type-Cポート ユニバーサル オーディオ ポート SDカード スロット 背面： 3 x USB 3.2 Gen 2 Type-Cポート 2 x USB 3.2 Gen 1ポート USB 3.2 Gen 1ポート（Smart Power On対応） Ethernet LANポート(RJ45)、1GBE Ethernet LANポート(RJ45)、10GBE ライン出力ポート シリアル ポート 2 x PS2ポート
光学ドライブ	8x DVD-ROM 9.5mm光学ドライブ 8x DVD+/-RW 9.5mm光学ドライブ 16x DVD+/-RWハーフ ハイト光学ドライブ
スロット	2 x フル ハイトGen5 PCIe x16スロット 2 x フル ハイトGen4 PCIe x16スロット 2 x フル ハイトGen4 PCIe x8スロット 2 x フル ハイト、ハーフ レングスGen4 PCIe x8スロット（x4として配線） 8 x 外向き（4 x 前面、4 x 背面）ドライブ ベイ（光学ドライブ構成） 10 x 外向き（6 x 前面、4 x 背面）ドライブ ベイ（光学ドライブ構成なし）、最大8台のM.2 NVMeドライブ（4 x 前面、4 x 背面）
アドイン カード	インテル® イーサネット・ネットワーク・アダプターX710GBE NICカード インテル® イーサネット・ネットワーク・アダプターi225 2.5GBE NICカード ThunderboltTM 4 PCIeカード Dell Precision Ultra-Speed Drive Quad (x16)およびDuo (x8) PCIeカードは、それぞれ最大4台および2台のM.2 NVMeドライブ（アクティブ冷却方式）に対応 Broadcom MegaRAID 9540 SATA/SAS RAIDコントローラー Broadcom MegaRAID 9660 SATA/SAS HW RAIDコントローラー（前面FlexBayで最大4台のM.2 NVMeドライブもサポート）。 Qualcomm® WCN6856-DBS Wi-Fi 6E、Bluetooth 5.3ワイヤレスLANカード USB 3.1 PCIeカード
寸法	米国 高さ：16.96インチ/17.09インチ（ゴム製脚部取り付け時）幅：8.58インチ 奥行き：21.19インチ/22.41インチ（ロック構造取り付け時） 重量：最大：82.82lb標準：52.50lb最小：46.39lb その他の国と地域 高さ：430.70mm/434.20mm（ゴム製脚部取り付け時） 幅：218.00mm 奥行き：538.30mm/569.15mm（ロック構造取り付け時） 重量：最大：37.56kg、標準：23.81kg、最小：21.04kg
オーディオ およびスピーカー[1]	Realtek ALC3246-CGT内蔵スピーカー
ワイヤレス	Qualcomm® WCN6856-DBS、2x2 MIMO、3571Mbps、2.4GHz/5GHz/6GHz、Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)、Bluetooth 5.2
電源装置	1100W（AC入力電圧AC108～180V）、1400W（入力電圧AC181～240V） – 電力変換効率90%（80PLUS Gold認定） 1500W（AC入力電圧AC108～180V）、2200W（入力電圧AC181～240V） – 電力変換効率90%（80PLUS Platinum認定） 1500W/2200W PSUはC19 ACコードを使用し、20A回路(115V)または220V回路が必要 外部アクセス可能/取り外し可能/ロック可能
規制[9, 12]	製品の安全性、EMCと環境データシート： https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental Dellの法令遵守のホーム ページ： https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/regulatory-compliance Dellと環境： https://www.dell.com/en-sg/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability/sustainable

特長	仕様詳細
モデル番号[1]	Dell Precision 7960 Tower
ハードウェア セキュリティ	Kensingtonセキュリティケーブル スロット パッドロック ループ シャーシ ロックのサポート - コイン ロッカー シャーシ イントルージョン スイッチ 外向き前面および背面ストレージFlexBay用のロック可能ベゼル（オプション） TPM 2.0専用ハードウェア
セキュリティ ソフトウェア	McAfee® Small Business Security 30日間無料試用版 McAfee® Small Business Security 12か月サブスクリプション McAfee® Small Business Security 36か月サブスクリプション Dell Encryption Personal Dell Encryption Enterprise Dell Encryption External Media Dell Bitlocker Manager Dell SafeGuard and Response VMware Carbon Black Endpoint Standard
保証[9、10]	リモート診断後のハードウェア サービス（オンサイト/出張サービス）を含む3年間の基本保証 リモート診断後のハードウェア サービス（オンサイト/出張サービス）を含む4年間の基本保証 リモート診断後のハードウェア サービス（オンサイト/出張サービス）を含む5年間の基本保証 3年間のProSupport（翌営業日対応のオンサイト サービス付き） 4年間のProSupport（翌営業日対応のオンサイト サービス付き） 5年間のProSupport（翌営業日対応のオンサイト サービス付き） 3年間のProSupport Plus for Client（翌営業日対応オンサイト サービス付き） 4年間のProSupport Plus for Client（翌営業日対応オンサイト サービス付き） 5年間のProSupport Plus for Client（翌営業日対応オンサイト サービス付き）
構成サービス	出荷時イメージのロード BIOSのカスタマイズ ハードウェアのカスタマイズ 資産のタグ付けとレポート作成
推奨周辺機器	マウス： 3Dconnexion SpaceMouse Wireless ケーブル、ドングル、アダプター： Dell製アダプター - DisplayPort - HDMI 2.0 (4K) オーディオ ヘッドセット： Dell Proワイヤレス ヘッドセット - WL5022 ディスプレイ： Dellデジタル ハイエンド シリーズ27モニター - U2722D Dellデジタル ハイエンド シリーズ32 HDR PremierColorモニター - UP3221Q キーボード： Dell Premierマルチデバイス ワイヤレス キーボードおよびマウス - KM7321W Webカメラ： Dellデジタル高解像度Webカメラ - WB7022

1. サービスは地域によって異なる場合があります。一部のアイテムは製品導入後に提供される場合があります。詳細については、www.dell.com/supportで公開されているテクニカル ガイドブックをご覧ください。
2. システム メモリーとグラフィックス：システム メモリーの容量やその他の要因によって、大量のシステム メモリーがグラフィックス処理に割り当てられることがあります。
3. 4GB以上のシステム メモリー機能：4GB以上のシステム メモリーを使用するには、64ビットのオペレーティング システムが必要です。
4. 特定バージョンのMicrosoft Windowsでは、一部のBluetooth 4.2機能がサポートされていない場合があります。
5. ストレージ オプション：1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と操作環境により異なり、記載された数値より小さくなることがあります。
6. TPMは一部の地域で利用できます。
7. 絶対：Dellが提供するものではありません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、www.lojackforlaptops.comの契約条件をご覧ください。
8. 特定の国/地域における登録評価と参加状況については、www.epeat.netをご覧ください。
9. ハードウェア限定保証：ハードウェア限定保証についての情報が文書で必要な場合は、Dell USA, L.P.までお問い合わせください（宛先：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682）。またはwww.dell.com/warrantyをご覧ください。
10. リモート診断後のオンサイト サービス：リモート診断では、オンライン/電話で技術スタッフが問題の原因を特定します。お客様にシステムを開けて内部の作業を行っていただくことがあります。また、セッションが複数回または長時間に及ぶ場合があります。問題がハードウェア限定保証（www.dell.com/warrantyをご覧ください）の対象で、リモートでは解決できなかった場合は、技術者の派遣やパーツの送付を行います。これは、通常はリモート診断の完了後、1営業日以内に行われます。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。また、その他の条件が適用される場合もあります。
11. Dellのサービス：Dellのサービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、www.dell.com/servicedescriptionsをご覧ください。
12. すべての宣言や認証については、製品サポート情報の「マニュアル」セクションにあるDellの規制および環境データシートをご覧ください(www.dell.com/support/home/us/en/19)。