

デルがお勧めする Windows。



Dell Precision T1700

ワークステーションのパフォーマンスをデスクトップクラスの価格で

コンパクトな筐体でパワフルなパフォーマンス

2次元や3次元CADあるいはCGなどの要件が厳しいプロフェッショナルアプリケーションでも威力を発揮します。またマルチタスク処理を行う場合でも、Dell Precision T1700 ワークステーションならば負荷の高いタスクを簡単に処理できます。

- インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200 v3 ファミリー、または第4世代インテル® Core™ プロセッサーによる高速で安定した処理を実現。
- Windows 8 Pro 搭載により、パフォーマンスを維持したまま、生産性、セキュリティを一層強化。
- プロフェッショナルグレードの AMD FirePro™ または NVIDIA® Quadro® グラフィックスカードや、インテル® 内蔵 HD グラフィックスなどの強力な豊富なグラフィックスオプションから使用用途に応じて最適なものを選択可能。
- Dell Precision Performance Optimizer (英語版のみ) によって、プロフェッショナルアプリケーションを常に最高のパフォーマンスで実行可能に自動チューニング。

- 便利な位置に手を掛けられるため、ワークステーションの導入と設置、移動が容易です。

信頼性に優れた設計

Dell Precision T1700 は、長期にわたり強力なパフォーマンスを維持するために、広範囲に渡るテストを実施しています。

- オプションの Dell Data Protection | Security Tools、およびオプションの Dell Data Protection | Encryption によって、Dell Precision T1700 のセキュリティを強化。
- オプションで構成可能な RAID によって、冗長化とドライブ故障時の迅速なリカバリを実現。
- 最大 32 GB⁴ 搭載可能なオプションの ECC (Error-Correcting Code) メモリによって、ソフトメモリエラーを訂正し、メモリおよびシステムの安定性のために堅固な基盤を提供。
- オプションの自己暗号化ドライブ (SED) によって、セキュリティリスクとデータへの不正アクセスを低減⁷。

ISV 認証¹

Dell Precision T1700 は、業界をリードする ISV (独立系ソフトウェアベンダー) 認証のアプリケーションと非常に高い互換性があり、稼働時間と生産性を最大限に高めます。

- ISV 認証アプリケーションによって、ソフトウェアのシステムとの互換性及びアプリケーションの最高のパフォーマンスを実現。
- ISV 認証アプリケーションは、AutoCAD、SolidWorks、Creo など多数。
- 標準でトリプルモニタをサポート。オプションでサポートするクアッドモニタで、生産性をさらに向上。



スマートなデザインを、2種類のサイズで

Dell Precision T1700 は、お客様の要件に合わせてコンパクトなミニタワー (MT) またはスモールフォームファクタ (SFF) の2種類のサイズから選択できます。どちらのモデルにも、次のような実用的な特長があります。

- 狭いスペースで強力なパフォーマンスを発揮する、クラス最小のワークステーション。
- 前面に装備された2つの USB 3.0 ポートによって、高速でデータ転送ができ、容易に外付けメディアやアクセサリへの接続が可能。
- Dell Precision T1700 の一部の構成では ENERGY STAR 5.2 の要件を満たしており、エネルギー効率に優れています。



デルがお勧めする Windows.

	Dell Precision T1700 ミニタワー (MT)	Dell Precision T1700 スモールフォームファクタ (SFF)																																					
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v3 ファミリー、第 4 世代インテル® Core™ i7 および i5、第 4 世代インテル® Core™ i3 (近日提供予定) インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 ⁵ とインテル® 内蔵 HD グラフィックス (一部のプロセッサに搭載可能)、オプションのインテル® vPro™ テクノロジー																																						
オペレーティングシステム	Windows 8 Pro 64 ビット (日本語版/ 英語版) Windows® 7 Ultimate 32 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 32 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® WS v.6.4 EM64T (Red Hat Enterprise Linux Version 5.8 64ビット版も認定、工場出荷設定はなし)																																						
チップセット	インテル® C226 チップセット																																						
メモリ ^{2,4}	最大 32 GB の 1600 MHz ECC メモリ、最大 16 GB の Non-ECC DDR3 メモリ、DIMM スロット x 4																																						
グラフィックス ⁴	ミニタワー (MT): PCI Express® x16 Gen 3 グラフィックスカード x 1、最大 150 W (グラフィックスの合計) をサポート (一部グラフィックスカードのデュアル構成をサポート) : スモールフォームファクタ (SFF): ロープロファイル PCI Express® x16 Gen 3 グラフィックスカード x 1、最大 50 W (グラフィックスの合計) をサポート:																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ミッドレンジ 3D</th> <th>MT</th> <th>SFF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AMD FirePro™ W5000</td> <td>☑</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® K4000</td> <td>☑</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® K2000</td> <td>☑</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ミッドレンジ 3D	MT	SFF	AMD FirePro™ W5000	☑		NVIDIA® Quadro® K4000	☑		NVIDIA® Quadro® K2000	☑		<table border="1"> <thead> <tr> <th>エントリー 3D</th> <th>MT</th> <th>SFF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AMD FirePro™ V4900</td> <td>☑</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® K600</td> <td>☑</td> <td>☑</td> </tr> </tbody> </table>	エントリー 3D	MT	SFF	AMD FirePro™ V4900	☑		NVIDIA® Quadro® K600	☑	☑	<table border="1"> <thead> <tr> <th>プロフェッショナル 2D (ISV 未認定)</th> <th>MT</th> <th>SFF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AMD FirePro™ 2270</td> <td>☑</td> <td>☑</td> </tr> <tr> <td>インテル® HD グラフィックス P4600/4600⁵</td> <td>☑</td> <td>☑</td> </tr> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® NVS™ 510</td> <td></td> <td>☑</td> </tr> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® NVS™ 310</td> <td>☑</td> <td>☑</td> </tr> </tbody> </table>	プロフェッショナル 2D (ISV 未認定)	MT	SFF	AMD FirePro™ 2270	☑	☑	インテル® HD グラフィックス P4600/4600 ⁵	☑	☑	NVIDIA® Quadro® NVS™ 510		☑	NVIDIA® Quadro® NVS™ 310	☑	☑
ミッドレンジ 3D	MT	SFF																																					
AMD FirePro™ W5000	☑																																						
NVIDIA® Quadro® K4000	☑																																						
NVIDIA® Quadro® K2000	☑																																						
エントリー 3D	MT	SFF																																					
AMD FirePro™ V4900	☑																																						
NVIDIA® Quadro® K600	☑	☑																																					
プロフェッショナル 2D (ISV 未認定)	MT	SFF																																					
AMD FirePro™ 2270	☑	☑																																					
インテル® HD グラフィックス P4600/4600 ⁵	☑	☑																																					
NVIDIA® Quadro® NVS™ 510		☑																																					
NVIDIA® Quadro® NVS™ 310	☑	☑																																					
ストレージオプション ⁶	ミニタワー (MT): 最大 3.5 インチ x 2 または 2.5 インチ x 4 の SATA ドライブ、スモールフォームファクタ (SFF): 3.5 インチ x 1 または 2.5 インチ x 2 の SATA ドライブ、共通: インテル® スマート・レスポンス・テクノロジー (SRT) ⁸ 、インテル® ラビッド・スタート・テクノロジー (RST) ⁸ 、インテル® スマート・コネクスト・テクノロジー (SC ⁹) を一部ドライブに搭載可能: SATA 6.0 Gb/s、7,200 RPM SATA 6.0 Gb/s、10,000 RPM SATA 6.0 Gb/s SSD 自動暗号化ドライブ (SED) ⁶ 最大 2.0 TB 最大 500 GB 最大 256 GB 500 GB																																						
ストレージコントローラ	内蔵: インテル® ラビッド・ストレージ・テクノロジー (SATA 6 Gb/s および ホストベースの RAID 0/1/5/10 をサポート)																																						
通信	内蔵: インテル® 82579 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、PXE、ジャンボフレームに対応) オプション: Broadcom NetXtreme 10/100/1000 ギガビットイーサネットコントローラ (PCI Express 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																																						
I/O ポート	<table border="1"> <thead> <tr> <th>前面</th> <th>内部</th> <th>背面</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - USB 2.0 2 - USB 3.0 1 - マイク 1 - ヘッドフォン</td> <td>1 - USB 2.0 (MT コネクタのみ) 2 - SATA 6.0 Gb/s 2 - SATA 3.0 Gb/s</td> <td>4 - USB 2.0 2 - USB 3.0 2 - PS2 2 - DisplayPort</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1 - VGA 1 - RJ45 1 - シリアル 1 - 音声ライン入力/ マイク 1 - 音声ライン出力</td> </tr> </tbody> </table>	前面	内部	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 (MT コネクタのみ) 2 - SATA 6.0 Gb/s 2 - SATA 3.0 Gb/s	4 - USB 2.0 2 - USB 3.0 2 - PS2 2 - DisplayPort			1 - VGA 1 - RJ45 1 - シリアル 1 - 音声ライン入力/ マイク 1 - 音声ライン出力																													
前面	内部	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 (MT コネクタのみ) 2 - SATA 6.0 Gb/s 2 - SATA 3.0 Gb/s	4 - USB 2.0 2 - USB 3.0 2 - PS2 2 - DisplayPort																																					
		1 - VGA 1 - RJ45 1 - シリアル 1 - 音声ライン入力/ マイク 1 - 音声ライン出力																																					
シャーシ	高さ x 幅 x 奥行: 360 mm x 175 mm x 435 mm ベイ: 内蔵 3.5 インチベイ x 2、5.25 インチオプティカルベイ x 2 スロット: PCIe x16 Gen 3 x 1、PCIe x16 Gen 2 (x4 で配線) x 1、PCIe x1 x 1、PCI 32 ビット /33 MHz x 1 電源: 365 W 電力効率 90 % (80 Plus® Gold 認定)、290 W 電力効率 65 %	高さ x 幅 x 奥行: 290 mm x 92.6 mm x 312 mm ベイ: 内蔵 3.5 インチベイ x 1 (3.5 インチドライブ x 1 または 2.5 インチドライブ x 2 をサポート)、薄型オプティカルベイ x 1 スロット: PCIe x16 Gen 3 x 1、PCIe x4 (オープンエンド、x4 で配線) x 1 電源: 255 W 電力効率 90 % (80 Plus® Gold 認定)、255 W 電力効率 65 %																																					
モニター互換性	デル デジタルハイエンドシリーズ - PremierColor 搭載 (一部モデルのみ)、超広表示の定評のあるハイパフォーマンスモニター: 21.5 ~ 30 インチ、デル プロフェッショナルシリーズモニターを利用可能: 17 ~ 24 インチ。																																						
キーボード	デル製 USB エントリーキーボード、デル製スマートカードキーボード、デル製ビジネスマルチメディアキーボード																																						
マウス	デル USB オプティカルマウス、デル 6 ボタン USB レーザーマウス																																						
スピーカー	デル製ビジネス向け内蔵オーディオスピーカー、デル製 2.0 および 2.1 ステレオスピーカーシステム利用可能、一部フラットパネルディスプレイ対応デル製サウンドバー																																						
ストレージデバイス	最大 2 台の光学ドライブ (MT のみ) をオプションで搭載可能: DVD-ROM、DVD+/-RW、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) (MT のみ)																																						
セキュリティオプション ⁶	Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2)、インテリジェンスイッチ、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、パドロックリング、Dell Data Protection (DDP) : DDP Security Tools による高度な認証、DDP Protected Workspace によるマルウェア対策、DDP Encryption によるデータ保護																																						
環境基準と規制	オプションの 80 PLUS® Gold 認定の電源、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)、GS マークを含む、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	ハードウェア限定保証 ⁹ 、リモート診断後のオンサイトサービスを標準で 1 年間利用可能 ¹⁰ オプション: オプションのデル・プロサポートとデル・プロサポートのミッション・クリティカルパッケージでは、24 時間 365 日どこからでもアクセスできる専門技術者によるプレミアムサポートと同日回答オプションを利用して、ミッションクリティカルな状況に対応できます ¹¹ 。																																						



Dell.jp/Precision でもっと詳しく

1. ISV 認証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 1024 バイト、1 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、Xeon、Core i7、および Core i5 プロセッサでのみご利用いただけます。インテル® 内蔵 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. 1 GB は 1024 バイト、1 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、記載された数値より小さくなる場合があります。
7. 一部のオプションは一部の地域でのみ利用できます。
8. 機能の利用には適切なストレージ構成が必要です。
9. 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。
10. 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、一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 (www.dell.com/warranty をご覧ください) の対象である場合に、リモートで問題を解決できなかったときは、技術者の派遣や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、その他の条件が適用される場合もあります。
11. 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。
●製品の購入には当社の販売条件 (http://www.dell.jp/policy) が適用されます。●Inspiron、XPS、Vostro、Dell Precision、OptiPlex、Latitude、Alienware、Alienware ロゴ、Alienware Arena、PowerEdge、PowerConnect、PowerVault、ProSupport、EqualLogic、Compellent、KACE、SonicWALL、ReadyRais、OpenManage、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.