

# Dellがお勧めするWindows。



## Dell Precision M4800

### 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 M4800は、ノートパソコン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、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 プロセッサークストリーム・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
- ハイエンドのグラフィックスを実行可能なAMD FirePro™ およびNVIDIA® Quadro®グラフィックス。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、お客様のプロフェッショナルニーズに対応
- 1,600 MHzで最大32 GB<sup>1,2</sup>、高速パフォーマンスには1,866 MHzで最大16 GB<sup>1,2</sup>のメモリを実現する4つのDIMMスロットを備えた拡張DDR3メモリ
- Dell Precision M4800には最大3台の個別のストレージデバイスおよびオプションでRAID 0、1、および5が備わり、大容量のストレージを提供
- 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

最先端の設計と直感的で目的重視の機能で、よりスマートな作業性を実現します。Dell Precision M4800なら、あらゆる業務で最高のモバイル性と機能性を発揮します。

- 薄暗い環境でも、オプションのバックライトキーボードで生産性を維持
- 鮮明な色再現と正確にイメージを映し出す、オプションのQHD+ディスプレイにより3,200×1,800の高精細な解像度を実現
- 環境への配慮 – 100% BFR/PVCフリー<sup>10</sup>、ENERGY STAR認定およびEPEAT登録<sup>11</sup>
- 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M4800は、長期にわたって安心してお使いいただけます。

- 一日中作業が可能なバッテリー持続時間（但し、使用環境による）
- 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
- 軽量でありながら耐久性に優れた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に準拠した堅牢な設計
- オプションのFIPS認定取得済みの指紋認証リーダー、FIPS認定取得済みの自己暗号化ドライブ、FIPS認定取得済みの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（最初に使用する場合にはネジの取り外しが必要）<sup>14</sup>

### おすすめアクセサリ

Dell Precisionワークステーションのユーザーは、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。M4800には、3年間のハードウェア限定保証<sup>12</sup>標準で付属しています。Dellの優れたサポートサービスであるプロサポート<sup>3</sup>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 M4800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"> <li>Windows 8 Pro 64 ビット (日本語版/ 英語版)</li> <li>Windows 7 Ultimate 64 ビット (日本語版/ 英語版)</li> <li>Windows 7 Professional 64 ビット (日本語版/ 英語版)</li> <li>Red Hat® Enterprise Linux® 6.4</li> </ul>																								
チップセット	モバイル インテル® QM87 チップセット																								
メモリ <sup>1,2</sup>	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 <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AMD FirePro™ M5100 Mobility Pro (GDDR5専用メモリを2 GB搭載)</li> <li>NVIDIA® Quadro® K1100M (GDDR5専用メモリを2 GB搭載)</li> <li>NVIDIA® Quadro® K2100M (GDDR5専用メモリを2 GB搭載)</li> </ul>																								
ディスプレイオプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>15.6インチHD (1,366 x 768) : アンチグレア、LEDバックライト付き</li> <li>15.6インチFHD (1,920 x 1,080) : Dell 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<sup>4</sup></li> <li>15.6インチQHD+ (3,200 x 1,800) : Dell 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<sup>4</sup></li> </ul>																								
ストレージオプション <sup>5</sup>	ストレージデバイス x 3: 2.5インチドライブ (イージー・ジェットドライブベイ) x 1、2.5インチドライブ (オプティカルベイキャディー <sup>6</sup> ) 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ルセンサ標準搭載 <ul style="list-style-type: none"> <li>7,200 rpm SATA 3 Gb/sハードドライブ (500GB、750GB)、5,400 rpm 500 GB FIPS認定済み自己暗号化ドライブ<sup>9</sup></li> <li>7,200 rpm SATA 3 Gb/s 500 GBまたは1 TBハイブリッドハードドライブ</li> <li>128 GB~512 GBソリッドステートドライブ (SSD)、SATA 6Gb/s</li> <li>256GB~512 GBソリッドステートミニカードストレージデバイス RAID 0またはRAID 1 (オプション、2台のストレージデバイスが最低でも必要)、RAID 5 (オプション、3台のストレージデバイスが必要)</li> </ul>																								
通信オプション	有線: 内蔵インテル® 82579M/V 10/100/1000 キガビット・イーサネット <ul style="list-style-type: none"> <li>インテル® Centrino® Ultimate-N 6300 (802.11n対応3x3/ハーフミニカード)</li> <li>インテル® Dual Band Wireless-N 7260 (802.11a/c対応+BT 4.0 2x2ハーフミニカード) (近日発売予定)</li> <li>Dell Wireless 1550 (802.11a/c対応+BT 4.0 2x2ハーフミニカード)</li> </ul>																								
マルチメディア	<ul style="list-style-type: none"> <li>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標準搭載</li> <li>Waves MaxxAudio® Proスイート (高度なオーディオ拡張ツール)</li> <li>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)</li> </ul>																								
光学ドライブ	DVD-ROM、スロットロード式DVD+/-RW、Blu-ray Disc™ ライター、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) : 36.25~39.9mm x 376mm x 256mm 重量 <sup>8</sup> : 最小重量2.88kg (6セルバッテリー、エアベイ、オプションのmSATA搭載時) 電源: 180 W ACアダプタ スロット: フルハイト x 1、ハーフハイトミニカード x 2																								
バッテリーオプション	6セル (65Wh, ExpressCharge™ 対応)、9セル (97Wh, ExpressCharge™ 対応)																								
入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>マルチタッチ対応タッチパッド (3つボタン付き)、トラックスティック (3つボタン付き)</li> </ul>																								
おすすめアクセサリ	モニタ: 数々の受賞歴を誇るDell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 拡張ポートレプリケーター 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 <sup>9</sup>	ロックスロット、Trusted Platform Module (TPM) 1.2、FIPS認定のTPM、FIPS認定の自己暗号化ドライブ、セットアップ/BIOSパスワード、FIPS認定の指紋認証リーダー、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、標準またはDellのData Protection   Security Tools、DellのData Protection   Protected Workspace、DellのData Protection   Encryption																								
環境基準と規制	環境基準 (Eコラベル): BFR/PVC未使用 <sup>10</sup> 、ENERGY STAR®認定、EPEAT®登録 <sup>11</sup> 、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のエナジースマート設定 (一部の構成のみ)、Dellのアセトリカバリサービス																								
保証とサポートサービス	ハードウェア限定保証 <sup>12</sup> : リモート診断後の翌営業日オンサイトサービスを3年間標準で利用可能 <sup>13</sup> 。 Optional 3 year Dell ProSupport <sup>14</sup> 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モニターには、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<sup>12</sup>期間中に限り、画面上にドット抜けがみついて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、SDIQ、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。
- 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<sup>12</sup>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。
- イー・ジェットドライブベイ内のドライブは、工場から出荷された時点では配送のためネジで固定されています。工具不要の機能を利用するには、最初にネジを取り外してください。
- 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 Inside、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 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.

