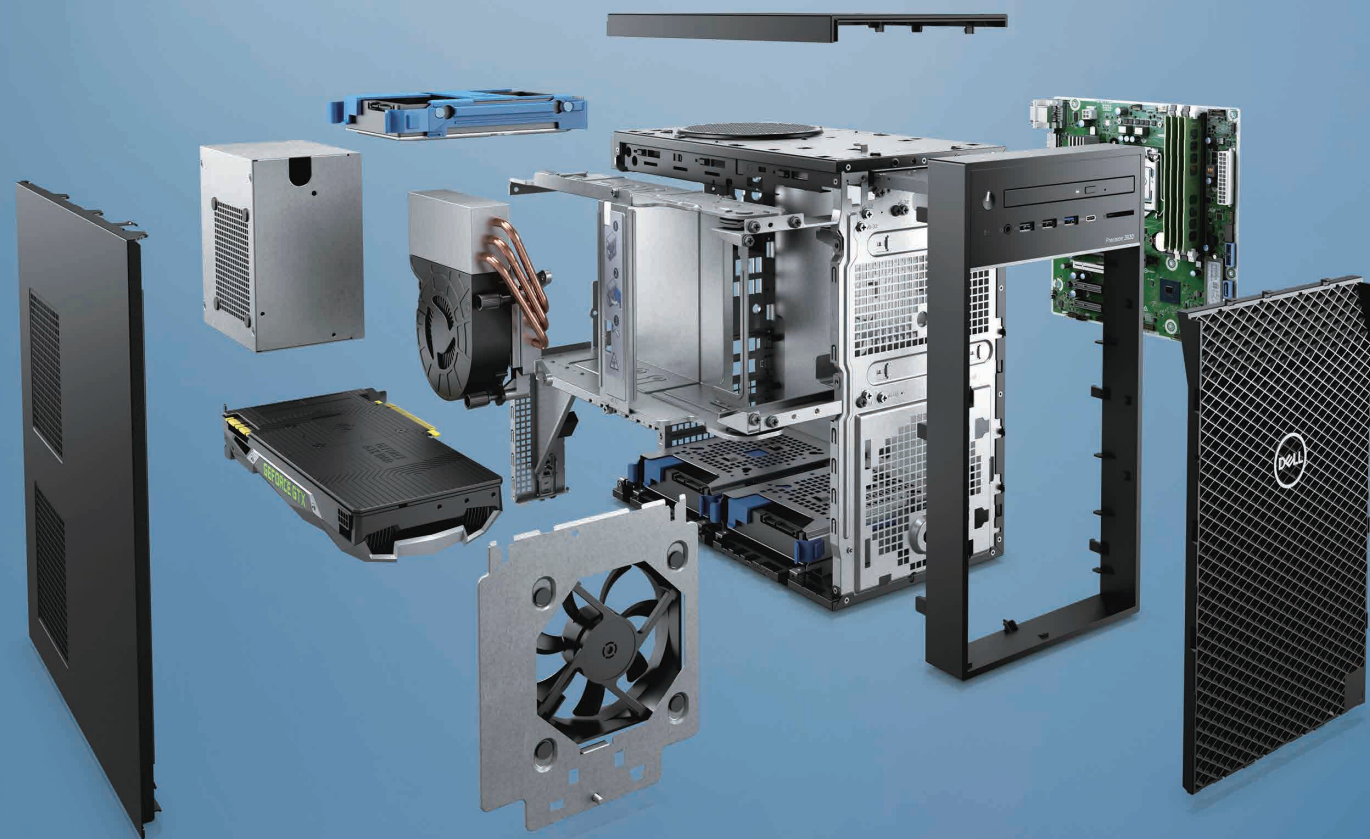




Dell Precision 3630 タワー

創造性を解き放つ性能



かつてないパワーと応答性を獲得した第9世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーは、セキュリティ機能を高めながら、迅速かつシームレスなパフォーマンスを実現します。



Dell Precision 3630 タワー

拡張可能なミニタワーが発揮する優れたパフォーマンスと経済性



かつてないパワーと応答性を獲得した第9世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーは、セキュリティ機能を高めながら、迅速かつシームレスなパフォーマンスを実現します。

一部の地域でのみ提供されるオプションもあります。ISV 認定は一部の構成に適用されます。

- 1 インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーは、インテル® Xeon® プロセッサ、インテル® Core™ i7 プロセッサ、およびインテル® Core™ i5 プロセッサでのみご利用いただけます。内蔵インテル® HD グラフィックスは一部のプロセッサに限り搭載できます。
- 2 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。
- 3 メモリ容量などの要素に応じて、システムメモリがグラフィックスに割り当てられることがあります。
- 4 ハードドライブの容量は、プリロードされた内容によって異なり、記載された数値より少ない場合があります。
- 5 Computrace はデルのサービスではありません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、absoluta.com/en/about/legal/agreements をご覧ください。
- 6 システム管理オプション：インテル® vPro® テクノロジー - 購入時点でインテル® vPro® テクノロジーに完全対応しています。インテル® vPro® テクノロジーのシステム管理オプションにはインテル® vPro® テクノロジーに対応したプロセッサが必要です。インテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) 9.x のサポートが含まれます。インテルの標準管理機能 - 購入時点でインテルの標準管理機能オプションに完全対応しており、このオプションは AMT 機能のサブセットです。ISM は、購入後のインテル® vPro® テクノロジーへのアップグレードには対応していません。帯域外システム管理機能非搭載 - このオプションを選択すると、インテルの帯域外 (OOB) システム管理機能はサポートされません。インバンド方式のシステム管理はサポート可能です。AMT による OOB 管理サポートは、購入後のアップグレードには対応していません。
- 7 デル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、Dell.com/servicecontracts/global をご覧ください。ハードウェア限定保証を利用するには、Dell USA LP (Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682) にお申し込みいただくか、www.dell.com/warranty をご覧ください。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び場合があります。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、技術者のディスパッチ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。

Dell, EMC, および Dell または EMC が提供する製品及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又は登録商標です。その他の商標は、各社の商標又は登録商標です。Intel, インテル, Intel コゴは、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation の商標です。Microsoft および Windows は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標です。

省スペース型の設計

小型のミニタワー設計で、驚異的で拡張性の高いパフォーマンスと信頼性を実現します。さまざまな種類の使いやすいポートが装備されているため、必要なあらゆる装置を接続したままにすることができます。また、オプションのスマート カードリーダーで IP をシームレスに保護できます。

没入型の生産性

Radeon™ Pro または NVIDIA® Quadro® のプロ レベルのグラフィックス性能と最大 320W のグラフィックのサポートにより、VR コンテンツを制限なく作成できます。最大 28TB の SATA または PCIe NVMe SSD オプションによる拡張性の高いストレージにより、あらゆるプロジェクトに十分な容量が得られます。

インテリジェントなパフォーマンス

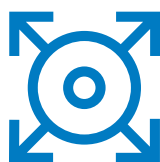
第9世代インテル® Core™ プロセッサおよびインテル® Xeon® プロセッサにより負荷の高いタスクを容易に処理し、最大 128GB の高速 2666Mhz UDIMM メモリでリアルタイムに結果を導き出します。Dell Precision Optimizer は、頻繁に使用するアプリケーションのパフォーマンスを最大限に高めるようにワークステーションを調整します。オプションの Dell Precision Optimizer Premium は業界唯一の AI ベースのパフォーマンス最適化ソフトウェアで、アプリケーションの使用有無だけでなく、その用途にも応じてワークステーションの設定を自動調整し、システムのパフォーマンスをカスタマイズできます。

ミッション クリティカルな信頼性

すべての Dell Precision ワークステーションは、独立系ソフトウェア ベンダー (ISV) 認定を受けており、毎日使うハイパフォーマンス アプリケーションをスムーズに実行できます。また、Xeon プロセッサを使用することで、エラー訂正コード (ECC) メモリーによってシングル ビット メモリーのエラーを特定し、修正できます。デル独自の Reliable Memory Pro は、ECC メモリーに加えて動作し不適切なメモリー セクターを特定、マッピングするほか、メモリーがクリティカルレベルにあってリプレースが必要な場合にアラートを出力します。この機能により、複数の保護レイヤーでメモリー関連のエラーに対応します。

Dell Technologies ユニファイド ワークスペース

Dell Technologies 統合ワークスペースは、クラウドからほぼすべてのデバイスを導入、保護、管理、サポートすることができる、最も包括的なソリューションです。このインテリジェンスと自動化を備えた革新的なソリューションは、エンドポイント環境全体にわたる可視性を実現できるよう設計されています。時間を節約し、ユーザー エクスペリエンスを向上させ、リソースを最適化し、セキュリティを強化することができます。



DEPLOY

導入

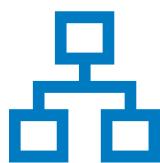
最新の導入ソリューションである、ユニファイド ワークスペースの ProDeploy により、導入の方法を革新することができます。IT 部門は 1 時間だけ設定を行えば、デルに展開を任せて、事前構成済みのシステムをあらゆる場所のエンド ユーザーに直接配送することができます。



SECURE

セキュリティ

ユニファイド ワークスペース用の Dell Endpoint Security は、働き方改革を進めるにつれて増大するサイバー リスクを管理する際に役立ちます。Secureworks を搭載した Dell SafeGuard and Response を使用して、実践につながるインサイトを取得することで、サイバー攻撃に対して迅速かつ効率的に防御、検出、対応し、環境を安心して利用できます。



MANAGE

管理

当社のハードウェア管理ソリューションである Dell Client Command Suite は、VMware Workspace ONE と統合しているため、お客様は、統合エンドポイント管理 (UEM) を活用して、Workspace ONE コンソールから、すべてのデバイスのファームウェア、オペレーティング システム、アプリケーションを管理することができます。UEM によって環境全体の管理がシンプルになり、IT 部門では PC 向けの管理作業とスマートフォン向けの管理作業を別個のコンソールで行う必要がなくなり、作業時間が短縮されます。



SUPPORT

サポート

ProSupport Plus は、今なお市場で唯一の予測型でプロアクティブなサポートです。主要競合他社と比較した場合、ProSupport Plus with SupportAssist により、ハード ドライブの障害の解決時間が最大で 11 倍高速化されます。*

特長	技術仕様
プロセッサ ¹	第 9 世代インテル® Core™ i9K/i9/i7K/i7 プロセッサ、第 8 世代インテル® Core™ i7/i5/i3 プロセッサ、インテル® Xeon® E プロセッサ インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーおよび内蔵インテル® HD グラフィックス (一部プロセッサに対応) オプションのインテル® vPro™ テクノロジー (まもなく利用可能)
オペレーティング システム ²	Windows® 10 Professional (64 ビット)、Windows® 10 Pro for Workstations (64 ビット) (インテル® Xeon プロセッサ搭載)、Windows® 10 Home (64 ビット) Red Hat® Enterprise Linux® 7.5、Red Hat® Enterprise Linux® 8.0 (近日発売予定)、Ubuntu Linux 16.04、NeoKylin 6.0 SP3 (中国のみ)
チップセット	インテル® C246 チップセット
メモリー ³	DIMM スロット x 4 : 最大 128GB 2666MHz 非 ECC/ECC DDR4 メモリー
グラフィックス ⁵	PCI Express® x16 第 3 世代グラフィックス カード x1、最大 265W をサポート、RTX5000 が最高レベルのシングル カード (グラフィックスの合計) (デュアル構成では複数カードを使用可能) ミッドレンジ 3D カード : AMD Radeon Pro WX 7100、AMD Radeon Pro WX 5100 およびデュアル WX 5100、AMD Radeon Pro WX 4100 およびデュアル WX 4100 シングルおよびデュアル向け NVIDIA Quadro RTX4000、NVIDIA Quadro P5000 (RTX 5000 近日発売予定)、NVIDIA P2200 および Dual P2200、NVIDIA Quadro P2000 および Dual P2000 エントリー 3D カード : AMD Radeon Pro WX3100 およびデュアル WX 3100 (WX 3200 近日発売予定)、AMD Radeon Pro WX 2100 およびデュアル WX 2100 NVIDIA Quadro P1000 および Dual P1000、NVIDIA Quadro P620 および Dual P620、NVIDIA Quadro P400 および Dual P400 プロ仕様の 2D カード : インテル® HD グラフィックス 630 個人ユーザー向けグラフィックス カード : AMD Radeon RX 580
ストレージ ⁴	マザーボード スロットで M.2 PCIe SSD x1 (最大)、および 3.5 インチ SATA x3 または 2.5 インチ SATA x4 (最大) をサポート インテル® Ready Mode テクノロジーをサポート アクティブ冷却方式の Dell Precision Ultra-Speed ドライブ (x 8) で 1 個の追加 PCIe SSD をサポート M.2 PCIe SSD (NVMe) : マザーボードに 2TB x1 (最大)、Dell Precision Ultra-Speed ドライブに 2TB x1 (最大) 2.5 インチ SATA SSD : 1TB x4 (最大)、2.5 インチ SATA 7,200 RPM、1TB 7,200 RPM x4 (最大) 3.5 インチ SATA : 4TB 5,400 RPM x3 (最大)、2TB 7,200 RPM x3 (最大) 自己暗号化ドライブ : 500GB、2.5 インチ、7,200 RPM、512GB M.2 NVMe SSD、512 GB 2.5 インチ SSD
ストレージコントローラー	内蔵 : インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジー 12.0 (SATA 6Gb/s およびホストベースの RAID 0/1/5/10 をサポート)
通信	内蔵 : インテル® イーサネット・コネクション I219-LM 10/100/1000 オプション : インテル® PCIe ギガビット・ネットワーク・アダプター 10/100/1000、Aquantia® Aquantia™ AQN-108 5/2.5 GbE NIC アダプタ オプション : ワイヤレス、Bluetooth、インテル® vPro™ テクノロジーのサポート
オーディオコントローラ	Integrated Realtek ALC3861 High Denition Audio Codec (2 チャンネル)
スピーカー	内蔵スピーカー、オプションのデル 2.0 ステレオ スピーカー システム、一部のフラットパネル ディスプレイ向けのデル サウンド バー
アドインカード	アクティブ冷却方式の Dell Precision Ultra-Speed ドライブ (x 8) で 1 個の追加 PCIe SSD をサポート オプション : Thunderbolt 3 PCIe カード、シリアルおよびパラレル ポート PCIe カード (フル ハイト)、USB Type-C 3.1 Gen 2 PCIe カード (フル ハイト)、 電源供給 USB 3.1 PCIe カード、リモートアクセス ホスト カード、Tera2、スマート カード リーダー (CAC/PIV)
I/O ポート	前面 : USB 2.0 Type A x2、USB 3.1 Type A (5Gb) x1、USB 3.1 Type C (10Gb) x1、データのみ、マイクロフォン x1、ヘッドフォン x1 内蔵 : USB 3.0 x1、SATA 6Gb/s x4 背面 : USB 2.0 Type A (SmartPower 機能付き) x2、USB 3.1 Type A (5Gb) x4、PS2 x2、DisplayPort x2 オプションのポート x1 (VGA、HDMI 2.0、DP++ 1.2、Type C、DP Alt モード付き)、RJ45 ネットワーク コネクタ x1、シリアル x1、音声ライン出力 x1
シャーシ	高さ x 幅 x 奥行き : 13.19 インチ x 6.95 インチ x 13.58 インチ (33.5cm x 17.7cm x 34.5cm)、最小重量 : 9.358kg ベイ : 内蔵 3.5 インチベイ x3 (3.5 インチ ドライブ x3、または 2.5 インチ ドライブ x4 をサポート) スロット : フル ハイト PCIe x16 Gen3 x1、フル ハイト PCIe x4 Gen3 (オープン エンド) x2、フル ハイト PCI x1、M.2 (22 x 80mm) x1 電源 : 460W 90% 効率 PSU (80 PLUS Gold 認定) Energy Star 準拠、850W 90% 効率 PSU (80 PLUS Gold 認定)
ストレージデバイス	オプション : 光学ドライブ x1 : DVD-ROM、DVD+/-RW、Blu Ray ライター (注 : 光学ドライブはスマート カード リーダー (CAC/PIV) では使用不可)、SD カード リーダー
セキュリティ ⁵	TPM (Trusted Platform Module) 2.0、Dell Data Guardian、Dell Endpoint Security Suite Enterprise、デルハードウェア暗号化アクセラレーター、 Microsoft Windows BitLocker、BIOS によるローカル HDD データワイプ (Secure Erase)、暗号化 - SED HDD (Opal FIPS)、シャーシ ロック スロットのサポート、 シャーシ インترلージョン スイッチ、D-Pedigree (Secure Supply Chain 機能)、セットアップ/BIOS パスワード、オプションのスマート カード キーボード、 インテル® トラステッド・エグゼキュション・テクノロジー、インテル® アイデンティティ・プロテクション・テクノロジー、Dell Secure Works、 BIOS サポートオプション Computrace、インテル® ソフトウェア・ガード・エクステンションズ
システム管理 ⁶	Dell Client Command Suite、インテル® vPro™ テクノロジーによる (近日発売予定)
法令順守および環境対策	Energy Star® 構成 (80 PLUS® Bronze および Gold 認定の電源装置 (Bronze は南北アメリカでは選択不可)、 EPEAT® 登録 (国別の登録レーティング/ステータスについては epeat.net を参照)、中国の CECP、GS Mark など) を利用できます。 すべての宣言および認証は、デルの法令遵守のホームページ (dell.com/regulatory_compliance) からご覧いただけます。
保証およびサポートサービス ⁷	3 年間ハードウェア限定保証およびリモート診断後の 3 年間 NBD オンサイトサービス オプション : Dell ProSupport は、お客様のビジネスのニーズに迅速に対応し、お客様の投資資産と機密データを保護すると共に、 高度なプロアクティブ サポート サービスを提供することによって、お客様の IT 環境におけるリスクと複雑さを軽減するよう設計されています。

*Principled Technologies 社のテスト レポート「Spend Less Time and Eort Troubleshooting Laptop Hardware Failures」(2018 年 4 月) に基づきます。
テストは、デルの委託により米国で実施されました。実際の結果は状況によって異なります。レポート全文 : <http://facts.pt/L52XKM>