



Dell Precision 5540

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™ プロセッサー・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 5540

優れた性能 印象的なデザイン



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™ プロセッサー・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。

美しいデザイン

最小重量 1.77kg (3.9 ポンド)、アルミニウム 100% のワークステーションが2色で登場。15.6 インチの InfinityEdge ディスプレイを 14 インチのシャーシに収めた、スタイリッシュでコンパクトなデザインが特徴です。新しい IGZO 4 ディスプレイ オプションまたは当社初の OLED ディスプレイによって、コントラスト比の向上、タッチ対応、写真のような画像品質をお楽しみいただけます。また、バックライト キーボードや、ディスプレイの上部に HD カメラが付属しています。

優れたストレージと冷却機能

このコンパクトかつパワフルなモバイル ワークステーションでは、最大 4TB のストレージにより、大容量の 3D ファイル、ビデオ ファイル、マルチメディア ファイルのアクセス、転送、保存が素早く容易に行えます。最大 64GB の 2,666MHz メモリーを搭載できるため、負荷の高いワークフローの高速化を図れます。デュアル ファンを採用した画期的な冷却システムがエアフローを向上し、システムを低温に保ちながら、最大限のパフォーマンスを維持します。

パワフルな性能

第9世代インテル® Core™ プロセッサーおよびインテル® Xeon® プロセッサー (最大 8 コア) が、要件の厳しいプロフェッショナル ソフトウェアで求められる非常に高いパフォーマンスを発揮します。次世代のプロフェッショナル向けグラフィックス (最高で NVIDIA Quadro T2000 4GB) により、クリエイティブ系アプリケーションのパフォーマンスが向上します。

テスト済み、最適化済み

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ており、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るようにワークステーションを調整します。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、その使用方法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ユーザーに合わせてカスタマイズします。すべてのデル製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。

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 プロセッサー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ー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 ユニファイド 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

ユニファイド 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® 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 64 GB、2x32 GB、DDR4、2666MHz、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 (Xeon のみ)、インテル® UHD グラフィックス 630 NVIDIA Quadro® T1000 (4GB GDDR5 搭載)、NVIDIA Quadro® T2000 (4GB GDDR5 搭載)
ディスプレイ	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、UHD、3,840 x 2,160、IGZO、タッチ対応、Adobe 色域 100% 15.6 インチ、UHD、3,840 x 2,160、非光沢 OLED、タッチ非対応、DCI-P3 色域 100%、HDR 400
ストレージ ⁴	2 台のストレージ デバイスをサポート : M.2 PCIe NVMe ソリッド ステート ドライブ x1、2.5 インチ HDD ドライブ x1 : デル高速応答落下防止センサー標準搭載 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 ⁵	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)
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 Waves 製 MaxxAudio® Pro、内蔵の高感度 HD および IR ビデオ Web カメラ
I/O ポートおよびコネクタ	USB 3.1 Gen 1 ポート x2 (PowerShare 対応)、Thunderbolt 3 Type C ポート SD カードリーダー HDMI ポート 2.0 ヘッドフォン ジャック 電源ボタンに内蔵の指紋認証リーダー (オプション) Type C - Ethernet ドングル
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 WiFi® Link WLAN および vPro 互換プロセッサーが必要) Dell Client Command Suite 使用可能 (dell.com/command)、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、TPM (Trusted Platform Module) 2.0 シャーンズのくさび型セキュリティ ロック、Computrace とスマートカード リーダー対応 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)
寸法および重量 ⁷	高さ 前部 11.48mm (0.45 インチ) – 後部 16.82mm (0.66 インチ)、幅 357.23mm (14.06 インチ)、奥行 235.47mm (9.27 インチ) 1.78kg (3.93 ポンド) (FHD タッチ非対応パネルおよび SSD)
シャーシ カラー	アルミニウム ブラチナ シルバー、アルミニウム チタン グレー
バッテリー	3 セル、56Whr 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
電源アダプター	130 ワット AC アダプタ (4.5mm 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
TAA 構成	対応 (地域によって利用状況が異なります)