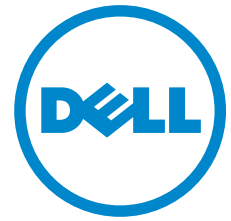
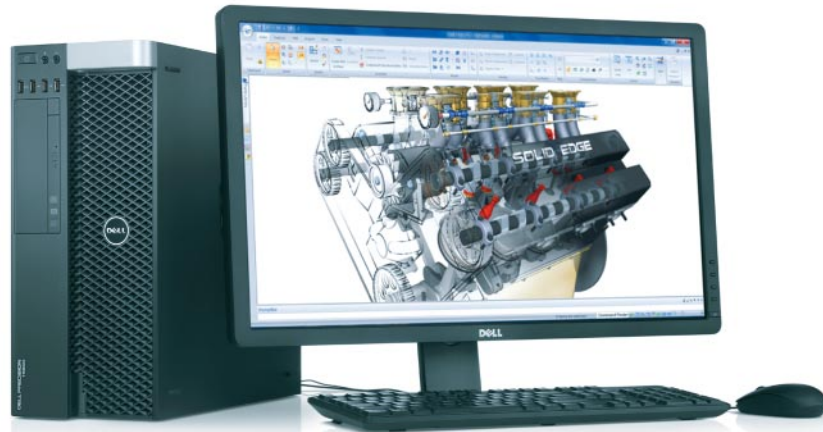


# Dell Precision T5600



高性能かつ  
信頼性の高い  
デュアルソケット型  
ワークステーション



画像提供: ©2012 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Reprinted with permission. All rights reserved

## Dell Precisionワークステーション

Dell Precision™ は、デジタルコンテンツの制作、CADのオペレーション、製造プロセスの分析、高いパフォーマンスを必要とする様々な業務の柱となるツールです。デルのワークステーションは、高い生産性の追及、ISV認証、確かな信頼性、およびバランスの取れた管理機能を備えており最高レベルの生産性と信頼性を実現します。

## 拡張性に優れたミッドレンジシャーシ Dell Precision T5600

豊富なISV認証と高い信頼性を持つプロ仕様のパワフルなプロセッサやグラフィックスを搭載。操作性、ツールレス・シャーシによる内部への簡単アクセスといったプロが求める機能を満載。費用対効果を実現しつつ、生産性と信頼性を大幅に向上させます。

## 生産性の飛躍的な向上を実現

デュアルソケット設計の Dell Precision T5600 には、以下の機能が搭載されているため、コンピュータ・リソースやグラフィックスを大量に使用する高負荷の作業もスムーズにこなすことが可能です。

- インテル® Xeon® プロセッサ E5 ファミリー。
- 最大128GB\*4 のクアッドチャネル ECC メモリ。
- 豊富なグラフィックスボードの選択が可能。
- 第3世代PCIeスロットで投資を保護して、次世代グラフィックスに備えることが可能です。
- インテル® Advanced Vector Extensions と インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーが、複雑なアプリケーションで必要となる比類ないパフォーマンスを実現します。

## 積極的なエコロジーの追求

Dell Precision T5600 は、EPEAT® に登録\*3 されており、80 PLUS® の Gold にランク付けされた電源ユニットをはじめとした ENERGY STAR® 5.2 構成を提供しています。これにより、環境への影響を軽減するだけでなく、システムの運用に伴うエネルギーコストを削減することも可能になります。

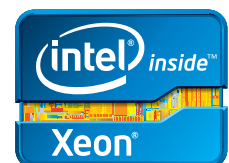
## 洗練されたシャーシデザイン

シャーシデザインを一新した Dell Precision T5600 には、保守・メンテナンスや修理を今まで以上に簡単にする、以下の機能が用意されています。

- シャーシ内部がすっきりと整理されているため、必要なコンポーネントに簡単にアクセスできます。
- メインストリームのタワー型ワークステーション・シリーズでは唯一、工具を使わずに外部からアクセスできる電源ユニットを備えているため、卓越したメンテナンス性が実現します。
- 前面と背面にシャーシと一体化したアルミ製ハンドルが付いているため、設置や移動を容易に行えます。
- ツールレスなハードドライブを3.5インチの場合は最大2台、2.5インチの場合は最大4台装着できます。
- 手ごろな大きさの上部トレイは、外付ドライブやカメラを置くのに便利であり、前面のUSBポートにアクセスしやすくする働きもします。
- ラックマウントキット（別売り）を使って容易にラッキングできます。

## 高可用性を実現したメモリ・テクノロジー

デル独自の特許取得済みRMT (Reliable Memory Technology) により、ワークステーションの生産性を確実に高く保つことができます。この新しいテクノロジーでは、より多くのメモリエラーを検出することで、ワークステーションの信頼性を高め、安定したプラットフォームを実現できるため、ダウンタイムを軽減することが可能となります。



特長		Dell Precision™ T5600の技術仕様			
プロセッサ	最大8コアのインテル® Xeon® プロセッサ E5 ファミリー 1基または2基 (インテル® Advanced Vector Extensions, インテル® Trusted Execution Technology, インテル® AES New Instructions, 最適化インテル® ターボ・ブースト、オプションでインテル® vPro™ テクノロジーを搭載)				
オペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>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)</li> <li>Red Hat® Enterprise Linux® WS v.6.1 EM64T (Red Hat Enterprise Linux Version 5.7 64ビット版も認定)</li> </ul>				
チップセット	インテル® C600シリーズ・チップセット				
メモリ*2*4	最大128GBのクアドチャネルECC RDIMMメモリ(1600MHzまたは1333MHz)、DIMMスロット×8(プロセッサあたり4個)				
グラフィックス*4	PCI Express® x16 第2世代または第3世代グラフィックスカード×2、最大300W(グラフィックスの合計)をサポート:				
	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 (ISV未認定)	
GPU	NVIDIA® Quadro® 6000 NVIDIA Quadro 5000				
ストレージオプション*5	SATAまたはSAS内蔵ハードドライブを3.5インチの場合は最大2台、2.5インチの場合は最大4台搭載可能 6.0Gb/s対応のドライブで速度6.0Gb/sを達成するには、追加のアドインコントローラが必要となります。				
	SATA 7,200RPM	SAS 10,000RPM	SAS 15,000RPM	SSD	
通信	最大3.0TB				
オーディオコントローラ	最大900GB				
I/Oポート	146GB				
	256GB				
ネットワークコントローラ	ネットワークコントローラ:内蔵インテル® 82579 ギガビット・イーサネット・コントローラとリモートウェイクアップ、PXE、ジャンボフレームのサポートオプションのインテル® イーサネット・サーバー・アダプターX520-T2 10GbE PCIeコントローラカード (発売時はWindows® 7ドライバのみ)				
I/Oポート	内蔵 Realtek ALC269Q 高品位オーディオ				
	前面	シャーシ内	背面		
ミッドタワーシャーシ	3 - USB 2.0 1 - USB 3.0 1 - マイク 1 - ヘッドフォン				
	3 - USB 2.0 4 - SATA/SAS 3.0Gb/s 2 - SATA 6.0Gb/s (光学ドライブ用)				
モニター互換性	5 - USB 2.0 1 - USB 3.0 2 - PS2 1 - シリアル 1 - RJ45 1 - 1394a (オプション)				
	寸法(高さ×幅×奥行き):414mm×172.6mm×471mm ベイ:内蔵3.5インチハードドライブベイ×2、外付5.25インチベイ×1、外付薄型オプティカルベイ×1 スロット(Slot1のみハーフレンジス、その他はすべてフルレンジス):PCIe x16 Gen 3×2、PCIe x16 Gen 3(x4で配線)×1、 PCIe x16 Gen 2(x4で配線)×1、PCIe x1 Gen 2×1、 PCI 32ビット/33 MHz×1				
キーボード	PSU (外部アクセス可能、ツールレス、90%効率化、80Plus® Gold認定):820Wまたは635W				
マウス	22~30インチのハイパフォーマンスデジタルハイエンドシリーズワイドスクリーン推奨、 17~24インチのデルプロフェッショナルシリーズ&Eシリーズのワイドスクリーンおよびスタンダードディスプレイ (アナログフラットパネルディスプレイも使用可能)				
スピーカ	Dell™ KB212-B USB エントリービジネスキーボード、またはオプションの Dell KB522 ビジネスマルチメディアキーボード、 Dell SmartCard USB キーボード				
ストレージデバイス	Dell MS111 USB オプティカルマウス、またはオプションの Dell USB 6-Button レーザーマウス				
セキュリティ	内蔵スピーカ、オプションでデルサウンドバーまたは、外付けステレオスピーカ				
環境規制と規制基準	薄型オプション:DVD-ROM、DVD+/-RW、BD-RE オプションの5.25インチデバイス:DVD+/-RW、19-in-1メディアカードリーダー				
サービスとサポート	Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2)、オプションのインテリジェントスイッチ、セットアップ/BIOSパスワード、 I/Oインターフェースセキュリティ、Kensington® ロックスロット、パッドロックリング、ロック可能な PSU、 デルデータ保護/暗号化ソリューション(一部の地域でご利用いただけます)				
環境規制と規制基準	80 PLUS® のGoldにランク付けされたPSU、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CECP、GSマークなどのEnergy Star® 5.2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。				
サービスとサポート	3年間ハードウェア標準保証*6 (リモート診断後の当日対応オンサイトパーツ交換、および当日オンサイト保守サービスを含む)*7 オプション: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。				

\*1 ISV認定が適用されるのは一部の構成のみです。  
 \*2 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。  
 \*3 国別の登録レーティング/ステータスについては、epeat.netを参照してください。  
 \*4 「GB」は10億バイト、「TB」は1兆バイトを表します。システムのメモリ容量およびその他の要因により、グラフィックスのサポートに大量のシステムメモリが使用される場合があります。  
 \*5 「GB」は10億バイト、「TB」は1兆バイトを表します。実際の容量はブ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少ない場合があります。  
 \*6 ハードウェア標準保証についての情報が文書で必要な場合は、Dell USA LP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 リモート診断では、オンライン/電話で技術者が問題の原因を特定します。お客様が、システムの内部にアクセスする必要があることがあります。また、1度のセッションでは特定できなかったり、セッションが長期にわたる場合があります。問題がハードウェア限定保証の対象で、リモートで問題を解決できない場合は、技術者の派遣または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営業日以内に実施されます。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、その他の事情によって左右される場合があります。  
 \*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。詳細は、www.dell.com/servicesdescriptionsをご覧ください。



www.jp.dell.com/Precision でご覧いただけます。

●誤操作や故障等により、システムに記録された内容が変化・消失する場合があります。データ損失の責任は一切負いかねます。●データの漏洩を防ぐため、システムの廃棄時にはお客様の責任でハードディスクに記録された情報を消去して下さい。●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。●製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。●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。●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。●Dell 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インテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows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。●その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。●上記仕様は2012年5月00日現在のものであり、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。

