

DELL Technologies

Precision 5550

美しさとパフォーマンスの競演。 優れたデザイン。



かつてないパワーと応答性を獲得した第10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。



美しいデザイン

新たに設計されたPrecision 5550は旧世代より6%小型化され、パフォーマンスとエレガントなデザインのバランスが絶妙です。ディスプレイは本体比89%の驚異的な広さ。筐体はアルミとカーボンファイバーという軽量素材を組み合わせています。クリエイティブアプリケーションやデザインアプリケーション向けの究極の15インチモバイルワークステーションプラットフォームです。HDR400、4辺InfinityEdge、アスペクト比16:10のディスプレイ。側面はダイヤモンドカット、スピーカーグリルには削り出し加工を施し、力強さと美しさを兼ね備えています。



高度な熱設計

サーマルテクノロジーは、旧世代と比べて設計が小型化されながらパフォーマンスに優れたシステムには欠かせないテクノロジーです。デルは最新のサーマルテクノロジーで特許を複数取得しています。デュアルファンとデュアルヒートパイプの内部設計により、ヒンジから排気口が見えず、負荷の高いワークロードに対応しながらシステムの冷却性能と静音性を維持します。これにより、負荷がかかっても本体が熱くなりません。



強力なパフォーマンス

第10世代インテル® Core™ プロセッサとインテル® Xeon® プロセッサ（最大8コア）が、要件の厳しいプロフェッショナル向け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。NVIDIA Quadro® T2000(4GB)グラフィックス、64GBの2933MHzメモリー(ECCメモリー オプション付き)、4TBのストレージを採用。超高速データ転送に対応するType C Thunderboltポートを2個搭載しています。小型で軽量のワークステーションですが、パフォーマンスにも妥協しません。クリエイティブな才能を後押しし、外観も洗練されています。



テスト済み、最適化済み

Precisionワークステーションには、Dell Optimizer for Precisionが搭載されています。Dell Optimizerは人工知能ソフトウェアを使用してユーザーの仕事のやり方を学習し、そのスタイルに適應して、よりスマートでパーソナルなエクスペリエンスを実現します。その結果、システムの応答性とアプリケーションパフォーマンスが向上し、バッテリーの消費が抑えられ、ストレージとオーディオが最適化され、ネットワーク接続の信頼性が高まります。*Optimizerは、Workspace ONEまたはDell SCCMを使用して、単一のコンソールからリモートで導入、構成、アップデート、監視できます。すべてのPrecisionワークステーションについて、業界をリードするソフトウェアベンダーによるテストを行い、認定を受けています。ソフトウェアアプリケーションを安心して実行することができ、さまざまな機能を利用できます。

特長と仕様詳細

Precision 5550

プロセッサ ¹	第10世代インテル® Core™ i9-10885H プロセッサ、16MBキャッシュ、8コア、2.4GHz 最大5.3GHzターボ、45W、インテル vPro® プラットフォーム搭載 第10世代インテル® Core™ i7-10875H プロセッサ、16MBキャッシュ、8コア、2.3GHz 最大5.1GHzターボ、45W、インテル vPro® プラットフォーム搭載 第10世代インテル® Core™ i7-10850H プロセッサ、12MBキャッシュ、6コア、2.7GHz 最大5.1GHzターボ、45W、インテル vPro® プラットフォーム搭載 第10世代インテル® Core™ i7-10750H プロセッサ、12MBキャッシュ、6コア、2.6GHz 最大5.0GHzターボ、45W 第10世代インテル® Core™ i5-10400H プロセッサ、8MBキャッシュ、4コア、2.6GHz 最大4.6GHzターボ、45W、インテル vPro® プラットフォーム搭載 インテル® Xeon® W-10855M プロセッサ、12MBキャッシュ、6コア、2.8GHz 最大5.1GHzターボ、45W、インテル vPro® プラットフォーム搭載
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) Ubuntu 18.04 LTS 64ビット
チップセット	インテル® WM490 モバイルチップセット
メモリー ³	8 GB、1x8 GB、DDR4、2933MHz、ECC非対応SDRAM 16 GB、2x8 GB、DDR4、2933MHz、ECC非対応SDRAM 32 GB、2x16 GB、DDR4、2933MHz、ECC非対応SDRAM 64 GB、2x32 GB、DDR4、2933MHz、ECC非対応SDRAM 8 GB、1x8 GB、DDR4、2933MHz、ECC SDRAM 16 GB、2x8 GB、DDR4、2933MHz、ECC SDRAM 32 GB、2x16 GB、DDR4、2933MHz、ECC SDRAM 64 GB、2x32 GB、DDR4、2933MHz、ECC 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® Xeon® プロセッサのみ搭載) インテル® UHD グラフィックス 630 NVIDIA Quadro® T1000 (4GB GDDR6搭載) NVIDIA Quadro® T2000 (4GB GDDR6搭載)
ディスプレイ オプション	Gorilla Glass、15.6インチ、FHD+ 1920 x 1200 InfinityEdge、60 Hz、非光沢、低ブルー ライト、タッチ操作非対応、500ニット、sRGB 100% (最小)、広視野角 Gorilla Glass、15.6インチUHD+、3840 x 2400 InfinityEdge、60 Hz、反射防止、低ブルー ライト、タッチ操作対応、500ニット、100% AdobeRGB、広視野角
ストレージ オプション ⁴	RAIDオプションを備えたM.2ストレージ デバイス2台をサポート： M.2 2230、256 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 35 SSD M.2 2280、256 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 40 SSD M.2 2280、512 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 40 SSD M.2 2280、1 TB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 40 SSD M.2 2280、2 TB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 40 SSD M.2 2280、512 GB、Gen 3 PCIe x4、NVMe、Opal自動暗号化クラス40 SSD M.2 2280、1 TB、Gen 3 PCIe x4、NVMe、Opal自動暗号化クラス40 SSD M.2 2280、512 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 50 SSD M.2 2280、1 TB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 50 SSD

特長と仕様詳細

Precision 5550

通信オプション ⁵	インテル® Wi-Fi 6 AX201 2x2 (Gig+) + Bluetooth 5.1 インテル® Wi-Fi 6 AX201 2x2 (Gig+) (Bluetooth非対応)
マルチメディア	高音質内蔵デュアルスピーカー、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 高感度IRビデオWebカメラ内蔵
I/Oポートおよびコネクタ	Thunderbolt 3 Type C Thunderbolt 3 Type C (電源供給) USB 3.2 Gen 2 Type Cディスプレイポート ユニバーサルオーディオポート SDカードリーダー 電源ボタンに指紋認証リーダーを装備
セキュリティ ⁶	インテル vPro® プラットフォーム(インテル® AMT 12) (オプション。インテル® Wi-Fi Link WLAN およびインテル vPro® プラットフォーム互換プロセッサが必要)、 Dell Client Command Suite 使用可能 (dell.com/command)、 出荷時インストール 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 シャシーのくさび形セキュリティロック Computrace と外付スマートカードリーダーをサポート タッチ式指紋認証リーダー、ControlVault 3.0 (FIPS 140-2 レベル3認定のAdvanced Authentication)
寸法	幅 = 344.4 mm 奥行き = 230.3 mm 高さ = 前部 7.7 mm – 後部 11.6 mm
シャシーの色	アルミニウム - チタン グレー
バッテリー	3セル、56 Whリチウムイオンポリマー、ExpressCharge™ 対応バッテリー 6セル、97 Whリチウムイオンポリマー、ExpressCharge™ 対応バッテリー
重量 ⁷	1.84 kg (FHDタッチ操作非対応パネルおよびSSD)
電源アダプター	90 W ACアダプター、USB Type-C 130 W ACアダプター、USB Type-C
法令遵守と環境への配慮 ⁸	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)
保証および保守サービス	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 翌営業日オンサイトサービス 推奨オプション：[ProSupport] 24時間365日電話対応 (日本国内のサポート拠点) ハードウェアおよびソフトウェアの包括的な対応

ビジネスに最適な設計

Dell Technologies ユニファイド ワークスペースで ITをモダナイズ

Dell Technologies ユニファイド ワークスペースは、デバイスの導入、セキュリティの監視、管理、サポートを行う製品です。プロアクティブで予測型の自動化ソリューションによって、エンド ユーザー エクスペリエンスをモダナイズし、シームレスな生産性を実現します。



導入

ユニファイド ワークスペースで ProDeploy を使用すると、従来の手作業による手動導入の必要がなくなり、企業のアプリケーションや設定を事前に構成したデバイスをデルの工場から直接エンドユーザーに出荷できます。



安全

Dell Trusted Devices は、目に見えないシームレスな保護機能を備えた最新のワークフォース環境の基盤を提供し、よりスマートで高速なエクスペリエンスを実現します。エンドユーザーには生産性を、IT部門には Dell Trusted Devices の最新セキュリティソリューションで安心をお届けします。



管理

Dell Client Command Suite + VMware Workspace ONE は、ファームウェア、OS、アプリケーションを1つのコンソールから管理できる、統合されたエンドポイント管理機能です。



サポート

ProSupport は、ハードウェアの問題について競合他社よりも最大11倍早く解決します。PC向け ProSupport では、重要な問題が発生した場合に連絡を取る地域内の ProSupport エンジニアに24時間365日アクセスできます¹。発生した問題ではなく、次の作業に集中できます。ProSupport Plusにより、ハードウェアの問題によって予期せぬダウンタイムを解消し、競合他社の一歩先を行くことができます。お客様は ProSupport のすべての機能とAI主導のアラートを利用でき、障害や突発的な修理を防ぐことができます。²

1 Principled Technologies のテストレポート『Spend Less Time and Effort 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、米国国内で実施されました。実際の結果は状況によって異なります。詳細なレポート: <http://facts.pt/L52XKM>

2 Principled Technologies のテストレポート『Dell ProSupport Plus with SupportAssist warns you about hardware issues so you can fix them before they causedowntime』(2019年4月発行)に基づきます。テストはデルの委託により、米国国内で実施されました。実際の結果は状況によって異なります。詳細なレポート: <http://facts.pt/0xvze8>。SupportAssist は、ハードドライブ、ソリッドステートドライブ、バッテリー、ファンなどのハードウェアの問題を検出します。

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、インテル® Xeon® プロセッサー、インテル® Core™ i9 プロセッサー、インテル® Core™ i7 プロセッサー、およびインテル® Core™ i5 プロセッサーでのみご利用いただけます。

内蔵 HD グラフィックスは一部のプロセッサーにのみ搭載されています。

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 システム メモリーの容量やその他の要因によって、GB 単位のシステムメモリーがグラフィックス処理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(宛先: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682)にお申し込みいただくか、www.dell.com/warranty をご覧ください。リモート診断後の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。

* 一部の Precision ワークステーションには、Dell Optimizer for Precision が搭載されていません。また、一部の機能は、製品と Dell Optimizer for Precision ソフトウェアのイニシャル リリース後に提供される場合があります。

デル・テクノロジーズ株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町580 番地 ソリッドスクエア東館20F Dell.co.jp

●製品の購入には当社の販売条件 (http://www1.jp.dell.com/content/topics/segtopic.aspx/policy/policy?c=jp&l=ja&s=gen&~section=terms_corp) または締結済みの再販売契約書が適用されます。●本カタログ掲載製品は、なくなり次第終了となります。●製品は、正式受注後、通常約10日~2週間ほどお届けしております。(お選びになった製品、構成内容、正式受注手続きの時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください) ●返品・交換は、お客様がデルから直接製品をご購入された場合、納品日より10日以内にご連絡いただいた場合に限り、お受けいたします。但し、第三者製品、Dell/EMC 製品、プリンター・インク・トナー、プロジェクター・ランプ等の消耗品、スベーパーツの返品は受け付けておりません。デルの責めに帰すべき事由がない限り、返品時の配送料およびご入金時の振込手数料はお客様のご負担とさせていただきます。●お支払は、現金振込またはクレジットカード決済からお選びいただけます。●お支払方法が現金前払/クレジットカードをご選択された場合、ご入金金が弊社にて確認された時点で正式受注および製造開始とさせていただきます。掛売りでのお支払方法をご選択された場合、お客様からの正式注文書を受付けた時点より、生産手続きを行います。(弊社による与信審査の結果によっては受注をお断りする場合があります) ●本広告に掲載されているソフトウェアの動作環境につきましては、以下のURLをご確認ください。(http://www.dell.jp/software) ●Dell Technologies, Dell, EMC, およびDell EMCが提供する製品およびサービスにかかる商標は米国 Dell Inc. またはその関連会社の商標または登録商標です。●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 Inside, Intel Inside ロゴ, Intel Atom, Intel Atom Inside, Centrino, Centrino Inside, Intel Core, Core Inside, Celeron, Celeron Inside, Pentium, Pentium Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft, Windows, Windows 10, Office ロゴ, Outlook, Word, Excel, PowerPoint は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●ディストリビュータ経由など、直販以外でご購入を希望される場合の詳細価格につきましては販売店様へお問い合わせください。

●本カタログに記載されている仕様は2020年6月9日現在に提供かつ予定している情報であり、予告なく仕様を変更する場合もございます。