



Dell Precision 7540

創造性を解き放つ性能



かつてないパワーと応答性を獲得した
第9世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーは、
セキュリティ機能を高めながら、
迅速かつシームレスなパフォーマンスを実現します。



Dell Precision 7540

世界屈指の処理能力を備えた VR および AI 対応 15 インチ モバイル ワークステーション。



かつてないパワーと応答性を獲得した
第9世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーは、
セキュリティ機能を高めながら、
迅速かつシームレスなパフォーマンスを実現します。



高品質の軽量設計

新しい Dell Precision 7540 ワークステーションは、最高品質の素材とプロフェッショナル向けのコンポーネントで構成されます。この 15 インチ ワークステーションの最小重量は 5.6lb で、ディスプレイ カバーにアルミまたはカーボン ファイバーを採用した、美しくパワフルな一台です。小型化 / 軽量化した AC アダプターは持ち運びに極めて便利です。また、エアフローを改善する革新的な冷却システムによってシステム本体が低温状態に保たれます。Dell Precision 7540 は、世界最小クラスの VR および AI 対応モバイル ワークステーションです。

没入型の生産性

VR 対応の NVIDIA Quadro® RTX プロフェッショナル グラフィックス ボードと最新のインテル® 第9世代プロセッサを搭載しているため、臨場感あふれる AR および VR コンテンツを制作できます。最高 3200MHz の SuperSpeed メモリーと、モバイル ワークステーションでは最大規模となる最大 128GB の ECC メモリー容量によって、高負荷ワークフローを加速できます。最大 6TB という 15 インチ モバイル ワークステーションで利用できる最大規模の PCIe SSD ストレージ容量により、グラフィックやデータを多用するアプリケーションも中断なく使用できます。DisplayPort 1.4 は、1 本のケーブルで 8K の解像度および HDR をサポートしており、非常に細かい作業が可能です。

インテリジェントなパフォーマンス

第9世代インテル® Core™ プロセッサおよびインテル® Xeon® プロセッサ (8 コア) が、要求度の高いアプリケーションから最高レベルのパフォーマンスを引き出し、次世代 Radeon Pro™ および NVIDIA® Quadro® プロフェッショナル グラフィックス ボードが、グラフィックを多用するタスクに対応します。すべての Dell Precision ワークステーションには Dell Precision Optimizer ソフトウェアが搭載され、ワークステーションを調整し、頻繁に使用するアプリケーションのパフォーマンスを最大限に高めます。オプションの Dell Precision Optimizer Premium は、業界唯一の AI ベースのパフォーマンス最適化ソフトウェアで、アプリケーションの使用有無だけでなく、その用途にも応じてワークステーションの設定を自動調整し、システムのパフォーマンスをカスタマイズできます。

ミッション クリティカルな信頼性

すべての Dell Precision ワークステーションは、独立系ソフトウェア ベンダー (ISV) 認定を受けており、毎日使うハイパフォーマンス アプリケーションをスムーズに実行できます。また、Xeon プロセッサを使用することで、エラー訂正コード (ECC) メモリーによってシングル ビット メモリーのエラーを特定し、修正できます。デル独自の Reliable Memory Pro は、ECC メモリーに加えて動作し、不適切なメモリー セクターを特定、マッピングするほか、メモリーがクリティカルレベルにあってリプレースが必要な場合にアラートを出力します。この機能により、複数の保護レイヤーでメモリー関連のエラーに対応します。

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できます。
- 2 4GB 以上のシステム メモリーを使用するには、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、システムメモリー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ます。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 アダプター (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 US ALP (Attn: WarrantiesOne 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、リモートで問題を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。

Dell、EMC、および Dell または EMC が提供する製品及びサービスにかかる商標は Dell Inc. またはその関連会社の商標又は登録商標です。その他の商標は、各社の商標又は登録商標です。Intel、インテル、Intel ロゴは、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 および Windows は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標です。

Dell Technologies 統合ワークスペース

Dell Technologies 統合ワークスペースは、クラウドからほぼすべてのデバイスを導入、保護、管理、サポートすることができる、最も包括的なソリューションです。このインテリジェンスと自動化を備えた革新的なソリューションは、エンドポイント環境全体にわたる可視性を実現できるよう設計されています。時間を節約し、ユーザー エクスペリエンスを向上させ、リソースを最適化し、セキュリティを強化することができます。



DEPLOY

導入

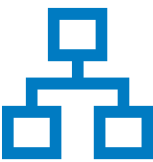
最新の導入ソリューションである、統合ワークスペースの ProDeploy により、導入の方法を革新することができます。IT 部門は 1 時間だけ設定を行えば、デルに展開を任せて、事前構成済みのシステムをあらゆる場所のエンド ユーザーに直接配送することができます。



SECURE

セキュリティ

統合ワークスペース用の Dell Endpoint Security は、働き方改革を進めるにつれて増大するサイバー リスクを管理する際に役立ちます。Secureworks を搭載した Dell SafeGuard and Response を使用して、実践につながるインサイトを取得することで、サイバー攻撃に対して迅速かつ効率的に防御、検出、対応し、環境を安心して利用できます。



MANAGE

管理

当社のハードウェア管理ソリューションである Dell Client Command Suite は、VMware Workspace ONE と統合しているため、お客様は、統合エンドポイント管理（UEM）を活用して、Workspace ONE コンソールから、すべてのデバイスのファームウェア、オペレーティング システム、アプリケーションを管理することができます。UEM によって環境全体の管理がシンプルになり、IT 部門では PC 向けの管理作業とスマートフォン向けの管理作業を別個のコンソールで行う必要がなくなり、作業時間が短縮されます。



SUPPORT

サポート

ProSupport Plus は、今なお市場で唯一の予測型でプロアクティブなサポートです。主要競合他社と比較した場合、ProSupport Plus with SupportAssist により、ハード ドライブの障害の解決時間が最大で 11 倍高速化されます。*

*Principled Technologies 社のテスト レポート「Spend Less Time and Eort Troubleshooting Laptop Hardware Failures」（2018 年 4 月）に基づきます。テストは、デルの委託により米国で実施されました。実際の結果は状況によって異なります。レポート全文：http://facts.pt/L52XKM

特長	技術仕様
プロセッサー ¹	インテル® Xeon® E-2286M プロセッサー、8 コア Xeon、16M キャッシュ、2.40GHz（最大 5.00GHz ターボ）、45W、vPro インテル® Core™ i9-9980HK プロセッサー、8 コア、16MB キャッシュ、2.40GHz（最大 5.00GHz ターボ）、45W インテル® Core™ i9-9880H プロセッサー、8 コア、16M キャッシュ、2.30GHz（最大 4.80GHz ターボ）、45W、vPro インテル® Xeon® E-2276M プロセッサー、6 コア Xeon、12M キャッシュ、2.80GHz（最大 4.70GHz ターボ）、45W、vPro インテル® Core™ i7-9850H プロセッサー、6 コア、12M キャッシュ、2.60GHz（最大 4.6GHz ターボ）、45W、vPro インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー、6 コア、12M キャッシュ、2.60GHz（最大 4.5GHz ターボ）、45W インテル® Core™ i5-9400H プロセッサー、4 コア、8M キャッシュ、2.50GHz（最大 4.3GHz ターボ）、45W、vPro
オペレーティング システム ²	Microsoft® Windows 10 Pro 64 ビット、Microsoft® Windows 10 Pro for Workstations 64 ビット、Microsoft® Windows 10 Home 64 ビット Ubuntu 18.04 LTS 64 ビット、Redhat 8.0
チップセット	モバイル インテル® CM246 チップセット
メモリー ³	8 GB、1x8 GB、DDR4、2666MHz、ECC 非対応 SDRAM 16 GB、2x8 GB、DDR4、2666MHz、ECC 非対応 SDRAM 32 GB、2x16 GB、DDR4、2666MHz、ECC 非対応 SDRAM 32 GB、4x8 GB、DDR4、2666MHz、ECC 非対応 SDRAM 64 GB、4x16 GB、DDR4、2666MHz、ECC 非対応 SDRAM 64 GB、2x32 GB、DDR4、2666MHz、ECC 非対応 SDRAM 96 GB、2x32 GB + 2x16 GB、DDR4、2666 MHz、ECC 非対応 SDRAM 128 GB、4x32 GB、DDR4、2666MHz、ECC 非対応 SDRAM 8 GB、1x8 GB、DDR4、2666MHz、ECC SDRAM 16 GB、2x8 GB、DDR4、2666MHz、ECC SDRAM 32 GB、2x16 GB、DDR4、2666MHz、ECC SDRAM 32 GB、4x8 GB、DDR4、2666MHz、ECC SDRAM 64 GB、4x16 GB、DDR4、2666MHz、ECC SDRAM 64 GB、2x32 GB、DDR4、2666MHz、ECC SDRAM 96 GB、2x32 GB + 2x16 GB、DDR4、2666 MHz、ECC SDRAM 128 GB、4x32 GB、DDR4、2666MHz、ECC SDRAM 16 GB、2x8 GB、DDR4、3200MHz、SuperSpeed、ECC 非対応 SDRAM 32 GB、2x16 GB、DDR4、3200MHz、SuperSpeed、ECC 非対応 SDRAM 32 GB、4x8 GB、DDR4、3200MHz、SuperSpeed、ECC 非対応 SDRAM 64 GB、4x16 GB、DDR4、3200MHz、SuperSpeed、ECC 非対応 SDRAM
グラフィックス ³	インテル® UHD グラフィックス P630、インテル® UHD グラフィックス 630、Radeon Pro WX 3200（4GB GDDR5 搭載） NVIDIA Quadro T1000（4GB GDDR5 搭載）、NVIDIA Quadro T2000（4GB GDDR5 搭載）、NVIDIA Quadro RTX 3000（6GB GDDR6 搭載）
ディスプレイ	15.6 インチ、フル HD、1,920 x 1,080、非光沢、LED バックライト、タッチ非対応、色域 45% 15.6 インチ、フル HD、1,920 x 1,280、非光沢 IPS、タッチ非対応、sRGB 色域 100% 15.6 インチ、フル HD、1,920 x 1,280、TrueLife IPS、タッチ対応、sRGB 色域 100% 15.6 インチ、UHD HDR 400、3,840 x 2,160、非光沢 IGZO、タッチ非対応、Adobe 色域 100%
ストレージ ⁴	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 3、または M.2 PCIe ソリッド ステート ドライブ x 2、および 2.5 インチ x 1 SATA HDD ドライブ：デル高速応答落下防止センサー搭載 2.5 インチ、500 GB、7200 RPM、SATA HDD FIPS 2.5 インチ、500 GB、7200 RPM、SATA HDD、2.5 インチ、1 TB、7200 RPM、SATA HDD、2.5 インチ、2 TB、5400 RPM、SATA HDD M.2 2280、256 GB、PCIe、Class 40 SSD、M.2 2280、512 GB、PCIe、Class 40 SSD、M.2 2280、1 TB、PCIe、Class 40 SSD M.2 2280、2 TB、PCIe、Class 40 SSD、M.2 2280、512 GB、PCIe、Class 40 SSD Opal SED、M.2 2280、1 TB、PCIe、Class 40 SSD Opal SED M.2 2280、512 GB、PCIe、Class 50 SSD、M.2 2280、1 TB、PCIe、Class 50 SSD
通信オプション ⁵	無線： Qualcomm® QCA61x4A 802.11ac デュアル バンド（2 x 2）ワイヤレス アダプター + Bluetooth 4.2 インテル® デュアル バンド ワイヤレス AC 9560（802.11ac）2x2（Bluetooth 非搭載） インテル® デュアル バンド ワイヤレス AC 9560（802.11ac）2x2 + Bluetooth 5.0 インテル® Wi-Fi 6 AX200 2x2 11ax 160MHz + Bluetooth 5.0 インテル® Wi-Fi 6 AX200 2x2 11ax 160MHz（Bluetooth 非搭載）、インテル XMM 7360 LTE-Advanced
マルチメディア	内蔵のデュアル高音質スピーカー、および、内蔵のノイズ キャンセリング機能付きデジタル アレイ デュアル マイク（オプション） Waves 製 MaxxAudio® Pro、HD カメラ（オプション）、IR カメラ（オプション）
I/O ポートおよびコネクタ	USB 3.1 第1世代ポート（PowerShare 付属）x 3、Thunderbolt 3 Type C ポート x 2、SD カードリーダー、Mini DisplayPort 1.4、HDMI ポート 2.0、Ethernet ポート、ヘッドフォン ジャック、FPR（オプション）、IR カメラ（オプション）、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（オプション）
セキュリティ ⁶	インテル® vPro™ テクノロジー（iAMT 12）（オプション、インテル Wi-Fi® Link WLAN および vPro 互換プロセッサーが必要）、Dell Client Command Suite を利用可能（dell.com/command）、工場出荷時インストール済み Dell Client Command Update、Dell Command Power Manager 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）2.0、シャーシクざび型セキュリティ ロック、Computrace およびスマートカード リーダー対応、指紋認証リーダーまたは FIPS 指紋認証リーダー、接触型指紋認証リーダー（FIPS 140-2 レベル 3 認定の Control Vault 3.0 Advanced Authentication 搭載）接触型 FIPS 201 スマート カード（FIPS 140-2 レベル 3 認定の Control Vault 3.0 Advanced Authentication 搭載）、非接触型スマート カード、NFC/CSC（地域によって利用できない場合があります）
寸法および重量 ⁷	高さ前部 25mm（0.98 インチ）－後部 29.95mm（1.17 インチ）、幅 337.6mm（13.29 インチ）、奥行 251.3mm（9.89 インチ）、重量 2.53kg（5.57 ポンド）
バッテリー	4 セル、64Whr リチウム イオン ポリマー、ExpressCharge™ 対応バッテリー 6 セル、97Whr リチウム イオン ポリマー、ExpressCharge™ 対応バッテリー 6 セル、97Whr リチウム イオン ポリマー、長寿命バッテリー（3 年間のハードウェア限定保証付き）
電源アダプター	180W アダプター（7.4mm バレル）
法令遵守と環境 ⁸ への配慮	法令遵守モデル：未決定、法令遵守タイプ：未決定、Energy Star、EPEAT 登録済み。 特定の国における参加状況およびレーティングについては、www.epeat.net をご覧ください。 BFR/PVC フリー 9、通商協定法（TAA）に準拠した構成が可能