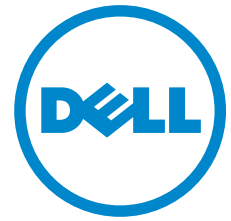


Dell Precision T1650



要求の厳しい業務に
対応するよう設計された
エントリーレベルの
タワー型ワークステーション



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。

コストを抑えたプロ仕様 Dell Precision T1650

安心の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。使いやすいコンパクトサイズや、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。コストを抑えつつ、生産性と信頼性を大幅に向上させます。

パワフルな生産性

シングルソケットのDell Precision T1650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。
- 第3世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーとインテル® Xeon® プロセッサ E3-1200v2 製品ファミリー、オプションのインテル® vPro™ テクノロジーを採用。
- 最大32GB*2のデュアルチャネルECCまたは16GBのNon-ECCメモリ*4。
- インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー*5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。
- SATA 6Gb/s内蔵ポートとRAID 0/1/5/10オプションを組み合わせることで、高速データアクセスを実現。
- インテル® スマート・レスポンス・テクノロジー*7が低コストのハイパフォーマンスストレージを実現。
- USB 3.0ポート×4(前面と背面に2つずつ)が外付デバイス間的高速データ転送を実現。
- インテル® HDグラフィックス*5、または、豊富なグラフィックスボードの選択が可能。

積極的なエコロジーの追及

T1650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、エネルギーコストも節約できます。

成長を考慮した設計

新しいインダストリアルデザインとツールレス機能により、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。

- ツールレス設計のシャーシ内部は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。
- 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。

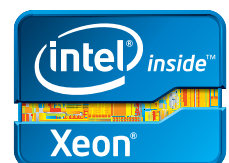
セキュリティの確保

Dell Precision T1650なら重要なデータの安全を確保することも可能です。オプションのデルデータ保護/暗号化ソリューションでは、ハードウェア暗号化アクセラレーターによるハードウェアベースのフルボリューム暗号化、またはソフトウェアベースのデータ中心型暗号化のいずれかを行うことができます。または、自動暗号化ドライブを使用してデータの機密を維持することもできます。

安心のサービス体制

Precisionは、優れたハードウェア性能だけでなく、お客様に安心して導入いただける総合的なサポートも提供。技術者による対応と各種サービスにより、万が一の際にも、迅速な修復によりダウンタイムの軽減をはかります。

- CFI(カスタム・ファクトリー・インテグレーション)では、ハードウェア、イメージ、アプリケーション、周辺機器類、およびドキュメントをシステムの製造時にインテグレーション。互換性を高めつつ、シンプルで短時間の導入が可能。
- デルの優れたサポートサービスであるプロサポート™*10では、お客様の地域を担当する技術者に24時間365日いつでも問い合わせできるため、ダウンタイムの軽減と迅速な問題解決が可能。
- プロサポートが提供するコラボラティブ・サポート*10では、デル以外のハードウェアやソフトウェアの問題にも対応します。一部サードパーティベンダーとの連携により、問い合わせ窓口をデルに一本化してお客様の問題解決を支援。



特長

Dell Precision™ T1650の技術仕様

プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200v2 シリーズ、第3世代インテル® Core i7もしくはi5 プロセッサ、第2世代インテル® Core™ i3プロセッサ。ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0*5とインテル® HDグラフィックス (一部のプロセッサに搭載可能)、オプションでインテル® vPro™ テクノロジー		
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) Red Hat® Enterprise Linux® WS v.6.2 EM64T (Red Hat Enterprise Linux Version 5.8) 		
チップセット	インテル® C216 チップセット		
メモリ*2 *4	最大32GBの1600MHz ECCメモリまたは16GBのNon-ECC DDR3メモリ、DIMMスロット×4		
グラフィックス*4	PCI Express® x16 第3世代グラフィックスカード×1、最大75W (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
	該当無し	NVIDIA® Quadro® 2000	AMD FirePro™ V4900 NVIDIA Quadro 600
			プロフェッショナル2D (ISV未認定) AMD FirePro 2270 インテル® HDグラフィックス2500*5 インテル® HDグラフィックスP4000*5 NVIDIA Quadro NVS™ 300
ストレージオプション*6	SATA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。インテル® スマート・レスポンス・テクノロジー (SRT) *7を一部ハードドライブに搭載可能:		
	SATA 3.0Gb/s、7,200RPM	SATA 6.0Gb/s SSD	自動暗号化ドライブ (SED)
	最大2.0TB	256GB	320GB
ストレージコントローラ	内蔵:インテル® C600ストレージ・コントロール・ユニット (SCU) SATA 3.0Gb/sコントローラとホストベースのRAID 0、1、5、10を標準で装備。 ご購入時に限り以下の構成にアップグレードできます。 <ul style="list-style-type: none"> RAID 0、1、10によるSAS 3.0Gb/sのサポート RAID 0、1、10、5によるSAS 3.0Gb/sのサポート 		
通信	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		
オーディオコントローラ	内蔵Realtek ALC269Q高品位オーディオ		
I/Oポート	前面	シャーシ内	背面
	2 - USB 2.0 2 - USB 3.0 1 - マイク 1 - ヘッドフォン	1 - USB 2.0 2 - SATA 6.0Gb/s 2 - SATA 3.0Gb/s	4 - USB 2.0 2 - USB 3.0 2 - PS2 2 - DisplayPort 1 - VGA
ミッドタワーシャーシ	寸法 (高さ×幅×奥行き):360mm×175mm×435mm ベイ:内蔵3.5インチハードドライブベイ×2、外付5.25インチオプティカルベイ×2 スロット (すべてハーフレングス):PCIe x16 Gen 3×1、PCIe x16 Gen 2 (x4で配線)×1、PCIe×1、PCI 32ビット/33MHz×1 PSU:320W 90%効率 (80 Plus® ゴールド認定)、275W 65%効率		
モニタ互換性	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)		
キーボード	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		
マウス	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		
スピーカ	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		
ストレージデバイス	最大2台の光学ドライブをオプションで搭載可能:DVD-ROM、DVD +/-RW、BD-RE オプションの19-in-1メディアカードリーダー (5.25インチベイにインストール)		
セキュリティ	Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2)、オプションのイントルージョンスイッチ、セットアップ/BIOSパスワード、I/Oインターフェースセキュリティ、Kensington® ロックスロット、ハードロックリング、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® のゴールド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。		
保証とサポートサービス	ハードウェア標準保証*8: (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)*9 オプション:デル・プロサポート*10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に設計されています。		

*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 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。インテル® HDグラフィックスは一部プロセッサに限り搭載できます。
 *6 [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って異なり、記載された数値より少ない場合があります。
 *7 インテル® スマート・レスポンス・テクノロジーには、1台以上のハードドライブと32GB SSDから成る適切なストレージ構成が必要です。システム構成によって結果は異なる場合があります。
 *8 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。
 *9 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場合があります。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、技術者を派遣またはパーツを送付します。これは、通常の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、その他の事情によって左右される可能性があります。
 *10 デル・サービスの提供内容及び条件は、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、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside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、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及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。●上記仕記は2012年6月18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。

