

スモール フォーム ファクターで実現する 比類ないパフォーマンスと経済性



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。



省スペース設計

スモール フォーム ファクターは、ワークステーション クラスのパフォーマンスと信頼性が必要な、スペースに制約のある作業スペースに最適です。オプションのWi-Fi機能と豊富なアクセス可能ポートを使用して、必要なものすべてに接続できます。



最新のテクノロジー

第10世代インテル® Core™ プロセッサまたはインテル® Xeon® プロセッサと最大2933MHzと最大128GBの高速メモリーにより、負荷の高いタスクを簡単に処理できます。最大50WのグラフィックスをサポートするAMD Radeon™ ProまたはNVIDIA Quadro® プロフェッショナル グラフィックスによって、アプリケーションを高速実行できます。最大10TBのSATAまたはPCIe NVMe SSDオプションによる拡張性の高いストレージにより、あらゆるプロジェクトに十分な容量が得られます。



インテリジェントなパフォーマンス

Precisionワークステーションに搭載されたDell Optimizer for Precisionは、人工知能ソフトウェアを使用して、ユーザーの使用パターンを学び、ユーザーのスタイルに適応することで、よりスマートでよりパーソナルな操作性を実現します。その結果、システムの応答性とアプリケーションのパフォーマンスが向上し、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*。ITスタッフは、Workspace ONEまたはDell SCCMで管理する単一のコンソールから、Optimizerをリモートで導入、構成、アップデート、監視することができます。



ミッション クリティカルな信頼性

独立系ソフトウェアベンダー（ISV）認証を取得済みであるため、安心して日常的な作業をスムーズに行うことができます。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。デル独自のReliable Memory Proソフトウェアは、ECCメモリーと連携して動作し、不適切なメモリーセクターを特定してマッピングを行うほか、メモリーがクリティカルな状態なり交換が必要な場合には警告を発します。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。

特長と仕様詳細

Precision 3440 SFF

プロセッサオプション ¹	第10世代インテル® Core™ i9-10900 プロセッサ、20MBキャッシュ、10コア、ベース2.8GHz 最大5.2GHz 第10世代インテル® Core™ i7-10700 プロセッサ、16MBキャッシュ、8コア、ベース2.9GHz 最大4.8GHz 第10世代インテル® Core™ i5-10600 プロセッサ、12MBキャッシュ、6コア、ベース3.3GHz 最大4.8GHz 第10世代インテル® Core™ i5-10500 プロセッサ、12MBキャッシュ、6コア、ベース3.1GHz 最大4.5GHz 第10世代インテル® Core™ i3-10100 プロセッサ、6MBキャッシュ、4コア、ベース3.6GHz 最大4.3GHz インテル® Xeon® W-1290 プロセッサ、20MBキャッシュ、10コア、ベース3.2GHz 最大5.2GHz インテル® Xeon® W-1270 プロセッサ、16MBキャッシュ、8コア、ベース3.4GHz 最大4.9GHz インテル® Xeon® W-1250 プロセッサ、12MBキャッシュ、6コア、ベース3.3GHz 最大4.7GHz
オペレーティングシステムオプション ²	Windows® 10 Professional (64ビット) Windows® 10 Pro for Workstations (64ビット) (インテル® Xeon® プロセッサ搭載) Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (近日発売予定) Ubuntu Linux 18.04
チップセット	インテル® W480 チップセット
メモリアプション ³	4 x DIMMスロット、最大128GB 2933MHzの非ECC/ECC DDR4メモリー
グラフィックスオプション ³	1 x PCI Express® x16 Gen 3グラフィックス カード 最大50W エントリー3Dカード : AMD Radeon™ Pro WX2100、AMD Radeon™ Pro WX3200、NVIDIA® Quadro® P400、 NVIDIA® Quadro® P620、NVIDIA® Quadro® P1000 プロ仕様の2Dカード : インテル® HD グラフィックス 630
ストレージオプション ⁴	マザーボード スロットに最大2台のM.2 PCIe SSDと最大1台の3.5インチSATAまたは最大2台の2.5インチSATAを実装可能。 サポートのタイプ インテル® Ready Mode テクノロジー 最大1台の追加PCIe SSDを Dell Precision Ultra-Speedドライブ (x8) に搭載可能 (アクティブ冷却方式) 2.5インチ、500 GB/1 TB、7200、SATA、HDD 2.5インチ、500 GB、7200、SATA、HDD FIPSセルフ 2.5インチ、500 GB、5400 RPM、SATA HDD 2.5インチ、1 TB、5400 RPM、SATA HDD 2.5インチ、2 TB、5400 RPM、SATA HDD 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、500 GB、7200 RPM、Opal自動暗号化 FIPS 2.0 HDD 3.5インチ、4 TB、5400 RPM、SATA HDD 3.5インチ、500 GB、7200 RPM、SATA HDD 3.5インチ、1 TB、7200 RPM、SATA HDD 3.5インチ、2 TB、7200 RPM、SATA HDD 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、256 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Opal自動暗号化2.0 Class 40 SSD M.2 2280、512 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Opal自動暗号化2.0 Class 40 SSD M.2 2280、1 TB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Opal自動暗号化2.0 Class 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
ストレージコントローラー	内蔵 : インテル® ラピッド・ストレージ・コントローラ 12.0 (SATA 6Gb/sおよびホスト ベースのRAID 0/1をサポート)
通信オプション	内蔵 : インテル® イーサネット・コネクション I219-LM (10/100/1000ギガビット) オプション : インテル® 製品 PCIe ネットワーキング・カード (10/100/1000ギガビット) Aquantia® AQTION™ AQN-108 5/2.5 GbE NICアダプターオプション : ワイヤレス/Bluetooth (vProサポート付き)
オーディオコントローラー	内蔵Realtek ALC3246 High Definition Audio Codec (2チャンネル)

特長と仕様詳細

Precision 3440 SFF

スピーカー	内蔵スピーカー、オプションのデル2.0ステレオ・スピーカー・システム、一部のフラットパネル ディスプレイ向けのデル・サウンド・バー
アドイン カード	Thunderbolt 3 PCIeカード 最大1台の追加PCIe SSDを Dell Precision超高速ドライブ (x8) に搭載可能 (アクティブ冷却方式) シリアル ポートPCIeカード パラレル ポートPCIeカード スマート・カード・リーダー (CAC/PIV) USB Type-C 3.2 Gen 2 PCIeカード
I/Oポート	前面 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C (PowerDelivery搭載) 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1 x PowerShare対応USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x 内蔵SD4.0カードリーダー (オプション) 内蔵 3 x SATA 6 Gb/s 背面 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A 3 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 2 x USB 2.0ポート (電源投入) 2 x PS2 2 x Display Port 1.4 1 x オプションのポート (VGA、HDMI2.0b、DP + + 1.4、Type-C、DP-Altモード付き) 1 x RJ45ネットワーク コネクタ 1 x シリアル 1 x オーディオ ライン入力/ライン出力、再タスキング 2 x SMA
シャーシ	高さ x 幅 x 奥行き : 29cm x 9.26cm x 29.28cm、最小重量 : 3.89kg ベイ : 1 x 内蔵3.5インチ ベイ (1 x 3.5インチ ドライブ、または2 x 2.5インチ ドライブをサポート) 、1 x 外付けスリム光学ベイ スロット : 1 x ハーフハイトPCIe Gen3 x16用、1 x ハーフハイトPCIe Gen3 x4用、1 x M.2 (22 x 80mm) 用、 1 x M.2 (22 x 30mm) 用 電源装置 : 260 W 92%効率PSU (80PLUSプラチナ認定) 、Energy Star準拠、200 W 85%効率PSU (80PLUSブロンズ認定) 、 Energy Star準拠
ストレージデバイス	オプション : 1 光学ドライブ : DVD-ROM、DVD+/-RW、Blu Ray Writer (メモ : 光学ドライブはスマート カードリーダー (CAC/PIV) では使用できません) SDカードリーダー
セキュリティ オプション ⁵	Trusted Platform Module TPM 2.0、Dell Data Guardian、Dell Endpoint Security Suite Enterprise、 デルハードウェア暗号化アクセラレーター、Microsoft Windows BitLocker、BIOSによるローカルHDDデータ wipe (「Secure Erase」) 、 暗号化 - SED HDD (Opal FIPS) 、シャーシ ロック スロットのサポート、シャーシ インترلージョン スイッチ、 D-Pedigree (Secure Supply Chain機能) 、セットアップ/BIOSパスワード、オプションのスマート カード キーボード、 オプションのスマート カード リーダー、インテル® トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー、Dell Secure Works、BIOSサポート、 オプションのComputrace、インテル® ソフトウェア・ガード・エクステンション
システム管理 ⁶	Dell Client Command Suite、vPro経由 (近日提供予定)
法令遵守と環境への配慮	80 PLUS® ブロンズおよびプラチナ認定の電源、EPEAT® 登録 (国別の登録レーティング/ステータスについてはrepeat.netを参照) 、 CECP (中国) 、GSマークなどの、Energy Star® 構成を利用できます。 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。
保証および保守サービス ⁷	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

モダナイゼーションが組み込まれた、Dell Technologies Unified Workspaceインテリジェンスと連携する新しい方法をご体験ください。

適切なデバイスを保有していることは、仕事を効率よく進めるための第一歩にすぎません。従業員が中断なしに生産的に作業するには、それを可能にするインテリジェントで直感的、かつ応答性に優れた操作性が必要です。調査によると、4人に1人のユーザーが、テクノロジーに関連したネガティブな経験をすると、職種や勤務先を変えることを検討すると答えています。

Dell Technologies Unified Workspaceは、従業員のエクスペリエンスを変革し、IT部門が新世代の働き方に即したプロアクティブで予測的、かつ自動化されたソリューションを提供できるよう支援するとともに、環境を導入、保護、管理、サポートするプロセスをシンプルにします。



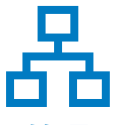
導入

Unified Workspace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、IT部門による統一性のあるエンドポイント管理を可能にする統合型機能を提供し、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ようにすると同時に、シームレスなエクスペリエンスをエンドユーザーにもたらしめます。



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日アクセスできるため、発生した問題の処理ではなく、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。報告書の全文は: <http://facts.pt/L52XKkM> で確認できます。

2 Principled Technologiesのレポート『Support Assist 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。完全な報告書は: <http://facts.pt/0xvze8> でご覧いただけます。Support Assist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Pro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 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はブロードされた内容と操作環境によって異なり、記載された数値より小さい場合があります。
- 4 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。システムのメモリー容量などの要因により、グラフィックスのサポートに大量のシステム メモリーが使用される場合があります。
- 5 Computrace: デルが提供するものではありません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、www.absolute.com/en/about/legal/agreements の約款を参照してください。
- 6 システム管理オプション: インテル vPro® プラットフォーム - 購入時点でインテル vPro® プラットフォームに完全対応しています。インテル vPro® プラットフォームのシステム管理オプションにはインテル vPro® プラットフォーム搭載プロセッサが必要です。インテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) 14.xのサポートが含まれます。インテルの標準管理機能 - 購入時点でインテルの標準管理機能オプションに完全対応しており、このオプションはインテル® AMT機能のサブセットです。ISMは、購入後のvProテクノロジーへのアップグレードには対応していません。帯域外システム管理機能非搭載 - このオプションを選択すると、インテルの帯域外 (OOB) システム管理機能はサポートされません。インバンド方式のシステム管理はサポート可能です。インテル® AMTによるOOB管理サポートは、購入後のアップグレードには対応していません。
- 7 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、www.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: リモート診断では、オンライン/電話で技術スタッフが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 (www.dell.com/warranty をご覧ください) の対象で、リモートでは解決できなかった場合は、技術者の派遣やパーツの送付を行います。これは、通常はリモート診断の完了後、1営業日以内に行われます。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。また、その他の条件が適用される場合もあります。

Dell Optimizer for Precisionのすべての機能をどのDell Precisionワークステーションでも使用できるわけではありません。一部の機能は、インシヤル リリース後にお客様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://www.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・ナー、プロジェクター・ランプ等の消耗品、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ければ、返品時の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振込/クレジットカードをご選択された場合、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け付けた時点より、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.com/dell/ps/softwewareip>) ●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 logo, Intel Inside, Intel Inside logo, 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 365, 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。●テストビジュアルが経年など、直販以外でご購入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。