

# DELL Technologies

## Precision 7550

# 世界で最もインテリジェントな機能を備えた 世界で最もパワフルな 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。



### 高品質かつ軽量設計

新しく洗練されたデザインのPrecision 7550はこれまでのモデルに比べて19%小型化されました。タッチパッドは21%大きくなり、新型のPro 2キーボードと、旧世代とは一線を画したトップクラスのスピーカーが搭載されています。これに最高品質の素材と最高の加工技術が加わることで、クリエイターやデザイナーでも使えるパワフルなシステムとなり、デザインが悪いという汚名の代わりに、エレガントなデザインとパフォーマンスを手にすることができます。

Precision 7550は、デザイナーやクリエイター、さらに地質学者やデータサイエンティストにまで、デスクトップのパワーを備えたモバイルプラットフォームを提供できるように設計されており、仕事をする場所を選びません。



### 没入型の生産性

ExpressSign-inが、近づいてきたユーザーを識別してワークステーションを起動するので、すぐに作業にとりかかることができます。また、セキュリティ強化のために、ユーザーがワークステーションから離れると画面がロックされます。

Precision 7550の新たな機能として、より輝度の高い（600ニット）、最大HDR600のディスプレイを備え、Adobe色域を100%実現します。また、タッチパネル オプションもご用意しています。



### インテリジェントなパフォーマンス

第10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（最大8コア）と、最大128 GBの2933 MHzメモリー、および6TBのストレージを搭載し、要求の厳しいアプリケーションから最大限のパフォーマンスを引き出すことができます。NVIDIA Quadro® RTX 5000までのプロフェッショナルグラフィックスを使用し、VRやAIなどのグラフィックス処理や大量のデータを扱う処理に対応できます。デルの特許取得済みの高度な熱管理機能は、システムの冷却機能と静音性を維持しながら、ピーク時における性能でシステムを稼働させます。

Precisionワークステーションは、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、そのスタイルに適合して、よりスマートでパーソナルなエクスペリエンスを生み出す、Dell Optimizer for Precisionを搭載しています。それにより、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、バッテリー電源の消費量は軽減され、ストレージとオーディオは最適化され、信頼性の高いネットワーク接続が確立されます。\*Workspace ONEまたはMicrosoft SCCMで管理する単一のコンソールから、ITスタッフがOptimizerをリモートで導入、構成、アップデート、監視できます。



### 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（ISV）により認定済みであり、毎日使うハイパフォーマンス アプリケーションがスムーズに動作することが確認されています。また、インテル® 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。ECCメモリーとともにデル独自のReliable Memory Technology Proを使用することで、DIMM上の不良メモリー セクターを特定し、マッピングできます。また、メモリーがクリティカル レベルであるために交換が必要な場合にはアラートを出力し、メモリー関連のエラーやブルース クリーンに対して複数の備えを提供します。

# 特長と仕様詳細

## Precision 7550

プロセッサ	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、2.4~5.3GHz、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、2.3~5.1GHz、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、2.7~5.1GHz、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、2.6~5.0GHz、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、2.6~4.6GHz、45W、インテル vPro® プラットフォーム搭載 インテル® Xeon® W-10885M プロセッサ、16MBキャッシュ、8コア、2.4~5.3GHz、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、2.8~5.1GHz、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 <sup>2</sup>	Windows 10 Professional (64ビット) 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 <sup>3</sup>	8 GB、1 x 8 GB、DDR4、2666 MHz、ECC、SODIMM 16 GB、1 x 16 GB、DDR4、2666 MHz、ECC、SODIMM 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、2666 MHz、ECC、SODIMM 32 GB、1 x 32 GB、DDR4、2666 MHz、ECC、SODIMM 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、2666 MHz、ECC、SODIMM 32 GB、4 x 8 GB、DDR4、2666 MHz、ECC、SODIMM 64 GB、4 x 16 GB、DDR4、2666 MHz、ECC、SODIMM 128 GB、4 x 32 GB、DDR4、2666 MHz、ECC、SODIMM 8 GB、1 x 8 GB、DDR4、2933 MHz、非ECC、SODIMM 16 GB、1 x 16 GB、DDR4、2933 MHz、非ECC、SODIMM 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、2933 MHz、非ECC、SODIMM 32 GB、1 x 32 GB、DDR4、2933 MHz、非ECC、SODIMM 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、2933 MHz、非ECC、SODIMM 32 GB、4 x 8 GB、DDR4、2933 MHz、非ECC、SODIMM 64 GB、4 x 16 GB、DDR4、2933 MHz、非ECC、SODIMM 128 GB、4 x 32 GB、DDR4、2933 MHz、非ECC、SODIMM 8 GB、1 x 8 GB、DDR4、SuperSpeed 3200 MHz、非ECC、SODIMM 16 GB、1 x 16 GB、DDR4、SuperSpeed 3200 MHz、非ECC、SODIMM 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、SuperSpeed 3200 MHz、非ECC、SODIMM 32 GB、4 x 8 GB、DDR4、SuperSpeed 3200 MHz、非ECC、SODIMM
グラフィックス <sup>3</sup>	インテル® UHD グラフィックス 630 インテル® UHD グラフィックス P630 NVIDIA® Quadro® T1000、4 GB、GDDR6 NVIDIA® Quadro® T2000、4 GB、GDDR6 NVIDIA® Quadro® RTX3000、6 GB、GDDR6 NVIDIA® Quadro® RTX4000、8 GB、GDDR6 NVIDIA® Quadro® RTX5000、16 GB、GDDR6
ディスプレイオプション	15インチ、FHD、1920 x 1080、60 Hz、非光沢、タッチスクリーン非対応、45% NTSC、220ニット、WVA 15インチ、FHD、1920 x 1080、60 Hz、非光沢、タッチスクリーン非対応、100% DCIP3、500ニット、WVA 15インチ、FHD、1920 x 1080、60 Hz、タッチスクリーン対応、100% DCIP3、500ニット、WVA 15インチ、UHD、HDR 400、3840 x 2160、60 Hz、非光沢、タッチスクリーン非対応、100% Adobe、500ニット、HDR 15.6インチ、UHD HDR 600、3840 x 2160、非光沢、タッチスクリーン非対応、100% Adobe、800ニット、HDR
ケース カバー	アルミニウム製チタン グレーのLCDカバー
キーボード	Qwerty配列、白色バックライト キーボード、テンキーパッド、防水設計、マルチメディア キー
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 : 3台のM.2 PCIe ソリッドステート ドライブ M.2 2280、128 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 35 SSD M.2 2280、128 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 40 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、Class 40 SED SSD M.2 2280、128 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 50 SSD M.2 2280、256 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 50 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 M.2 2280、2 TB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 50 SSD

# 特長と仕様詳細

## Precision 7550

通信オプション <sup>5</sup>	インテル® Wi-Fi 6 AX201、2 x 2、MIMO対応802.11ax、Bluetooth 5.1 Qualcomm® Snapdragon™ X20 LTE (DW5821e)
マルチメディア	デュアル内蔵高品質スピーカーおよびデュアル内蔵ノイズキャンセリング (オプション)、デジタルアレイマイク、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	1 x RJ-45ポート 10/100/1000 Mbps 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-Aポート 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-Aポート (PowerShare搭載) 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3ポート 1 x HDMI 2.0ポート 1 x Mini DisplayPort 1.4 1 x ユニバーサルオーディオジャック 1 x SDカードスロット 1 x スマートカードリーダースロット 1 x Micro SIMカードスロット
生産性向上ソフトウェア	Microsoft Office 30日間の試用版 Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019
セキュリティ <sup>6</sup>	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® プラットフォーム対応プロセッサが必要)、Dell Client Command Suiteが利用可能 (dell.com/command)、出荷時インストールのDell Client Command   アップデート、DellCommand   Power Manager、くさび形ロック、ハードウェアセキュリティTPM 2.0専用、TPMのFIPS 140-2認定、TPM (Trusted Computing Group) のTCG認定、FIPS 140-2レベル3認定を受けたControlVault 3 Advanced Authentication、Control Vault 3搭載の指紋認証リーダー、接触型スマートカードおよびControl Vault 3、非接触型スマートカード、NFC、およびControl Vault 3、FIPS 201フルスキャンFPRおよびControl Vault 3不揮発性に関する記述
セキュリティソフトウェア	McAfee® スモールビジネスセキュリティ30日間無料試用版 McAfee® スモールビジネスセキュリティ12か月契約 McAfee® スモールビジネスセキュリティ36か月契約
寸法および重量 <sup>7</sup>	幅：360mm、奥行き：242mm、高さ：前面25mm/背面27.36mm、 最小重量：2.49kg
バッテリー	6セル、68 WHr、リチウムイオン、ExpressChargeBoost™ 6セル、95 WHr、リチウムイオン、ExpressChargeBoost™ 6セル、95 WHr、リチウムイオンLLC、長寿命
電源アダプター	180Wアダプター (7.4mmバレル)
法令遵守と環境への配慮 <sup>8</sup>	法令遵守モデル：P74F 法令遵守タイプ：P74F002 Energy STAR 8.0認証 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
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 ワークスペースがインテリジェンスとモダナイゼーションをもたらす新たな仕事のやり方を体験してください。

私たちは、適切なデバイスを手にすることは素晴らしい仕事をするための第一歩にすぎないことを知っています。従業員は、生産性を維持し、中断することなく作業できる、インテリジェントで直感的な応答性に優れた作業環境を必要としています。

調査によると、ユーザーの4人に1人がテクノロジーでネガティブな経験をしたら、自分の仕事と勤務先に疑問を感じるだろうと答えています。

<sup>1</sup> Dell Technologiesユニファイド ワークスペースは、従業員の作業環境を変革し、さらにIT部門はプロアクティブで予測可能な自動化ソリューションを導入して最新の作業環境を提供し、さらにその環境の導入、保護、管理、およびサポートの簡素化を図ることができるようになります。



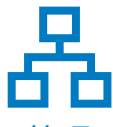
導入

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。そのため、エンドユーザーは初日から作業を開始できます。



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、統合されたエンドポイント管理機能を提供し、IT部門がファームウェア、OS、およびアプリケーションを1つのコンソールから管理できるようにし、さらにエンドユーザーにシームレスなエクスペリエンスも提供します。



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IT部門と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<sup>2</sup>。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、IT部門はハードウェアの問題を原因とする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。<sup>3</sup>

1 ESG Researchのレポート、『2019 Digital Work Survey』(2019年12月)。

2 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>

3 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 cause downtime』(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、インテル® Core™ i9 プロセッサ、インテル® Core™ i7 プロセッサ、およびインテル® Core™ i5プロセッサ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 メモリー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、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 国別の登録レディング/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](http://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](http://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: WarrantiesOne Dell Way, Round Rock, TX 78682) にお申し込みいただくか、[dell.com/warranty](http://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ります。また、セッションが複数回または長時間に及ぶ場合があります。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。

\* DCI-P3の色空間の最大95%をカバー。競合モーターの公開データを用いたデルの分析に基づきます (2019年8月)。

\*\* すべてのDell PrecisionワークステーションでDell Optimizer for Precisionのすべての機能を利用できるわけではありません。一部の機能は、製品の初回発売後に利用可能になる場合があります。

詳細はデルのセールス担当者にお問い合わせください。

デル・テクノロジー株式会社 〒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](http://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=ip&l=ja&s=gen&~section=terms\\_corp](http://www1.jp.dell.com/content/topics/segtopic.aspx/policy/policy?c=ip&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週間ほどで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日以内にこの連絡いただいた場合に限ります。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・ラップ等の消耗品、スベア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、ご入金が発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。届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で、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/softwareip> )

●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。●ディスプレイが経由など、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、予告無く仕様を変更する場合がございます。