

DELL Technologies

Dell Precision 5690

スタイリッシュな外観と質感
パフォーマンスも両立した
16インチ モバイル ワークステーション



インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ搭載
インテル® vPro® プラットフォーム



お望みのパフォーマンスとスタイルを両立

AIベースの最適化機能を備えた、最小の設置面積を誇る16インチ モバイル ワークステーション¹

インテリジェントなパフォーマンス

最大構成でインテル Core Ultra 9、(6P+8E) コア (45W) NVIDIA RTX 5000 Adaグラフィックス、64GBの7466 MT/秒 LPDDR5x 8TBストレージ

高度なサーマル設計

ユーザーが選択可能なサーマル テーブル (USTT)、ターボ ブレードとベイパー チャンバーを備えた、対向送風 (DOO) ファン、2つの吸気口、断熱素材、GORE™

ハイ ダイナミックレンジとユーザー プレゼンス検出機能を備えたフルHD IRカメラ

デュアル マイクロフォン

信頼性

ISV認定
MIL-STD 試験実施済み
長時間のバッテリー持続
時間オプション

高性能ディスプレイ

最大構成でUHD+有機 EL 16インチディスプレイ、PremierColor、タッチ操作対応、ComfortView Plus (ブルーライト低減テクノロジー) の各機能をオプションで搭載可能

3辺InfinityEdgeベゼル

電源ボタンに指紋認証リーダーを装備

バックライト付き Pro 2.5キーボード

ポリカーボネートおよびガラスファイバー製パームレスト

ハプティクストラックパッド

PCのアップデートをシンプル化
Dell により検証済の最新のBIOS、ドライバー、ファームウェアを提供

業界屈指のセキュリティを誇るビジネス向けPC¹

Dell独自のオフホストBIOS Verificationと Indicators of Attack により、将来の脅威のリスクを低減。

Dell独自のSecured Component Verification により、工場出荷時から初回起動時までPCの安全性を確保。

Dellとインテルの協力により攻撃対象領域を縮小。最新のインテル vPro 搭載PCでは、攻撃対象領域が70% 縮小したと推定される²



Dell Optimizer for Precision
詳細については、Dell Optimizer のページをご覧ください。

卓越したオーディオ品質
プレミアムスピーカー、下向きサブウーハー

サステナビリティ

このワークステーションは、EPEAT Gold Climate+に指定され、脱炭素化に向けた業界のベストプラクティスに対応しています。

最小重量は 1.93 Kg

標準USB-Cコネクタで100Wを提供するExtended Power Range

▶ 3D製品ビューアーを表示するにはこちらをクリックしてください

¹ Dellの社内分析 (2023年9月) に基づきます。インテル プロセッサ搭載のパソコンに対する評価です。すべてのパソコンで全機能を使用できるわけではありません。一部の機能では追加購入が必要です。
² 最新のインテル vPro搭載のパソコンは、4年前のデバイスと比較して、攻撃対象領域を推定で70%削減します。2023年3月に発行されたIOActiveの『Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study』(インテルによる委託調査) に基づきます。この調査では、Windows OSを実行する第13世代インテル Core プロセッサを搭載したインテル vProデバイスを、4年前のインテル搭載パソコンと比較して評価しています。詳細については、www.intel.com/performance-vproをご確認ください。結果は異なる場合があります。



インテリジェントなパフォーマンス

パフォーマンスと美しさを兼ね備え、最新のインテル® Core™ Ultra プロセッサを搭載したこの薄型軽量ワークステーションは、高速インテル® Arc グラフィックスを内蔵し、vProオプションを使用してインテル® AI Boostに対応するNPUを備えたAIアクセラレーターと、Windows 11のCopilotを搭載して、AIテクノロジーを活用してユーザーの生産性を高めます。インテルの高度な最新設計により、バッテリー持続時間が大幅に延長されました。また、AIベースのDell Optimizer for Precisionによりユーザー エクスペリエンスとワークステーション パフォーマンスがさらに最適化されます



集中力を高めて生産性を向上

この16インチワークステーションは、16:10の3辺InfinityEdgeディスプレイを備え、最大でQHD+に対応し、インタラクティブなタッチ操作が可能です。Copilotハードウェア キーを使用してワークフローをすぐに開始でき、作業を始めるのに必要なツールにすばやくアクセスできます。Windows Studio Effectsが会議に革命を起こします。ビデオ自動フレーミングで参加者を常に画面内に捉え、AIアイトラッキング テクノロジーでメモを見ながら簡単にアイ コンタクトを取ることができます。Windows 11のAI搭載ツールでエクスペリエンスが向上します。エクスプローラーと [スタート] メニューから切り取りツールや音声アクセス、役立つ推奨事項を簡単に使用できます。



ミッション クリティカルな信頼性とセキュリティ

独立系ソフトウェア ベンダーがすべてのDell Precisionワークステーションのテストと認定を行い、信頼性の高いパフォーマンスが保証されます。さらに、MIL STD テストも実施されています。競合他社と一線を画す機能を内蔵した、業界で最も安全なビジネス向けPC*が、ハイブリッド環境でワークステーションを保護します。スマート カード リーダー、指紋認証リーダー、さらにWindows Helloと近接センサーを搭載したIRカメラなどの機能を備え、オフィスでも外出先でも安全に作業できます。業界をリードするパートナー 製ソフトウェアにより、高度な脅威に対する保護が多層化されます。安全で信頼性の高い4Gおよび5G接続により、ハイブリッド作業に完全に対応します。



Dell Optimizer for Precision



Dell Optimizerは、ユーザーのワークスタイルを学習して適応できるAIベースの最適化ソフトウェアです。アプリケーションとデバイスのパフォーマンス、パソコンと周辺機器のバッテリー持続時間、オーディオとビデオの設定、プライバシーをすべて、作業中にバックグラウンドで自動的に最適化します。

消費電力を最大で18%削減¹

電力最適化機能で、パフォーマンスを落とすことなくエネルギーを節約して、最大限の効率性を達成できます。温度管理設定でパソコンを静音モードに設定して、電力を節約できます。デフォルトモードと比較した場合、最大2.4ワットの電力を節約できます。¹

アプリケーションの処理速度を向上

アプリケーション最適化機能により、同時に複数のプログラムを実行する際のフォアグラウンドアプリケーションのパフォーマンスが向上します。

ネットワークパフォーマンスを2倍に高速化²

ネットワーク最適化機能では、データやビデオの高速ダウンロードを可能にする世界初の同時マルチネットワーク接続³を提供し、利用できる最適なネットワーク⁴に接続します。

高品質のオーディオでコラボレーション作業を円滑化

Intelligent Audio は、周囲の雑音を感じ取り、不要なサウンドを取り除いて会議体験を向上させます。音声品質が低い場合はアラートを発し、ユーザーとすべての会議参加者に優れたコラボレーション体験を提供します。

優れた分析機能

独自の分析機能により、システムのバッテリー、ストレージ、CPU、メモリーの動作を分析し、システムの信頼性と問題の履歴を確認して、パソコンの使用状況を監視します。これにより、ボトルネックを迅速に特定できます。

インテリジェント エコシステム

Dell Display ManagerとDell Peripheral Managerの統合により、お使いのDell製モニターと周辺機器を簡単にペアリングして管理できます。

▶ [ここをクリックしてDell Optimizerの詳細を見る](#)

1. Dell Optimizerの電源モジュール内で電力とパフォーマンスをテストしたDellの社内調査に基づきます。ホワイトペーパーは2022年11月に公開：https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business_solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf

2. Dell Latitude 9430ノートパソコンとOptiPlex 7400オールインワンデスクトップPCについて、Dellの委託によりパソコンのパフォーマンスベンチマークを実施したPrincipled Technologiesのレポート『Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer』（2023年6月）に基づきます

3. 同時マルチネットワーク接続（または接続ベースのチーミング）は、ExpressConnectの新しい接続機能です。2つの有線接続またはワイヤレス接続を使用して、データとビデオのトラフィックを同時に送受信します。Dellの社内分析に基づきます

4. 信号強度、チャネルの混雑状態、ルーターのタイプなどに基づき、最適なネットワークが選択されます。ユーザー認証情報に基づき、ネットワークの候補が提示されます。

ITのシンプル化

Dellの安全¹で管理しやすいサービスにより、ITを簡単に管理

Dell Trusted Workspaceで、全デバイスにわたりセキュリティを強化

競合他社と一線を画す保護機能を備えた、業界屈指のセキュリティを誇るビジネス向けPC¹で攻撃対象領域を縮小できます。

最初の起動時から安全性を確保

厳格な最先端のサプライチェーン管理と、Dell独自のSecured Component Verificationが、製品の改ざんリスクを低減します。

攻撃の兆候を早期発見

Dell独自の早期アラート機能であるIndicators of Attackは、振る舞いに基づいて脅威をスキャンします。

進化する脅威から常に保護

Dell独自のBIOSおよびファームウェアのオフホスト検証は、一般的なPCよりも強固なセキュリティをもたらします¹。包括的なセキュリティのサポートにより、使用中に攻撃が発生するリスクをさらに最小限に抑えます。

最適なソフトウェアを組み合わせることで、高度な脅威に対する保護を多層化できます。

[続きを読む >](#)

すべてのPCを、信頼性の高い方法で簡単に管理

エンドポイントのセキュリティ強化と最適化、エンドユーザーの生産性向上に役立つDellの管理ソリューション

Dell Trusted Update Experienceなら、BIOS、ドライバー、ファームウェアの最新バージョンでエンドポイントを簡単にアップデートできます。

Dellは、PCベンダー上位5社の企業として唯一、以下を実践しています。



デバイスドライバーとダウンロードのリリーススケジュールを公開²：IT管理者は、全デバイスのアップデートを想定したタイムラインで導入できます。



アップデートに含まれるすべてのドライバーとBIOSモジュールを対象として、統合検証を実施³：IT管理者は、システム互換性のある信頼できるアップデートが全デバイスに導入されることを期待できます。

[続きを読む >](#)

DELL Technologies

A P E X

ITを変革するための柔軟性を備え、想定したコストで最新のテクノロジーを導入



Dell APEX Managed Device Service

社内のIT人員が限られている、またはまったくいない中小・中堅企業のお客様向けに設計された、フルマネージドのサブスクリプション サービス。ビジネス デバイスを最新かつ安全に維持するITエキスパート チームのサポートが含まれます。年間契約は必要ありません（米国のみ）。



Dell APEX PC as a Service

大規模企業に特有のITニーズを満たすよう設計された、高度なカスタマイズに対応したサブスクリプション サービス。デバイス、ソフトウェア、サービスのすべてを提供し、1年から5年の期間でご契約いただけます。

[続きを読む >](#)

推奨周辺機器

推奨周辺機器で、理想的なワークスペースを構築しましょう。



Dell デジタル ハイエンド シリーズ 40 曲面 Thunderbolt™ ハブ モニター - U4025QW

リフレッシュレート120Hz・調光機能 + Comfort View plus で目にも優しく。Display HDRにも対応した140W電源供給可能なThunderbolt™対応40インチ曲面大型ハブモニターです。



Dell Performance Dock - WD19DCS

Dell 最高クラスの性能を誇るドッキングステーション。パソコンの電源供給力を最大210Wまで高めます。より短時間での充電が可能で、最大3台のディスプレイをサポートし、デュアルUSB-Cコネクタを使用して1本のケーブルで周辺機器類を接続できます。



Dell Pro ワイヤレスANCヘッドセット - WL5024

バックグラウンド ノイズを軽減し、生産性を次のレベルに引き上げるように設計された、ワイヤレスAIマイクとハイブリッド アクティブ ノイズ キャンセリング ヘッドセットなら、ワンランク上のコミュニケーションを体感できます。



Dell スピーカーフォン - SP3022

AIノイズ キャンセリングにより、環境内のすべてのバックグラウンド ノイズを排除し、会議中の音声をクリアに保ちます。



Dell EcoLoop Pro バックパック - CP5723

外出先で生産性を維持し、デバイスを保護できるDell EcoLoop Pro バックパック15。環境に配慮した素材が使用され、PCを衝撃や雨からしっかりと守ります。



Dell コラボレーション キーボードおよびマウス - KM900

細部にまでこだわって設計されたDellのプレミアム充電式キーボードとマウス。ZoomとMicrosoft Teamsに対応したコントロールパネルで、会議中のマイクやカメラなどの操作がシームレスに行えます。



Dell Bluetooth トラベル マウス - MS700

マルチデバイス接続機能を備えた軽量のマウス。回転させて形状を変えられるため、どんなバッグやトラベルケースにも簡単に収納可能。かつてないほど持ち運びやすく、外出先での作業に便利です。



Dell Precision 5690の サステナビリティ

持続可能な素材を使用

Dell Precision 5690モバイル ワークステーションには再生プラスチックが18%以上使用され¹、シャーシには再生アルミニウムが75%、ノートパソコンのトップカバーとボトムカバーには低炭素アルミニウムが25%使用されています²。

また、このワークステーションに付属の165Wアダプターには、再生プラスチックが90%使用され、アダプターケーブルには再生銅が50%使用されています³。

梱包のイノベーション

このワークステーションの出荷に使用される梱包材は、100%リサイクル素材または再生可能素材で作られ、梱包材自体も100%リサイクル可能です⁴。

環境に関する認定と登録

環境基準への適合は、当社の製品がエネルギー効率仕様などの気候に関連する広範な基準にいかん準拠しているかを示すものです。このワークステーションは、ENERGY STAR[®] 8.0認定、TCO Certified Generation 9を取得し、EPEAT Gold (Climate+指定) に登録されています⁵。

1 パーセンテージはシステムのプラスチックの総重量に占める割合であり、モデルによって異なる場合があります。社内分析（2024年1月）に基づきます

2 社内分析（2024年1月）に基づきます。

3 パーセンテージはケースに含まれるプラスチックの重量に基づきます。社内分析（2023年9月）に基づきます

4 リサイクル素材を66.8%、再生可能素材を33.2%使用しています。再生可能素材には、持続可能な植樹を通して製造された繊維材が使用されています。パーセンテージは、地域によって若干異なる場合があります。オーダー時に追加され、同梱されたオプションのアイテムは除きます。

5 社内分析（2024年1月）に基づきます。該当するすべての国で取得済みのEPEAT Climate+の認定に基づきます。EPEATは該当する場合に登録されます。EPEAT登録の有無は国によって異なります。登録ステータスと階層レベルについては、www.epeat.netをご覧ください



当社の製品とソリューションが与える影響をどのように軽減しているかをご確認ください（Dell.com/Sustainable-Devices）

*48.3%のリサイクル素材と47.5%の持続可能な原料による持続可能な素材の繊維。パーセンテージは、地域によって若干異なる場合があります。オーダー時に追加され、同梱されたオプションのアイテムは除きます。

特長	仕様詳細	特長	仕様詳細
モデル番号 ¹	Dell Precision 5690		
プロセッサ オプション	インテル Ultra 9 185H、プロセッサコア16、スレッド22、キャッシュ24MB、最大5.10GHz インテル Ultra 7 165H、プロセッサコア16、スレッド22、キャッシュ24MB、最大5.00GHz インテル Ultra 7 155H、プロセッサコア16、スレッド22、キャッシュ24MB、最大4.80GHz インテル Ultra 5 135H、プロセッサコア14、スレッド18、キャッシュ18MB、最大4.60GHz	ワイヤレス ^{4, 13}	インテル® Wi-Fi 7 BE200、2x2、802.11be、MU-MIMO、Bluetooth® 5.4ワイヤレスカード
オペレーティング システム ¹	Windows 11 Pro (64ビット) Windows 11 Home (64ビット) Ubuntu® Linux® 22.04 (64ビット)	バッテリー オプション	6セル (99.5Whr)、リチウム イオン ポリマー バッテリー (Express Charge Boost対応) オプションの長寿命バッテリー
メモリー オプション ^{1, 2, 3}	16GB、LPDDR5、7467 MT/秒、内蔵、デュアル チャンネル 32GB、LPDDR5、7467 MT/秒、内蔵、デュアル チャンネル 64GB、LPDDR5x、7467 MT/秒、内蔵、デュアル チャンネル	ディスプレイ オプション	16インチ フルHD+、タッチ操作非対応、1920 x 1200、WVA、60Hz、500ニットWLED、ブルーライト低減、IRカメラ付き、DCI-P3 100% 16インチ有機ELタッチ操作対応、3840 x 2400、60Hz、WVA、400ニットWLED、Adobe 100% (最小) およびDCI-P3カバー率100% (標準)、99% (最小)、IRカメラ付き
ビデオカード	内蔵: インテル内蔵グラフィックスUMA 専用 (オプション): NVIDIA® RTX™ 1000 Ada 世代、6 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代、8 GB DDR6 NVIDIA® RTX™ 3500 Ada 世代、12 GB DDR6 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada 世代、12 GB DDR6 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代、16 GB DDR6 NVIDIA GeForce RTX 4090 GPU 16 GB	キーボード	英語 (国際)、バックライト キーボード、79 キー 日本語、バックライト キーボード、83 キー
内蔵ビデオコントローラー	インテル® Iris® Xe グラフィックス、DisplayPort AltモードおよびThunderbolt 4に対応したUSB Type-Cポート、共有システム メモリー、第 14 世代インテル® Core™ Ultra 5/7/9	電源オプション	100W (UMA) 高さ: 26mm 幅: 60mm 奥行き: 122mm 入力電圧 (最大): AC 240V 入力電圧 (最小): AC 100V 入力周波数 (最大): 60Hz 入力周波数 (最小): 50Hz 入力電流 (最大): 1.7A 出力電流 (連続) 5A 定格出力電圧: DC 20V
ストレージ オプション ^{1, 5}	M.2 2230、256GB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス35 SSD M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD M.2 2280、1TB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD M.2 2280、2TB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD M.2 2280、4TB、PCIe NVMe Gen 4 x4、クラス40 SSD M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD、自動暗号化ドライブ M.2 2280、1TB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD、自動暗号化ドライブ	電源オプション	165W (専用およびUMA) 高さ: 22mm 幅: 66mm 奥行き: 136mm 入力電圧 (最大): AC 240V 入力電圧 (最小): AC 100V 入力周波数 (最大): 60Hz 入力周波数 (最小): 50Hz 入力電流 (最大): 2.2A 出力電流 (連続) 5.89A 定格出力電圧: DC 28V
メディアカードリーダー	セキュア デジタル (SD) セキュア デジタル高容量 (SDHC) セキュア デジタル拡張容量 (SDXC)	ポートとスロット	2 x ThunderBolt™ 4ポート (PowerDelivery対応) USB、Type-C™/DisplayPort代替 ユニバーサル オーディオ ジャック SDカード スロット くさび型ロックスロット スマートカードリーダー (オプション) HDMI 2.1
指紋認証リーダー	センサー解像度: 500DPI	カメラ	HDR対応フルHD IRカメラ、Clover Falls+プレゼンス検出センサー、環境光センサー、Windows Helloコンプライアンス
寸法/重量	前面: 20.5mm (脚部取り外し時)、26.17mm (脚部取り付け時) 背面: 22.17mm (脚部取り外し時)、26.17mm (脚部取り付け時) 幅: 353.68mm 奥行き: 240.33mm 重量 (最小): 1.93kg	生産性SW ¹	Dellの自動Bluetoothペアリング 会議対応アプリ Play Ready 3.0 Dell Support Assist Dell Developed Recovery Environment (DDRE) Dell Optimizer for Precision Dellサポートセンター インテル® Wi-Fi Direct
タッチパッド	解像度: 横1770、縦1039 寸法: 横150.9mm、縦90mm	ケースカラー	アルマイト加工タイタン グレー
オーディオ	デュアル アレイマイク、4 x プレミアム スピーカー	アクセシビリティ サービス	1年間のアクセシビリティ サービス 2年間のアクセシビリティ サービス 3年間のアクセシビリティ サービス 4年間のアクセシビリティ サービス 5年間のアクセシビリティ サービス
シャーシ	材料: アルミニウム+樹脂	規制 ¹²	製品の安全性、EMCと環境データシート Dellの法令遵守のホームページ Responsible Business Allianceポリシー
チップセット	第 14 世代インテル MTL-H 45W	インテル レスポンシブネス テクノロジー	インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジー

特長 仕様詳細

モデル番号¹ Dell Precision 5690

セキュリティSW

インテルPlatform Trust Technology (PTT)
 インテルブートガード
 インテルBIOSガード
 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 (TXT)
 ADL - Hypervisor Linear Address Translation (HLAT)
 インテルトータル・メモリー・エンクリプションマルチキー (TME)
 D-Pedigree (安全なサプライチェーン機能)
 Dell Digital Device ID : TPMプラットフォームルートキープロビジョニング
 Dell Trusted Deviceエージェント検証
 VMware Workspace ONE
 Absolute® Endpoint Visibility and Control Netskope
 Dell Supply Chain Defense

保証^{9, 10, 11}

1年間のハードウェア サービス (リモート診断後の出張/オンサイト サービス付き)
 2年間のハードウェア サービス (リモート診断後の出張/オンサイト サービス付き)
 3年間のハードウェア サービス (リモート診断後の出張/オンサイト サービス付き)
 4年間のハードウェア サービス (リモート診断後の出張/オンサイト サービス付き)
 5年間のハードウェア サービス (リモート診断後の出張/オンサイト サービス付き)
 1年間のProSupport (ProSupport翌営業日対応サービス付き)
 2年間のProSupport (ProSupport翌営業日対応サービス付き)
 3年間のProSupport (ProSupport翌営業日対応サービス付き)
 4年間のProSupport (ProSupport翌営業日対応サービス付き)
 5年間のProSupport (ProSupport翌営業日対応サービス付き)
 1年間のProSupport Plus (ProSupport同営業日対応サービス付き)
 2年間のProSupport Plus (ProSupport同営業日対応サービス付き)
 3年間のProSupport Plus (ProSupport同営業日対応サービス付き)
 4年間のProSupport Plus (ProSupport同営業日対応サービス付き)
 5年間のProSupport Plus (ProSupport同営業日対応サービス付き)

推奨のドッキング ステーション

Dell Performance Dock - WD19DCS

システム管理

Dell Client Command Suite : ドライバーの導入、BIOSの構成、デバイスの監視、アップデートの管理を効率化します。

Dell Trusted Update Experience : BIOS、ドライバー、ファームウェアの最新バージョンでエンドポイントをアップデートする作業をシンプルにします。

センサー

環境光センサー
 Windowsの明るさの自動調整
 IR近接センサー
 アダプティブ サーマル用の加速度計
 ジャイロ + 加速度計
 ホール効果センサー
 センサー ハブ

入力

Dell Bluetoothラベル マウス (ミスティークブルー) - MS700
 Dellコラボレーション キーボードおよびマウス - KM900
 Dell Premier充電式ワイヤレス マウス (グラフィック) - MS7421W

特長	仕様詳細	説明
モデル番号 ¹	Dell Precision 5490	
ハードウェア/ファームウェア セキュリティ (付属)	Dell Trusted Device	プラットフォームのセキュリティ状態に関するインサイトを生成し、BIOS属性の変更を監視して、BIOSファームウェアの改ざんの可能性などを検出します。
	Dell SafeBIOS	改ざんを検出し、オフホストのBIOSイメージ キャブチャを保護して、BIOSの整合性を検証します。
	Dell SafeBIOS Indicators of Attack	一般的なサードパーティ製セキュリティ/エンドポイント管理ソリューションとのテレメトリ統合を可能にし、振る舞いに基づいて脅威をスキャンして早期検出します。Microsoft Intune、Carbon Black Cloud、CrowdStrike、Splunkが含まれています。
ハードウェア/ファームウェア セキュリティ (オプション) ⁶	Dell SafeBIOS共通脆弱性識別子(CVE)検出	BIOSの既知の脆弱性を特定して対処し、デバイスに迅速にパッチを適用します。*2024年初めに提供開始。
	Dell SafeID	エンドユーザーの資格情報を保護します。このハードウェアベースの独自のセキュリティソリューションは、ユーザー資格情報を保存および処理するための強力かつ安全な保管場所を提供します。モデルによって異なります。資格情報のセキュリティ オプションには次のものがあります。 <ul style="list-style-type: none"> • Imprivadaと安全にやり取りして、マルチユーザー デバイス上の資格情報を認証 • ControlVault 3に関連付けられた電源ボタンの指紋認証リーダー • FIPS 140-2レベル3認定のControlVault 3 Advanced Authentication搭載 • 接触型スマートカードおよびControlVault 3 • 非接触型スマートカード、NFC、ControlVault 3 • SDL準拠のSED SSD NVMe、SSD、HDD (Opalおよび非Opal) • FIPS 201フル スキャン指紋認証リーダーとControlVault • Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ディスクリフト、TPMのFIPS 140-2認定
	Dell Secured Component Verification	デバイスとそのコンポーネントが工場から出荷されてから、最初に起動されるまでの安全を保証します。オンデバイスとクラウドベースのオプションを利用できます。地域によって異なります。
	改ざん防止措置を施した梱包	このサプライチェーン保証サービスにより、改ざんを検出します。地域によって異なります。
	ハードドライブのデータ消去	このサプライチェーン保証サービスにより、米国国立標準技術研究所(NIST)のガイドラインに従ってハードドライブをサニタイズします。地域によって異なります。
	Dell SafeShutter	Webカメラのシャッターでユーザーのプライバシーを確保します。
	インテル ME 検証	安全なオフホストソースを使用して、重要なファームウェアの整合性を検証します。インテル vProが必要です。
	シャシー インテリジェンション スイッチ	ハードウェアの改ざんをリモートで検出します。Dell SafeBIOS Indicators of Attackと統合されています。
	Kensington Security Slot™	デバイスロックオプションが、データ侵害のリスクを軽減します。標準スロットを標準のセキュリティケーブルロックと組み合わせて使用することができます。仕様はモデルによって異なります。 <ul style="list-style-type: none"> • Dell製タワー型ワークステーション (デスクトップ) : Kensington Security Slot™ (T字) • Dell製ノートパソコン : Kensington Security Slot™ (ウェッジ)
	指紋認証リーダー	電源ボタンの指紋認証リーダーとControlVault 3+が連動して、エンドユーザーの資格情報を保護します。
	OPALドライブ/自動暗号化ドライブ (SED)	悪意のある者がアクセスする可能性のあるRAMに暗号化キーを保存するのではなく、ハードウェアベースでディスク全体を暗号化してユーザーデータを保護します。
	SPIフラッシュ改ざん検出回路	マザーボード上のBIOS SPIフラッシュチップの改ざんを検出および防止します。
ソフトウェア セキュリティ (オプション)	Dell SafeGuard and Response : CrowdStrike、Carbon Black、Secureworks	脅威の検出と対応/修復。
	Dell SafeData : Absolute	アプリケーションとネットワークの自動修復。
	Dell SafeData : Netskope	クラウドとネットワークのデータ保護。
	McAfee Business Protection	スモールビジネス向けに開発された、シンプルで自動化されたオールインワンセキュリティ。

製品に関する免責事項：

1. サービスは地域によって異なる場合があります。一部のアイテムは製品導入後に提供される場合があります。詳細については、<https://www.dell.com/support/home/ja-jp>で公開されているオーナーズマニュアルをご覧ください。
2. システム メモリーとグラフィックス：システム メモリーの容量やその他の要因によって、大量のシステム 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。
3. 4GB以上のシステム メモリー機能：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。
4. 特定バージョンのMicrosoft Windowsでは、一部のBluetooth 5.4 機能がサポートされていない場合があります
5. ストレージ オプション：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くなる場合があります。
6. TPMは一部の地域で利用できます。
7. 利用可能な構成は、ポートの空き状況によって異なる場合がございます。
8. 特定の国/地域における登録評価と参加状況については、www.epeat.netをご覧ください。
9. ハードウェア限定保証：ハードウェア限定保証についての情報が文書で必要な場合は、Dell USA, L.P.までお問い合わせください（宛先：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682）。または、www.dell.com/warranty をご覧ください。
10. 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。
11. Dellのサービス：Dell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、www.dell.com/service-descriptionsをご覧ください。
12. すべての宣言および認証については、製品サポート情報の「マニュアル」セクションにあるDellの規制および環境データシートをご覧ください（<https://www.dell.com/support/home/ja-jp>）。
13. Wi-Fi 7は現在日本でまだ利用できません。IEEEによる802.11be 規格の認定が2024年12月を予定していますので、利用可能になるのはその後になります。

デル・テクノロジーズ株式会社 <https://www.dell.com/ja-jp/>

●製品の購入には当社の販売条件 (<http://www.Dell.jp/policy>)、締結済みの再販契約書、または販売店が提示する契約条件が適用されます。●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、スペ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振込 / クレジットカードをご選択された場合、ご入金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）●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。●Celeron、Intel、Intel ロゴ、Intel Atom、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Intel Evo、Intel Optane、Intel Xeon Phi、Iris、Itanium、MAX、Pentium、Xeon 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、Windows 11、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 2024 年 4 月現在で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。

インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ搭載
インテル® vPro® プラットフォーム

