



デル史上最もパワフルな 15 インチ・モバイル・ワークステーション

DELL PRECISION 7520



卓越したハイパフォーマンス



Dell Precision 7510 は、最新の第7世代インテル® Core™ またはインテル® Xeon® プロセッサを搭載し、さらにプロフェッショナル向けグラフィックスである NVIDIA Quadro® または Radeon Pro を選択して搭載できます。

最新のテクノロジー



高速な DDR4 メモリによる優れたパフォーマンスで、効率よく作業を実行できます。RAID をサポートした最大 3 TB のストレージに加え、超高速の PCIe NVMe SSD オプションも提供しています。

スマートデザイン



新しいテクノロジーと上質な素材を使用した設計により、最大のパフォーマンスを発揮しながら、真のモバイル性と美しい外観を兼ね備えています。Adobe RGB 色域 100% のカバー率で細部まで鮮やかに表示できるオプションの 4K UHD ディスプレイを使用して、作業の表示、作成、編集を行います。デルの優れた冷却ソリューションにより、プロセッサ負荷の高いアプリケーションをこれまでより長時間、ターボ周波数を維持したまま実行することができます。

プロユースに応える信頼性



業界をリードする独立系ソフトウェアベンダー (ISV) や技術パートナーと連携し、Dell Precision ワークステーション上で業界の主要アプリケーションに対して厳格なテストを行っています。また、デル独自の自動パフォーマンスチューニングソフトウェアの Dell Precision Optimizer をすべての Dell Precision 製品に無償で搭載し、主要な ISV アプリケーションに最適な設定をワンクリックで適用します。

基本アクセサリ



PremierColor テクノロジー搭載
デル・デジタル・ハイエンド・シリーズ・ウルトラ HD
4K モニタ | UP3216Q



Dell Thunderbolt™
Dock | TB16



デル製 Premier ワイヤレスキーボードおよびマウス
コンボ | KM717

特長と仕様詳細



| 特長 | Dell Precision 7520 仕様詳細 |
|---------------------------|--|
| プロセッサ ¹ | インテル第7世代プロセッサ インテル Core Xeon E3-1535M v6 クアッドコア Xeon 3.10 GHz、4.20 GHz ターボ、8 MB 45 W インテル Core Xeon E3-1505M v6 クアッドコア Xeon 3.00 GHz、4.00 GHz ターボ、8 MB 45 W インテル Core i7-7920HQ クアッドコア 3.10 GHz、4.10 GHz ターボ、8 MB 45 W インテル Core i7-7820HQ クアッドコア 2.90 GHz、3.90 GHz ターボ、8 MB 45 W インテル Core i7-7700HQ クアッドコア 2.80 GHz、3.80 GHz ターボ、6 MB 45 W インテル Core i7-7440HQ クアッドコア 2.80 GHz、3.80 GHz ターボ、6 MB 45 W インテル Core i5-7300HQ クアッドコア 2.50 GHz、3.50 GHz ターボ、6 MB 45 W インテル第6世代プロセッサ インテル Core Xeon E3-1575M v5 クアッドコア Xeon 3.00 GHz、3.90 GHz ターボ、8 MB 45 W インテル Core Xeon E3-1545M 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 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 |
| オペレーティングシステム ² | Windows [®] 10 Pro (64 ビット) (Windows [®] 7 Professional 64 ビットへのダウングレード権付き) : 第6世代プロセッサ搭載時のみ対応 Windows [®] 10 Pro (64 ビット) : 第6世代または第7世代プロセッサ対応 Ubuntu 16.04 SP1 Red Hat [®] Enterprise Linux 7.3 (近日提供予定) |
| チップセット | インテルモバイル CM238 |
| メモリ ³ | DIMM スロット × 4 : 最大 64 GB DDR4 NECC 2400 MHz 最大 64 GB DDR4 ECC DDR4 2400 MHz 最大 32 GB DDR4 2667 MHz SuperSpeed メモリ |
| グラフィックス ³ | Radeon Pro WX 4130 (2 GB GDDR5) Radeon Pro WX 4150 (4 GB GDDR5) NVIDIA Quadro M1200 (4 GB GDDR5) NVIDIA Quadro M2200 (4 GB GDDR5x) インテル [®] HD グラフィックス P580、630 (CPU に依存します) |
| ディスプレイオプション | 15.6 インチ FHD TN (1,920 × 1,080) アンチグレア、LED バックライト (色域 42%) 15.6 インチ UltraSharp [™] FHD IPS (1,920 × 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%) 15.6 インチ UltraSharp [™] FHD IPS タッチ対応 (1,920 × 1,080) ワイドビュー、LED バックライト、プレミアムパネル保証 (色域 72%) 15.6 インチ UltraSharp [™] UHD IGZO (3,840 × 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 ⁴ | 最大 2 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 × 1、M.2 PCIe/2.5 インチ SATA ドライブ × 1 : フリーフォールセンサー (デル高速応答落下防止センサー) 標準搭載 ハード・ディスク・ドライブ (HDD) : 2.5 インチ 500 GB、1 TB 7,200 RPM 最大 2 TB 2.5 インチ 5,400 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、1 TB SSD |
| 通信オプション ⁵ | 有線 : 内蔵インテル 82580 10/100/1000 キガビットイーサネットコントローラ ワイヤレス LAN および Bluetooth: インテル [®] 8265 デュアルバンド 2 × 2 802.11 ac Bluetooth [®] 4.2、 Dell DW1820 2 × 2 801.11ac + Bluetooth 4.2、 モバイルブロードバンドおよび GPS : デルワイヤレス Qualcomm Snapdragon X8 LTE-A (DW5814E) |
| マルチメディア | 内蔵の高品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 2 TB をサポート) × 1、Thunderbolt [®] 3 × 1 USB3.0 (PowerShare 対応) × 4、mDP 1.4 × 1、HDMI 1.4 × 1、ヘッドフォン/マイク・コンボ・ジャック × 1、 スマートカードリーダー × 1 (オプション) |
| セキュリティ ⁶ | 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) 1.2/2.0、シャシー・ロック・スロットのサポート Computrace (オプション)、非接触型スマートカードリーダー / 指紋リーダー (オプション)、または FIPS 準拠指紋認証リーダー |
| 寸法および重量 ⁷ | 幅 : 378 mm (14.88 インチ) 奥行き : 261 mm (10.38 インチ) 高さ (前部-後部) : 前部 27.76 mm (1.09 インチ) - 33 mm (1.3 インチ) 最小重量 : 2.79 kg (6.16 ポンド) |
| 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 91 Whr 長寿命イオン・ポリマー・バッテリー |
| 電源アダプタ | 180 ワット AC アダプタ (7 mm バレル) |
| 法令遵守と環境への配慮 ⁸ | ENERGY STAR 6.2、EPEAT 登録 |

一部の地域でのみ提供されるオプションもあります。ISV 認定は一部の構成に適用されます。

¹ インテル・ターボ・ブースト・テクノロジーは、Xeon、Core i7、および Core i5 プロセッサでのみご利用いただけます。インテル内蔵 HD グラフィックスは一部のプロセッサに限り搭載可能です

² 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。

³ メモリ容量などの要素に応じて、システムメモリがグラフィックスに割り当てられることがあります。

⁴ ハードドライブの容量は、プリロードされた内容によって異なり、記載された数値より少ない場合があります。

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。absolute.com/en/about/legal/agreements をご覧ください。

⁷ 重量は構成および製造時の条件により異なります。

⁸ 国別の登録/レーティング/ステータスについては、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) からご覧いただけます。デルの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 をご覧ください。ハードウェア限定保証を利用するには、Dell USA LP (Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682) にお申し込みいただくか、dell.com/warranty をご覧ください。リモート診断後のオンサイトサービスでは、技術者がオンラインまたは電話で問題の原因を特定します。お客様がシステム内にアクセスし、複数または延長セッションが必要になることがあります。問題がハードウェア限定保証の対象で、リモートで問題が解決できない場合は、技術者の派遣または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 営業日以内に実施されます。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。dell.com/servicecontracts/US をご覧ください。また、その他の条件が適用される場合もあります。

本カタログに記載されている仕様は 2017 年 5 月現在のものであり、予告なく仕様を変更する場合がございます。

詳細については、www.dell.com をご覧ください。

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。