



Dell Precision Tower 3000シリーズ (3620)

ワークステーションのパフォーマンスおよび信頼性を備えた、拡張性の高いミニタワー



Dell Precision Tower 3000シリーズはフルカスタマイズやプロ用アプリケーションの実行が可能なエントリーワークステーションです。限られた予算で、ワークステーションのパフォーマンスと信頼性を求めるユーザに最適です。

Dell Precisionはいずれもイノベーション、パフォーマンス、信頼性を重視して設計されています。デルはプロのユーザにとって時間とワークフローがいかに重要かを理解しています。デルはその重要性を念頭に置き、革新的なテクノロジーを導入し、ソフトウェアパートナーとの協力を得て Dell Precision のテストと認定を行うことで、パフォーマンスを最大に向上させ、ダウンタイムを最小限に抑えます。

パワフルなパフォーマンス

創造力には、プロ用のアプリケーションと、レンダリング、モデリング、処理に要する時間が大きく影響します。すべての Dell Precision には Dell Precision Optimizer がプリインストールされています。この独自のソフトウェアは既存の System Center Configuration Manager (SCCM) コンソールから一元管理できます。個々のプロ用ソフトウェアアプリケーションのニーズに基づいてシステム設定を自動調整することで、Dell Precision ワークステーションでのアプリケーションパフォーマンスと生産性を向上させます。Dell Precision Tower 3000シリーズは、最新の第6世代インテル® Core™ およびインテル® Xeon™ プロセッサ、NVIDIA Quadro® または AMD FirePro™ プロ用グラフィックスカード、新しいNECCおよびECC DDR4メモリ、Thunderbolt™ 2 (オプション)を搭載したモデルを展開し、優れたパフォーマンスで時間を最大限に有効活用できます。エントリーワークステーションとして新たに PCIe SSD ストレージオプションを提供します。このストレージは現在提供できるものの中で最速です。

傑出した信頼性

多くの業界でプロに使用されているアプリケーションには、安定性と信頼性に優れたマシンが必要です。デルは完全に最適化されたテスト済みのワークステーションをお届けするために、独立系ソフトウェアベンダー (ISV) とともに数千時間かけて Dell Precision ワークステーションのテストを行っています。Autodesk、Adobe、Solidworksをはじめとする多くの企業と連携することで、Dell Precision ワークステーションでご利用のソフトウェアが快適に動作し、必要な場合に高品質のテクニカルサポートを受けられる体制を整えています。テクニカルサポートが必要な場合、業界で最も充実したサービスおよびサポートを提供するデル・プロサポートプラスをお勧めします。

推奨アクセサリ

Dell Precision ワークステーション向けに幅広い推奨アクセサリポートフォリオを展開しています。世界ナンバーワンのデルモニターランド、業界ごとの周辺機器、キーボード、マウスなどがあります。

特長		Precision Tower 3000シリーズ(3620)の技術仕様			
プロセッサ オプション ¹	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v5ファミリー、第6世代インテル® Core™ i7およびi5。インテルCore i3 (近日発売予定)、インテルTurbo Boostテクノロジー ² 、インテル内蔵HDグラフィックス(一部のプロセッサのみ)、vPro™ テクノロジー(オプション)				
オペレーティング システムオプション ²	Windows® 10 Pro (64ビット) Windows® 8.1 Pro (64ビット)	Windows® 7 Professional (64ビット) Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 (近日発売予定) Ubuntu Linux 14.04			
チップセット	インテル® C236チップセット				
メモリオプション ³	DIMMスロット x 4、最大64 GB 2133 Mhz非ECC DDR4メモリ、最大64 GB 2133 Mhz ECC DDR4メモリ				
グラフィックス オプション ³	第3世代PCI Express® x16グラフィックスカード x 1、最大150 W (グラフィックスの合計)をサポート(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 FirePro W7100 AMD FirePro W5100 NVIDIA Quadro M4000 (近日発売予定) NVIDIA Quadro K2200	エントリー3Dカード: AMD FirePro W4100 AMD FirePro W2100 NVIDIA Quadro K620 NVIDIA Quadro K420	プロ仕様の2Dカード: NVIDIA NVS 510 NVIDIA NVS 315 NVIDIA NVS 310 インテルHDグラフィックス530/P530		
ストレージ オプション ⁴	最大M.2 PCIe SSD x 1、および最大3.5インチSATA x 2または2.5インチSATA x 4をサポート。インテルReady Modeテクノロジーをサポート				
	M.2 PCIe SSD 最大1 TB x 1	2.5インチSATA SSD 最大512 GB x 4	2.5インチSATA 7200 RPM 最大1 TB 7200 RPM x 4	3.5インチSATA 最大4 TB 5400 RPM x 2 最大2 TB 7200 RPM x 2	自己暗号化ドライブ 500 GB 7200 RPMまたは 512 GB 2.5インチSSD
ストレージ コントローラ	内蔵: インテル・ラピッド・ストレージ・コントローラ12.0 (SATA 6 Gb/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Ethernet Connection I219-LM 10/100/1000 オプション: インテル10/100/1000 PCIeギガビットネットワークカード				
オーディオ コントローラ	内蔵Realtek ALC3861 High Definition Audio Codec (2チャンネル)				
スピーカ	内蔵スピーカ、オプションのデル2.0ステレオスピーカシステム、一部の薄型ディスプレイ向けのデルサウンドバー				
アドインカード	オプション: Thunderbolt 2 PCIeカード(近日発売予定) オプション: 1394 a/b PCIeカード(3個のポート - 1394b x 2 + 1394a x 1)		オプション: シリアル/パラレルポートPCIeカード		
I/Oポート	前面 USB 2.0 x 2 USB 3.0 x 2 マイクフォン x 1 ヘッドフォン x 1	内蔵 USB 2.0 x 2 SATA 6 Gb/s x 4		背面 USB 2.0 x 2 USB 3.0 x 4 PS2 x 2 DisplayPort x 2 HDMI x 1 RJ45ネットワークコネクタ x 1 シリアル x 1 オーディオ入力/マイクフォン x 1 オーディオ出力 x 1	
シャーシ	寸法(高さ x 幅 x 奥行き): 14.17インチ x 6.89インチ x 17.12インチ (36 cm x 17.5 cm x 43.5 cm) ベイ: 内蔵3.5インチベイ x 2 (3.5インチドライブ x 2、または2.5インチドライブ x 4をサポート)、外付5.25インチ光学ベイ x 2 スロット: 第3世代フルハイトPCIe x16 x 1、第3世代フルハイトPCIe x16 (有線x4) x 1、第3世代フルハイトPCIe x1 x 1、フルハイトPCI x 1、M.2 (22 x 80 mm) x 1 電源: 365 W 90 %効率PSU (80 PLUSゴールド認定) Energy Star準拠、290 W 85 %効率PSU (80 PLUSブロンズ認定) Energy Star準拠				
ストレージデバイス	オプション: 光学ドライブ x 最大2 (DVD-ROM、DVD+/-RW、ブルーレイライター)、19-in-1メディアカードリーダーが5.25インチベイにインストール済み				
セキュリティ オプション ⁵	Trusted Platform Module TPM 1.2 (TPM 2.0 - ファームウェアアップグレード) Dell Data Protection セキュリティツール、Dell Data Protection 暗号化、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、シャーシントルーショナルスウィッチ、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® Trusted Execution Technology、インテル® Identity Protection Technology、Dell Secure Works、BIOSサポートオプションComputrace5、インテルSoftware Guard拡張				
システム管理 ⁶	デルクライアントコマンドスイート、vProによるアウトオブバンド管理のサポート				
法令順守および 環境対策	80 PLUS® プラチナ認定の電源、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)、CECP(中国)、GSマークなどの、Energy Star® 構成を利用できます。すべての宣言および認証は、デルの法令順守のホームページ(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	標準: 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: デル・プロサポートは、お客様のビジネスニーズに迅速に対応し、投資資産と機密データを保護するとともに、高度な予防的サポートサービスを提供することで、お客様のIT環境におけるリスクと複雑さを軽減します。4年間、5年間のハードウェア保証期間延長も可能。				

一部のオプションは特定の地域でのみ使用可能です。ISV認定は一部の構成に適用されます。1 インテルTurbo BoostモードはXeon、Core i7、Core i5プロセッサでのみ使用可能です。インテル内蔵HDグラフィックスは一部のプロセッサでのみ使用可能です。2 4GB以上のシステムメモリをサポートするには、64ビットのオペレーティングシステムが必要です。3 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを意味します。実際の容量はあらかじめ読み込まれている内容やオペレーティング環境によって異なり、これより少なくなります。4 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを意味します。システムメモリのサイズなどの要因によっては、グラフィックスをサポートするために多くのシステムメモリが使用されることがあります。5 Computraceはデルが提供するソフトウェアではありません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、www.absolute.com/en/about/legal/agreementsの約款を参照してください。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vProテクノロジーに完全対応しています。vProシステム管理オプションにはvProプロセッサが必要です。インテルAdvanced Management Technology(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。アウトバンド方式のシステム管理機能非搭載 - このオプションを選択すると、インテルのアウトバンド方式(OOB)の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・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: リモートサービスでは、技術者がオンラインまたは電話で問題の原因を特定します。お客様がシステム内にアクセスし、複数または延長セッションが必要になることがあります。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。

Copyright 2015 Dell Inc. All rights reserved. VenuelはDell Inc.の商標です。インテルおよびXeonは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationまたは子会社の商標または登録商標です。Microsoft、およびWindowsは、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。本書では、上記以外の商標や会社名が、その商標や会社名を使用する権利を有する団体またはその製品を示す目的で使用される場合があります。上記記載以外の商標や会社名は、一切デルに帰属するものではありません。Dell Inc.の書面による許可なく、文書を無断で複製、複製、転載することを禁じます。