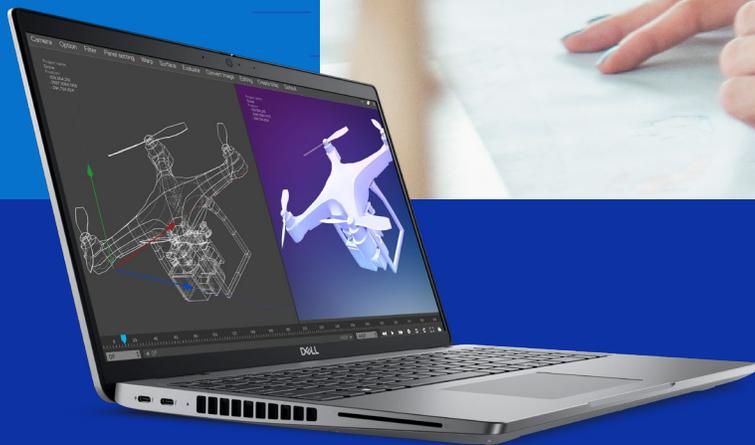


DELL Technologies



エントリー レベルのモバイル ワークステーション
が発揮する卓越したパフォーマンスを活かして、
今後のプロジェクトを素晴らしいものに

—
Dell Precision 3591

軽量ながらも高性能のワークステーションで、場所を問わず作業 できます。

エントリーレベルのワークステーションで一段階上のパフォーマンスを発揮させたいユーザーに最適なウルトラモバイルデバイスです。

インテリジェントなパフォーマンス

インテル Core Ultra プロセッサ、
45W (H シリーズ)、最大 16 コア
(vPro Enterprise オプション付き)

NVIDIA RTX 2000 Ada グラフィク
スまで搭載可能

最大 64GB の 5600 MT/s DDR5
メモリー
最大 4TB の Gen4 M.2 SSD

プライバシー シャッター、高速サインイン

AI ベースの近接センサーを搭載したフル HD HDR IR カメラ (最大構成)、
ノイズキャンセリング機能の付いたインテリジェントなマイク

信頼性

ISV 認定
MIL-STD 試験実施済み
長寿命バッテリーオプション

各種ポートおよび入力接続：

2 x Thunderbolt 4 Type C
2 x USB-A 3.2 Gen 1
(1 x 電源供給対応)、HDMI 2.1
RJ-45
ユニバーサル オーディオ ジャック
スマートカードリーダー (オプション)
MicroSD カードスロット ナノ SIM
カードスロット (オプション)

防水設計の Pro2 キーボード (バックライト オプション付き)

高度な熱制御

対向送風 (DOO) ファンと、ユーザーが選
択可能なサーマルテーブルを装備

ガラスのような使用感の大型 マルチタッチ クリックパッド

4G LTE、5G FirstNet 認定
WiFi 6E、4G LTE、5G LTE
(FirstNet 認定)、Bluetooth 5.3

業界トップクラスの安全性を誇るビジネス向け PC*
将来の脅威のリスクを低減する、オフホスト BIOS
Verification と Indicators of Attack を提供す
るのは Dell だけ。

パソコンが工場から出荷されてから最初に起動され
るまでのセキュリティを保護する、Dell 独自機能の
Secured Component Verification。

Dell とインテルが攻撃対象領域を縮小します。
最新のインテル vPro ベース PC は、攻撃対象領
域を推定で 70% 縮小します**。

最小重量は 3.96 lb (1.79 kg)

最大 130W の Type-C アダプター
最大 6 セル 97Whr バッテリー

パソコンのアップデートをシンプル化

Dell が検証してシームレスに提供する最新の
BIOS、ドライバー、ファームウェアバージョンを
入手可能。

最大構成でフル HD、
100% sRGB、400 ニット、
PremierColor。タッチ対応、
ComfortView Plus、低ブ
ルーライト (LBL) パネル オ
プションを利用可能

オプションの指紋認証リーダー電
源ボタンに内蔵 Windows Hello
対応

タイタン グレー

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。¹

[こちらをクリック](#)すると、Dell Precision 3591 の 360 度ビューを表示できます。

* 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。

**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 PC と比較して評価しています。詳細は www.intel.com/performance-vpro でご確認ください。結果は異なる場合があります。

¹ 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 Gold Climate+ の指定に基づきます。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。登録ステータスと簡易レベルについては、www.epeat.net をご覧ください。



インテリジェントなパフォーマンス

この薄型軽量でコストパフォーマンスに優れたワークステーションは、インテル® AI Boost 用 NPU 搭載の高速で統合されたインテル® Arc グラフィックスと AI アクセラレーターを用いた、最新のインテル® Core™ Ultra プロセッサをベースにしたインテリジェントなパフォーマンスを備えています。また、Windows 11 には vPro オプションと Copilot もあります。先進の AI テクノロジーを活用して、ビジネスと業界アプリケーション全体でユーザーの生産性を向上させます。



集中力を高めて生産性を向上

この 15 インチ ワークステーションは、卓越したユーザー エクスペリエンスを提供します。Copilot ハードウェア キーを使用してワークフローを迅速に開始し、作業を開始するために必要なツールにすばやくアクセスできます。Windows スタジオ エフェクトを使用すれば、会議を大きく変化させることができます。AI アイトラッキングテクノロジーを採用しているため、ビデオの自動フレーミングで見る人を引き付け、メモを参照しているときでも簡単にアイコンタクトを維持できます。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では、Snipping Tool、音声アクセス、スマートレコメンド機能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ています。業界トップクラスの安全性を誇るビジネス向け PC¹ は、現代のデータ主導型の世界でワークステーションを保護し、これまでで最も安全な Windows の堅牢な機能を備えています。さらに、MIL STD 試験実施済みです。オプションのスマートカードリーダーと指紋認証リーダー、Windows Hello と近接センサーを搭載した HDR IR カメラなどの機能を使用して、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のソフトウェアを使用して高度な脅威対策を強化しています。安全で信頼性の高い 4G/5G 接続により、ハイブリッド作業が可能になります。





モバイルワークステーションソリューション

ご紹介する推奨周辺機器を使用して、理想的なワークスペースを作りましょう。

世界 No.1 のモニター ブランドである¹ Dell は、モダンワークスペースに必要とされるのはパソコンだけではないことを理解しています。ワークスタイルを問わず、つながりとコラボレーションを維持できるように、200 以上のブランド周辺機器をご用意しています。



A



B



C

A. Dell デジタルハイエンドシリーズ 34 曲面 Thunderbolt™ ハブ モニター - U3425WE

B. Dell 24 モニター - P2423D

C. Dell Thunderbolt™ 4 Dock - WD22TB4



D



E



F

D. Dell Premier ワイヤレス キーボードとマウス - KM7321W

E. Dell EcoLoop Pro バックパック - CP5723

F. Dell ワイヤレス ヘッドセット - WL3024



[Dell Display Manager](#) と [Dell Peripheral Manager](#) により、ワークスペースのカスタマイズ、管理のシンプル化、プライバシーの強化が可能になります。

▶ [最新のワークスペース向けのその他のソリューションをご覧ください](#)



Dell Precision 3591 におけるサステナビリティ

環境に与える影響を総合的に低減する革新的なテクノロジーとソリューションを提供します。

持続可能な素材で製造

Dell Precision ワークステーションは、ポストコンシューマー再生プラスチック、オーシャンバウンド プラスチック、バイオ系プラスチック、再生カーボン ファイバなど、さまざまな持続可能な素材を使用して製造されています¹。このワークステーションに付属しているアダプターは、ケースに再生プラスチックを 90%、アダプター ケーブルにリサイクル銅を 50% 使用しています。²

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、EPEAT Gold (Climate+ 指定) に登録されています⁴。

ライフサイクル管理

ライフサイクル管理

Dell APEX サービスと Asset Recovery Services により、お客様は責任を持ってモダナイズすることも、オーバープロビジョニングと電子廃棄物を削減することも、スケジュールと予算を守ることも、これまでより簡単になります。パーツの検索および交換のプロセスを簡略化することで、製品を寿命が尽きるまで最大限に活用できます。

ライフサイクル管理

Dell APEX サービスと Asset Recovery Services により、お客様は責任を持ってモダナイズすることも、オーバープロビジョニングと電子廃棄物を削減することも、スケジュールと予算を守ることも、これまでより簡単になります。パーツの検索および交換のプロセスを簡略化することで、製品を寿命が尽きるまで最大限に活用できます。

[詳細はこちら >](#)

環境に与える影響の少ない梱包

Dell Precision 3591 ワークステーションの出荷には、リサイクル素材または再生可能素材を 100% 使用した梱包材が使用され、その梱包材も 100% リサイクル可能です。³ このワークステーションは、梱包と輸送の廃棄物削減に役立つマルチパック出荷の対象でもあります。⁴



製品とソリューションによる環境への影響を当社がどのように軽減しているかをご覧ください： Dell.com/Sustainable-Devices

¹ 社内分析 (2024 年 1 月) に基づきます。再生プラスチック：LCD カバーに 30%、LCD アンテナ ウィンドウに 30%、LCD ベゼルに 50%、パームレストに 50%、内部フレームに 50%、底面カバーに 30%、バッテリー フライヤーに 35%、スピーカー エンクロージャに 30%、ファン ハウジングにオーシャンバウンド プラスチックを 28%、LCD カバーにバイオ系プラスチックを 21%、底面カバーにバイオ系プラスチックを 21%、デバイス底面の脚部にバイオ系プラスチックを 42% 使用しています。再生カーボン ファイバをカバーに 20%、底面カバーに 20% 使用しています
² 社内分析 (2024 年 1 月) に基づきます。
³ 再生素材が 99.5%、再生可能素材が 60.5% 含まれています。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たオプションの同梱品は除きます。紙の梱包材は、その地域で回収している場合、地方自治体のリサイクル事業を介してリサイクルできます。システム バッグは再生プラスチックから作られており、他の薄いプラスチックと一緒にリサイクルできます。地域のリサイクル ガイドラインを参照してください。
⁴ 社内分析 (2024 年 1 月) に基づきます
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+ の指定に基づきます。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

特長	仕様詳細	特長	仕様詳細
モデル番号 ¹	DELL PRECISION 3591		
プロセッサ ¹	インテル® Core™ Ultra 5 135H vPro® Enterprise (18 MB キャッシュ、14 コア、最大 4.60 GHz) インテル® Core™ Ultra 7 155H vPro® Essentials (24 MB キャッシュ、16 コア、最大 4.80 GHz) インテル® Core™ Ultra 7 165H vPro® Enterprise (24 MB キャッシュ、16 コア、最大 5 GHz) インテル® Core™ Ultra 9 185H vPro® Enterprise (24 MB キャッシュ、16 コア、最大 5.10 GHz)	保証 ^{9, 10}	1 年間のハードウェア保証 (リモート診断後のオンサイト / 出張サービス付き) 2 年間のハードウェア保証 (リモート診断後のオンサイト / 出張サービス付き) 3 年間のハードウェア保証 (リモート診断後のオンサイト / 出張サービス付き) 4 年間のハードウェア保証 (リモート診断後のオンサイト / 出張サービス付き) 5 年間のハードウェア保証 (リモート診断後のオンサイト / 出張サービス付き) 1 年間の ProSupport Suite 2 年間の ProSupport Suite 3 年間の ProSupport Suite 4 年間の ProSupport Suite 5 年間の ProSupport Suite 2 年間のデータおよび保護サービス バッテリー保証延長サービス (EBS) : FRU バッテリーのみ 3 年間のデータおよび保護サービス バッテリー保証延長サービス (EBS) : FRU バッテリーのみ
オペレーティングシステム ¹	Windows 11 Home Windows 11 Pro Ubuntu® 22.04 LTS Red Hat 9.4 (検証のみ)	アクシデンタル ダメージ サービス	1 年間のアクシデンタル ダメージ サービス 2 年間のアクシデンタル ダメージ サービス 3 年間のアクシデンタル ダメージ サービス 4 年間のアクシデンタル ダメージ サービス 5 年間のアクシデンタル ダメージ サービス 1 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (盗難対応オプション付き) 2 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (盗難対応オプション付き) 3 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (盗難対応オプション付き) 4 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (盗難対応オプション付き) 5 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (盗難対応オプション付き) 1 年間のアクシデンタル ダメージ保護 2 年間のアクシデンタル ダメージ保護 3 年間のアクシデンタル ダメージ保護 4 年間のアクシデンタル ダメージ保護 5 年間のアクシデンタル ダメージ保護
メモリー ^{1, 2, 3}	8 GB : 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, シングルチャネル 16 GB : 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, シングルチャネル 16 GB : 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, デュアルチャネル 32 GB : 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, シングルチャネル 32 GB : 2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, デュアルチャネル 64 GB : 2 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, デュアルチャネル	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。 Dell Trusted Update Experience : 最新の BIOS、ドライバー、ファームウェア パッケージを使用してエンドポイントのアップデートをシンプリ化。
プライマリ HDD ⁵	256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 35 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 35 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SED, Class 35 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 40 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 35 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 40 2 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Class 40	タッチパッド	マルチタッチ ジェスチャー操作対応高精度タッチパッド (シームレスなガラスボタン内蔵)
グラフィックス	内蔵グラフィックス : インテル® Arc™ グラフィックス (インテル® Core™ H プロセッサ用で、128 ビット (デュアルチャネル) メモリーと 16 GB 以上のメモリーが必要) インテル® グラフィックス 専用グラフィックス : NVIDIA® RTX™ 500 Ada Generation, 4 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 1000 Ada Generation, 6 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada Generation, 8 GB GDDR6	ポート	2 x Thunderbolt™ 4 (40 Gbps) (DisplayPort™ Alt モード / USB Type-C / USB4/Power Delivery 対応) USB 3.2 Gen 1 ポート (PowerShare 対応) USB 3.2 Gen 1 ポート HDMI 2.1 ポート ユニバーサル オーディオポート RJ45 Ethernet ポート
ディスプレイ	15.6 インチ, フル HD, 1920x1080, 60Hz, IPS, タッチ非対応, 非光沢, 250 ニット, 45% NTSC 15.6 インチ, フル HD 1920x1080, 60Hz, IPS, タッチ対応, 非光沢, 250 ニット, 45% NTSC 15.6 インチ, フル HD 1920x1080, 60Hz, IPS, タッチ非対応, 非光沢, 400 ニット, 100% sRGB, ブルーライト低減, 超低消費電力	光学ドライブ	光学ドライブなし
ケースカラー	タイタン グレー	スロット	MicroSD カードスロット くさび型ロックスロット Nano-SIM カードスロット (オプション) スマートカードリーダー スロット (オプション)
プライマリ バッテリー	4 セル, 64 Whr, ExpressCharge™ 4 セル, 64 Whr, 長寿命, ExpressCharge™, 3 年間保証 6 セル, 97 Whr, ExpressCharge™	カメラ	1080p (30 fps), フル HD RGB HDR カメラ, テンポラル ノイズリダクション, デュアルアレイマイク 1080p (30 fps), フル HD RGB-IR HDR カメラ, テンポラル ノイズリダクション, デュアルアレイマイク 1080p (30 fps), フル HD RGB-IR HDR カメラ, テンポラル ノイズリダクション, デュアルアレイマイク, 環境照明センサー, プレゼンス検出機能付き Express Sign-In™, Intelligent Privacy

特長	仕様詳細	特長	仕様詳細
モデル番号 ¹	Dell Precision 3591		
生産性 SW ¹	Dell Command Update (DCU) Dell Digital Delivery - Cirrus クライアント Dell Optimizer Excalibur MS Office MS Office - 単一言語 MS Office Home Business、非 Premium (日本) MS Office Personal、非 Premium (日本) MS Office Pro、非 Premium (日本) SupportAssist	寸法	米国 高さ (背面) : 0.97 インチ (24.70 mm) 高さ (前面) : 0.89 インチ (22.70 mm) 幅 : 14.09 インチ (357.80 mm) 奥行き : 9.19 インチ (233.30 mm) 最小重量 (最小) : 3.96 lb (1.79 kg) その他の地域 高さ (背面) : 24.70 mm (0.97 インチ) 高さ (前面) : 22.70 mm (0.89 インチ) 幅 : 357.80 mm (14.09 インチ) 奥行き : 233.30 mm (9.19 インチ) 最小重量 (最小) : 1.79 kg (3.96 lb)
オーディオスピーカー ¹	Realtek Waves MaxxAudio® 13.0 対応ステレオスピーカー、2W x 2 = 合計 4W	光学ドライブオプション	外付オプションのみ
ワイヤレス	WLAN : Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE、2x2、MIMO、802.11ax、 Bluetooth® 5.3 ワイヤレス カード インテル® Wi-Fi 6E AX211、2x2、MIMO、802.11ax、Bluetooth® 5.3 ワイヤレス カード WWAN : 4G CAT 12 : Qualcomm® Snapdragon™ SDX12 Global LTE-Advanced (DW5825e)、eSIM 5G : Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G (DW5932e)、 eSIM 対応 5G : Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G (DW5932e)、 eSIM 非対応	キーボード ¹	英語 (米国) バックライトなしキーボード (テンキー パッド付き)、99 キー 英語 (米国) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー 英語 (国際) バックライトなしキーボード (テンキー パッド付き)、99 キー 英語 (英国) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー 日本語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、103 キー カナダ (バイリンガル) (MUI) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、 99 キー フランス語 (カナダ) バックライトなしキーボード (テンキー パッド付き)、 100 キー スペイン語 (中南米) バックライトなしキーボード (テンキー パッド付き)、 100 キー アビア語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー 中国語 (繁体字) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー 英語 (国際) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー フランス語 (カナダ) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー ギリシャ語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー ヘブライ語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー 韓国語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー ロシア語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー タイ語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー ウクライナ語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、99 キー ポルトガル語 (ブラジル) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、 100 キー ベルギー語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー ブルガリア語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー チェコ語 / スロバキア語 (MUI) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、 100 キー デンマーク語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー エストニア語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー フランス語 (ヨーロッパ) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、 100 キー ドイツ語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー ハンガリー語/バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー イタリア語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー ルディック (MUI) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー、 ルウエー語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー ポルトガル語 (イベリア) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、 100 キー スロベニア語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー スペイン語 (キヤステリヤ) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、 100 キー スペイン語 (中南米) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー スウェーデン語 / フィンランド語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、 100 キー スイス / ヨーロッパ (MUI) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー トルコ語バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー トルコ語 (F) バックライト キーボード (テンキー パッド付き)、100 キー

特長	仕様詳細	特長	仕様詳細
モデル番号 ¹	Dell Precision 3591		
電源	内蔵グラフィックスのみ： 100W AC アダプター、USB Type-C、EPEAT、E5 内蔵 / 専用グラフィックス： 130W AC アダプター、USB Type-C、EPEAT、E5	規制 ^{8, 12}	製品の安全性、EMC、および環境データシート Dell の法令遵守ホームページ Responsible Business Alliance ポリシー
インテルレスポンスブネステクノロジー	インテル [®] Rapid Storage Technology	チップセット	第 14 世代インテル MTL-H
ドッキング	Dell Thunderbolt Dock - WD22TB4	入力	3Dconnexion SpaceMouse Pro ワイヤレス - 3DX-700075 Dell Premier マルチ デバイス ワイヤレス キーボードおよびマウス - KM7321W Dell Premier 充電式ワイヤレス マウス - MS7421W Wacom Cintiq Pro 24 クリエイティブ ペンディスプレイ タッチ - DTH-2420
マルチメディア	Dell 24 モニター - P2423D Dell EcoLoop Pro バックパック - CP5723 Dell Premier マルチ デバイス ワイヤレス キーボードとマウス - KM7321W Dell Premier 充電式ワイヤレス マウス MS7421W Dell U3423WE Dell Web カメラ WB7022 Dell Web カメラ WB3023 Dell ワイヤレス ヘッドセット - WL3024	センサー	環境光センサー ベースの加速度計；ヒンジアッパ上の ST Micro LIS2DW12TR 加速度計 (Emza/ALS/IR カメラを使用するアップセル構成)；ST Micro LNG2DMTR

特長	仕様詳細	説明
モデル番号 ¹	Dell Precision 3591	
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の生成、BIOS 属性の変更の監視、BIOS ファームウェアの改ざんの可能性の検出などを行います。
	Dell SafeBIOS	改ざん検出と安全なオフホスト BIOS 画像キャプチャにより、BIOS の整合性を確認します。
	Dell SafeBIOS Indicators of Attack	一般的なサードパーティーのセキュリティおよび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することで、動作ベースの脅威をスキャンして早期に検出します。Microsoft Intune、Carbon Black Cloud、CrowdStrike、Splunk などが挙げられます。
	Dell SafeBIOS の一般的な脆弱性とエクスポージャー (CVE) 検出	既知の BIOS 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 年前半に提供開始。
ハードウェア / ファームウェア セキュリティ (オプション)	Dell SafeID	エンドユーザー 資格情報を保護します。この独自のハードウェアベースのセキュリティソリューションでは、ユーザー 資格情報を保存および処理するための強化された安全なバンクを提供します。モデルに応じて異なります。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"> マルチ ユーザー デバイス上の資格情報を認証するための Imprivada との安全なやり取り 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および ControlVault Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ディスクリット、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安全に保たれることを保証します。オンデバイスおよび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。
	このサプライ チェーン保証サービスを使用して、改ざんを検出します。地域によって異なります。	Dell Secured Component Verification。
	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を使用して、改ざんを検出します。地域によって異なります。
	ハードドライブの消去	このサプライ チェーン保証サービスを使用して、アメリカ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ンitize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保護します。
	インテル ME の検証	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確認します。インテル vPro が必要です。
	シャシー インテリジェント 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™	このデバイス ロック オプションは、データ侵害のリスクを軽減するのに役立ちます。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できる標準スロットです。仕様はモデルに応じて異なります。 Dell タワー型ワークステーション (デスクトップ) : Kensington Security Slot™ (T バー) Dell ノートパソコン : Kensington Security Slot™ (ウェッジ)
	指紋認証リーダー	ControlVault 3+ に接続された電源ボタンの指紋認証リーダーが、エンドユーザーの資格情報を保護します。
ソフトウェア セキュリティ (オプション)	OPAL ドライブ / 自動暗号化ドライブ (SED)	悪意のある関係者がアクセスできる RAM に暗号化キーを保存せずにユーザー データを保護する、ハードウェアベースのフル ディスク暗号化です。
	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して防止します。
	Dell SafeGuard & 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 ビジネス向けに作成された、シンプルで自動化されたオールインワンのセキュリティ。	

特長

仕様詳細

説明

<p>持続可能な素材¹</p>	<p>再生プラスチック (PCR) と ITE 由来循環利用プラスチック : シャーシ</p> <p>ポストコンシューマー再生プラスチック : LCD カバーに 30%、LCD アンテナウインドウに 30%、LCD ベゼルに 50%、バームレストに 50%、内部フレームに 50%、底面カバーに 30%、バッテリーファイラーに 35%、バッテリーハウジングに 50%、スピーカーエンクロージャに 30% 使用</p> <p>ポストコンシューマー再生 (PCR) プラスチック - 電源アダプター (65 ワット) : アダプターケースと AC インレットに 95% 使用 (100 ワット) : アダプターケースに 90% 使用 (60 ワット) : アダプターケースに 95% 使用</p> <p>再生アルミニウム - 電源アダプター (65 ワット) : 熱シールドに再生アルミニウムを 98% 使用</p> <p>再生および低炭素アルミニウム : 該当なし</p> <p>再生銅 - 電源アダプター (100 ワット) : アダプターケーブルに再生銅を 50% 使用</p> <p>再生オーシャンバンドプラスチック : ファンハウジングにオーシャンバンドプラスチックを 28% 使用</p> <p>ポストインダストリアルリサイクルスチール : N/A</p> <p>バイオ系プラスチック : LCD カバーにバイオ系素材を 21%、底面カバーにバイオ系素材を 21% 使用 デバイス底面の脚部にバイオ系素材を 42% 使用</p> <p>再生カーボンファイバ : LCD カバーに 20%、底面カバーに 20% 使用</p> <p>再生コバルト : バッテリーに 50% 使用</p> <p>リサイクル梱包材または再生可能な梱包材 : リサイクル梱包材、再生可能な梱包材、リサイクル可能な梱包材を 100% 使用</p>	<p>ポストコンシューマー再生プラスチックは、家庭、産業、商業、施設から発生するプラスチック廃棄物をデスクトップ設計に転用したものです。循環利用プラスチックは、廃棄された IT 製品から回収したプラスチックをデスクトップ設計に転用したものです。</p> <p>アルミニウムのリサイクルは、廃棄物処理の問題の深刻化の一因となる埋め立て処分場から材料を再利用するのに役立ちます。アルミニウムは耐久性があり、リサイクルの過程で劣化しないため、繰り返しリサイクルできる素材です。</p> <p>水力発電由来のアルミニウムである低排出アルミニウムと再生アルミニウムを組み合わせると、素材の二酸化炭素排出量を最大 90% 削減できます</p> <p>銅のリサイクルは、エネルギーを大量に消費するプロセスである銅鉱石の大規模な採掘と抽出の必要性を減らすため、限りある天然資源の保護に役立ちます</p> <p>オーシャンバンドプラスチックとは、海岸線または海洋に流れ込む主要な水路から 50km (30 マイル) 以内で収集されるプラスチックです。オーシャンバンドプラスチックを使用することで、海洋生物や生態系がプラスチック廃棄物によって危険にさらされるリスクを軽減できます。</p> <p>リサイクルスチールを採用することで、未加工原料の使用と関連する採掘活動を最小限に抑えると同時に、最終的に埋め立て処理されるはずだった廃棄物を再利用できます (一部の OptiPlex タワー構成で利用可能)。</p> <p>石油ベースではない生物資源に由来するバイオ系素材。蓋とドアに使用されているバイオ系プラスチックは、製紙工程で副産物となるトール油を原料としています。</p> <p>再生カーボンファイバは、航空宇宙産業向けのカーボンファイバの製造時に発生する廃棄物に由来します。これは、フレコンシューマーリサイクル材料と見なされます。</p> <p>PC バッテリーに使用される再生コバルトの大部分は EV バッテリーから抽出され、残りは家電製品から抽出されます。バージンコバルト資源は急速に枯渇しており、再生コバルトを使用することで循環型経済を構築できます。再生コバルトの使用は、バージンコバルトを採掘するよりもエネルギーを消費せず、廃棄物も少なくなります</p> <p>リサイクル素材や再生可能な素材を使用することで、廃棄物を削減し、環境に与える影響を低減できます。素材には、リサイクル素材や が含まれる場合があります。</p>
<p>エコラベル¹</p>	<p>EPEAT Climate+™ 取得済み</p> <p>EPEAT Gold</p> <p>TCO 認定、Gen 9 取得済み</p> <p>ENERGY STAR 8.0 取得済み</p>	<p>これは、業界最高水準の気候基準を満たした EPEAT 登録製品に対する製品レベルの指定です。</p> <p>Dell 製品は持続可能な IT に関する世界的に認められたエコラベル認定を取得しており、お客様の信頼に応じて、最も厳しいエネルギー効率仕様やその他の気候関連基準に準拠しています。</p> <p>製品レジストリー : https://www.epeat.net/</p> <p>TCO Certified は、IT 製品を対象とした、業界をリードするサステナビリティ認定であり、最新の基準と独立した検証から成る包括的なシステムを有しています。</p> <p>製品レジストリー : https://tccocertified.com/product-finder/</p> <p>ENERGY STAR 8.0 は、米国環境保護庁 (EPA) が支援する、最もエネルギー効率の高いパソコンを認定する仕様です。</p>
<p>マルチパック出荷¹</p>	<p>Dell マルチパック : 対象</p>	<p>Dell のマルチパックは、単品梱包の製品と比べて開梱がシンプルで効率的です。また、梱包材の廃棄が少なく、輸送の際にパレットの使用をより最適化できます。</p>
<p>ASSET RECOVERY SERVICES⁶</p>	<p>Asset Recovery Services : 対象</p>	<p>Asset Recovery Services は、お客様が安全かつ持続可能な方法でレガシー IT 機器を再販、リサイクル、またはリース会社に返却し、将来のイノベーションに向けて利用できる価値を引き出せるようにサポートします。</p>
<p>グローバルなコンプライアンス</p>	<p>米国 CEC MEPS 準拠構成を利用可能 オーストラリアおよびニュージーランド MEPS 準拠構成を利用可能 CEL WEEE 日本エネルギー法 韓国 E-standby EU RoHS 中国 RoHS (すべての OptiPlex All-in-One 構成で利用可能)</p>	
<p>規制^{4, 6}</p>	<p>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 Dell と環境 ヒ素フリー、ハロゲンフリー</p>	

レガシー、スケール、イノベーション

デル・テクノロジーズは、未来の働き方に対応する信頼できるパートナーです

Dell Technologies APEX

業界初

かつ最も包括的¹

マルチクラウドからクライアント デバイスまで対応するアズ ア サービス ポートフォリオ。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できます。

Dell APEX PC-as-a-Service⁷

パソコン、周辺機器類、ソフトウェア、サービスを含めることができる、完全にカスタマイズ可能な月次サブスクリプションです。先行投資は不要です。

[詳細はこちら >](#)

Dell Services

お客様に合わせたサービスで、テクノロジーの導入と管理の複雑さを軽減

[詳細はこちら >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

3万台以上

1日に構成されるパソコンの台数³

組織の規模を問わず、さまざまな IT ニーズを解決する適切な規模の導入ソリューションをご用意しています。

Dell が 35 年にわたって培ってきた導入の専門技術により、構成、イメージング、プロビジョニングのシームレスなエクスペリエンスを実現。資産のタグ付けやウェアハウジングも行っています。

[詳細はこちら >](#)

モダンなライフサイクルソリューション

Asset Recovery Services

28億

2007 年以降にあらゆる回収プログラムで回収された電子機器の重量 (ポンド)
Dell は、お客様が古い IT 機器を安全かつ責任を持って廃棄し (ブランドを問いません)、古いテクノロジーから新しいテクノロジーにシームレスに移行するとともに、ビジネスと自然環境の両方を保護できるよう支援します。

[詳細はこちら >](#)

Dell プレミア

324%

3年間の ROI⁵

カスタマイズされたオンライン ソリューションのカタログから選ぶことで IT 機器の購入をモダン化できます。IT エコシステム全体を管理できるようになり、コストの削減、注文の標準化、分析利用などさまざまなメリットを得られます。

[詳細はこちら >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

1年間で削減できる管理作業時間数⁴

高度なテレメトリーと AI を活用することで、IT チームはお客様のすべての Dell デバイスの状態をリモートで管理し、問題を予測してスムーズに解決できるほか、パソコンのアップデートを自動化できます。

[詳細はこちら >](#)

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、www.dell.com/support 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 4.2 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。実際の容量はプリ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. 特定の国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。
8. 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。
9. 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。
10. 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。詳細は、www.dell.com/servicedescriptions をご覧ください。
11. すべての宣言および認証は、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。<http://www.dell.com/support/home/us/en/19>