

Windows®。Life without Walls™ 壁のない世界へ。デルがお勧めする Windows 7。



Dell Precision T3500

充分なパワーとパフォーマンスをお手頃価格で

高度な作業が必要なら、パフォーマンスレベルが優れたワークステーションをご検討ください。Dell Precision™ T3500 なら、十分なパフォーマンスが期待できます。高度な処理を実行するアプリケーションと要求の厳しいプロフェッショナル向けに特別に設計されたシステムが、求めているパワー、拡張性、信頼性を提供します。

卓越した柔軟性と拡張性を実現するために、Dell Precision T3500 では、デュアルコア、クアッドコア、または6コアの3種類のインテル® Xeon® プロセッサからお選びいただけます。革新的なインテル Xeon プロセッサ 3600 シリーズマイクロアーキテクチャを基盤に構築された Dell Precision T3500 は、必要なテクノロジーを最適なバランスで組み合わせたワークステーションです。その特長は、極めて豊かで、パワフルかつ高速なコンピューティング環境を提供する数々の高度な機能にあります。

- 驚くべきレベルのパフォーマンスを発揮する次世代 32 nm クアッドコアインテル Xeon プロセッサ 3600 シリーズ。独立したプロセッシングコアを高速相互接続によって連結するインテル QuickPath インターコネク特テクノロジーを搭載
- プロセッサ専用の3チャンネルメモリアーキテクチャ、マルチレベル共有キャッシュ、および高速ポイントツーポイント相互接続により、メモリを大量に消費するアプリケーションで卓越したパフォーマンスを発揮
- DDR3 ECC DIMM によって最大 24 GB¹ までのメモリ拡張が可能
- 優れたグラフィックスパフォーマンス、費用効果の高いクアッドモニタサポート、および GPU ベースのパーソナルスーパーコンピューティングに対応したデュアルネイティブ PCIe x16 Gen 2 グラフィックススロット
- 高度なエンジニアリングと熱設計によって、インテルのターボ・ブースト・テクノロジーの長時間使用を可能にし、シングルスレッドおよびマルチスレッドアプリケーションのパフォーマンスを向上

ハイパフォーマンスの OpenGL グラフィックス²でリアリティ溢れる画像を再現

ワークステーションクラスの厳選された ISV 認定³ グラフィックスカードを搭載することで、1つ上のレベルのグラフィックス処理を実現します。デルの超ハイエンドグラフィックソリューションは、あらゆるアプリケーションで卓越した視覚化機能を発揮します。CAD 設計、建築、エンジニアリング、デジタルコンテンツ制作などの作業には、高度なグラフィックスが用いられますが、Dell Precision ワークステーションならば、卓越した OpenGL® 3D パフォーマンスや、信頼性と経済性を兼ね備えた 2D パフォーマンスを提供できるので、デザイン、アニメーションモデリング、ソフトウェア開発など、ワークステーションを要する制作作業をスムーズに行うことができます。

高い拡張性をコンパクトなシャーシで実現

今日、プロフェッショナルレベルのエンジニアリング、ソフトウェア開発、およびデジタルコンテンツ制作で成功を収めるには、正確さが必要です。デルは、Dell Precision ワークステーションを個別にカスタマイズすることで、優れたパフォーマンスと拡張性を提供することができます。Dell Precision T3500 は、高速処理、高い信頼性と拡張性を誇るアーキテクチャを提供し、コスト意識の高いプロフェッショナルのあらゆるニーズに応えます。

思いどおりの方で自由に作業できる環境を想像してみてください。Dell Precision がそれを実現します。さらに ISV アプリケーション認定³ によるパフォーマンス調整で、アプリケーションのスムーズな実行が保証されます。

ISV アプリケーション認定による保証

デルは、大手独立系ソフトウェアベンダー (ISV) との提携をベースにシステムとアプリケーションの互換性³ を保証することで、要件の厳しいワークステーション環境でも確実な互換性と最適なパフォーマンスを確保します。また、デルでは、最新の生産性向上テクノロジーソリューションに確実に適応していくために、マルチスレッドアプリケーションの開発に必要なハードウェアプラットフォームの提供を通じてワークステーションの ISV コミュニティに投資しています。さらに、デルのエンジニアは、ソフトウェア開発者と緊密に連携し、運用開始後の最適化やサポートも必要に応じて提供することができます。

Dell Precision T3500

Dell Precision T3500 ワークステーションは、優れたパフォーマンス、拡張性、および柔軟性を斬新でコンパクトなシャーシに凝縮した高生産性ワークステーションです。超高速な 64 ビットのデュアル/クアッド/6 コアインテル Xeon プロセッサ、高性能グラフィックス、および大容量メモリを柔軟に組み合わせた構成が可能です。

Dell Precision T3500 ワークステーション仕様詳細																	
プロセッサ	最大 6 コアの Intel® Xeon® 3600 シリーズプロセッサ。最大 6.4 GT/s (Intel QuickPath インターコネクト) と最大 12 MB の共有キャッシュ。一部のプロセッサでターボ・ブースト・モードに対応。プロセッサはすべて 64 ビット、Intel DBS (デマンド・ベース・スイッチング) と Intel VT (Intel® バーチャライゼーション・テクノロジー) をサポート。 注意: Intel TXT には対応していません。ターボ・モードとハイパースレディング (HT) テクノロジーは一部のプロセッサでのみ対応しています。																
オペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"> Windows® 7 Ultimate 32 ビット正規版 (日本語版 / 英語版)、Windows® 7 Ultimate 64 ビット正規版 (日本語版 / 英語版) Windows® 7 Professional 32 ビット正規版 (日本語版 / 英語版)、Windows® 7 Professional 64 ビット正規版 (日本語版 / 英語版) XP Mode 搭載 Windows 7 Ultimate 32 ビット正規版 (日本語版 / 英語版)、XP Mode 搭載 Windows 7 Ultimate 64 ビット正規版 (日本語版 / 英語版) Windows Vista® Ultimate SP1 32 ビット正規版 (日本語 / 英語版)、Windows Vista® Ultimate SP1 64 ビット正規版 (日本語 / 英語版) Windows Vista® Business SP1 32 ビット正規版 (日本語 / 英語版)、Windows Vista® Business SP1 64 ビット正規版 (日本語 / 英語版) Red Hat® Enterprise Linux® WS v.5.3 EM64T (Red Hat Enterprise Linux Version 4.7 64 ビット版も認定) 																
チップセット	Intel X58																
メモリ	最大 24 GB ⁴ 、1333 MHz ECC および Non-ECC メモリ (DIMM スロット×6)																
フラッシュ BIOS	システム BIOS 用 BIOS 8 MB フラッシュメモリ、SMBIOS 2.5 対応																
グラフィックス ²	PCI Express® x16 Gen 2 グラフィックスカード×2 (最大 150 W)。使用するグラフィックスカードによって、2~8 モニタ構成に対応。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ハイエンド 3D</th> <th>ミッドレンジ 3D</th> <th>エントリー 3D</th> <th>プロフェッショナル 2D (未認定)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® 5000</td> <td>AMD FirePro V7900</td> <td>ATI FirePro V4800</td> <td>ATI FireMV™ V2260</td> </tr> <tr> <td>NVIDIA Quadro 4000</td> <td>AMD FirePro V5900</td> <td>NVIDIA Quadro 600</td> <td>NVIDIA Quadro NVS 420</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NVIDIA Quadro 2000</td> <td></td> <td>NVIDIA Quadro NVS 295</td> </tr> </tbody> </table>	ハイエンド 3D	ミッドレンジ 3D	エントリー 3D	プロフェッショナル 2D (未認定)	NVIDIA® Quadro® 5000	AMD FirePro V7900	ATI FirePro V4800	ATI FireMV™ V2260	NVIDIA Quadro 4000	AMD FirePro V5900	NVIDIA Quadro 600	NVIDIA Quadro NVS 420		NVIDIA Quadro 2000		NVIDIA Quadro NVS 295
ハイエンド 3D	ミッドレンジ 3D	エントリー 3D	プロフェッショナル 2D (未認定)														
NVIDIA® Quadro® 5000	AMD FirePro V7900	ATI FirePro V4800	ATI FireMV™ V2260														
NVIDIA Quadro 4000	AMD FirePro V5900	NVIDIA Quadro 600	NVIDIA Quadro NVS 420														
	NVIDIA Quadro 2000		NVIDIA Quadro NVS 295														
ハードドライブ ⁵	最大 4 つの内蔵 SATA ドライブ (最大 8.0 TB のストレージ) または 3 つの SAS ドライブに対応 (SAS ドライブには SAS 6 / iR コントローラカードが必要) <table border="1"> <thead> <tr> <th>SATA 3.0 Gb/s、7,200 RPM</th> <th>SATA 3.0 Gb/s、10,000 RPM</th> <th>SAS 15,000 RPM</th> <th>SSD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大 2.0 TB⁶、8 MB DataBurst Cache 搭載</td> <td>最大 600 GB⁶、16 MB DataBurst™ Cache 搭載</td> <td>最大 600 GB⁶</td> <td>256 GB⁵</td> </tr> </tbody> </table>	SATA 3.0 Gb/s、7,200 RPM	SATA 3.0 Gb/s、10,000 RPM	SAS 15,000 RPM	SSD	最大 2.0 TB ⁶ 、8 MB DataBurst Cache 搭載	最大 600 GB ⁶ 、16 MB DataBurst™ Cache 搭載	最大 600 GB ⁶	256 GB ⁵								
SATA 3.0 Gb/s、7,200 RPM	SATA 3.0 Gb/s、10,000 RPM	SAS 15,000 RPM	SSD														
最大 2.0 TB ⁶ 、8 MB DataBurst Cache 搭載	最大 600 GB ⁶ 、16 MB DataBurst™ Cache 搭載	最大 600 GB ⁶	256 GB ⁵														
通信	ネットワークコントローラ: 内蔵 Broadcom® 5761 ギガビットイーサネットコントローラ (リモートウェイクアップ機能、PXE に対応) モデム: デル製 56K v.92 データ / ファクシミリ PCI モデム (オプション)																
オーディオコントローラ	統合型高品質オーディオ (24 ビット、アナログからデジタル / デジタルからアナログのステレオ変換)																
標準 I/O ポート	USB 2.0 × 11 (前面×2、背面×6、マザーボード搭載 (UDOC) ×3)、eSATA (背面) ×1、シリアル×1、パラレル×1、PS/2×2、RJ-45×1、背面パネルにステレオライン入力およびヘッドフォンライン出力、前面パネルにマイクおよびヘッドフォンコネクタ、オプションの 1394 PCIe カードで IEEE 1394a ポートを提供																
横置き / 縦置き対応デスクトップ	寸法: (高さ×幅×奥行) 17.6 インチ×6.8 インチ×18.4 インチ、44.7 cm×17.2 cm×46.8 cm ベイ: 内蔵 3.5 インチ HDD ベイ×2、外付 5.25 インチ光学ドライブベイ×2 (うち 1 つはデスクトップ (横置き) で 3 台目の HDD を収容可能)、外付 3.5 インチフレックスベイ×1 (ミニタワー (縦置き) でのフロッピー、メディアカードリーダー、または 3 台目の (SATA) HDD 用) スロット: 特に指定のない限りすべてフルレンジ。PCIe x8 (x4 で記録、ハーフレングス) ×2、PCIe x16 Gen 2 グラフィックス×2、PCI×2 電源: 電力効率 (PFC) 85 以上の 525 W 電源装置、525 W アクティブ PFC 電源装置																
モニタ互換性	ハイパフォーマンスフラットパネルディスプレイ、デル デジタルハイエンドシリーズ™ワイドスクリーンディスプレイ、標準フラットパネルディスプレイ (表示可能サイズ 17~30 インチ) と互換。アナログフラットパネルディスプレイも利用可能																
キーボード	Dell Enhanced Quietkey™ USB、オプションの拡張マルチメディア USB またはスマートカードキーボード USB																
マウス	デル製 2 つボタンマウス (USB)、またはデル製 2 つボタン光学スクロールマウス (USB、オプション)																
スピーカ (オプション)	スピーカ (オプション): 内蔵シャーシスピーカ、デル製 2 点 / 3 点ステレオシステム、全フラットパネルディスプレイ対応のデル製サウンドバー																
ストレージデバイス	CD-RW/DVD コンボドライブ、DVD-ROM、DVD スーパーマルチ、Blu-ray、USB メディアカードリーダー																
セキュリティ	ソフトウェア: Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2)、シャードントルーションスイッチ、セットアップ / BIOS パスワード、I/O インターフェイスセキュリティ ハードウェア: ケンジントン® ロックスロット、パドロックリング、内蔵前面パネルシャードロック																
環境基準と規制基準	安全上のベストプラクティスの詳細については、www.dell.com の適合規格のホームページを参照してください。 URL: www.dell.com/regulatory_compliance																
サービスとサポート	基本: 3 年間の限定保証 ⁶ (3 年間の標準の翌営業日対応 (NBD) オンサイト ⁷ パーツ交換、および 3 年間の NBD オンサイト保守サービス ⁷ を含む) 推奨: デル・プロサポート ⁸ は、お客様のビジネス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ともに、高度な予防的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。																

詳細については、DELL.COM/Precisionをご覧ください。

¹ 4 GB以上のシステムメモリを使用するには、64ビット版オペレーティングシステムが必要です。

² メモリ容量などの要素に応じて、多くのシステムメモリがグラフィック処理に割り当てられます。

³ ISV認定が適用されるのは一部の構成のみです。

⁴ [GB] は10億バイト、[TB] 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動作環境により異なり、記載された数値より小さくなる場合があります。

⁵ Dell Precision T3500は、効率性に優れたActive PFC電源装置を採用しています。APFC PSUには、正弦波の近似波形や方形波、準方形波ではなく、正弦波出力のユニバーサル電源ユニット (UPS) をご使用ください (UPS技術仕様を参照)。出力タイプについて不明な点がある場合は、製造元にご確認ください。

⁶ ハードウェア標準保証についての情報が文書が必要な場合は、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。

⁷ サービスはサードパーティにより提供される場合があります。電話によるトラブルシューティングを行い、必要に応じて技術者を派遣します。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。詳細については、www.dell.com/servicecontracts をご覧ください。

⁸ 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、www.dell.com/servicesdescriptions をご覧ください。

デルのPCは、正規版のMicrosoft Windowsを搭載しています。Intel、Intelロゴ、Xeon、およびXeon Insideは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標または登録商標です。Microsoft、Windows、およびWindows Vistaは、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの商標または登録商標です。DellおよびデルはDell Inc.の商標です。© 2010 Dell Inc. All rights reserved.

