



## Dell Precision 17 7000シリーズ (7710)

デル史上最強のモバイルワークステーション



Dell Precision 17 7000シリーズは、刷新された筐体デザインを採用し、高性能に負けない外観を獲得しました。

Dell Precisionはいずれもイノベーション、パフォーマンス、信頼性を重視して設計されています。デルはプロのユーザにとって時間とワークフローがいかに重要かを理解しています。デルはその重要性を念頭に置き、革新的なパフォーマンステクノロジーを導入し、ソフトウェアパートナーとの協力を得て、Dell PrecisionのテストとISV認定を行うことで、パフォーマンスを最大に向上させ、ダウンタイムを最小限に抑えます。

### 革新的な設計

このワークステーションの設計にあたっては、タワー型と同等の性能を、持ち運びが容易なだけでなく、持ち運ぶのが誇らしくなる筐体デザインで実現することを目指しました。設計チームは、最新のテクノロジーと特別な材料を使用して、可能な限り高いパフォーマンスと、真のモバイル性、美しい外観を兼ね備えたデバイスを開発しました。デルの培ってきた冷却ソリューションにより、プロセッサ負荷が高いアプリケーションを使用しても、ターボ周波数が落ちることなく、高いパフォーマンスを維持できます。

### 強力なパフォーマンス

プロ用のアプリケーションと、レンダリング、モデリング、処理にかかる時間は、ユーザにとって重要な要素です。すべてのDell Precisionには、独自のDell Precision Optimizerがインストールされています。このユニークなソフトウェアは、既存のSystem Center Configuration Manager (SCCM) コンソールから集中管理できます。これは、特定のプロ用アプリケーションのニーズに基づいてシステム設定を自動的に調整することにより、Dell Precisionワークステーションのアプリケーションパフォーマンスと生産性を向上させるものです。Dell Precision 17 7000シリーズには、最新の第6世代インテル® Core™ モバイルプロセッサまたは世界初のインテル® Xeon™ モバイルプロセッサが搭載されており、NVIDIA Quadro® またはAMD FirePro™ プロフェッショナルグラフィックスカードが選択可能。高い性能により時間を最大限有効活用できるようになります。Dell Precision 17

7000は、RAIDおよび最大4TBのストレージをサポート、またオプションで超高速のPCIe NVMe SSDを提供します。

### 傑出した信頼性

多くの業界でプロに使用されているアプリケーションには、安定性と信頼性に優れたマシンが必要です。デルは完全に最適化されたテスト済みのワークステーションをお届けするために、独立系ソフトウェアベンダー (ISV) とともに数千時間かけてDell Precisionワークステーションのテストを行っています。Autodesk、Adobe、Solidworksをはじめとする多くの企業と連携することで、Dell Precisionワークステーションでご利用のソフトウェアが快適に動作し、必要な場合に高品質のテクニカルサポートを受けられる体制を整えています。テクニカルサポートが必要な場合、業界で最も充実したサービスおよびサポートを提供するデル・プロサポートプラスをお勧めします。

### 推奨アクセサリ

デルでは、Dell Precisionワークステーション向けに幅広い推奨アクセサリのポートフォリオを用意しています。アクセサリとしては、ドッキング、世界ナンバーワンのデルモニターブランド、業界固有の周辺機器、キャリングケースなどがあります。

特長	Dell Precision 17 7000シリーズ仕様詳細
モデル	7710
プロセッサ <sup>1</sup>	インテル® Core Xeon Ex-xxx Z3+クアッドコアXeon x.xx GHz、x.x GHzターボ、16 MB 45 W (近日提供予定) インテル® Core Xeon Ex-xxx Z2+クアッドコアXeon x.xx GHz、x.x GHzターボ、16 MB 45 W (近日提供予定) インテル® Core Xeon E3-1535M v5クアッドコアXeon 2.90 GHz、3.80 GHzターボ、8 MB 45 W インテル® Core Xeon E3-1505M v5クアッドコアXeon 2.80 GHz、3.70 GHzターボ、8 MB 45 W インテル® Core i7-6920HQクアッドコア2.90 GHz、3.80 GHzターボ、8 MB 45 W インテル® Core i7-6820HQクアッドコア2.70 GHz、3.60 GHzターボ、8 MB 45 W インテル® Core i5-6300HQクアッドコア2.30 GHz、3.20 GHzターボ、6 MB 45 W
オペレーティングシステム <sup>2</sup>	Windows™ 7 Pro (64ビット) Windows™ 8.1 Pro (64ビット) Windows™ 10 Pro (64ビット) Red Hat Enterprise Linux (RHEL)7.2 (近日提供予定)
チップセット	インテルモバイルCM236
メモリ <sup>3</sup>	DIMMスロット x 4: 最大64 GBのDDR4 2133 MHz 最大32 GBのDDR4 2667 MHzオーバークロックメモリ (近日提供予定) 最大32 GBのECC DDR4 2133 MHz
グラフィックス <sup>3</sup>	AMD FirePro W5170M (2 GBのGDDR5専用メモリ) AMD FirePro W7170M (4 GBのGDDR5専用メモリ) Nvidia Quadro M3000M (4 GBのGDDR5専用メモリ) Nvidia Quadro M4000M (4 GBのGDDR5専用メモリ) Nvidia Quadro M5000M (8 GBのGDDR5専用メモリ) インテル® HDグラフィックスP530、530
ディスプレイオプション	17.3インチUltraSharp™ FHD IPS (1,920 x 1,080)ワイドビュー、アンチグレア、LEDバックライト、プレミアムパネル保証 (色域72%) 17.3インチUltraSharp™ UHD IGZO (3,840 x 2,160) PremierColorワイドビュー、アンチグレア、LEDバックライト、プレミアムパネル保証 (Adobe色域100%)
ストレージオプション <sup>4</sup>	3台のストレージデバイスをサポート: M.2 PCIeソリッドステートドライブ x 2、2.5インチPCIe/SATAドライブ x 1: デル高速応答フリーフォールセンサー標準搭載 ハードディスクドライブ(HDD): 2.5インチ500 GB 7200 RPM最大2 TB 2.5インチ5400 RPM SATA 6 Gb/s ソリッドステートドライブ(SSD): 256 GB、512 GB、512 GB SED、1 TB 2.5インチSATA 6 Gb/s M.2 PCIe NVMe ソリッドステートドライブ(M.2 SSD): 256 GB、512 GB、512 GB SED - 近日提供予定、1 TB SSD
通信オプション <sup>5</sup>	有線: 内蔵インテル82580 10/100/1000ギガビットイーサネット ワイヤレスLANおよびBluetooth: インテル® 8260デュアルバンド2 x 2 802.11ac (Miracast対応) + Bluetooth® 4.0、NFC Dell DW1830 3 x 3 802.11ac + Bluetooth 4.0、NFC Dell DW1820A 2 x 2 802.11ac + Bluetooth 4.1、NFC
マルチメディア	内蔵の高音質デュアルスピーカー、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 (オプション) Waves製MaxxAudio® Pro 内蔵の高感度HDビデオWebカメラ (オプション)
I/Oポートおよびコネクタ	SDカードリーダー (SD、SDHC、SDXC、最大64 GBをサポート) x 1、Thunderbolt® 3 x 1 (オプション、2016年1月提供予定)、 USB3.0 (PowerShare対応) x 4、mDP x 1、HDMI x 1、ヘッドフォン/マイクコンボジャック x 1、スマートカードリーダー x 1 (オプション)
セキュリティ <sup>6</sup>	インテル® プラットフォームトラストテクノロジー、トラステッドプラットフォームモジュール (TPM)1.2、シャシロックスロットのサポート Computrace (オプション) および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、指紋リーダー、またはFIPS準拠指紋認証リーダー (オプション)のサポート
外形寸法	幅: 16.42インチ/417.04 mm x 奥行き: 11.08インチ/281.44 mm x 高さ(前部-後部): 前部1.12インチ/28.5 mm-後部1.36インチ/34.49 mm
バッテリー	72 Whrリチウムイオンポリマーバッテリー、91 Whrリチウムイオンポリマーバッテリー、85 Whr長寿命バッテリー
重量 <sup>7</sup>	最小重量3.42 kg (7.55ポンド) (SSD含む)
電源アダプタ	240ワットACアダプタ (7 mmバレル)
法令遵守と環境への配慮 <sup>8</sup>	ENERGY STAR 6.1、EPEAT 登録
推奨アクセサリ	あり
保証およびサポートサービス <sup>8</sup>	標準: 3年間ハードウェア限定保証およびリモート診断後の3年間NBDオンサイトサービス オプション: デル・プロサポートは、お客様のビジネスニーズに迅速に対応し、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で、お客様のIT環境におけるリスクと複雑さを軽減します。4年間、5年間のハードウェア保証期間延長も可能。

一部のオプションは特定地域でのみ利用できます。ISV認定は特定の構成のみに当てはまります。1 インテルターボ・ブースト・モードは、Xeon、Core i7、およびCore i5プロセッサでのみ利用できます。インテル内蔵HDグラフィックスは特定のプロセッサでのみ利用可能です。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 「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小さくなる場合があります。4 「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、グラフィックス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。5 Miracastワイヤレステクノロジー: 互換性のあるメディアアダプタ (別売) と、HDMI対応のディスプレイが必要です。6 Computraceはデルのサービスではありません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、[www.absolute.com/en/about/legal/agreements](http://www.absolute.com/en/about/legal/agreements)の約款を参照してください。7 重量は構成および製造時の条件により異なります。8 個別の登録レーティング/ステータスについては、[epeat.net](http://epeat.net)を参照してください。すべての宣言および認証は、デルの法令遵守のホームページ ([dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance)) からご覧いただけます。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、[Dell.com/servicecontracts/global](http://Dell.com/servicecontracts/global)をご覧ください。ハードウェア限定保証については、Dell USA LP (宛先: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682) にお問い合わせいただくか、[www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)をご覧ください。リモート診断後の出張サービス: リモート診断では、オンラインまたは電話で技術者が問題の原因を特定します。その際には、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るほか、セッションが複数回または長時間におよぶことがあります。問題がハードウェア限定保証 ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty) をご覧ください) の対象で、リモートでは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もあります。

Copyright 2015 Dell Inc. All rights reserved. VenueはDell Inc.の商標です。インテルおよびXeonは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationまたは子会社の商標または登録商標です。Microsoft、およびWindowsは、米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。本書では、上記以外の商標や会社名が、その商標や会社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。上記記載以外の商標や会社名は、一切デルに帰属するものではありません。Dell Inc.の書面による許可なく、文書を無断で複製、複製、転載することを禁じます。