

Dellがお勧めするWindows。



Dell Precision M6800

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など、高いパフォーマンスを必要とする様々な業務を支援します。Dellのモバイルワークステーションは、卓越したパフォーマンス、驚異のバッテリー持続時間、革新的で考え抜かれた設計、およびISV認定の信頼性で、お客様の生産性と信頼性を最大限まで引き上げます。

卓越したパフォーマンス

Dell Precision M6800は、ワークステーションクラスのパフォーマンスを、信頼性と即応性に優れたシステムに凝縮。お客様の業務を支える次のような特長を備えています。

- 第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサおよびインテル® Core™ i7 プロセッサからインテル® Core™ i7 プロセッサ エクストリーム・エディションまで対応可能
- 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8 GBの専用ビデオメモリを備えたAMD FirePro™ およびNVIDIA® Quadro® グラフィックスにより、レンダリングから複雑なシミュレーションのモデリングまで、ハイエンドのグラフィックスを実行可能
- 1,600 MHzで最大32 GB^{1,2}高速パフォーマンスには1,866 MHzで最大16 GB^{1,2}メモリを実現する4つのDIMMスロットを備えた拡張DDR3メモリ
- 大容量のストレージに対応するDell Precision M6800は、最大4台の個別のストレージデバイスおよびオプションのRAID 0、1、5をサポート
- 静音性に優れた2台のファンが効率よく熱を逃して、部品の寿命とバッテリーの持続時間を延長

革新的で考え抜かれた設計

Dell Precision M6800なら、あらゆる業務で最高の機能性とモバイル性を発揮します。

- 鮮やかなPhoenix Redのテーマカラーで人目を引くM6800のCovet Edition
- HD+またはフルHD解像度で正確な色再現と鮮明なイメージを映し出す、ディスプレイオプション。オプションの10点マルチタッチ対応ディスプレイなら、アプリケーションを直観的にコントロール可能
- 環境への配慮: BFR/PVCの使用を100%廃止したほか¹⁰、ENERGY STARの認定を受け、EPEATに登録済み¹¹
- 先進のオーディオ処理ツールであるWaves MaxxAudio® Proスイートにより卓越したオーディオ環境を実現

誰もが認める信頼性

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M6800は、長期に渡って安心してお使いいただけます。

- ISV (独立系ソフトウェアベンダー) 認定により、高度な処理能力を必要とするアプリケーションの信頼性を確保
- 軽量でありながら強固なマグネシウム合金構造をスタイリッシュなアルミ合金で被覆し、極端な温度変化、湿度、振動、ほこり、高度、および衝撃に対するMIL-STD-810Gテストに準拠した堅牢な設計
- オプションのFIPS認定取得済み指紋認証リーダー、FIPS認定取得済み自己暗号化ドライブ、FIPS認定取得済みTPM、およびDellのデータ保護と暗号化 (Dell Data Protection | Encryption) により、お客様が重要視するセキュリティを確保
- 工具不要のイーजीジェクトドライブベイにより、ハードドライブを素早く取り外して、別のハードドライブとの入れ替えや安全対策としての保管が可能 (最初の使用時にネジを取り外す必要があります)¹⁴

おすすめアクセサリ

Dell Precisionワークステーションユーザーは、職場でもプライベートでも最高の機能を追求します。このニーズに対応するためDellでは、生産性向上にあらゆる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のE-Port Plus レプリケータ (拡張ポート) 1つにすべての周辺機器を接続するだけで、デスクトップ環境のワークスペースへ容易に移行

安心のサービス体制

Dell Precisionモバイル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。M6800には、3年間のハードウェア限定保証が標準で付属¹²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³、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 M6800仕様詳細																									
プロセッサ	第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサおよびインテル® Core™ i7 プロセッサからインテル® Core™ i7 プロセッサ エクストリーム・エディションまで対応可能、インテル® vPro™ テクノロジーを一部のプロセッサに搭載																								
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	モバイル インテル® QM87 チップセット																								
メモリ ²	DIMMスロット x 4: 1,600 MHzで最大メモリ32 GB、または1,866 MHzで最大メモリ16 GB																								
グラフィックスオプション ²	<ul style="list-style-type: none"> AMD FirePro™ M6100 Mobility Pro (GDDR5専用メモリを2 GB搭載) NVIDIA® Quadro® K3100M (GDDR5専用メモリを4 GB搭載) NVIDIA® Quadro® K4100M (GDDR5専用メモリを4 GB搭載) NVIDIA® Quadro® K5100M (GDDR5専用メモリを8 GB搭載) 																								
ディスプレイオプション	<ul style="list-style-type: none"> 17.3インチHD+ (1,600 x 900): 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⁴ 17.3インチFHD (1,920 x 1,080): Dell デジタルハイエンドシリーズ、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⁴ 17.3インチFHD (1,920 x 1,080): Dell デジタルハイエンドシリーズマルチタッチ、LEDバックライト付き、10点マルチタッチ対応、プレミアムパネル保証⁴ 																								
ストレージオプション ⁵	ストレージデバイス x 4: 2.5インチドライブ (イージー・イジェクトドライブベイ) x 1、2.5インチドライブ (内蔵ベイ) x 1、2.5インチドライブ (オプション) x 1、ソリッドステートミニカード x 1、Dellの高感度フリーフォールセンサー標準搭載 <ul style="list-style-type: none"> 7,200 rpm SATA 6 Gb/s/ハードドライブ (500GB、750GB)、5,400 rpm 500GB FIPS認定済み自己暗号化ドライブ 7,200rpm SATA 6Gb/s (500GBまたは1TB) ハイブリッドハードドライブ ソリッドステートドライブ (SSD)、256 GB~512 GB、SATA 6 Gb/s ソリッドステートミニカードストレージデバイス、256 GB~512 GB、6 Gb/s RAID 0またはRAID 1 (オプション、最低2台のストレージデバイスが必要)、RAID 5 (オプション、最低3台のストレージデバイスが必要)																								
通信オプション	有線: 内蔵インテル® 82579M/V 10/100/1000 ギガビット・イーサネット ワイヤレスLANおよびBluetooth: <ul style="list-style-type: none"> インテル® Centrino® Ultimate-N 6300 (802.11n対応3x3ハーフミニカード) インテル® Dual Band Wireless-N 7260 (802.11ac+BT 4.0対応2x2ハーフミニカード) (近日発売予定) Dell Wireless 1550 (802.11 a/c+BT 4.0対応2x2ハーフミニカード) 																								
マルチメディア	<ul style="list-style-type: none"> 高音質内蔵デュアルスピーカー、およびノイズキャンセリング機能付き内蔵デュアルデジタルアレイマイク 先進のオーディオ処理ツールであるWaves MaxxAudio® Proスイート 高感度内蔵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) 																								
光学ドライブ	DVD-ROM、スロットロード式DVD+/-RW、書き換え可能Blu-ray Disc™、ハードドライブまたはソリッドステートドライブ増設用オプションオプティカルベイキャディー																								
標準I/Oポート	<table border="1"> <thead> <tr> <th>左側</th> <th>背面</th> <th>右側</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 - ロックスロット</td> <td>1 - VGA</td> <td>2 - USB 3.0</td> </tr> <tr> <td>2 - USB 3.0</td> <td>1 - RJ-45</td> <td>1 - DisplayPort</td> </tr> <tr> <td>1 - マイク</td> <td>1 - eSATA/USB 2.0</td> <td>1 - ワイヤレススイッチ</td> </tr> <tr> <td>1 - ヘッドフォン</td> <td>1 - HDMI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 - 9-in-1メディアカードリーダー</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 - スマートカードリーダー (オプション)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 - 54 mm ExpressCardスロット</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	左側	背面	右側	1 - ロックスロット	1 - VGA	2 - USB 3.0	2 - USB 3.0	1 - RJ-45	1 - DisplayPort	1 - マイク	1 - eSATA/USB 2.0	1 - ワイヤレススイッチ	1 - ヘッドフォン	1 - HDMI		1 - 9-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 (オプション)			1 - 54 mm ExpressCardスロット		
左側	背面	右側																							
1 - ロックスロット	1 - VGA	2 - USB 3.0																							
2 - USB 3.0	1 - RJ-45	1 - DisplayPort																							
1 - マイク	1 - eSATA/USB 2.0	1 - ワイヤレススイッチ																							
1 - ヘッドフォン	1 - HDMI																								
1 - 9-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 (オプション)																									
1 - 54 mm 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 x 幅 x 奥行き): 36.45~40.4mm x 416.7mm x 270.6mm、 タッチ操作対応バージョン: 39.45~43.4mm x 416.7mm x 270.6mm、 重量 ⁸ : 最小重量3.57 kg (9セルバッテリー、エアベイ、オプションのmSATA搭載時) 電源: 240 W ACアダプタ スロット: フルハイト x 2、ハーフハイトミニカード x 2																								
バッテリーオプション	9セル (97Wh、ExpressCharge™ 対応)																								
入力	<ul style="list-style-type: none"> テンキー付きフルサイズキーボード (標準で抗菌加工済み)、バックライト (オプション) マルチタッチ対応タッチパッド (3ボタン付き)、トラックスティック (3ボタン付き) 																								
おすすめアクセサリ	モニタ: Dellの受賞歴のあるデジタルハイエンドシリーズモニター、Dell MDS14デュアルモニタースタンドドッキング、Dell E-Port Plus拡張ポートリプリケータ キーボードとマウス: Dell KB212-B エントリービジネスキーボード、Dell KM714ワイヤレスキーボードとマウス、Dell マルチメディアキーボード																								
セキュリティオプション ⁹	ロックスロット、Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2)、FIPS認定済みTPM、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、インテル® アンチセフト・プロテクション (iATP)、接触型スマートカードリーダー、非接触型スマートカードリーダー、Dell ControlVaultセキュリティチップ、FIPS認定済み自己暗号化ドライブ、Dell Data Protection Security Tools、Dell Data Protection Protected Workspace、Dell Data Protection Encryption																								
環境基準と規制	環境基準 (エコラベル): BFR/PVC未使用、 ¹⁰ ENERGY STAR® 認定、EPEAT® 登録 ¹¹ 、中国 - RoHS/CECP/CEC、EU - RoHS/WEEE、ドイツ - GS Mark、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: Dellのアセトリカバリーサービス																								
保証とサポートサービス	ハードウェア限定保証 ¹² : 3年間のリモート診断 ¹³ の翌営業日オンラインサービスを標準付帯 オプションの3年間のデル・プロサポート ¹² で、専門技術者によるプレミアムサポートと、24時間365日のグローバル対応を提供																								

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。

- 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。
- 1 GBは10億バイト、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。
- 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/service-descriptionsをご覧ください。
- Dell デジタルハイエンドシリーズ (TM) モニタには、プレミアムパネル保証が付帯しています。ハードウェア限定保証¹²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ーをお届けします。
- 1 GBは10億バイト、1 TBは1兆バイトを表します。実際の容量はブ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。
- 光学ドライブの取り外しが必要です。
- メディアカードリーダーは、SD、SDXC、SDIO、MMC、xD、MS、ミニMMC、およびMMC+をサポートします。
- 重量は構成および製造時の条件によって異なります。
- 一部の地域のみで提供します。
- 外付けのACアダプタと電源コードは対象外です。Dellは、INEMIのBFR/PVC未使用の定義に従っています。Dellのポリシーおよび進捗状況の詳細については、www.dell.com/environmentのサイトをご覧ください。必要であれば法的情報をご提供いただけます。不要であれば内容を削除してください。また、必要に応じて開示情報を追加してください。現在の開示情報については、オンラインの法律ツールボックスをご利用ください。
- EPEAT登録は国によって異なる場合があります。最新の登録レベルおよび各国の参加状況については、www.epeat.netをご覧ください。
- ハードウェア限定保証¹²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。
- 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生じることがあります。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。
- 輸送のため、イージー・イジェクトハードドライブベイのドライブは、最初に工場から出荷される際に所定の位置にネジ止めされています。ツールレスで使用するには、ネジを取り外す必要があります。●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.

