Dell Precision M6700

Dell Precision M6700は、
タワー型ワークステーションに匹敵する
ハイパフォーマンスを実現。
オフィスや会議室、さらには顧客先まで、
場所を選ばず
多様なビジネスシーンで活躍します。

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 M6700の概要

M6700は、世界屈指のパワーを誇る17インチモバイルワークステーション。業務環境に強く求められるパフォーマンスとバッテリ駆動時間、ストレージを備えています。

優れた費用対効果

信頼性と即応性に優れたDell Precision M6700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お客様のプロジェクトを実現させる次のような特長を備えています。

- 第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサーおよび第3世代インテル® Core™ i7 プロセッサー（旧世代インテル® Core™ i7 プロセッサーエクストリーム・エディションも対応）搭載可能。
- ハイエンドのグラフィックスを搭載可能。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お応えします。
- 1600MHzで最大32GB※1※2、高速パフォーマンスには1866MHzで最大16GB※1※2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 M6700は、大容量ドライブオプション、ミニカードおよびRAIDオプションのほか、オプションのオプティカルベイモジュールでストレージをさらに拡張できる柔軟性も備えています。
- 静音性に優れた2台のファンが、部品の寿命とバッテリの持続時間を延ばします。

優れたモバイル性

最先端の設計で、場所を問わず優れた操作性と高度な機能を提供するDell Precision M6700なら、作業時間を短縮し卓越したパフォーマンスとモバイル性で効率アップを実現します。

- 大画面のCorning® Gorilla® Glass 2ディスプレイと鮮やかなPhoenix Redのテーマカラーで人目を引くM6700のフラッグシップモデル、Covetエディション。
- BFR/PVCの使用を100%廃止※10したほか、ENERGY STAR 5.2の認定を受け、EPEATに登録※11。環境への配慮を今までにないレベルまで高めたモバイルワークステーションです。
- 高品質17.3インチディスプレイを選択すれば、正確な色再現と鮮明な高画質を実現できます。PremierColorテクノロジーを採用したデジタルハイエンド™シリーズIPS RGB LED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。
- 3Dを忠実に映し出すオプションが、コンテンツを生き生きと再現します。

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M6700は、長期にわたって安心してご利用いただけます。

- オプションのセカンダリバッテリスライスでバッテリの持続時間を1日以上に延長できるほか、オプションにより、グラフィックパフォーマンスを必要に応じて引き出すことも、バッテリを長く持続。
- ISV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剛性陽極酸化アルミで被覆し、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テストに合格した堅牢な設計。
- 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、およびデル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。
- 工具不要のイージーイジェクトドライブベイにより、プライマリハードドライブを素早く取り外し。

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※3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™ M6700の技術仕様
プロセッサー	インテル® vPro™ テクノロジーによるスマートなセキュリティと管理機能に対応した、第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサーおよび第3世代インテル® Core™ i7 プロセッサー(旧世代インテル® Core™ i7 プロセッサーエクストリーム・エディションも対応)搭載可能
オペレーティングシステム	•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) •Red Hat® Enterprise Linux® バージョン6
チップセット	モバイル インテル® QM77 Express チップセット
メモリ※1※2	DIMMスロット×4:1600MHzで最大メモリ32GB、または1866MHzで最大メモリ16GB
グラフィックスオプション※2	•AMD FirePro M6000 Mobility Pro(GDDR5専用メモリを2GB搭載) •NVIDIA Quadro K3000M(GDDR5専用メモリを2GB搭載) •NVIDIA Quadro K4000M(GDDR5専用メモリを4GB搭載) •NVIDIA Quadro K5000M(GDDR5専用メモリを4GB搭載)
ディスプレイオプション	•17.3インチHD+(1,600×900):アンチグレア、LEDバックライト、プレミアムパネル保証※4 •17.3インチFHD(1,920×1,080):デルデジタルハイエンドシリーズ、アンチグレア、LEDバックライト、プレミアムパネル保証※4 •17.3インチFHD(1,920×1,080):デルデジタルハイエンドシリーズ、3D Vision Pro、LEDバックライト、プレミアムパネル保証※4 •17.3インチFHD(1,920×1,080):PremierColorテクノロジー搭載デルデジタルハイエンドシリーズ、IPS、アンチグレア、LEDバックライト付き、100%対応のAdobe RGB色域、プレミアムパネル保証※4 Dell PremierColor画像補正ソフトウェア付属
ストレージオプション※5	ストレージデバイス×4:2.5インチドライブ×1、2.5インチドライブ(内蔵ベイ)×1、2.5インチドライブ(オプティカルベイキャディー※6)×1、ソリッドステートミニカード×1、デルの高感度フリーフォールセンサー標準搭載 •7,200rpm SATA 3Gb/sハードドライブ(320GB ~ 750GB)、7,200rpm 320GB FIPS暗号化ドライブ •ソリッドステートドライブ(SSD)、128GB、256GB、SATA 6Gb/s •128GBまたは256GB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 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最低でも必要)
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Ethernet **ワイヤレスLAN:** •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® Centrino® Advanced-N 6205(802.11n対応2x2ハーフミニカード) •Dell Wireless 1540(802.11 a/n対応デュアルバンド高速Wi-Fiハーフミニカード) •Dell Wireless 1504(802.11 g/n対応シングルバンドWi-Fiハーフミニカード) **Bluetooth:**Dell Wireless 380 Bluetooth® 4.0
マルチメディア	•高音質内蔵デュアルスピーカ、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 •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)
オプティカルドライブ	DVD-ROM、スロットロード式DVD+/-RW、Blu-ray Disc™ ライター
標準I/Oポート	**左側:** 1 – ロックスロット 2 – USB 2.0 1 – IEEE 1394 1 – マイク 1 – ヘッドフォン 1 – 10-in-1メディアカードリーダー※7 1 – スマートカードリーダー 1 – 54mm ExpressCardスロット **背面:** 1 – VGA 1 – RJ-45 1 – eSATA/USB 2.0 1 – HDMI **右側:** 2 – USB 3.0 1 – DisplayPort 1 – ワイヤレススイッチ
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):**33.1 ~ 36.1mm×416.7mm×270.6mm **重量※8:**3.52kg(最小重量。9セルバッテリ、エアベイ、オプションのmSATA搭載時) **電源:**240W ACアダプタ **スロット:**フルハイト×2、ハーフハイトミニカード×2
バッテリオプション	9セル(97Wh、ExpressCharge™ 対応)、9セル(87Wh、3年ハードウェア限定保証※12付き)、9セル(97Wh、拡張バッテリスライス)
入力	•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つボタン付き)、トラックスティック(3つボタン付き)
ドッキングオプション	**ポートレプリケータ:**E-Port Plusポートレプリケータ、Simple E-Portポートレプリケータ、E-Legacy Extenderレガシーポートレプリケータ **スタンド:**E-Viewノートパソコンスタンド、Eシリーズフラットパネルモニタスタンド
セキュリティオプション※9	ロックスロット、Trusted Platform Module 1.2(TPM 1.2)、インテル® アンチセフト・プロテクション(iATP)、非接触型スマートカードリーダー、標準またはFIPS認定済み指紋認証リーダー、Dell ControlVault、FIPS認定済み自己暗号化ドライブ、デルのデータ保護と暗号化(Dell Data Protection | Encryption)ソリューション
環境規制と規制基準	**環境基準(エコラベル):**BFR/PVC 未使用※10、ENERGY STAR® 5.2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/省エネ法 **その他の環境対策オプション:**デルのアセッ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※12:3年間のリモート診断後※13の翌営業日オンサイト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※3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

※1　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。
※2　GBは10億バイト、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。
※3　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/servicedescriptionsをご覧ください。
※4　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をお届けします。
※5　GBは10億バイト、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少なくなる場合があります。
※6　オプティカルドライブの取り外しが必要です。
※7　メディアカードリーダーは、SD、SD-XC、SDIO、MMC、xD、MS、MS Pro、ミニMMC、およびMMC+をサポートしています。
※8　重量は構成および製造時の条件によって異なります。
※9　一部の地域のみで提供します。
※10　外付けのACアダプタと電源コードは対象外です。デルは、iNEMIのBFR/PVC未使用の定義に従っています。デルのポリシーおよび進捗状況の詳細については、www.dell.co.jp/environmentのサイトをご覧ください。必要であれば法的情報をご覧いただけます。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。
※11　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。
※12　ハードウェア限定保証についての情報が文書で必要な場合は、Dell USA LP(宛先:Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682)までお問い合わせいただくか、www.dell.co.jp/warrantyをご覧ください。
※13　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回のセッションでは特定できない場合や、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.co.jp/warrantyをご覧ください)の対象であっても、リモートで問題が解決できなかった場合は、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があります。

www.jp.dell.com/Precisionでご覧いただけます。

●誤操作や故障等より、システムに記録された内容が変化・消失する場合があります。データ損失の責任は一切負いかねます。●データの漏洩を防ぐため、システムの廃棄時にはお客様の責任でハードディスクに記録された情報を消去して下さい。●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。●製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。●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。●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。●Dell 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 Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside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は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。●その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。●上記仕様は2012年10月5日現在のものであり、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下さい。

デル株式会社　〒212-8589 川崎市幸区堀川町580番地ソリッドスクエア東館20F　Tel.044-542-4047 www.dell.co.jp

2EAM67000101 1.0 2012.10 OA