

Dellがお勧めするWindows。



Dell Precision Tower 5810 コンパクトな最新デザインに高性能を凝縮



生産性が飛躍的に向上

Dell Precision Tower 5810は、以下の機能を実装し、リソースやグラフィックスを大量に必要とするワークロードでも容易に実行できます。

- Dell Precision Optimizer v 2.0がアプリケーションの設定を最適化し、パフォーマンスを強化
- インテル® Xeon® プロセッサー E5-1600 v3 ファミリーとともに、ハイエンドのE5-2600 v3ファミリーを選択可能、複雑な作業でも高速処理に必要なパフォーマンスと柔軟性を提供
- ビジネスに必要なものがさらに充実。Windows 8.1 Proが搭載可能
- 最大256GB^{4,10}のクアドチャネル2133MHz DDR4 ECC RDIMMメモリにより、複数の大量データを容易に実行
- プロ仕様のAMD FirePro™ またはNVIDIA® Quadro® グラフィックスの豊富かつ最新の選択肢が利用可能
- オプションのMicron® P420m¹⁰ PCIe SSDドライブが抜群のリードスループットとともに、卓越した信頼性と非常に優れた省電力性を提供
- インテル® CAS-W ストレージオプションは、全てSSDで実現するよりも費用を大幅に削減し、ソリッドステートドライブの速度に匹敵するパフォーマンスを実現

環境への影響を最小限に

EPEAT® 登録³ モデルのDell Precision Tower 5810は、80 PLUS® ゴールドの認定を得た電源ユニットなどENERGY STAR® 構成を提供

洗練されたシャーシ設計

わかりやすくすっきりと整理されたシャーシ内部の設計により、優れた通気性と静音性の向上を実現。メンテナンスや構成変更のためのコンポーネントへのアクセスが容易です。

- 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、ツールレスで外部からアクセスできるPSU（ロック付）を装備し、優れたメンテナンス性を実現
- 設置や移動が容易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3台、2.5インチの場合は最大4台搭載可能

グローバルサービスとサポート

- 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。3年間のハードウェア限定保証が標準で付属しています⁷。

Precisionの機能を最大限に活用

Dellでは、ワークステーションの生産性強化に欠かせない必須アクセサリを豊富に提供しています。

- 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、抜群の再現性と安定性を誇る豊かな色彩をお楽しみください（カラーキャリブレーターはオプション）。

Dellがお勧めするWindows。

特長	技術仕様
プロセッサオプション	インテル® Xeon® プロセッサ E5-1600 v3 ファミリーに加え、インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 v3プロセッサが選択可能(最大14コアを搭載可能)、 ならびにインテル® アドバンスド・ベクトル・エクステンション、インテル® トラストド・エグゼキューション・テクノロジ、インテル® AES New instructions、 最適化されたインテル® ターボブーストおよびオプションのインテル® vPro™ テクノロジ
オペレーティングシステムオプション	<ul style="list-style-type: none">Windows 8.1 Pro 64ビットWindows 7 Professional 64ビットRed Hat® Enterprise Linux® 7.0Ubuntu 12.04 SP1 Linux
メモリオプション	クアッドチャネル; 最大256GB ¹⁰ 2133MHz DDR4 ECC RDIMM メモリ; DIMMスロット×8
チップセット	インテル® C612 チップセット
グラフィックス ⁶ オプション	2枚のPCI Express® x16 Gen 2/Gen 3グラフィックカードを搭載することで、最大300Wをサポート(スロット2個によるグラフィックス合計、685W PSU)
ストレージオプション	内蔵 SATA、SASまたはSSDドライブ: 3.5インチ最大3基、または2.5インチ最大4基。SASドライブには追加アドインコントローラが必要。 SATA 7200RPM 最大 4.0TB SAS 10K RPM 最大1.2TB SAS 15k RPM 最大600GB ¹⁰ SATA SSD 最大512GB SAS SSD 400 GB PCIe SSD Micron P420 700GB/1.4TB ¹⁰
ストレージコントローラ	内蔵: <ul style="list-style-type: none">6ポートのインテル® AHCI 6Gb/s SATAコントローラ(6Gb/sポート×6、光学ドライブ用×2)、ソフトウェア RAID 0、1、5、10をサポートするインテル® RSTe オプション: <ul style="list-style-type: none">ソフトウェア RAID 0、1、5、10をサポートするMegaRAID® SAS 9341-8i 12Gb/s SATA/SAS PCIeコントローラハードウェア RAID 0、1、5、10をサポートするMegaRAID® SAS 9361-8i 12Gb/s SATA/SAS PCIeコントローラ(1 GBキャッシュ)
アドインカード(オプション)	<ul style="list-style-type: none">Thunderbolt 2 PCIeカード、DisplayPortループバックケーブルシリアルポートPCIeカード、1ポート: 1394a/b PCIeカード、3ポート(1394a×1、1394b×2)
通信	インテル® リモートウェイクアップ、PXE、ジャンプフレームをサポートする内蔵インテル® I217ギガビット・イーサネット・コントローラ オプション: インテル® I210 10/100/1000ギガビット・イーサネット・コントローラ (PCIe x1カード) - RJ45x1; インテル® イーサネット・サーバ・アダプター X540-T2 10GbE (PCIe x8 カード) - RJ45x2
1:1 リモートアクセスオプション	Wyse P25/P45ゼロクライアントおよびソフトウェアクライアント用Tera2デュアル&クアッドディスプレイ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	<ul style="list-style-type: none">内蔵: Realtek ALC3220 ハイ・ディフィニション・オーディオオプション: Creative Sound Blaster Recon3D PCIe x1 カード
スピーカ	<ul style="list-style-type: none">Dell 2.0 および2.1ステレオスピーカシステム利用可能; Dell サウンドバー (一部のフラットパネルディスプレイに対応)
I/Oポート	前面: USB 2.0×3、USB 3.0×1、マイクフォン×1、ヘッドフォン×1、内部: USB 2.0×3、SATA 6Gb/s×4、SATA 6Gb/s (光学ドライブ用) ×2、背面: USB 2.0×3、USB 3.0×3、シリアル×1、PS2×2、RJ45x1 (インテル® ギガビット・イーサネット)
寸法(高さ × 幅 × 奥行)	ミッドタワーシャーシ 414 × 172.6 × 471mm
ベイ、ポート	ベイ: 薄型オプティカルベイ ×1、内蔵3.5インチハードドライブベイ ×2、外付用5.25インチ ベイ ×1; PSU (外部からアクセス可能、ツールレス、80 Plus® Gold認定、電力効90%): 685Wまたは425W ポート: スロット ×5 (フルレンガ ×5、ハーフレンガ ×1)。PCIe x16 Gen 3 ×2、PCIe x16 Gen 3 (x8で配線、ハーフレンガ) ×1; PCIe x4 Gen 2 ×1; PCIe x1 Gen 2 ×1、32ビット/33MHz ×1
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; 19-in-1メディアリーダー
モニタ	Dell デジタルハイエンドシリーズモニタ - PremierColorを採用(一部モデル)した広視野角21.5~31.5インチの受賞歴を誇るハイパフォーマンスモニタ。 Dell モニタ(Pモデル)を利用可能: 19~28インチ。
セキュリティオプション	トラस्टドプラットフォームモジュール(TPM 1.2): インタージョンスイッチ; 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、ハードロックリング、ロック付電源: Dell Data Protection (DDP): DDP Security Tools (認証機能); DDP Protected Workspace (マルウェア対策機能); DDP Encryption (データ保護機能)
法令遵守と環境への配慮	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の法令遵守のホームページ(Dell.com/regulatory_compliance)からご覧いただけます。
保証およびサポートサービス	3年間のハードウェア限定保証 ² およびリモート診断後の3年間NBDオンサイトサービス ³ オプション: Dell・プロサポート ³ 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。
構成サービス ³	工場でのイメージロード、BIOSのカスタマイズ、ハードウェアのカスタマイズ、資産タグの貼付と資産レポート

OEM対応モデルが利用可能: 自社ブランドソリューションの詳細については、Dell.jp/OEM をご覧ください。

- 1 ISV認定は一部の構成に適用されます。
- 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をご覧ください。
- 4 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。システムのメモリサイズやその他の要因によっては、グラフィックスのサポートのため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 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 一部地域で利用可能です。
- 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、Dell.jp/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。お客様にシステムを開けて内部の作業を行っていただくことがあります。また、複数回または長時間におよぶ場合があります。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。これはリモート診断の完了時から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。詳細については、Dell.jp/serviceをご覧ください。
- 10 将来利用可能となる予定です。DellのPCはMicrosoft Windows正規版を使用しています。Intel、インテル、Intel ロゴ、Xeon および Xeon Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標または登録商標です。Microsoft、Windows および Windows Vista は、アメリカ合衆国およびその他の国における Microsoft Corporationの商標または登録商標です。
- 11 一部の地域で別売となります。

Dell Precision Tower 5810の詳細はDell.jp/Precisionまで。



© 2014 Dell Inc. All Rights Reserved. 国によって提供されるアイテムは異なります。特徴や仕様は通告なしに変更されることがあります。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。ご利用地域におけるサービスに関してはサービス担当者までお問合せください。●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、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。本書では、その他の商標または商標名が、その商標や商標名を使用する権利を有する団体またはその製品を示す目的で使用される場合があります。上記以外の商標や商標名は、一切Dell Inc.に帰属するものではありません。いかなる方法であっても、Dell Inc.が明示した書面による許可なく本書を複製することは固く禁じられています。