

# DELL PRECISION™ T3500



生産性に優れたDell Precision™ T3500ワークステーションは、超高速な64ビットのデュアル/クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ、高性能なグラフィックス、および大容量メモリ等、柔軟にカスタマイズできます。斬新でコンパクトなシャーシを採用。パフォーマンス、スケーラビリティ、および柔軟性を兼ね備えたワークステーションを実現します。

## 手ごろな価格で優れたパワーとパフォーマンスを実現

Dell Precision T3500なら、ビジネスデスクトップの水準を超えるパフォーマンスを期待できます。高度な処理能力が要求され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デザインされたシステムが実現した、先進のパワー、スケーラビリティ、信頼性をご体験ください。



卓越した柔軟性とスケーラビリティを提供するために、Dell Precision T3500では、デュアルコア、およびクアッドコアの2種類のインテル® Xeon® プロセッサをご用意しております。革新的なインテル® Xeon® プロセッサ X5500 シリーズマイクロアーキテクチャの上に構築されたDell Precision T3500は、ワークステーションに必要とされるさまざまなテクノロジーを、ユーザの使用目的に合わせて適度に組み合わせ、パワフルかつ安定したコンピューティング環境を提供します。

- 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 Technologyにより、驚くべきレベルのパフォーマンスを発揮する次世代45nm クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5500 シリーズ
- 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、メモリを多く消費するアプリケーションでも素晴らしいパフォーマンスを実現
- DDR3 ECC DIMMによる最大24GB\*1までのメモリ拡張性
- 優れたグラフィックスパフォーマンス、コスト効率の高いクワッドモニタのサポート、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
- インテル® の Turbo Boost テクノロジーの長時間使用を可能にする高度なエンジニアリングと熱設計により、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 OpenGL® グラフィックス\*2 でリアルなビジュアルを提供

巧みに選択されたワークステーションクラスのISV認定グラフィックスカードで、グラフィックス処理能力が向上します。デルの超ハイエンドなグラフィックスソリューションは、実行しているアプリケーションに関係なく、比類ないビジュアルイノベーション機能を提供します。使用目的が製品設計であろうと、建築であろうと、あるいはコンテンツクリエイションであっても、目的に応じた最適なグラフィックスカードを選択することが可能です。Dell Precision ワークステーションは卓越したOpenGL 3Dパフォーマンス、もしくは最適かつ安定した2Dパフォーマンスを低価格で提供します。これにより、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による制作作業をスムーズに行うことができます。

## コンパクトなシャーシで最高のスケーラビリティを実現

今日、プロフェッショナルによるエンジニアリング、ソフトウェア開発、およびデジタルコンテンツ制作を成功させるには精度が必要です。デルは、Dell Precision ワークステーションを個別にすべてカスタマイズし、優れたパフォーマンスとスケーラビリティを提供します。必要な仕様がデュアルコアかクワッドコアか、どの程度のメモリサイズか、縦置きシャーシかそれとも横置きシャーシかに関係なく、Dell Precision T3500は、コスト意識の高いプロフェッショナルに、卓越したスピードと信頼性を備えた非常にスケーラビリティの高いアーキテクチャを提供します。

Dell Precision T3500は主要なワークステーション向けISVアプリケーション認定も受けているので、それらの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) と提携し、システムとアプリケーションの互換性を認定することにより、厳しい要件が求められるワークステーション環境での完璧な互換性と最適なパフォーマンスを保証しています。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を提供して、ワークステーション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綿密に連携しているため、必要に応じて運用開始後の最適化やサポートも提供することができます。



機能		DELL PRECISION™ T3500 ワークステーション
プロセッサ		デュアルコア インテル® Xeon® 3500シリーズプロセッサ、クアッドコア インテル® Xeon® 3500および5500シリーズプロセッサ。プロセッサはすべて64ビット。一部のCPUはターボブーストテクノロジーとハイパースレディングテクノロジーに対応
オペレーティングシステム		Windows Vista® Ultimate 32ビット正規版、Windows Vista® Ultimate 64ビット正規版、Windows Vista® Business 32ビット正規版、Windows Vista® Business 64ビット正規版、Windows® XP Professional SP2 32ビット正規版およびWindows® XP Professional SP2 64ビット正規版へのダウングレード権、Red Hat® Enterprise Linux® WS v.5.3 Intel® EM64T
チップセット		Intel® X58
メモリ**		最大24GB*1 1,066MHzおよび1,333MHz ECC (DIMM スロット×6)
フラッシュ BIOS		システムBIOS用 BIOS 8MB フラッシュメモリ、SMBIOS 2.5 対応
グラフィックス**		PCI Express x16 Gen 2 グラフィックスカード×2、最大225ワットをサポート(NVIDIA® Quadro® FX 4800、NVIDIA Quadro FX 3800、NVIDIA Quadro FX 1800、NVIDIA Quadro FX 580、NVIDIA Quadro NVS 295、ATI FirePro™ V3750)。グラフィックスカードはすべてデュアルモタ構成に対応
ハードディスクドライブ**		SATA 3.0Gb/s : 7,200RPM (8MB DataBurst Cache™ 搭載、最大1.5TB)、10,000RPM (16MB DataBurst Cache 搭載、最大300GB) SAS : 15,000RPM、最大450GB (SAS 6/iR コントローラカードが必要) シャーシは、内蔵SATAドライブ(最大6.0TBのストレージ)×4、またはSASドライブ×3に対応
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)
オーディオコントローラ		統合型高品位オーディオ(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
シャーシ		
横置き/縦置き対応デスクトップの寸法		スタンド付きデスクトップ(横置き):(幅×高さ×奥行) 44.7cm×17.2cm×46.8cm (デルのロゴを含む最大寸法) スタンド付きミニタワー(縦置き):(高さ×幅×奥行) 44.7cm×17.2cm×46.8cm (デルのロゴを含む最大寸法)
スロットとベイ		ベイ: 内蔵3.5インチHDDベイ×2、外付け5.25インチオプティカルドライブベイ×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)、外付け3.5インチフレックスベイ×1(ミニタワー(縦置き)でフロッピー、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 スロット×2(x4として配線、ハーフレングス)、PCIe x16 Gen 2 グラフィックススロット×2、PCIスロット×2
電源		電力効率(PFC) 85%以上の525W各種電源、525W アクティブPFC電源
モニタの互換性		17インチ～30インチの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、標準フラットパネルディスプレイと互換。アナログフラットパネルディスプレイも利用可能(VGAアナログ接続利用時は、一部のグラフィックスカード選択時に、アダプタケーブルオプション必須)。
キーボード		Dell Enhanced QuietKey™ USB またはオプション: 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USB2つボタンマウス、またはオプションのデルUSB光学2つボタンスクロールマウス
スピーカ (オプション)		内蔵シャーシスピーカ、外付けステレオスピーカ、全フラットパネルディスプレイ対応デルサウンドバー
ストレージデバイス		リムーバブルストレージ(オプション): DVD-ROM、DVD+/-RW、Blu-ray Disc™、USB フロッピードライブ、USB メディアカードリーダー モデム(オプション): デル 56K v.92 データ/FAX PCI モデム
セキュリティオプション		ソフトウェア: Trusted Platform Module 1.2(TPM 1.2)、シャシーントルーゼーションスイッチ、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: Kensington® ロックスロット、パッドロックリング、内蔵前面パネルシャーシロック
環境と規制		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 Regulatory Compliance Homepage (法令順守ホームページ) 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年間のハードウェア標準保証*4 (3年間の当日対応オンサイト**5)パーツ交換、および3年間の当日対応オンサイト保守サービス**5を含む) 推奨: デル・プロサポート**6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。

- \*1 4GB以上のシステムメモリを使用するには、64ビットのオペレーティングシステムが必要です。  
 \*2 メモリサイズなどの条件に応じて割り当てられるメモリが増加し、グラフィック処理をサポートします。  
 \*3 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と動作環境によって異なり、記載された数値より小さい場合があります。  
 \*4 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。  
 \*5 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。交換用部品または装置をご用意でき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。  
 \*6 デルのサービスの状況および条件は、地域によって異なる場合があります。詳細については、www.dell.com/servicedescriptions をご覧ください。



DELL.COM/Precision でワークステーションをシンプルに

高性能  
スマート

あなたの可能性  
インテル、はいってる

●HDD (ハードディスクドライブ) の容量は実際に使用する場合、使用環境により表記容量と異なります。●本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●製品写真の大きさは同比率ではありません。製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。●構成や仕様により、提供に制限がある場合があります。詳細は弊社営業にお問い合わせください。  
 ●ソフトウェアおよび周辺機器の中には弊社システムで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●各種セキュリティ機能は、完全なセキュリティ機能を保証するものではありません。●指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。指紋認証リーダーを使用されたこと、または使用できなかったことよって発生するいかなる損害につきましても、弊社では一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。●パスワードや指紋の管理に関してDellは一切の責任を負いません。●Precision、DELL ロゴは、米国Dell Inc. の商標または登録商標です。●Intel、インテル、Intel ロゴ、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft、Windows、Windows Vista は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●仕様は2009年4月1日現在のものであり、記載されている内容、外観(モト含む)及び仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様および価格については、弊社営業またはホームページにてご確認ください。

デル株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町580番地ソリッドスクエア東館20F Tel.044-542-4047 [www.dell.com/jp](http://www.dell.com/jp)