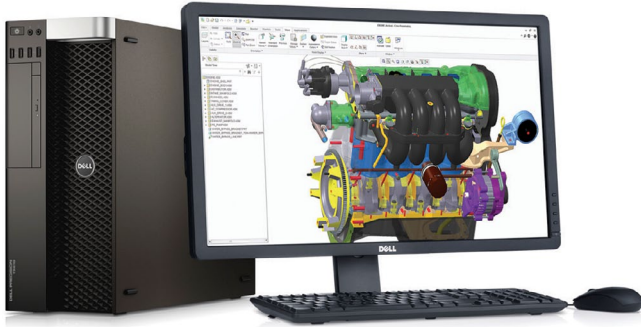


Dellがお勧めするWindows。



Dell Precision T5610

コンパクトなシャーシに収まった、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

Dell Precision ワークステーション

Dell Precisionは、設計図面を作成したり、難度の高いエンジニアリングデザイン作業を実行したり、プロフェッショナルアプリケーションの価値を最大限に引き出したりするうえで重要な役割を果たします。Dellのワークステーションは、優れた生産性、独立系ソフトウェアベンダー (ISV) 認定¹の信頼性、革新的でスマートなデザインで、生産性と信頼性を最大化します。

生産性の飛躍的な向上

先進的なデュアルソケット設計のDell Precision T5610には、以下の機能が実装されているため、リソースやグラフィックスを大量に使用する業務でも難なくこなすことが可能です。

- 1基または2基のインテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 v2 製品ファミリーが提供するプロセッサで、複雑なタスクを迅速に処理するために必要なパフォーマンスを提供
- Windows 8 搭載により、最新のハードウェアオプションとの連動で優れた性能を発揮
- 最大128 GBの1866 MhzクアドチャネルECCメモリ⁴で大量の研究データを簡単に処理
- プロフェッショナルグレードのAMD FirePro™ またはNVIDIA® Quadro® グラフィックスの幅広いセレクションから選択
- 1台のシステムでシミュレーションとデザインを同時に実行できるNVIDIA® Quadro® GPUとNVIDIA® Tesla® GPUを搭載、パワーを実感できるNVIDIA® Maximus™テクノロジー
- Gen3 PCIeスロットで投資を保護
- 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卓越したパフォーマンスを実現

積極的なエコロジーの追求

Dell Precision T5610はEPEAT® に登録されており、³ 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® 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します。

洗練されたシャーシデザイン

Dell Precision T5610は、業界最高クラスのシャーシを提供し、次のような機能でメンテナンスを非常に簡単に行えます。

- わかりやすくすっきりと整理されたシャーシ内部で、コンポーネントへのアクセスが容易
- 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PSUを装備し、優れたメンテナンス性を実現
- 設置や移動が簡単に行える本体前面と背面の一体型アルミ製ハンドル

- 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台搭載可能 (オプションで、5.25インチベイに3基目3.5インチのハードドライブを搭載可能)
- 外付け周辺機器やアクセサリ類を置くのに便利な手ごろな大きさの上部トレイを備え、前面のUSBポートにも容易にアクセスが可能

高可用性を実現したメモリ・テクノロジー

Dell独自の特許取得済みReliable Memory Technology (RMT) が、ワークステーションの高い生産性を保証します。この新しいテクノロジーでは、事実上すべてのメモリエラーを排除することでアップタイムを最大化します。これにより、ワークステーションの信頼性を高め、お客様が信頼できる安定したプラットフォームを実現できます。

おすすめアクセサリ

Dellでは、ワークステーションの生産性強化に欠かせない、以下のようなアクセサリをご用意しています。

- PremierColor テクノロジーを搭載した最先端のDell デジタルハイエンドシリーズモニターで、Adobe RGB 99% の広色域と10億色を超える豊かに再現された色彩をお楽しみください。これらのモニターは、精密で、正確、色が不可欠なパフォーマンスが必要なパワーユーザーに最適
- Dell MDS14 デュアルモニタスタンドまたはDell MSA14 シングルモニタアームで、人間工学に基づき快適かつ効率性を最大限高めた作業スタイルを実現

安心のサービス体制

Dell Precision ワークステーションは、万一問題が発生した場合でも安心。T5610は、3年間ハードウェア限定保証⁷ 標準が付属しています。Dellの優れたサポートサービスであるプロサポートでは⁹、お客様の地域を担当する技術者に24時間365日いつでも直接問い合わせできるため、ダウンタイムの解消と迅速な問題解決が可能です。

Dellがお勧めするWindows.

Dell Precision T5610ワークステーション仕様詳細																													
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 v2 製品ファミリ 1基または2基 (最大10個のコアとインテル® Advanced Vector Extensions、インテル® トラストド・エグゼキューション・テクノロジー、インテル® AES New Instructions、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー、オプションのインテル® 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"> Windows 8 Pro 64 ビット (日本語版/英語版) Windows 7 Ultimate 64 ビット (日本語版/英語版) Windows 7 Professional 64 ビット (日本語版/英語版) Red Hat® Enterprise Linux® 6.4 																												
チップセット	インテル® C602 チップセット																												
メモリ ^{2, 4}	クアドチャネル、最大128 GBの1866 MHz ECC RDIMMメモリ、DIMMスロット x 8 (プロセッサあたり4個)																												
グラフィックス ⁴	PCI Express x16 Gen3 またはGen2 グラフィックスカード x 2、最大300 W (グラフィックスの合計) をサポート: <table border="1"> <tr> <td>ハイエンド3D</td> <td>ミッドレンジ3D</td> <td>エントリー3D</td> <td>プロフェッショナル2D (ISV未認定)</td> </tr> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® K5000</td> <td>AMD FirePro™ W7000</td> <td>AMD FirePro™ V4900</td> <td>AMD FirePro™ 2270</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AMD FirePro™ W5000</td> <td>NVIDIA® Quadro® K600</td> <td>NVIDIA® NVS™ 510</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NVIDIA® Quadro® K4000</td> <td>AMD FirePro V3900</td> <td>NVIDIA® NVS™ 310</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NVIDIA® Quadro® K2000</td> <td>(近日発売予定)</td> <td></td> </tr> </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 (ISV未認定)	NVIDIA® Quadro® K5000	AMD FirePro™ W7000	AMD FirePro™ V4900	AMD FirePro™ 2270		AMD FirePro™ W5000	NVIDIA® Quadro® K600	NVIDIA® NVS™ 510		NVIDIA® Quadro® K4000	AMD FirePro V3900	NVIDIA® NVS™ 310		NVIDIA® Quadro® K2000	(近日発売予定)									
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)																										
NVIDIA® Quadro® K5000	AMD FirePro™ W7000	AMD FirePro™ V4900	AMD FirePro™ 2270																										
	AMD FirePro™ W5000	NVIDIA® Quadro® K600	NVIDIA® NVS™ 510																										
	NVIDIA® Quadro® K4000	AMD FirePro V3900	NVIDIA® NVS™ 310																										
	NVIDIA® Quadro® K2000	(近日発売予定)																											
GPU	NVIDIA® Tesla® K20C GPGPU: NVIDIA® Maximus™テクノロジーをサポート																												
ストレージオプション ⁵	SATA、SAS、またはSSD内蔵ドライブ (3.5インチの場合は x 3、2.5インチの場合は x 4まで)。 SASハードドライブには、追加のアドインコントローラが必要。 <table border="1"> <tr> <td>SATA 7,200 RPM</td> <td>SATA 10,000 RPM</td> <td>SAS 10,000 RPM</td> <td>SAS 15,000 RPM</td> <td>SSD</td> <td>PCIe SSD</td> </tr> <tr> <td>最大3.0 TB</td> <td>最大500 GB</td> <td>最大900 GB</td> <td>最大300 GB</td> <td>最大512 GB</td> <td>最大350 GB</td> </tr> </table>	SATA 7,200 RPM	SATA 10,000 RPM	SAS 10,000 RPM	SAS 15,000 RPM	SSD	PCIe SSD	最大3.0 TB	最大500 GB	最大900 GB	最大300 GB	最大512 GB	最大350 GB																
SATA 7,200 RPM	SATA 10,000 RPM	SAS 10,000 RPM	SAS 15,000 RPM	SSD	PCIe SSD																								
最大3.0 TB	最大500 GB	最大900 GB	最大300 GB	最大512 GB	最大350 GB																								
ストレージコントローラオプション	<table border="1"> <tr> <td>統合: <ul style="list-style-type: none"> 6ポートのインテルAHCI 6 Gb/s SATAコントローラ (6 Gb/s x 2、3 Gb/s x 2、光学ドライブ用 x 2) はソフトウェア RAID 0、1、5、10をサポート </td> <td>オプション: <ul style="list-style-type: none"> LSI 9217-8i 6 Gb/s SAS PCIeコントローラは、ソフトウェアRAID 0、1、10の各構成をサポート LSI 9271-8i 6 Gb/s SATA/SAS PCIeコントローラ (1 GBキャッシュ) はハードウェアRAID 0、1、5、10の各構成をサポート </td> </tr> </table>	統合: <ul style="list-style-type: none"> 6ポートのインテルAHCI 6 Gb/s SATAコントローラ (6 Gb/s x 2、3 Gb/s x 2、光学ドライブ用 x 2) はソフトウェア RAID 0、1、5、10をサポート 	オプション: <ul style="list-style-type: none"> LSI 9217-8i 6 Gb/s SAS PCIeコントローラは、ソフトウェアRAID 0、1、10の各構成をサポート LSI 9271-8i 6 Gb/s SATA/SAS PCIeコントローラ (1 GBキャッシュ) はハードウェアRAID 0、1、5、10の各構成をサポート 																										
統合: <ul style="list-style-type: none"> 6ポートのインテルAHCI 6 Gb/s SATAコントローラ (6 Gb/s x 2、3 Gb/s x 2、光学ドライブ用 x 2) はソフトウェア RAID 0、1、5、10をサポート 	オプション: <ul style="list-style-type: none"> LSI 9217-8i 6 Gb/s SAS PCIeコントローラは、ソフトウェアRAID 0、1、10の各構成をサポート LSI 9271-8i 6 Gb/s SATA/SAS PCIeコントローラ (1 GBキャッシュ) はハードウェアRAID 0、1、5、10の各構成をサポート 																												
通信	<table border="1"> <tr> <td>統合: <ul style="list-style-type: none"> インテル® 82579 ギガビット・イーサネット・コントローラを内蔵 (リモートウェイクアップ、PXE、ジャンプフレームに対応) </td> <td>オプション: <ul style="list-style-type: none"> Broadcom NetXtreme 10/100/1000ギガビットイーサネットコントローラ (PCIeカード) インテル® イーサネット・サーバー・アダプター X520-T2 10GbE (PCIe カード) </td> </tr> </table>	統合: <ul style="list-style-type: none"> インテル® 82579 ギガビット・イーサネット・コントローラを内蔵 (リモートウェイクアップ、PXE、ジャンプフレームに対応) 	オプション: <ul style="list-style-type: none"> Broadcom NetXtreme 10/100/1000ギガビットイーサネットコントローラ (PCIeカード) インテル® イーサネット・サーバー・アダプター X520-T2 10GbE (PCIe カード) 																										
統合: <ul style="list-style-type: none"> インテル® 82579 ギガビット・イーサネット・コントローラを内蔵 (リモートウェイクアップ、PXE、ジャンプフレームに対応) 	オプション: <ul style="list-style-type: none"> Broadcom NetXtreme 10/100/1000ギガビットイーサネットコントローラ (PCIeカード) インテル® イーサネット・サーバー・アダプター X520-T2 10GbE (PCIe カード) 																												
リモートアクセス	オプションのWyse P25ゼロクライアント用Tera2デュアルディスプレイPCoIP™ PCIeリモートアクセスホストカード																												
オーディオコントローラ	内蔵Realtek ALC269Qハイ・デフィニション・オーディオオプション: Creative Sound Blaster Recon3D PCIe x1カード																												
I/Oポート	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>前面</th> <th>内部</th> <th>背面</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - USB 2.0</td> <td>3 - USB 2.0</td> <td>3 - USB 2.0</td> <td>3 - USB 2.0</td> </tr> <tr> <td>1 - USB 3.0</td> <td>2 - SATA 6.0 Gb/s</td> <td>2 - SATA 3.0 Gb/s</td> <td>3 - USB 3.0</td> </tr> <tr> <td>1 - マイク</td> <td>2 - SATA 3.0 Gb/s (光学ドライブ用)</td> <td></td> <td>2 - PS2</td> </tr> <tr> <td>1 - ヘッドフォン</td> <td></td> <td></td> <td>1 - シリアル</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 - RJ45</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 - 1394a (アドインカードでオプション対応)</td> </tr> </tbody> </table>		前面	内部	背面	3 - USB 2.0	3 - USB 2.0	3 - USB 2.0	3 - USB 2.0	1 - USB 3.0	2 - SATA 6.0 Gb/s	2 - SATA 3.0 Gb/s	3 - USB 3.0	1 - マイク	2 - SATA 3.0 Gb/s (光学ドライブ用)		2 - PS2	1 - ヘッドフォン			1 - シリアル				1 - RJ45				1 - 1394a (アドインカードでオプション対応)
	前面	内部	背面																										
3 - USB 2.0	3 - USB 2.0	3 - USB 2.0	3 - USB 2.0																										
1 - USB 3.0	2 - SATA 6.0 Gb/s	2 - SATA 3.0 Gb/s	3 - USB 3.0																										
1 - マイク	2 - SATA 3.0 Gb/s (光学ドライブ用)		2 - PS2																										
1 - ヘッドフォン			1 - シリアル																										
			1 - RJ45																										
			1 - 1394a (アドインカードでオプション対応)																										
ミッドタワーシャーシ	寸法 (高さ x 幅 x 奥行き): 414 x 172.6 x 471 mm スロット (フルレングス x 5、ハーフレングス x 1): PCIe x16 Gen 3 x 2、PCIe x16 Gen 3 (x8で配線、ハーフレングス) x 1、PCIe x16 Gen 2 (x4で配線) x 1、PCIe x1 Gen 2 x 1、PCI 32ビット/33 MHz x 1 ベイ: 薄型光学ドライブ x 1、内蔵3.5インチハードドライブベイ x 2、外付5.25インチベイ x 1 PSU (外部からアクセス可能、ツールレス、80 Plus® ゴールド認定、90 %効率): 825 Wまたは685 W																												
モニターオプション	Dell デジタルハイエンドシリーズ - ハイパフォーマンスモニタ、PremierColor採用 (一部モデル)、広視野角21.5~30インチ。 Dellのシングルモニターアームとデュアルモニタースタンドも使用可能。																												
キーボード	Dell KB212-Bエントリービジネスキーボード、Dell KB522ビジネスマルチメディアキーボード、Dell KB813スマートカードキーボード																												
マウス	Dell USB光学マウス、Dell Laser USB 6ボタンマウス																												
スピーカ	Dell 2.0および2.1ステレオスピーカシステム、一部のフラットパネルディスプレイに対応したDellサウンドバー (すべてオプション)																												
ストレージデバイス	薄型オプション: DVD-ROM、DVD+/-RW 5.25インチデバイス (オプション): DVD+/-RW、BD-RE (近日発売予定)、19-in-1メディアリーダー、追加3.5インチハードドライブベイ (3基目)																												
セキュリティオプション ⁶	Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2)、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インターフェイスセキュリティ、Kensington® ロックスロット、パッドロックリング、Dell Data Protection Encryption、Dell Data Protection Security Tools、Dell Data Protection Protected Workspace																												
環境基準と規制	80 PLUS® Gold認定の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)、CECP (中国)、GSマークを含む、Energy Star® 構成を利用できます。すべての宣言および認証は、Dell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	3年間ハードウェア限定保証 ⁷ 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 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設計されています。																												

詳細は、営業担当者にお問い合わせいただくか、 Dell.jp/precisionをご覧ください。

1. ISV認定が適用されるのは一部の構成のみです。
 2. 4 GB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. 1 GBは10億バイト、1 TBは兆バイトを表します。パソコン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. 1 GBは10億バイト、1 TBは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、記載された数値より小さくなる場合があります。
 6. 一部の地域のみで提供します。
 7. ハードウェア限定保証についての情報が文書が必要な場合は、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。
 8. 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つたり、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ディスタッチを行います。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、その他の条件が適用される場合もあります。
 9. Dell・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。
 ● 製品の購入には当社の販売条件 (Dell.jp/policy) が適用されます。● Precision、ProSupport、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、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、UltraBook 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、Office ロゴは米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。● 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。©2013 Dell Inc. All rights reserved.

