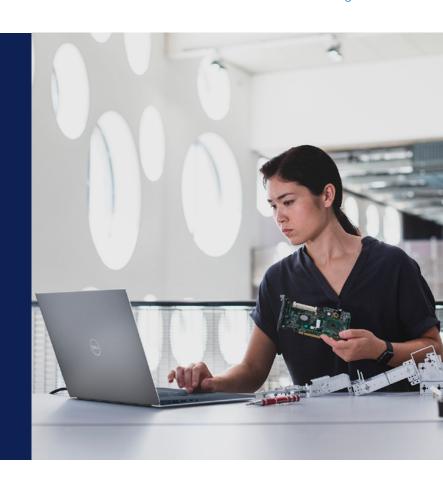


Dell Precisionワークス テーション

世界No.1のワークステーション ブランド¹ デル・テクノロジーズのPCは、世界トップクラスのセキュリティ²と管理しやすさ²も誇っています。

情熱を後押 しするDell Precision





可能性を解き放つ

Dell Precisionは25年以上にわたり、汎用性に優れた設計、非常に高いパフォーマンス、信頼性により、非常に要求の厳しいアブリケーションに使用されてきました。受賞歴のある映画制作者/アニメーターから、最先端の設計技師/エンジニア、データサイエンティスト、VR開発者まで、Dellの幅広いポートフォリオでは、ユーザーの情熱、目的、クリエイティブな専門技術を後押しするよう、ワークステーションをカスタマイズできます。

詳細はこちら: Dell.com/Precision

業務に適したワークステーションをお探しですか?

ワークフローやユース ケースなど、お客様固有の条件に基づいて最適なシステム設定を確認できる対話型ツール、ワークステーション アドバイザーをご利用ください。



Dellならではの 強み

Dell Precisionシリーズは、大きなアイデアを実現するために必要な機能を備えています。



インテリジェントなパフォーマンス

Dell Precisionは、新しいAI Boostテクノロジーとより高速な統合グラフィックスを搭載した、新しいインテル®Core™Ultraプロセッサーにより、最大限のパフォーマンスを提供します。CPU、NPU、GPUを組み合わせて優れた処理効率を達成しています。プさらに、最新のインテルCore第14世代プロセッサー、インテルXeonプロセッサー、AMD Threadripper PROプロセッサーを搭載しているため、広範なワークロードに対応して最適な処理能力を提供できます。NVIDIAおよびAMDのプロ仕様グラフィックス、大容量のメモリーおよびストレージのオプションを利用して、極めて負荷の高い計算処理や画像処理を行うアプリケーションをサポートできます。さらに、AIベースのパフォーマンス、ソフトウェアとしては業界唯一のDell Optimizer for Precisionが、機械学習を通じてワークステーションを自動的にチューニングするため、最適なパフォーマンスとユーザーエクスペリエンスが得られます。

パフォーマンス テクノロジー

革新的众設計

薄型で軽量、プレミアムデザインの新しいモバイル ワークステーションで、とどまることのないイノベーションを体験してください。これらのデバイスは、InfinityEdge、UHD+、HDR、有機EL、タッチ/ペン ディスプレイなどのオプションを選択できるほか、システムの高速かつ長時間の稼働を可能にする高度な温度管理テクノロジーが採用されています。ラック型ワークステーション、スモールフォーム ファクター、タワー ワークステーションなど複数のフォーム ファクターで提供される独自のデザインで、究極の拡張性を実現しています。さらに、一部のタワー型モデルはFlexBayを採用しているため、パーツを簡単に交換できます。また、マルチチャネルの高度な冷却機能を使用して、優れた静音性と熱伝導性を達成しています。

設計テクノロジー

高度なセキュリティ

業界最高レベルのセキュリティを誇るビジネス向けPC'であり、組織のすべてのデバイスにわたって攻撃対象領域を縮小します。サプライチェーンの厳格な制御を通じて初回起動時からPCを保護するとともに、卓越したハードウェアセキュリティで使用中のデバイスの安全性を確保します。

セキュリティ(一部のシステムのみ)

ワンランク上の 機能



卓越した信頼性

Dellは、独立系ソフトウェア ベンダー(ISV)と協力し、数千時間を費やしてDell Precisionワークステーションを厳格にテストすることで、完璧に最適化されたワークステーションをお届けできます。こうしたソフトウェア パートナーが当社、お客様と協力して、最適なユーザー エクスペリエンスを実現しています。当社のISV認定の詳細については、こちらをご覧ください。

Dell独自のBIOSベースReliable Memory Technology Proは、Error Corrective Code (ECC)メモリーを強化し、シングルビット メモリー エラーを自動修正します。RMT Proは、DIMM上の不良メモリー セクターを識別し、再起動後に再びアクセスされないようにします。これにより、メモリー エラーやブルースクリーンの発生を防ぐことができます。また、DIMMが故障寸前で交換が必要な場合には、ユーザーに警告します。

デル・テクノロジーズのモバイル システムに対してはMIL-SPECテストが実施されており、移動に伴う一般的な磨耗や損傷に耐え得る堅牢性があることが保証されています。また、Dell ProSupport Plusは業界で最も包括的なサービスおよびサポートです。お客様は、高品質の製品と付属するサービスの両方を手に入れることができます。

先端テクノロジーを推進

Dell Precisionワークステーションは、仮想現実/拡張現実コンテンツの作成と、商用レベルの高度な可視化を行うための基盤として活用できます。当社の幅広いVR対応ポートフォリオとデル・テクノロジーズ パートナー プログラムの組み合わせにより、あらゆる企業に、将来を見据えた効率の向上とイノベーションをもたらします。

また、Dell Precisionワークステーションは、機械学習、ディープラーニング、人工知能などのコグニティブテクノロジープラットフォームを導入、管理するための処理能力を備えています。そのため、企業は複雑な問題を解決し、データから実用的なインサイトを得ることができます。Dell Precisionワークステーションは、DellとNVIDIAによるAI Factoryにおいて重要な役割を果たします。



信頼性テクノロジー



Dell Optimizer for Precision

AIベースの最適化ソフトウェアがPCのインテリ ジェンスを強化し、生産性を高めます。



消費電力を最大18%低減1

電力最適化機能で、パフォーマンスを低下させ ることなく電力消費を抑え、効率性を最大限 に高めることができます。温度管理設定でPC 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 モードと比較して、消費電力が 最大2.4ワット低減されます。

Intelligent Privacyがあらゆる場所で保護

ユーザーがPCに近づくとスリープを解除し、離れ るとPCをロックするプレゼンス検出テクノロジー で、迅速な作業開始を可能にしつつ、機密 データを保護します。

ネットワーク パフォーマンスを2倍に高速化2

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、世界でも最 初の同時マルチネットワーク接続3を提供し、 利用できる最適なネットワークなに接続します。

高品質のオーディオでコラボレーション作 業を円滑化

Intelligent Audioは、周囲の雑音を感知 し、不要な音を除去し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。

パーソナライズされたインサイトへのアクセス

当社の分析機能は、システムのバッテリー、 ストレージ、CPU、メモリーの動作を分析し、 システムの信頼性と問題の履歴をチェックし て、PCの使用率を監視します。この情報に 基づき、ボトルネックを迅速に特定できます。

インテリジェントなエコシステム

Dell Display Manager 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、管理 できます。

ここをクリックしてDell Optimizerの詳細を見る

ill Optimizerの電力モジュール内で電力消費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。調査結果のホワイトペーパーは2022年11月に発行されています(https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/bus

dell-optimizer-a-case-study.pdf)。
Dell Latitude 9430ノートパワンとOptiPlez 7400オールインワンデスがトップアにこいて、Dellの委託によりでのパフォーマンス ベンチマーや実施した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。
「関等リルチネット・プト投稿(提称ペースのチーニング)は、ExpressConnectの新しい接続機能です。2つの有限接続またはワイヤレス接続を使用して、データビデオのトラフィックを同時に送受信します。Dellの社内分析に基づきます。
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、最適なネットワーが提供されます。ユーザー資格情報に基づき、ネットワーの候補が提示されます。

画像に関する開示:ダッシュボードの見た目やデザインはモデルごとに異なります。

多様性に不可欠なパフォーマンス ---

Dell Precisionワークステーションは、3Dアニメーションから財務分析まで、あらゆる専門分野で活躍する業界トップクラスのお客様にお使いいただけるように、特別に設計されています。以下のそれぞれの業界で、お客様のワークフローをサポートするうえで、Dell Precisionワークステーションがいかに役立つことができるかご確認ください。

メディアおよびエンターテインメント

Adobe、Avid、Autodesk、その他多くのメディア関係ISVが利用するDell Precisionによって、デジタル コンテンツのワークフローのエキスパートになることができます。

詳細 →

製造およびエンジニアリング

Dell PrecisionでAutodesk、Dassault Systems、ANSYS などのソフトウェアを実行すれば、製品を短期間で市場に投入し、設計を改善し、プロトタイプの数を削減できます。

詳細 →

医療およびライフ サイエンス

GE Healthcare、Barco、Cerner、Epicとの提携により、遠隔医療、EMRシステム、PACSの画像処理が可能です。

詳細 →

石油・ガス業界

ワークステーションと同等の処理能力と、Halliburton、Sclumberger、IHS Markitのサポートを利用できるため、複雑なワークフロー モデルやビッグデータ分析にも容易に対応できます。

詳細 →

政府機関および教育機関

Dell Precisionにより、設計、データ分析、クリエイティブな作業がレベルアップします。

詳細 →

経済および金融サービス

Dell Precisionワークステーションは、金融機関やISVとの提携により、証券取引、財務分析、銀行取引を支えます。

詳細 →

Dell Precision 3000シリーズ モバイル ワークス テーション

薄型軽量でパフォーマンスと信頼性に優れた、手頃な価格のワークステーションです。お客様のスキルに合わせてお使いのテクノロジーをレベルアップしてください。設計、クリエイティブ、Webデザイン、財務分析、Microsoftパワーユーザーに必須のワークステーションです。







Dell Precision 3490

薄型軽量の設計に14インチディスプレイを採用し、モバイルブロードバンドに対応(最新の3000シリーズモバイルワークステーションの全モデル)。外出先でも快適に作業できる優れたモビリティーを提供します。ビジネスアプリケーションを利用し、TeamsやZoomでコラボレーションするパワーユーザー向けに特化して設計されています。新しいインテルCore Ultraプロセッサー(15Wまたは28W)のAI Boost、NVIDIAの新しいエントリーレベルのプロフェッショナル向け専用グラフィックスを利用できます。







Dell Precision 3590

大型の15インチ ディスプレイを備え、より高い拡張性をもたらすストレージ オプションを提供する、パワー ユーザー向けの薄型軽量デバイスです。Al Boost搭載の新しいインテルCore Ultraプロセッサー(15Wまたは28W)、NVIDIAの新しいエントリーレベルのプロフェッショナル向け専用グラフィックスを利用できます。





6

Dell Precision 3591

重要なプロジェクトを強力にサポートする、高性能なエントリーレベルの15インチ モバイル ワークステーション。AI Boost搭載のインテルCore Ultra Hクラス45Wプロセッサーと、統合されたCPU、NPU、GPUが組み込まれています。さらに、最大構成ではNVIDIA RTX 2000 Ada世代のグラフィックスを選択できるため、プロジェクト管理、エンジニアリング、設計のアプリケーションを効率的に実行できます。



Dell Precision 5000シリーズ モバイル ワークス テーション

クリエイティブな作業に集中できる、スタイルと機能の両方に優れた、 処理能力の高いワークステーションです。軽量ながら丈夫なデザイン なので、移動の多いユーザーに最適です。設計、クリエイティブ、その 他の主要なアプリケーションに適しています。









Dell Precision 5490

世界トップクラスのコンパクトさと性能を誇る14インチ モバイル ワークステーション」。モビリティーに優れた14インチのワークステーションであり、精彩にあふれる印象的なデザインの創造を支えます。45WインテルCore Ultraプロセッサーを搭載し、最大構成でNVIDIA RTX 3000を選択可能です。



Dell Precision 5690

高パフォーマンスと美しいデザインが融合した、世界最小クラスの占有スペースを誇る16インチ モバイル ワークステーション²。ゆとりある16:10のディスプレイ、UHD+解像度(最大構成)とPremierColor、高品質なオーディオにより、最適なユーザー エクスペリエンスを実現しています。加えて、インテルCore Ultra 45Wプロセッサーと、最大構成で選べるNVIDIA RTX 5000 Adaグラフィックスにより、ユーザーが従来にないレベルの創造性を発揮できるようサポートします。

Dell Precision 7000シリーズ モバイル ワークス テーション

極めて拡張性に優れたモバイルパフォーマンスと信頼性を特長とする モバイルワークステーション。大量のデータセット、設計シミュレーショ ンと分析、レンダリング、VR/AIイニシアティブに対応し、お客様の目的 達成を後押しします。これらのデバイスは、電力、医療、工学、創作 活動の分野に最適です。









Dell Precision 7680

非常に強力な16インチ モバイル ワークステーション 。携行性に優れていながら、デスクトップ並みのパフォーマンスを提供します。このシステムは、パフォーマンスの要件に応じて薄型シャーシまたはパフォーマンスシャーシのいずれかを選択できます。VRやAIの開発までも含め、高負荷の画像処理や計算処理を行うアプリケーションをサポートします。すべてが刷新された7000シリーズ モバイル ワークステーションはモバイルブロードバンドにも対応しており、卓越したモビリティーを提供します。

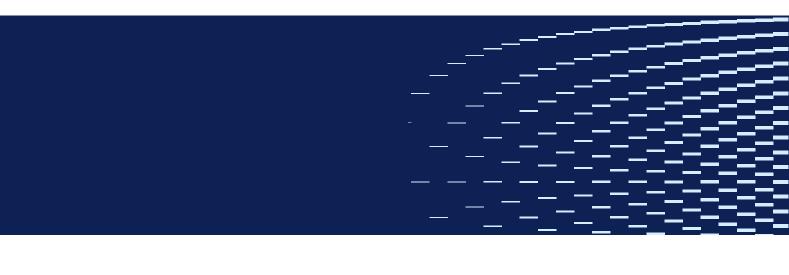






Dell Precision 7780

VRとAIに対応した、当社でも有数の性能を備えたモバイルワークステーション¹。アプリケーションのパフォーマンスを最大限に発揮し、移動先や自宅でも利用する必要があるユーザーに最適なワークステーションです。 大型の17インチディスプレイを搭載し、細部まで正確な表示が必要なアプリケーションに最適です。











| | DELL PRECISION 3490 | DELL PRECISION 3590 | DELL PRECISION 3591 | DELL PRECISION 5490 |
|--------------------|---|---|--|--|
| 説明 | パワー ユーザー向けに設計された 小型軽量の14インチ ワークステー ション | パワー ユーザーに適したお手頃な価 格のエントリー レベル15インチ ワーク ステーション | 新たなレベルのパフォーマンスをもた らすエントリークラスのワークステー ション | パワフルな薄型軽量の ワークステーション |
| 推奨ユースケース | Office (Excel、PPT)、コラボレーション(Zoom、Teams)、生産性 (Power Bl)などのアプリケーションを 使用するマルチタスクに最適 ユースケース: パワー ユーザー、ハイブリッドワー カー、学生、金融アナリスト | Office (Excel、PPT)、コラボレーション(Zoom、Teams)、生産性 (Power Bl)などのアプリケーションを 使用するマルチタスクに最適 ユースケース: パワー ユーザー、ハイブリッドワーカー、学生、金融アナリスト | データサイズが中程度の2D CAD/ データサイズが小さい3D CAD、 CAM、大きなExcelファイル、コンパ イラーを扱う場合に最適 ユースケース: アーキテクト、エンジニア、ソフトウェア 開発者、CAD担当者 | グラフィック デザイン、アニメーション、ビデオ、写真編集、CAD、CAMに最適 ユース ケース: アーキテクト、エンジニア、ビデオ編集者、アニメーター、フォトグラファー、グラフィック デザイナー |
| プロセッサー (最大) | インテル [®] Core [™] Ultra 9 185H、 vPro [®] 、45W、16 (6P+8E+2LPE) コア | インテル [®] Core™ Ultra 7 165H、 vPro [®] 、28W、16 (6P+8E+2LPE) コア | インテル [®] Core™ Ultra 9 185H、 vPro [®] 、45W、16 (6P+8E+2LPE) コア | インテル [®] Core [™] Ultra 9 185H、 vPro [®] 、45W、16 (6P+8E+2LPE)コア |
| グラフィック カード (最大) | NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4GB) | NVIDIA [®] RTX™ 500 Ada (4GB) | NVIDIA RTX™ 2000 Ada (8GB) | NVIDIA RTX™ 3000 Ada (8GB) |
| メモリー(最大) | 64GB、DDR5 5600MT/s(ECC 非対応) | 64GB、DDR5 5600MT/s(ECC 非対応) | 64GB、DDR5 5600MT/s(ECC 非対応) | 64GB、LPDDR5x 7467MT/s(ECC 非対応) |
| ストレージ(最大) | 2TB | ЗТВ | 4TB | 4TB |
| ディスプレイ (最大) | 14インチ16:9ブルHD、 PremierColor。 タッチ対応およびComfortView Plusオブション | 15.6インチ16:9フルHD、 PremierColor、タッチ対応および ComfortView Plus (オブション) | 15.6インチ16:9フルHD、 PremierColor、タッチ対応および ComfortView Plus(オプション) | 14インチInfinityEdge 16:10ディスプレイ(QHD+)、PremierColor、タッチおよびペン対応、ComfortView Plus (オブション) |
| カメラ(最大) | 1080p フルHD HDR IR、プレゼン ス検出とIntelligent Privacyによる 迅速なサインイン | 1080p フルHD HDR IR、プレゼンス 検出とIntelligent Privacyによる 迅速なサインイン | 1080p ブルHD HDR IR、プレゼンス 検出とIntelligent Privacyによる 迅速なサインイン | 720p HD IRカメラ、ブレゼンス検出に よる迅速なサインイン、環境光センサー |
| 幅 | 321.35 mm(12.65インチ) | 357.80 mm (14.09インチ) | 357.80 mm(14.09インチ) | 310.60 mm (12.22インチ) |
| 奥行き | 212 mm (8.35インチ) | 233.30 mm (9.19インチ) | 233.30 mm(9.19インチ) | 210.35 mm (8.27インチ) |
| 高さ | 0.80インチ(20.5 mm)(前面)、 0.87インチ(22.17 mm)(背面) | 0.82インチ(20.80 mm) (前面)、 0.90インチ(22.80 mm) (背面) | 0.89インチ(22.70 mm) (前面)、 0.97インチ(24.70 mm) (背面) | 0.29インチ(7.49mm) (前面)、0.43 インチ(11.09mm) (背面) |
| 最小重量 | 3.06 lb (1.39 kg) | 3.58 lb(1.62 kg) | 3.96 lb (1.79 kg) | 3.30 lb (1.49kg) |









| | DELL PRECISION 5690 | DELL PRECISION 7680 | DELL PRECISION 7780 |
|--------------------|---|---|--|
| 説明 | 優れた拡張性とパフォーマンスを発揮する、占有 スペースが世界最小クラスの16インチ ワークステー ション | 当社製品随一の拡張性を誇る16インチワークステーション(薄型シャーシとパフォーマンスシャーシを選択可能) | 当社製品でも最高レベルの拡張性とディスプレイ サイズ(17インチ)が特長のワークステーション |
| 推奨ユース ケース | グラフィック デザイン、アニメーション、ビデオ、写真 編集、CAD、CAMに最適 | VR/AR/AIアプリケーション、CAEなどの複雑なアプリケーションに最適 | AIアブリケーション、CAEなどの複雑なアブリケーションに最適 |
| | ユースケース: アーキテクト、エンジニア、ビデオ編集者、アニメー ター、フォトグラファー、グラフィック デザイナー | ユースケース: エンジニア、クリエーター、地球物理学者、ゲーム 開発者、科学者、アニメーター、グラフィックデザイナー、負荷の高いコンピューティング アブリケーション | ユースケース: エンジニア、クリエーター、地球物理学者、ゲーム開発者、科学者、アニメーター、グラフィックデザイナー、負荷の高いコンピューティング/グラフィックアプリケーションのユーザー |
| プロセッサー (最大) | インテル [®] Core [™] Ultra 9 185H、vPro [®] 、45W、 16 (6P+8E+2LPE)コア | インテル [®] Core TM i9、vPro [®] 、HX 55W、 24 (8P+16E)コア | インテル [®] Core [™] i9、vPro [®] 、HX 55W、 24 (8P+16E)⊐ア |
| グラフィック カード (最大) | NVIDIA RTX [™] 5000 Ada (16GB) | NVIDIA RTX [™] 5000 Ada (16GB) | NVIDIA RTX [™] 5000 Ada (16GB) |
| メモリー(最大) | 64GB、LPDDR5x 7467MT/s(ECC非対応) | 128GB (CAMM)、64GB (SODIMM)、 5600MT/s(ECC非対応、オブションでECC 対応も選択可能) | 128GB (CAMM)、64GB (SODIMM)、 5600MT/s(ECC非対応、オプションでECC 対応も選択可能) |
| ストレージ(最大) | 8TB | 薄型:8TB パフォーマンス型:12TB | 16TB |
| ディスプレイ (最大) | 16インチ3面InfinityEdge 16:10有機ELディス プレイ(UHD+)、タッチ対応、PremierColor、 ComfortView Plus(オプション) | 16インチ極細ベゼル16:10有機ELディスプレイ、 HDR500、PremierColor、タッチ対応および ComfortView Plus (オプション) | 17.3インチ16:9ディスプレイ、HDR400、 PremierColor、ComfortView Plus (オプション) |
| カメラ(最大) | 1080p フルHD HDR IR、プレゼンス検出と Intelligent Privacyによる迅速なサインイン | 1080p フルHD HDR IR、プレゼンス検出と Intelligent Privacyによる迅速なサインイン | 1080p フルHD HDR IR、プレゼンス検出と Intelligent Privacyによる迅速なサインイン |
| 幅 | 13.92インチ(353.68mm) | 356 mm(14.2インチ) | 398 mm (15.67インチ) |
| 奥行き | 240.33 mm (9.46インチ) | 258 mm(10.18インチ) | 265 mm (10.44インチ) |
| 高さ | 0.80インチ(20.5 mm)(前面)、 0.87インチ(22.17 mm)(背面) | 薄型:0.88インチ(22.30 mm) (前面) 、0.92インチ(23.20 mm) (背面) バフォーマンス型:0.99インチ(25.05 mm) (前面) 、1.03インチ(25.95 mm) (背面) | 1.03インチ(25.95 mm)(前面)、 1.06インチ(26.70 mm)(背面) |
| 最小重量 | 2.03kg (4.46lb) | 薄型: 5.75lb (2.6 kg) パフォーマンス型: 2.67 kg (5.90 lb) | 3.05 kg (6.73 lb) |

3000シリーズ デスクトップ

ご自分のスキルを活かせる、手頃な価格のワークステーションを使って、アイデアを進化させましょう。 ゴンパクト、スモール フォーム ファクター、タワー型デザインから選べるため、スペースに制約があるワークスペースだけでなく、一部のエッジ ユース ケースにもお勧めです。財務、設計、クリエイティブなどのアプリケーションに最適なワークステーションです。







Dell Precision 3280 CFF

3280 CFFは、超スモール フォーム ファクターのワークステーションです。スペースに制約があるワークスペースやエッジ コンピューティング向けに設計されています。小型ながら強力なこのシステムは、最大(7台の)4Kモニター(8Kもサポート)を同時に使用でき、VRにも対応しています。さまざまな設置方法に対応しており、ダストカバーと配線カバーを使って、ほぼあらゆる場所に設置できる柔軟性があります。またこのワークステーションは、データセンターでの設置に適した5UのHyperShelfに最大で7台積載できます。





(O)

Dell Precision 3460 SFF

卓越したパフォーマンスと信頼性を提供する、スモールフォームファクターのワークステーション。スペースに制約のある環境に適しており、HDDとデュアルグラフィックカードをサポートするため拡張性も確保できます。





[M

Dell Precision 3680 Tower

タワー型デザインで、拡張性抜群のワークステーションです。VRやAIのワークロードに対応するパフォーマンスを発揮します。新しい3680は、パフォーマンスを驚異的に高めるUnlimited Turbo Duration機能を搭載しています。この機能を使用すると、125WのCPUで構成されたシステムを、過熱を生じさせることなくピークの動作周波数で持続的に稼働させられます。このテクノロジーを利用可能にするために、技術投資を通じて3680の温度管理テクノロジーを補強しました」。その結果3680は、シングルスレッド処理で世界トップクラスのスピードを誇るワークステーションとなっています。クリエイティブや設計の用途はもちろん、ゲームやVR、負荷の低いAI開発にも最適です。

5000シリーズ タワー

高い処理能力を要するアプリケーション向けの優れた性能を発揮するミッドストリーム タワーで、アイデアをスムーズに表現しましょう。VR、AI対応、データサイエンスの各バージョンをご用意しています。







Dell Precision 5860 Tower

強力なプロセッサーを搭載した革新的なタワー設計で、優れた性能を発揮します。5860 Towerは、1ソケットのアーキテクチャで多数のコア数とハイエンド グラフィックスをサポートするため、そうした条件を満たすPCを必要とする、グラフィックス アプリケーションやデータ集約型のデザイン アプリケーションを扱うプロフェッショナル ユーザーに最適です。FlexBay設計のツールレス シャーシは、拡張性に優れたストレージなど、さまざまなモジュールに対応しています。さらに、革新的なマルチチャネル排熱設計により、負荷が高い処理でも熱がこもることはありません。

7000シリーズ タワー/ラック

生産性を最大限に高める、極めて拡張性に優れたワークステーションです。フルタ ワー設計、および2Uラックが特長で、データ集約型アプリケーションまたはグラフィック 処理の多いアプリケーションに最適です。







Dell Precision 7875 Tower

優れた性能を発揮する7875 Towerで生産性を高めましょう。本製品 は、350W CPUの多数のコア数が必要で、分析、シミュレーション、レン ダリングなど、コンピューティング負荷の高いマルチスレッド アプリケーション を複数使用しているエンジニア、デザイナー、アナリスト、データ サイエン ティストに最適です。12~96コアのAMD Ryzen Threadripper™ PRO (280W)プロセッサー、最大2基のNVIDIAまたはAMD PRO 300Wグラ フィックス、最大56TBのRAID対応ストレージを搭載しています。







Dell Precision 7960 Tower

世界最高クラスの拡張性を備えたタワー ワークステーション1。7960 Towerは、対話型設計、分析、データサイエンス、大規模なデータ セッ トの調査や、人工知能、xRealityなどの最先端のアプリケーション/ワー クロードなど、複雑なアプリケーション環境を運用しているお客様に最適 です。汎用性のある分割シャーシデザインにより、ツールレスで前面から FlexBayにアクセスでき、最大限のストレージ拡張性を提供します。

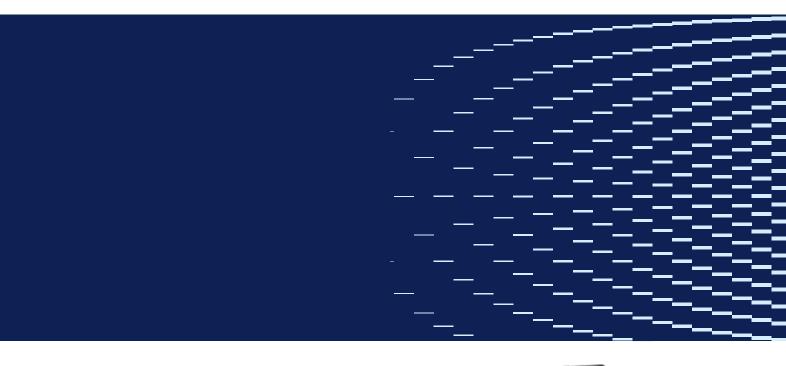






Dell Precision 7960 Rack

世界トップクラスの性能を誇るラックワークステーションであり、産業向け の2Uラック設計で、最高レベルのセキュアなリモート アクセスと極めて高い パフォーマンスを提供します。さらに、Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC)機能により、遠隔ワークステーションの導入、アップ デート、監視、メンテナンスを簡単に実行できます。データセンターのIPを 保護しながら、組織全体でのコラボレーションを実現しましょう。





DELL PRECISION 3280 COMPACT

Tensor Core GPUを搭載した世界最小クラスの ワークステーション。1

- ・コンパクトなウルトラ スモール フォーム ファクター
- ・最大構成でインテル $^{\circ}$ Core $^{\mathsf{TM}}$ i9プロセッサー、24 (8P+16E)コアま で選択可能(パフォーマンス強化型)
- ・最大構成で70W NVIDIA RTX™ 4000 SFF Adaグラフィックス (20GB)まで選択可能
- ・最大8TBのストレージ、RAID 0/1
- ・最大64GB、5600MT/sのDDR5メモリー (ECC対応/非対応)



DELL PRECISION 3460 SFF

高性能で手頃な価格のスモール フォーム ファクター ワークステーション。

- ・スモール フォーム ファクター
- ・最大構成でインテル[®] Core[™] i9 (65W)プロセッサー、24 (8P+16E)コアまで選択可能
- ・最大構成でNVIDIAまたはAMDの70W (1基) または30W (2 基) のグラフィックスまで選択可能
- ・最大20TBのストレージ、RAID 0/1
- ・最大64GB/最大5600MT/sのDDR5メモリー (ECC 対応 / 非対応)



DELL PRECISION 3680 TOWER

シングルスレッドの処理で世界トップレベルの スピードを誇るワークステーション。2

- ・新しいプレミアム空冷ソリューションにより、Unlimited Turbo Duration (125W CPU)、およびパフォーマンス強化(65W CPU)を 利用可能
- ・最大構成でインテル® Core™ i9K (125W)プロセッサー、24 (8P+16E)コアまで選択可能
- ・最大構成でNVIDIAまたはAMDの450Wプロフェッショナル グラ フィックスまで選択可能
- ・最大28TBのストレージ、RAID 0/1/5
- ・最大128GB/最大4400MT/sのDDR5メモリー (ECC 対応 / 非対応)



DELL PRECISION 5860 TOWER

卓越した拡張性を備えたミッドタ

- ・ミッドタワー
- ・インテル® Xeon® (225W)プロセッサー (最大247ア)
- ・最大構成で300WのAMDまたはNVIDIAの グラフィックスまで選択可能
- ・最大56TBのストレージ、RAID 0/1/5/10
- ・最大2TBの4800MT/s DDR5 ECCメモリー



DELL PRECISION 7875 TOWER

Dell製PCに搭載されている単一 CPUで最多のコア数3。

- ・フルタワー
- AMD Ryzen Threadripper[™] PRO (350W) プロセッサー (最大967ア)
- ・最大構成でNVIDIAまたはAMDの70W (1 基) または30W (2基) のグラフィックスまで 選択可能
- ・最大56TBのストレージ、RAID 0/1/5/10
- ・最大2TBの4800MT/s DDR5 ECCメモリー



DELL PRECISION 7960 TOWER

究極の拡張性を備えたパワフルなモ デル。

- ・フルタワー
- ・インテル® Xeon® (350W)プロセッサー (最大567ア)
- ・最大構成で300WのAMDまたはNVIDIAのグラ フィックス4基まで選択可能
- ・最大152TBのストレージ、RAID 0/1/5/10
- ・最大4TBの4800MT/s DDR5 ECCメモリー



DELL PRECISION 7960 RACK 極めて優れたパフォーマンスとセキュリ ティを誇る2Uフォーム ファクター。

- 2Uラック
- ・最大構成でインテル[®] Xeon[®] (350W)プロセッ サー2基(それぞれ最大567ア)まで選択可能
- 最大構成で300WのAMDまたはNVIDIAのグラ フィックス2基まで選択可能
- ・最大128TBのストレージ、RAID 0/1/5/10
- ・最大8TBの4800MT/s DDR5 ECCメモリー

「ウルトラスモールおよびスモール フォーム ファクターのワークステーション分野における競合製品と比較した社内分析(2023年12月)に基づきます。 「競合製品とDellワークステーション製品を対象とした社内調査(2024年1月)に基づきます。

³社内分析(2023年9月)に基づきます。 仕様詳細は、事前の通知な′変更される場合があります。製品の在庫状況は国によって異なります。詳細については、Dellの担当者までお問い合わせください。Copyright[®] 2023 Dell Inc.またはその関連会社。All rights reserved.(不許復製・禁無断転載)。 s、Dell、EMC、Dell EMCはDell Inc.またはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。



Dell Precisionの サステナビリティ

環境に与える影響をさまざまな関係者と協働して低減するための、革新的なテクノロジーとソリューション を提供します。

最大5種類

Precision 3000モバイル ワークステーション(MWS) では、再生カーボン ファイバ、ポストコンシューマー リ サイクル プラスチック、オーシャンバウンド プラスチッ ク、バイオベースのプラスチックなど、最大5種類の リサイクル素材や再生可能素材を使用していま す。¹ 今年出荷されるDell Precision 3490/Dell Precision 3590 MWSでは、バッテリーにリサイクル コバルトを50%使用しています。²

Dell Precision 5690 MWSの設計では、カバーお よび底面カバーにリサイクル アルミニウムを75%、二 酸化炭素排出量を抑えたアルミニウムを25%使用 しています。3

100%

Dell Precisionモバイル ワークステーションの配送 では、100%リサイクル素材または再生可能素材 の梱包材を使用しているほか、複数の注文をま とめるオプションを提供し、梱包と配送で生じる 廃棄物の削減を推進しています。4

ライフサイクル管理

Dell APEXサービスとAsset Recovery Services により、お客様は責任を持ってモダナイズすること も、オーバープロビジョニングを減らし電子廃棄物 を削減することも、スケジュールと予算を守ること も、これまでより簡単になります。パーツの検索お よび交換のプロセスが簡略化され、耐用年数の 終わりまで製品を最大限に活用できます。

こちらで詳細をご確認ください。

最大61%のリサイクル プラスチック

Dell Precisionタワー型ワークステーションの設計に は、循環利用されるITE由来プラスチックを含む、最 大61%のリサイクル プラスチックを使用しています。5 Dell Precision MWSの設計には、バイオベース のプラスチックを含む、最大46%のリサイクル プラス チックを使用しています。6

サステナビリティに配慮した電源パーツ

Dell Precision MWSおよびタワー・ラック ワーク ステーションのアダプターの一部には、ポストコン シューマー リサイクル プラスチック、リサイクル アル ミニウム、またはリサイクル銅を使用しています。7







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

社内分析(2024年1月)に基づきます。

リサイクル プラスチック:LCDが、LCDが、LCDでフテナウィンドウに30%、LCDでも形に50%、バームレストに50%、内部フルームに50%、店舗が「LCDが、原子リーフィラーに35%、バテナリーハウジングに50%、ズビーカーエンクロージャに30%使用しています。また、アッノハウジングにオーシャンパウンド プラスチックを 25%、LCDが「ニレヴィオースのプラスチックを21%、医面が「一ビヴィオペースのプラスチックを21%、できることでは、アラスチックを42%使用しています。再生カーボンファイバはか「一と底面が「一にそれぞれ20%使用しています。 社内分析(2024年1月)に基づきまさ、出海スケジュールは、地域ドントトバウエンの構成によって異なる場合があります。

リサイル系材を少なくも3898。再生可能素材を少なくとも28%含みます。再生可能素材には、持続可能な植態を通して製造された機械材が使用されています。割合は地域によって若干異なる場合があります。追加注文のアイテムと付属品は除外されます。 社内分析(2023年6月)に基づきます。割合はシステムに使用されるプラスチックの重量に基づきます。 社内分析(2024年5月)に基づきます。割合はシステムに使用されるプラスチックの重量に基づきます。 65W、100W、130W、165Wのアダプターが対象です。



ITをシンプルに

当社トップクラスのセキュリティ¹と管理しやすさ⁵を提供す るサービスでITの管理を容易に

セキュリティ

多層防御で全PCのセキュリティを向上

Dell Trusted Workspaceによって攻撃対象領域を減らし、 長期的なサイバー レジリエンスを強化

Dellは、競合他社にはない保護機能を備えた、業界トップクラ スの安全性を誇るビジネス向けPC¹を提供しています。



最初の起動時から安全性を確保

厳格な最先端のサプライチェーン管理と、Dell独自のSecured Component Verificationが、製品の改ざんリスクを低減します。



攻撃の兆候を早期発見

Dell独自の早期アラート機能であるIndicators of Attackは、振る舞いに基づいて 脅威をスキャンします。



進化する脅威から常に保護

- Dell独自のBIOSおよびファームウェアのオフホスト検証は、一般的なPC よりも強固なセキュリティをもたらします。最新のインテルvPro®対応のPC は、攻撃対象領域を推定で70%削減します。
- 最適な組み合わせのパートナーで構成されるエコシステムが提供するソフ トウェアを利用して、高度な脅威に対する保護を多層化できます。
- Dell独自の機能によって業界をリードするソフトウェアとデバイスのテレメト リーを統合し、全デバイスのセキュリティを強化します。

詳細はこちら>

管理しやすさ

すべてのPCを、信頼性の高い方法で簡単に管理

エンドポイントのセキュリティ強化と最適化、エンドユーザーの 生産性向上に役立つDellの管理ソリューション

トップクラスの管理しやすさを誇る*Dellのビジネス向けPCなら、 BIOS、ドライバー、ファームウェアの最新バージョンでエンドポイ ントを簡単にアップデートできます。

デバイス ドライバーとダウンロードのリリース スケジュールを公開2

IT管理者は、すべてのデバイスを対象とするアップデートの実施を、事前に公 開されたタイムラインに基づき確実に計画できます。



アップデートに含まれるすべてのドライバーとBIOSモジュールを対象として、 統合された方法で検証を実施2

IT管理者は、システム互換性が確保された信頼できるアップデートをデバイス 全体に導入できるという安心感が得られます。



Dellが業界で初めて提供⁶

- Microsoft Intuneを使用してエンドポイントを安全に構成、管理するた めのBlobパッケージベースのソリューション1を提供します。
- Workspace ONEと統合されたシステム管理ソリューションで、クラウドか らPCのBIOS、ファームウェア、OS、アップデートを安全に管理できます。
- インテルvProと統合されたハードウェアOEMのシステム管理ソリューション で、システムをリモート管理できます。システムがオフラインである場合や、 オペレーティングシステムにアクセスできない場合でも利用可能です。

詳細はこちら >

Dello社内分析(2024年1月)に基づきま、トップウラスの管理・いすさき終るビジネス向けPCという記述は、Dell Update プロセスのシステム管理機能、Dell Manageability Solutionの機能、サードパーティー製管理・リソューションとの統合と、競合他社のアップテートプロセス、システム管理・リソューションの機能、サードパーティー製管理・リソューションとの統合と、競合他社のアップテートプロセス、システム管理・リソューションの機能、サードパーティー製管理・リソューションとの統合との比較に基づくものです。サードパーティーの管理・リソューション・Microsoft IntuneとWorkspace ONEは別売のです。帯域外システム管理をサポートするインテルルProtは、追加のシステム構成アップリートになります。
上位いたのPCペターが公開しているデバイスドライニとグウンロートのリーススクシュールとの比較(2023年5月)に基づきます。北方分析(2023年5月)に基づきます。アのレックーが公開しているディイスを対象する。「2023年5月」に基づきます。現在の地域と打象の大きによります。「他の機能はおいます。「他の機能はおいます。「他の機能はおいます。「他の機能はおいます。「他の機能はおいます。「他の機能はおいます。「単独大大は地域によって異なります。この統合を行えるのは、CrowdStrike Falson Insight XDRされびCarbon Black Audit and Remediationです。
「最新のインテルドログブルのPCは、4年前のデバイスと比較して、攻撃対象領域を推定でいた。削減はます。2023年3月に発行されびCarbon Plack Audit and Remediationです。
「成イスを、4年前のインテルド表数でと比較して評価しています。詳細については、www.intel.com/performance-vproをご確認ください、結果は異なる場合が扱わます。
「Dello Command | Endpoint Configure for Microsoft Intuneを使用してエンドボイントを安全に構成、管理するための、業界初の目のが「ケージで、角面・10 「Microsoft Intuneで認識される目のが「クージを使用して業別のデバイス管理機能ソリューション、エンドボイントを安全に構成、管理するための、業界初の目のが「グラージで、角面・10 「Microsoft Intuneで認識される目のが「クージを使用してエンドボイントを安全に構成、管理するための、業界初の目のが「クージで、日本では、10 「Microsoft Intuneで認識される目のが「クージを使用してエンドボイントを安全に構成、管理するための、業界初の目のが「クージで、日本では、10 「Microsoft Intuneで認識される目のが「クージを使用してエンドボイントを安全に構成、管理下ます。

レガシー、スケール、イノベーション

デル・テクノロジーズは、未来の働き方に対応する信頼できるパートナーです

Dell Technologies APEX

またり かつ最も包括的

マルチクラウドからクライアント デバイスまで 対応するアズア サービス ポートフォリオ。

ITを変革するための柔軟性を備えたソ リューションを利用して、想定したコスト で最新のテクノロジーを導入できます。

Dell APEX PC-as-a-Service

デバイス、ソフトウェア、サービスのすべて を提供する、高度なカスタマイズに対応 したサブスクリプション。1年~5年契約 で利用できます。

Dell APEX Managed Device

Service

ITエキスパート チームによるフル マネー ジド型のサブスクリプションにより、ビジネ スデバイスを最新かつ安全な状態に保 ちます。年間契約は必要ありません (米国のみ)。

詳細はこちら>

Asset Recovery Services

2007年以降に回収された電子機器の 重量6

Dellは、お客様が古いIT機器を安全か つ責任を持って廃棄し(ブランドを問い ません)、古いテクノロジーから新しいテ クノロジーにシームレスに移行するととも に、ビジネスと自然環境の両方を保護 できるよう支援します。

詳細はこちら>

AIを活用したサポート サービス

36TB

1日に処理されるテレメトリー データ2

高速に学習するAIエンジンと機械学習を使用し て、お客様とともに進化します。デル・テクノロジー ズだからこそ、長年AIに取り組んできた経験とトッ プクラスのサービスを基に築き上げられた、非常に 効率的な自動ITサポートを提供できます。

詳細はこちら>

モダン ライフサイクル ソリューション

Dellプレミア

4年間のROI⁵

カスタマイズされたオンライン ソリューションのカタロ グから選ぶことでIT機器の購入をモダナイズできま す。ITエコシステム全体を管理できるようになり、 コストの削減、注文の標準化、分析の利用など さまざまなメリットを得られます。

詳細はこちら>

ProDeploy Client Suite for PCs

1日に構成されるPC

組織の規模を問わずさまざまなIT ニーズを解決する、適切な規模の 導入ソリューションをご用意してい ます。

Dellが35年にわたって培ってきた 導入の専門技術により、構成、イ メージング、プロビジョニングのシー ムレスなエクスペリエンスを提供。 資産のタグ付けやウェアハウジング も行っています。

詳細はこちら>

ProSupport Suite for PCs

1年間で削減できる管理作業時 間数4

高度なテレメトリーとAIを利用し て、IT部門は組織内のすべての Dellデバイスの状態をリモートで管 理し、問題を予測して解決できる ほか、PCのアップデートを自動化 できます。

詳細はこちら>