



# 本来の可能性を 解放つ。

Dell Precision 7875 Tower

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\*

# 目覚ましいスピードで 生産性を向上。



## 優れたパフォーマンス

最大 96 コアを搭載した最新の AMD Ryzen™ Threadripper Pro プロセッサを使用し、お客様の用途に対して驚異的なパフォーマンスを発揮します。7875 Tower には、最大 2 枚の 300W グラフィックカード、56TB のストレージ、2TB の DDR5 メモリーが搭載されています。

## ミッション クリティカルな信頼性

独立系ソフトウェアベンダーがすべての Dell Precision ワークステーションのテストと認定を行い、信頼性の高いパフォーマンスが保証されています。また、メモリー関連のエラーを減らすために、広く使用されている当社の Reliable Memory Technology Pro ソフトウェアと ECC メモリーを搭載しています。

## 強化されたセキュリティ

業界屈指の安全性を誇るビジネス向け PC として、フリートの攻撃対象領域を減らします\*。厳格なサプライチェーン管理で初回起動時からパソコンの安全性を確保し、同時に優れたハードウェアセキュリティで使用中もデバイスの保護状態を維持します。

# Dell Optimizer for Precision

Dell Optimizer は、ユーザーのワークスタイルを学習して適応できる AI ベースの最適化ソフトウェアです。アプリケーションとデバイスのパフォーマンス、パソコンと周辺機器のバッテリー持続時間、オーディオとビデオの設定、プライバシーをすべて、作業中にバックグラウンドで自動的に最適化します。



## 日常業務の生産性を最大 28% 向上<sup>1</sup>

アプリケーション最適化機能で、希望のアプリケーションを使用してパフォーマンスを向上させる方法を分析し、タスクを効率的に処理できるようにします。

## 消費電力を最大 18% 節約可能<sup>2</sup>

電力最適化機能で、パフォーマンスを落とすことなくエネルギーを節約して、最大限の効率性を達成できます。温度管理設定でパソコンを静音モードに設定すると、電力を節約できます。デフォルトモードと比較した場合、最大 2.4 ワットの電力節約が可能になります\*。

## 2 倍高速なネットワーク パフォーマンス<sup>1</sup>

ネットワーク最適化機能では、データとビデオの高速ダウンロードを可能にする世界初の同時マルチネットワーク接続<sup>3</sup>を提供し、利用できる最適なネットワーク<sup>4</sup>に接続します。

## パーソナライズされたインサイトへのアクセス

当社の分析機能では、システムのバッテリー、ストレージ、CPU、メモリの動作を分析し、システムの信頼性と問題の履歴を確認することで、パソコンの使用率を監視します。

## オーディオ機能の強化

Intelligent Audio は、周囲の雑音を感じ取り、不要なサウンドを取り除いて会議体験を向上させます。音声品質が低い場合はアラートを発し、ユーザーとすべての会議参加者に優れたコラボレーション体験を提供します。

## インテリジェントエコシステム

Dell Display Manager と Dell Peripheral Manager の統合により、お使いの Dell 製モニターと周辺機器を簡単にペアリングして管理できます。

▶ [ここをクリックして Dell Optimizer の詳細を見る](#)

1. Dell Latitude 9430 ノートパソコンと OptiPlex 7400 オールインワンデスクトップパソコンでパソコンのパフォーマンスベンチマークを実行した Principled Technologies のレポート『Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer』（2023 年 6 月）に基づきます。

2. Dell Optimizer の電源モジュール内で電力とパフォーマンスをテストした Dell の社内調査に基づきます。2022 年 11 月発行のホワイトペーパー (<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>)

3. 信号強度、チャネルの混雑状態、ルーターのタイプなどに基づき、最適なネットワークが選択されます。ユーザー認証情報に基づき、ネットワークの候補が提示されます。

4. 信号強度、チャネルの混雑状態、ルーターのタイプなどに基づき、最適なネットワークが選択されます。ユーザー認証情報に基づき、ネットワークの候補が提示されます。

# デル・テクノロジーの Dell Precision ワークステーションの中で最大数のコアを搭載可能<sup>1</sup>。

## インテリジェントなパフォーマンス

- 最大 96 コアの AMD Ryzen Threadripper Pro プロセッサー
- 最大 2 枚の 300W（またはシングル 500W トリプルワイド）NVIDIA または AMD グラフィックカード
- 最大 56TB のストレージ
- 2TB の 4800MHz DDR5 メモリー
- AI を活用した Dell Optimizer for Precision ソフトウェアでワークステーションのパフォーマンスを最適化する方法を学習

## 複数のセキュリティレイヤーでワークスペースを保護

- オフホスト BIOS とファームウェアの検証
- 前面にあるためアクセスしやすく、ロックと取り外しも可能なストレージ
- 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
- セキュリティ ケーブル スロット
- TPM 2.0/ControlVault を使用してエンドユーザー 資格情報の保存と処理を行う専用セキュリティ チップ

### FlexBay

前面アクセス可能でロック可能なストレージベイ。

### 前面ポート

ユニバーサル オーディオ ジャック  
2 x USB 3.2 Gen1 (5Gb/s) Type A  
2 x USB 3.2 Gen2 (10Gb/s) Type C  
SD カードリーダー

### 優れたエアフロー

六角形パターンの前面グリルで優れたエアフローを提供します。



### 高度な熱設計

### 背面ポート

2 x PS2 (オプション) - 有線キーボードおよびマウス用  
シリアル (オプション)  
音声ライン出力  
2 x LAN ポート (RJ45)、1 x 1Gb、1 x 10Gb  
3 x USB 3.2 Gen1 (5Gb/s) Type A  
3 x USB 3.2 Gen2 (10Gb/s) Type C

### 極めて高い拡張性

6 つの拡張スロットで、システムを拡張してワークロードに対応できます。



## 信頼性

- Error Correcting Code (ECC) メモリー
- Reliable Memory Technology Pro
- ISV 認定

## サステナビリティ

- 一部の梱包材や製品コンポーネントには、リサイクル素材が使用されています。

▶ [ここをクリックすると、Dell Precision 7875 Tower の 360 度ビューを表示できます。](#)



# Dell Precision 7875 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](https://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 製システムとシームレスに連携するよう、設計、テスト、および認定を行っています。当社では、生産性とコラボレーションに関するあらゆるソリューションを提供しています。



**Dell デジタル ハイエンド シリーズ 27 インチ  
4K USB-C ハブ モニター | U2723QE**

鮮やかな色彩とコントラストが特長の 27 インチモニター。業界初の IPS Black テクノロジーと接続ハブを搭載し、生産性を最大限に高めることができます<sup>1</sup>。



**Dell デジタル ハイエンド シリーズ 32 インチ  
HDR PremierColor モニター | UP3221Q**

2K ミニ LED 直下型バックライト調光ゾーンを備えた世界初のプロフェッショナル向けモニターで HDR 表示が可能<sup>2</sup>。



**Dell デュアル モニター アーム | MDA20**

簡単に設置できる Dell デュアル モニター アーム - MDA20。モニターとシステムに対応した包括的なマウンティングソリューションです。



**Dell デジタル高解像度 Web カメラ | WB7022**

大型 4K Sony STARVIS<sup>™</sup> CMOS センサーと AI 自動フレーミングで画像を最適化する、強力かつインテリジェントな 4K Web カメラが、より優れたビデオ会議体験をお届けします。



**Dell 会議用スリム サウンドバー | SB522A**

世界初となる Microsoft Teams 認定の AI ノイズキャンセリング機能付きサウンドバーを使用すれば、会話に集中できます<sup>3</sup>。



**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プレミアムなフルサイズ キーボードとスリキリしたデザインのマウスのセットです。ショートカットをプログラムでき、バッテリーは 36 か月持続します<sup>4</sup>。



**HTC VIVE Pro 2 - VR ヘッドセット**

PC-VR を実現する次世代レベルのグラフィックとサウンド。目的に特化した実用的な人間工学設計により、スムーズで快適な没入感をお届けします。



**3Dconnexion SpaceMouse Enterprise |  
3DX-700056**

3Dconnexion がこれまでに製作した中で最も人間工学に基づいて設計された製品で、比類のない 3D ナビゲーション エクスペリエンスを生み出すことができます。

▶ [新しい働き方のためのソリューションを見る](#)

1. Dell による同等モニターへの分析 (2020 年 6 月) に基づきます。  
2. 公開データを用いた Dell の分析 (2020 年 7 月) に基づきます。  
3. 「最もインテリジェント」という記述は、Dell 会議用スリムサウンドバーが、AI ノイズキャンセリング機能を搭載した唯一の Microsoft Teams 認定サウンドバーであることに基づいています。Microsoft Teams 認定サウンドバーの比較分析 (2022 年 8 月) に基づきます。  
4. 使用状況モデルから算出したバッテリー持続時間の Dell の分析 (2020 年 11 月) に基づきます。結果は、使用状況や条件に応じて異なる場合があります。

## 特長

## 仕様詳細

モデル番号<sup>1</sup>

Dell Precision 7875 Tower

プロセッサ オプション<sup>1</sup>

AMD<sup>®</sup> Ryzen™ Threadripper™ Pro 7995WX、96 コア、192 スレッド、2.50 GHz ~ 5.15 GHz、350 W  
 AMD<sup>®</sup> Ryzen™ Threadripper™ Pro 7985WX、64 コア、128 スレッド、3.20 GHz ~ 5.10 GHz、350 W  
 AMD<sup>®</sup> Ryzen™ Threadripper™ Pro 7975WX、32 コア、64 スレッド、4.0 GHz ~ 5.35 GHz、350 W  
 AMD<sup>®</sup> Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX、24 コア、48 スレッド、4.20 GHz ~ 5.35 GHz、350 W  
 AMD<sup>®</sup> Ryzen™ Threadripper™ Pro 7955WX、16 コア、32 スレッド、4.50 GHz ~ 5.35 GHz、350 W  
 AMD<sup>®</sup> Ryzen™ Threadripper™ Pro 7945WX、12 コア、24 スレッド、4.70 GHz ~ 5.35 GHz、350 W

オペレーティング システム<sup>1</sup>

Windows 10 22H2  
 Windows 11 SV1  
 Windows 11 SV2  
 Ubuntu<sup>®</sup> 22.04 LTS、64 ビット  
 Ubuntu<sup>®</sup> 20.04 LTS、64 ビット  
 Red Hat<sup>®</sup> Enterprise Linux<sup>®</sup> 9.3

メモリー オプション<sup>1, 2, 3</sup>

16 GB : 1 x 16 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 32 GB : 2 x 16 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 64 GB : 4 x 16 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 64 GB : 2 x 32 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 128 GB : 8 x 16 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 128 GB : 4 x 32 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 256 GB : 8 x 32 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 256 GB : 4 x 64 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 512 GB : 8 x 64 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 512 GB : 4 x 128 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 768 GB : 6 x 128 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 1024 GB : 8 x 128 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 1024 GB : 4 x 256 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 1536 GB : 6 x 256 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 2048 GB : 8 x 256 GB、DDR5、4800 MT/s、ECC  
 8 x DIMM スロット : スロットあたり最大 256 GB  
 最大速度 : 4800 MT/s、ECC と 5200 MT/s、ECC (5600 モジュールでサポート)  
 最大容量 : 2 TB

## 電源

1350 W Platinum 内蔵電源供給ユニット (C20 インレット)  
 1000 W Platinum 内蔵電源供給ユニット (C14 インレット)

グラフィックス<sup>1, 13</sup>

NVIDIA :  
 NVIDIA<sup>®</sup> RTX™ 6000 Ada、48 GB DDR6  
 NVIDIA<sup>®</sup> RTX™ 5000 Ada、24 GB GDDR6 - (発売後に利用可能)  
 NVIDIA<sup>®</sup> RTX™ 4000 Ada、20 GB GDDR6 - (発売後に利用可能)  
 NVIDIA<sup>®</sup> RTX™ 2000 Ada、12 GB GDDR6 - (発売後に利用可能)  
 NVIDIA<sup>®</sup> RTX™ A6000、48 GB GDDR6  
 NVIDIA<sup>®</sup> RTX™ A4000、16 GB GDDR6  
 NVIDIA<sup>®</sup> RTX™ A2000、12 GB GDDR6  
 NVIDIA<sup>®</sup> T1000、8 GB DDR6  
 NVIDIA<sup>®</sup> T400、4 GB DDR6  
 AMD :  
 AMD Radeon™ Pro W7900、48 GB GDDR6 - (発売後に利用可能)  
 AMD Radeon™ Pro W7700、16 GB GDDR6 - (発売後に利用可能)  
 AMD Radeon™ Pro W7600、8 GB GDDR6  
 AMD Radeon™ Pro W7500、8 GB GDDR6  
 AMD Radeon™ Pro W6400、4 GB GDDR6  
 AMD Radeon™ Pro W6300、2 GB GDDR6

注 : Dell Precision 7875 Tower は、内蔵グラフィックス機能を搭載していません。ディスプレイ出力には専用グラフィックスカードが必要です。

## 生産性ソフトウェア

Microsoft Office Home and Business Commercial  
 Microsoft Office 2021 Professional Commercial  
 Dell Optimizer for Precision

## ワイヤレス

Qualcomm WCN6856-DBS、2x2 MIMO、3571 Mbps、2.4 GHz/5 GHz/6 GHz、Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)、Bluetooth 5.3 ワイヤレスカード

## ストレージ オプション

12 TB、7200 RPM、3.5 インチ、SATA、HDD  
 8 TB、7200 RPM、3.5 インチ、SATA、HDD  
 4 TB、7200 RPM、3.5 インチ、SATA、HDD  
 2 TB、7200 RPM、3.5 インチ、SATA、HDD  
 1 TB、7200 RPM、3.5 インチ、SATA、HDD  
 2.4 TB、10000 RPM、2.5 インチ、SAS Enterprise Drive、HDD  
 1.2 TB、10000 RPM、2.5 インチ、SAS Enterprise Drive、HDD  
 600 GB、15000 RPM、2.5 インチ、SAS Enterprise Drive、HDD  
 M.2 2280、4 TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス 40  
 M.2 2280、2 TB、PCIe NVMe Gen 4 x4、SSD、クラス 40  
 M.2 2280、1 TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス 40  
 M.2 2280、512 GB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス 40  
 M.2 2280、1 TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SED、クラス 40  
 M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen 4 x4、SED、クラス 40  
 M.2 2230、256 GB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス 35  
 M.2 2230、256 GB、PCIe NVMe Gen4 x4、SED、クラス 35

光学ドライブ  
オプション

光学ドライブなし  
 8x DVD-ROM 9.5 mm 光学ドライブ  
 8x DVD+/-RW 9.5 mm 光学ドライブ  
 16x DVD+/-RW ハーフハイット光学ドライブ

## 特長 仕様詳細

### ポートおよびスロット

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  
ヘッドセット (ヘッドホンおよびマイクのコンボ) ポート

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)  
LAN ポート (RJ45, Ethernet ポート)、1 GbE  
LAN ポート (RJ45, Ethernet ポート)、10 GbE  
ライン出力ポート  
シリアル ポート (オプション)  
2 x PS2 ポート (オプション)

拡張：  
1 x フルハイット Gen5 PCIe x16 スロット  
フルハイット Gen4 PCIe x16 スロット  
2 x フルハイット Gen4 PCIe x8 スロット  
フルハイット Gen5 PCIe x8 スロット  
フルハイット Gen4 PCIe x8 スロット (x4 電気)

SATA：  
2 x 3.5 インチ /2.5 インチ ハードドライブ用 SATA 3.0 スロット  
2 x 外部向けストレージ FlexBay 用 SATA 3.0 スロット  
光学ドライブ用 SATA 3.0 スロット

M.2：  
2 x PCIe NVMe Gen4 SSD 用 M.2 2230/2280 スロット  
2 x 外部向け PCIe NVMe Gen4 ストレージ FlexBay 用 M.2 2230/2280 スロット  
SD カードスロット (前面)

### オーディオ

Realtek オーディオ コントローラー、ALC3246  
1 x 内蔵スピーカー

### 寸法

**米国**  
高さ：442.70 mm (17.42 インチ) /446.60 mm (17.58 インチ)、ゴム製の台座部分を含む  
幅：172.60 mm (6.79 インチ) /176.50 mm (6.94 インチ)、ゴム製の台座部分を含む  
奥行き：465.00 mm (18.30 インチ) /487.50 mm (19.19 インチ)、ロック構造部分を含む  
**重量**：最大：25.57 kg (56.34 lb) 最小：18.34 kg (40.39 lb)

**その他の国と地域**  
高さ：442.70 mm (17.42 インチ) /446.60 mm (17.58 インチ)、ゴム製の台座部分を含む  
幅：172.60 mm (6.79 インチ) /176.50 mm (6.94 インチ)、ゴム製の台座部分を含む  
奥行き：465.00 mm (18.30 インチ) /487.50 mm (19.19 インチ)、ロック構造部分を含む  
**重量**：最大：25.57 kg (56.34 lb) 最小：18.34 kg (40.39 lb)

### セキュリティ

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 VMW Carbonblack Endpoint Standard  
SafeBIOS  
Secure Supply Chain (旧 D-Pedigree)

### 保証<sup>9, 10</sup>

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)

### アクシデンタル デメージ サービス

3 年間のアクシデンタル デメージ サービス  
4 年間のアクシデンタル デメージ サービス  
5 年間のアクシデンタル デメージ サービス

### 規制<sup>8, 12</sup>

製品の安全性、EMC と環境データシート  
Dell の法令遵守のホームページ  
Dell と環境

\* IDC Workstation Tracker (2023 年第 2 四半期) に基づきます。

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](http://www.dell.com/support) で公開されているオーナーズ マニュアルをご覧ください。
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。実際の容量はブロードされた内容と操作環境によって異なり、記載された数値より小さくなる場合があります。
6. TPM は一部の地域で利用できます。
7. Computrace：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](http://www.lojackforlaptops.com) の約款をご参照ください。
8. 特定の国における登録評価と参加状況については、[www.epeat.net](http://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 U.S.A. LP. 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](http://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](http://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 営業日以内に内行われます。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があります。
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/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions) 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](http://www.dell.com/support/home/us/en/19))