



Dell Precision M4600

Dell Precision™ M4600は、完全新設計の高性能モバイルワークステーションです。耐久性に優れた15.6インチサイズの軽量ボディから驚異的なパフォーマンスを発揮し、外出先でも高い生産性を維持できます。



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、高い生産性を追及、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。

Dell Precision M4600の概要

Dell Precision M4600は、新たにプロダクトデザインされた高性能モバイルワークステーションです。耐久性に優れた15.6インチの軽量ボディから驚異的なパフォーマンスを発揮し、外出先でも高い生産性を維持できます。

優れたモバイル性

Dell Precision M4600は、次のような優れた操作性と堅牢な機能を備え、作業場所を問わず卓越したモバイル性と機能性を発揮します。

- オプションのバックライトキーボードで、薄暗い環境でも快適に作業できます。
- ワイヤレスLAN、モバイルブロードバンド、WiMax、Bluetoothなど、幅広いワイヤレス*1 オプションを提供し、移動中も接続状態を維持します。
- 4本の指による同時タッチ機能とスタイラスをサポートするオプションのタッチディスプレイによって、まったく新しい直観的な操作が実現します。
- オプションのDell DataSafe オンラインバックアップ、デルのラップトップ暗号化、指紋認証リーダー、およびデルのシステム追跡サービスとリカバリーサービスを活用して、最も貴重な資源である知的財産を保護します。

Dell Precisionだから実現できる高い信頼性

堅牢性と信頼性を求めるプロフェッショナルのために設計されたM4600は、長期に渡って安心してご利用いただけます。

- 主要なソフトウェアへのISV認証により、ミッションクリティカルな業務を遅滞なく遂行することを確認済み。
- アルミニウムとマグネシウム合金による頑丈なシャーシ設計が、耐久性を実現。温度、湿度、振動、ほこり、衝撃の条件が過酷な環境に備えて、MIL-STD-810Gのテストを実施済み。
- インテル® vPro™ テクノロジーなどの堅牢な管理オプションにより、ITの円滑な運用とコスト削減を実現。

優れた費用対効果

信頼性及び応答性に優れたDell Precision M4600は、ノートPCのモバイル性とワークステーションクラスのパフォーマンスを兼ね備え、プロジェクトの活性化に欠かせないシステムです。

- 強力な第2世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー。オプションでインテル® Core™ i7 プロセッサ エキストリーム・エディションまで対応可能。
- プロフェッショナルレベルのAMDまたはNVIDIA®専用グラフィックス。最大2GB*2の専用メモリを搭載。
- 拡張可能なDDR3メモリは4つのDIMMスロットを搭載し、最大32GB*3、1333MHzのメモリ、または最大16GB*3、1600MHzのメモリによって画期的なパフォーマンスを実現。
- NVIDIA® Optimus™テクノロジー（オプション）によって必要に応じてグラフィックス性能を効果的に提供することで、バッテリー持続時間を延長可能。
- 複数ディスプレイの同時サポートを可能にするAMD Eyefinityテクノロジー（オプション。ドッキング時は最大5つ、アンドック時は3つ）。
- 高品質15.6インチディスプレイを選択すれば、正確な色再現と色鮮やかな画像が実現できます。PremierColorテクノロジーを採用したデジタルハイエンド™ ディスプレイ（オプション）では、高度な100% Adobe RGB色域によって最高の色彩を提供。

安心のサービス体制

Dell 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*7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。
- プロサポートのコラボラティブ・サポートでは、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。75社を超えるトップクラスの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™ M4600の技術仕様

プロセッサ	第2世代インテル® Core™ i5およびCore™ i7 プロセッサ (インテル® Core™ i7 Extreme Editionまでサポート)、インテル® Core™ vPro™ プロセッサ、チップごとの高度なセキュリティと管理機能を実現		
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/64ビット正規版 (日本語版/英語版) Windows® 7 Professional 32ビット/64ビット正規版 (日本語版/英語版) Windows Vista® Ultimate 32ビット正規版 (日本語版/英語版) Windows Vista® Business 32ビット/64ビット正規版 (日本語版/英語版) Red Hat® Enterprise Linux® バージョン6 		
チップセット	モバイル インテル® QM67 Expressチップセット		
メモリ*3	DIMM スロット×4、最大32GB 1333MHz、または最大16GB 1600MHzメモリ		
グラフィックス*2	<ul style="list-style-type: none"> AMD FirePro M5950 Mobility Pro (1GB GDDR5専用メモリ搭載) NVIDIA Quadro 1000M (2GB GDDR3専用メモリ搭載) NVIDIA Quadro 2000M (2GB GDDR3専用メモリ搭載) 		
ディスプレイオプション	<ul style="list-style-type: none"> 15.6インチHD (1366×768):アンチグレア、LEDバックライト付き 15.6インチHD (1366×768):マルチタッチ (スタイラス/4本の指による同時タッチ機能をサポート)、LEDバックライト付き 15.6インチFHD (1920×1080):デジタルハイエンド™、ワイドビュー、アンチグレア、LEDバックライト付き、プレミアムパネル保証*5 15.6インチFHD (1920×1080):デジタルハイエンド™、PremierColorテクノロジー採用、IPS、ワイドビュー、アンチグレア、LEDバックライト付き、プレミアムパネル保証*5 		
ストレージオプション*6	デルの高感度フリーフォールセンサーを標準搭載、2.5インチSATAドライブ×1台をサポート <ul style="list-style-type: none"> 7,200RPMハードドライブ (250GB~750GB)、7,200RPM 320GB FIPS準拠自己暗号化ドライブ ソリッドステートドライブ(SSD) (128GB~256GB) 128GB ソリッドステートミニカードセカンダリストレージデバイス (オプション) RAID 0またはRAID 1(2.5インチドライブおよびソリッドステートミニカードで構成の場合) (オプション) 		
通信オプション	有線:10/100/1000統合ギガビットイーサネット ワイヤレスLAN: <ul style="list-style-type: none"> インテルCentrino® Ultimate-N 6300 3x3 Dell Wireless™ 1501(802.11 b/g/n 1x1) Bluetooth:Dell Wireless 375 Bluetooth® 3.0		
マルチメディア	<ul style="list-style-type: none"> 内蔵の高音質デュアルスピーカ、および内蔵のノイズリダクション機能付きデジタルアレイデュアルマイク 内蔵の高感度HDビデオWebカメラおよびDell Webcam Centralソフトウェア (オプション) 		
光学ストレージオプション	DVD-ROM、スロットロード式DVDスーパーマルチ、Blu-ray Disc™		
標準 I/Oポート	左側	背面	右側
	1 - ロックスロット	1 - VGA	2 - USB 3.0
	2 - USB 2.0	1 - RJ-45	1 - DisplayPort
	1 - IEEE 1394	1 - eSATA/USB 2.0	1 - ワイヤレススイッチ
	1 - マイク	1 - HDMI	
	1 - ヘッドフォン		
	1 - 10-in-1 メディアカードリーダー		
	1 - スマートカードリーダー		
	1 - 54mm ExpressCardスロット		
シャーシ	材質:アルミニウムおよびマグネシウム合金 寸法 (高さ×幅×奥行き):32.7mm~36.8mm×376mm×256mm 重量*:最小重量2.79kg 電源:180W ACアダプタ スロット:フルハイト×1、ハーフミニ×2		
バッテリーオプション	6セル(60Wh)、ExpressCharge™ 搭載、9セル(87Wh)、3年間のハードウェア限定保証*8付きバッテリー		
入力	<ul style="list-style-type: none"> テンキー付き抗菌加工キーボード (標準)、バックライト付き (オプション) 3つボタン付きマルチタッチ対応タッチパッド、3つボタン付きトラックステック 4本の指によるマルチタッチおよびスタイラス操作対応ディスプレイ (オプション) 		
ドッキングオプション	ポートレプリケーター:E-Port Plusポートレプリケーター、E-Portポートレプリケーター、E-Legacy Extenderレガシーポートレプリケーター スタンド:E-View ノートブックPCスタンド、Eシリーズモニタスタンド、Eシリーズフラットパネルモニタスタンド		
セキュリティ	ロックスロット、Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2)、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、インテル・アンチセフト・プロテクションオプション (iATP)、非接触型スマートカードリーダー (オプション)、標準またはFIPS準拠指紋認証リーダー、Dell ControlVault、FIPS準拠のハードウェアベースのフルディスク暗号化		
環境基準と規制基準	環境基準 (エコラベル): ENERGY STAR® 5.0、EPEAT Gold、中国—RoHS/CECP/CEC、EU—RoHS/WEEE、ドイツ—GS マーク、韓国—RoHS/エコラベル、日本—RoHS/エネルギー法/グリーンPC その他の環境対策オプション: デルのエナジースマート設定 (一部の構成のみ)、デルのアセットリカバリサービス		

*1 ワイヤレスプロバイダのブロードバンド契約とサービスエリアに従って、追加料金が発生します。
 *2 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。システムのメモリ容量などの要因により、グラフィック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。
 *3 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。
 *4 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。
 *5 デルデジタルハイエンドシリーズ™ モニタには、プレミアムパネル保証が付いています。ハードウェア限定保証*8 期間中に限り、画面上にドット抜けが1つでも発見された場合には代替モニタをお届けします。
 *6 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はフル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小さい場合があります。
 *7 重量は構成および製造時の条件により異なります。
 *8 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。



www.jp.dell.com/Precision でご覧いただけます。



●HDD (ハードディスクドライブ)の容量は実際に使用する場合、使用環境により表記容量と異なります。●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。●製品写真の大きさは同比率ではありません。製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。●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。●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。●指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。指紋認証リーダーを使用されたこと、または使用できなかったことによって発生するいかなる損害につきましても、弊社では一切責任を負いません。あらかじめご了承ください。●Dell Precision、DELLD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 Core、Core Insideロゴは、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。●Windows、Windows Vista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。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●仕様は2011年7月21日現在のものであり、記載されている内容、外観(モニタ含む)及び仕様は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。