

DELL Technologies



パワー ユーザー向けの設計

Dell Precision 3490

場所を選ばず仕事ができる小型の高性能ワークステーション

コラボレーション、ビジネス、オフィス用のアプリケーションでのマルチタスクに最適なウルトラモバイルワークステーション

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、15W または 28W、最大 16 コア (vPro Enterprise オプション付き)、インテル Arc グラフィックスと AI ブーストテクノロジーを搭載。NVIDIA RTX 500 Ada 世代グラフィックスを搭載可能 (最大構成)

メモリーとストレージ:
すべてのプロセッサが最大 64GB の 5600 MT/s DDR5 メモリーに対応、最大 2TB の Gen4 M.2 SSD

高度な熱制御、デュアル対向送風 (D00) 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

防水設計 Pro2 キーボード (バックライト オプション対応)

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

業界で最高の安全性を誇るビジネス向け PC¹
Dell だけが提供するオフホスト 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 のセキュリティを確保。Dell とインテルが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

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)、手動プライバシー シャッター、高速サインイン、インテリジェント ノイズマイク。

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

フル HD、100% sRGB、400 ニット、タッチパネル機能搭載
プレミアムカラー、ComfortView Plus、低ブルーライト (LBL)、超低消費電力 (SLP) オプションに対応

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

タイタン グレーのバームレスト

ガラスに似た使用感の大型マルチタッチ クリックパッド

最小重量は 3.06 lb (1.39 kg)
最大 130W の Type-C アダプター
最大 3 セル (54Whr) バッテリー

PC 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。

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。³
今年出荷が開始されるこのワークステーションには、再生コバルトを 50% 使用したバッテリーを搭載予定。⁴

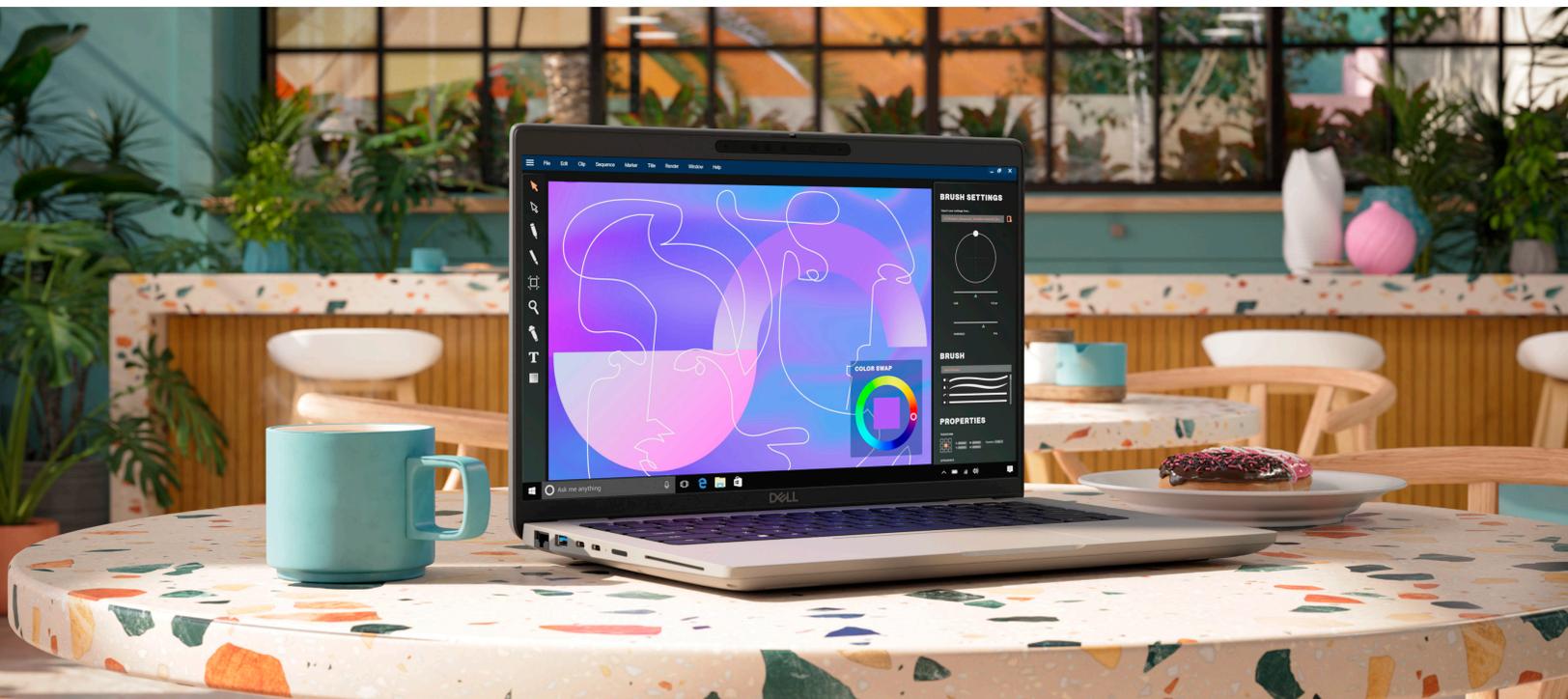
ここをクリックすると、Dell Precision 3490 の 360 度ビューを表示できます

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の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。

³ 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。登録ステータスと開閉レベルについては、www.epeat.net をご覧ください。

⁴ 社内分析 (2024 年 1 月) に基づきます。出荷スケジュールは、地域やノートパソコンの構成によって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

このコストパフォーマンスに優れた薄型軽量のワークステーションは、インテル® Core™ Ultra プロセッサを搭載し、インテリジェントなパフォーマンスを発揮します。この新しいプロセッサは、高速のインテル® Arc グラフィックスを内蔵し、AI アクセラレーターのインテル® AI Boost (NPU) を搭載しています。また、vPro オプションもあり、Windows 11 の Copilot も利用できます。先進の AI テクノロジーを活用して、ビジネスアプリケーションと産業用アプリケーションでユーザーの生産性を向上させます。インテル、Microsoft、NVIDIA の最新のテクノロジーは、拡大する AI 環境に対応する新たなレベルのパフォーマンスを提供します。



集中力を高めて生産性を向上

この 14 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。仕事を始めるために必要なツールにすばやくアクセスできる **Copilot ハードウェア キー** でワークフローをすぐに開始できます。Windows Studio Effects **が会議に革命をもたらします**。ビデオの自動フレーミングで参加者の画面上に**自分の姿を途切れることなく表示し**、AI 視線追跡テクノロジーにより、**メモを見ている間もアイコンタクトを簡単に維持できます**。Windows 11 の AI 搭載ツールにより、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、**Snipping Tool、音声アクセス、スマートレコメンデーション**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。競合他社と一線を画す機能が組み込まれた業界トップクラスの安全性を誇るビジネス向け PC* により、ハイブリッド環境でワークステーションを保護できます。さらに、MIL STD 試験にも合格済みです。オプションのスマートカードリーダー、オプションの指紋認証リーダー、近接センサー付き HDR IR カメラなどの機能により、オフィスでも外出先でもセキュリティが確保されます。業界をリードするパートナー企業のソフトウェアを導入することで、一段と高度な脅威防御を備えています。Windows Hello と近接センサー。業界をリードするパートナー企業のソフトウェアを導入することで、一段と高度な脅威防御を備えています。安全で信頼性の高い 4G および 5G 接続により、ハイブリッドワークを実現できます。



*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。

ITのシン プル化

最高の安全性¹と管理性⁴
を備えたDell製品で、
ITの管理が容易に

世界最高の安全性
を誇るビジネス向
け PC¹

Principled Technologies
によると、Dell に匹敵
する BIOS レベルの可
視性を提供するパソ
コンメーカーは他にあり
ません。



セキュリティ

多層防御で全パソコンのセキュリティを
強化。

[Dell Trusted Workspace](#)によって
攻撃対象領域を減らし、長期的なサイバーレジリエ
ンスを向上



厳格なサプライチェーン管理により、
初回起動時から安全性を確保。



ファームウェアレベルの詳細な可視性
により、BIOS の整合性を維持。



認証情報を盗もうとするマルウェアか
らエンドユーザー ID を保護。



パソコンのテレメトリーを活用して OS
レベルでデータを強化し、検出、対応、
修復をスピードアップ。



最適な組み合わせのソフトウェアパート
ナーで構成されるエコシステムで、高度
な脅威に対する保護を多層化。



統合型の AI 対応ソリューション
で IT セキュリティのギャップを
縮小

Dell、インテル、CrowdStrike に
よるハードウェア支援型セキュ
リティの詳細をご覧ください。

[続きを読む >](#)

管理機能

すべての PC を、信頼性の高い方法で簡単に
管理

[Dell Manageability Solutions](#) が、エンドポイントのセ
キュリティ強化と最適化およびエンドユーザーの生産
性向上をサポート

[Dell 管理ポータル](#) では、Microsoft Intune と連携して、クラ
ウド経由で Dell 製パソコンを管理できます。

[詳細を見る >](#)

[Dell Trusted Update Experience](#) によりエンドポイントの
BIOS、ドライバー、ファームウェアを簡単に最新バージョン
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、予測可能なタイムラインに従って全
デバイスに対してアップデートを導入できます。



**アップデートに含まれるすべてのドライバーおよび BIOS
モジュールの統合検証を実施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 >](#)



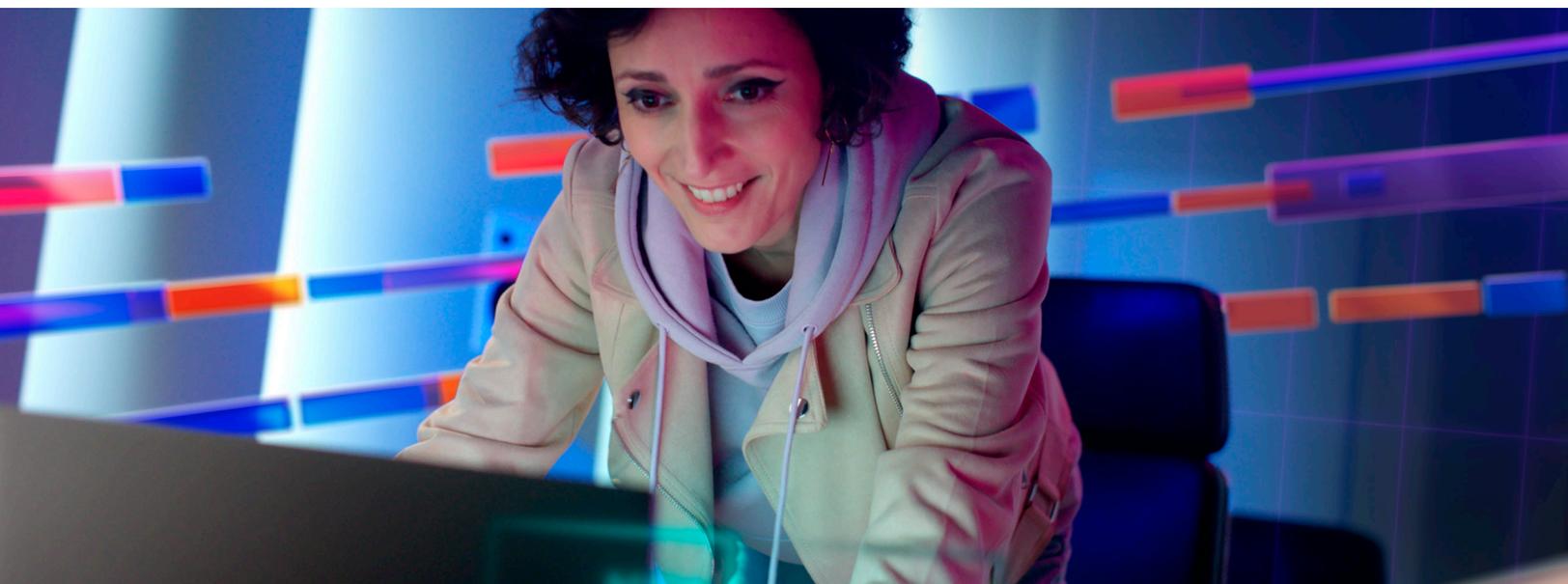
Dell が業界で初めて提供⁵：

Microsoft Intune でアクセス可能なパートナー
ポータルで、全デバイスに BIOS パスワードア
クセス機能とエンタープライズアプリケーション
のアクセスおよび公開機能を提供

Microsoft Intune を使用した、エンドポイントの
BIOS 設定構成用のバイナリー ラージオブジェ
クト (BLOB) パッケージベースのソリューション

インテル vPro と連携するハードウェア OEM シ
ステム管理ソリューション





モバイルワークステーションソリューション

こちらの推奨周辺機器で、理想的なワークスペースを構築しましょう

世界 No.1 のモニターブランドである¹Dell 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 プレミアワイヤレスキーボードおよびマウス - 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



[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 3490 でのサステナビリティ

環境に与える影響を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

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、海洋プラスチック、バイオベースのプラスチック、再生カーボンファイバなど、持続可能な素材で製造されています。今年出荷が開始されるこのワークステーションには、再生コバルトを 50% 使用したバッテリーが搭載される予定です。¹ このワークステーションには、再生プラスチックが 40% 使用され²、同梱されるアダプターのケースと AC インレットにポストコンシューマー再生プラスチックが 95%、熱シールドまたはヒートシンクに再生アルミニウムが 98% 使用されています。³

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や他の広範な気候関連基準にいかかに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 認定と TCO Certified Generation 9 を取得し、EPEAT Gold (Climate+ 認定) に登録されています。⁶

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 >](#)

環境に配慮した梱包

Dell Precision 3490 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。⁴ 梱包と輸送の廃棄物を削減できるマルチパックの対象です。⁵



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。

再生コバルト: 出荷スケジュールは、地域やノートパソコンの構成によって異なる場合があります。

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 フィラーに 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%、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、ノートパソコンのバッテリーには再生コバルトを 50% 使用しています

² 社内分析 (2024 年 2 月) に基づきます。パーセンテージはシステムのプラスチック重量を基準としています

リサイクル素材を 38.8%、再生可能素材を 61.2% 使用しています。再生可能素材には、持続可能な樹液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、可能な場合、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 パック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。

³ 社内分析 (2024 年 1 月) に基づきます。

⁴ 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。

⁵ 社内分析 (2024 年 1 月) に基づきます。

特長	仕様詳細	特長	仕様詳細
モデル番号 ¹	Dell Precision 3490		
プロセッサ ¹	<p>インテル® Core™ Ultra 5 125U vPro® Essentials (12 MB キャッシュ、12 コア、最大 4.30 GHz)</p> <p>インテル® Core™ Ultra 7 155U vPro® Essentials (12 MB キャッシュ、12 コア、最大 4.80 GHz)</p> <p>インテル® Core™ Ultra 5 125H vPro® Essentials (18 MB キャッシュ、14 コア、最大 4.50 GHz)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>インテル® Core™ Ultra 7 165H vPro® Enterprise (24 MB キャッシュ、16 コア、最大 5 GHz)</p>	生産性 SW ¹	<p>Dell Command Update (DCU)</p> <p>Dell Digital Delivery - Cirrus クライアント</p> <p>Dell Optimizer</p> <p>Excalibur</p> <p>MS Office</p> <p>MS Office - 単一言語</p> <p>MS Office Home Business、非 Premium (日本)</p> <p>MS Office Personal、非 Premium (日本)</p> <p>MS Office Pro、非 Premium (日本)</p> <p>SupportAssist</p>
オペレーティングシステム ¹	<p>Windows 11 Pro</p> <p>Windows 11 Home</p> <p>Ubuntu® 22.04 LTS</p> <p>Red Hat 9.4 (検証のみ)</p>	プライマリー HDD ¹⁻⁵	<p>256 GB、M.2 2230、Gen 4 PCIe NVMe、SSD、クラス 35</p> <p>512 GB、M.2 2230、Gen 4 PCIe NVMe、SSD、クラス 35</p> <p>512 GB、M.2 2230、Gen 4 PCIe NVMe、SED、クラス 35</p> <p>1 TB、M.2 2230、Gen 4 PCIe NVMe、SSD、クラス 35</p> <p>2 TB、M.2 2230、Gen 4 PCIe NVMe、SSD、クラス 25</p>
メモリー ^{1, 2, 3}	<p>8 GB : 1 x 8 GB、DDR5、5600 MT/s、シングルチャネル</p> <p>16 GB : 1 x 16 GB、DDR5、5600 MT/s、シングルチャネル</p> <p>16 GB : 2 x 8 GB、DDR5、5600 MT/s、デュアルチャネル</p> <p>32 GB : 2 x 16 GB、DDR5、5600 MT/s、デュアルチャネル</p> <p>32 GB : 1 x 32 GB、DDR5、5600 MT/s、シングルチャネル</p> <p>64 GB : 2 x 32 GB、DDR5、5600 MT/s、デュアルチャネル</p>	アクシデンタル ダメージ サービス	<p>1 年間のアクシデンタル ダメージ サービス</p> <p>2 年間のアクシデンタル ダメージ サービス</p> <p>3 年間のアクシデンタル ダメージ サービス</p> <p>4 年間のアクシデンタル ダメージ サービス</p> <p>5 年間のアクシデンタル ダメージ サービス</p> <p>1 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (盗難オプション付き)</p> <p>2 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (盗難オプション付き)</p> <p>3 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (盗難オプション付き)</p> <p>4 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (盗難オプション付き)</p> <p>5 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (盗難オプション付き)</p> <p>1 年間のアクシデンタル ダメージ 保護</p> <p>2 年間のアクシデンタル ダメージ 保護</p> <p>3 年間のアクシデンタル ダメージ 保護</p> <p>4 年間のアクシデンタル ダメージ 保護</p> <p>5 年間のアクシデンタル ダメージ 保護</p>
保証 ^{9, 10}	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>1 年間の ProSupport Suite</p> <p>2 年間の ProSupport Suite</p> <p>3 年間の ProSupport Suite</p> <p>4 年間の ProSupport Suite</p> <p>5 年間の ProSupport Suite</p> <p>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</p> <p>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</p>	ポート	<p>2 x Thunderbolt™ 4 (40 Gbps) (DisplayPort™ Alt モード / USB Type-C/USB4/Power Delivery 対応)</p> <p>USB 3.2 Gen 1 ポート (PowerShare 対応)</p> <p>USB 3.2 Gen 1 ポート</p> <p>HDMI 2.1 ポート</p> <p>ユニバーサル オーディオ ポート</p> <p>RJ45 Ethernet ポート</p>
ビデオカード	<p>内蔵グラフィックス :</p> <p>インテル® Arc™ グラフィックス - インテル® Core™ H プロセッサ用、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</p> <p>インテル® グラフィックス</p> <p>専用グラフィックス :</p> <p>NVIDIA® RTX™ 500 Ada 世代、4 GB GDDR6</p>	スロット	<p>くさび型ロック スロット</p> <p>Nano-SIM カード スロット (オプション)</p> <p>スマートカードリーダー スロット (オプション)</p>
ディスプレイ	<p>14 インチ、FHD 1920 x 1080、60Hz、IPS、タッチ非対応、非光沢、250 ニット、100% sRGB、45% NTSC</p> <p>14 インチ、FHD 1920 x 1080、60Hz、IPS、タッチ対応、非光沢、300 ニット、100% sRGB、72% NTSC</p> <p>14 インチ、FHD 1920 x 1080、60Hz、IPS、反射防止 / 汚れ防止、タッチ非対応、400 ニット、100% sRGB、低ブルーライト、超低消費電力</p>	タッチパッド	<p>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一体型ボタン</p>
ケースカラー	タイタン グレー	規制 ^{8, 12}	<p>製品の安全性、EMC と環境データシート</p> <p>Dell の法令遵守のホーム ページ</p> <p>Responsible Business Alliance ポリシー</p>
光学ドライブ	光学ドライブなし	チップセット	<p>第 14 世代インテル MTL-H</p> <p>第 14 世代インテル MTL-U</p>
カメラ	<p>1080p (30 fps 時)、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</p> <p>1080p (30 fps 時)、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</p> <p>1080p (30 fps 時)、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、環境光センサー、プレゼンス検出および Intelligent Privacy 機能を備えた Express Sign-In™</p>	入力	<p>3Dconnexion SpaceMouse Wireless - 3DX-700066</p> <p>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</p> <p>Wacom Cintiq Pro 24 クリエイティブ ペン ディスプレイ タッチ - DTH-2420</p> <p>Dell Premier 充電式ワイヤレス マウス - MS7421W</p>

特長	仕様詳細	特長	仕様詳細
モデル番号 ¹	Dell Precision 3490		
キーボード ¹	英語 (米国)、非バックライトキーボード、79 キー 英語 (米国)、バックライトキーボード、79 キー 英語 (国際)、非バックライトキーボード、79 キー 英語 (国際)、バックライトキーボード、79 キー 日本語、非バックライトキーボード、83 キー スペイン語 (中南米)、非バックライトキーボード、80 キー フランス語 (カナダ、ケベック)、非バックライトキーボード、80 キー フランス語 (カナダ)、バックライトキーボード、79 キー アラビア語、バックライトキーボード、79 キー カナダ 2 言語 (MUI)、バックライトキーボード、79 キー 中国語 (繁体字)、バックライトキーボード、79 キー ギリシャ語、バックライトキーボード、79 キー ヘブライ語、バックライトキーボード、79 キー 韓国語、バックライトキーボード、79 キー ロシア語、バックライトキーボード、79 キー タイ語、バックライトキーボード、79 キー ウクライナ語、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 ポルトガル語 (ブラジル)、バックライトキーボード、80 キー ベルギー語、バックライトキーボード、80 キー ブルガリア語、バックライトキーボード、80 キー チェコ語 / スロバキア語 (MUI)、バックライトキーボード、80 キー デンマーク語、バックライトキーボード、80 キー 英語 (英国)、バックライトキーボード、80 キー エストニア語、バックライトキーボード、80 キー フランス語 (ヨーロッパ)、バックライトキーボード、80 キー ドイツ語、バックライトキーボード、80 キー ハンガリー語、バックライトキーボード、80 キー アイスランド語、バックライトキーボード、80 キー イタリア語、バックライトキーボード、80 キー 北欧 (MUI)、バックライトキーボード、80 キー ノルウェー語、バックライトキーボード、80 キー イベリアポルトガル語、バックライトキーボード、80 キー スロベニア語、バックライトキーボード、80 キー スペイン語 (カスティーリャ語)、バックライトキーボード、80 キー スペイン語 (中南米)、バックライトキーボード、80 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、80 キー スイス / ヨーロッパ (MUI)、バックライトキーボード、80 キー トルコ語、バックライトキーボード、80 キー トルコ語 (F)、バックライトキーボード、80 キー	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 CAT12 - 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
ドッキング	Dell Thunderbolt Dock - WD22TB4	電源	内蔵グラフィックスのみ : 65W AC アダプター、USB Type-C 内蔵 / 専用グラフィックス : 100W AC アダプター、USB Type-C、E5 130W AC アダプター、USB Type-C、E5
オーディオとスピーカー ¹	Waves MaxxAudio® Pro 13.0 搭載ステレオスピーカー、2W x 2 = 合計 4W	インテル レスポンシブネス テクノロジー	インテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (インテル® AMT)
プライマリー バッテリー	3 セル、42 Wh、ExpressCharge™、ExpressCharge™ Boost 3 セル、42 Wh、長寿命対応、ExpressCharge™ 3 セル、54 Wh、ExpressCharge™、ExpressCharge™ Boost 3 セル、54 Wh、長寿命対応、ExpressCharge™	寸法	米国 高さ (背面) : 0.83 インチ (21.04 mm) 高さ (前面) : 0.75 インチ (19.06 mm) 幅 : 12.65 インチ (321.35 mm) 奥行き : 8.35 インチ (212 mm) 最小重量 : 3.09 lb (1.40 kg) その他の国と地域 高さ (背面) : 21.04 mm (0.83 インチ) 高さ (前面) : 19.06 mm (0.75 インチ) 幅 : 321.35 mm (12.65 インチ) 奥行き : 212 mm (8.35 インチ) 最小重量 : 1.40 kg (3.09 lb)
センサー	アダプティブ サーマル用加速度計	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 : エンドポイントの BIOS、ドライバー、ファームウェアを簡単に最新バージョンにアップデート

特長	仕様詳細	説明
モデル番号 ¹	Dell Precision 3490	
ハードウェア / ファームウェア セキュリティ (内蔵)	Dell Trusted Device	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って、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ます。
	Dell SafeBIOS	改ざん検出と安全なオフホストの BIOS イメージ キャプチャにより、BIOS の整合性を検証します。
	Dell SafeBIOS の Indicators of Attack	サードパーティの一般的な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が可能になり、振る舞いに基づくスキャンによって早期に脅威を検出できます。Microsoft Intune、Carbon Black Cloud、CrowdStrike、Splunk が含まれます。
	Dell SafeBIOS の共通脆弱性識別子 (CVE) 検出	BIOS の既知の脆弱性を特定して対処し、デバイスにパッチを迅速に適用します (*2024 年初頭に提供開始)。
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	エンドユーザーの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によって、強化された安全な場所で、ユーザー資格情報を保存および処理できます。モデルによって異なります。資格情報のセキュリティ オプションは次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> 高い安全性で Imprivada と通信し、マルチユーザー デバイスの資格情報を認証 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 ディスクリット TPM の FIPS 140-2 認定
	Dell Secured Component Verification	工場出荷時から初回起動時まで、デバイスとそのコンポーネントのセキュリティが確保されていることを保証します。オンデバイス オプションとクラウドベースのオプションが用意されています。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できます。地域によって異なります。
	ハードドライブのワイプ	このサプライ チェーン保証サービスでは、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ンタイズできます。地域によって異なります。
	Dell SafeShutter	Web カメラシャッターでユーザーのプライバシーを確保できます。
	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検証できます。インテル vPro が必要です。
	シャーシ インترلージョン 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 の Indicators of Attack と統合されます。
	Kensington Security Slot™	デバイス ロック オプションにより、データ侵害のリスクを低減できます。標準的なスロットですので、標準的なセキュリティ ケーブルロックと組み合わせることができます。仕様はモデルによって異なります。 <ul style="list-style-type: none"> Dell 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+ に関連付けられた電源ボタンの指紋認証リーダーにより、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)	ハードウェアベースのフルディスク暗号化によりユーザー データが保護されており、悪意のある第三者がアクセス可能な RAM に暗号化キーが保存されません。
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、防止します。	
ソフトウェア セキュリティ (オプション)	Dell SafeGuard & Response : CrowdStrike、Carbon Black、Secureworks	脅威を検出し、対応 / 修復します。
	Dell SafeData : Absolute	アプリケーションとネットワークを自動修復します。
	Dell SafeData : Netskope	クラウドとネットワークのデータを保護します。
	McAfee Business Protection	中小企業向けに構築された、自動化されたシンプルなオールインワン セキュリティ。

特長

仕様詳細

説明

持続可能な素材¹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

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%、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 フィラーに 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

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

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

再生および低排出アルミニウム:
N/A

再生銅 - 電源アダプター
(100 ワット): アダプター ケーブルの 50% に再生銅を使用

再生オーシャンバウンド プラスチック:
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% 使用

ポストインダストリアル リサイクル スチール:
N/A

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
デバイス底面の脚にバイオ系素材を 42% 使用

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

再生コバルト:
バッテリーに 50% 使用

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

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。

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。

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た、素材の二酸化炭素排出量を最大 90% 削減できます

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低減するため、限りある天然資源の保護に役立ちます。

オーシャンバウンド プラスチックは、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。オーシャンバウンド 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。

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大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)。

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。

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、プレコンシューマー リサイクル材料と見なされます。

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。バージンは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

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、リサイクル含有物などが含まれます

エコラベル¹

EPEAT Climate+(TM)
取得済み

EPEAT
GOLD

TCO Certified, Gen 9
取得済み

Energy Star 8.0
取得済み

これは、業界最高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。

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。

製品レジストリー: <https://www.epeat.net/>

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。

製品レジストリー: <https://tco certified.com/product-finder/>

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。

マルチパック出荷¹

Dell マルチパック: 対象

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。

ASSET RECOVERY SERVICES⁶

Asset Recovery Services: 対象

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すようにサポートします。

グローバルなコンプライアンス

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)

規制^{4, 6}

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

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-Service

デバイス、ソフトウェア、サービスのすべてを提供する、高度なカスタマイズに対応したサブスクリプション。1年～5年契約で利用できます。

Dell APEX Managed Device Service
IT エキスパートチームによるフルマネージド型のサブスクリプションにより、ビジネス デバイスを最新かつ安全な状態に保ちます。年間契約は必要ありません (米国のみ)。

[詳細はこちら >](#)

Asset Recovery Services

26 億

2007 年以降に回収された電子機器の重量 (ポンド)⁶

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 >](#)

AI を活用したサポートサービス

36TB

1日に処理されるテレメトリー データ²

高速に学習する AI エンジンと機械学習を使用して、お客様とともに進化する。デル・テクノロジーズだからこそ、長年 AI に取り組んできた経験とトップクラスのサービスを基に築き上げられた、超効率的な自動 IT サポートを提供できます。

[詳細はこちら >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

3 万台以上

1日に構成される PC³

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

Dell プレミア

297%

4 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 で、IT 部門は組織内のすべての Dell デバイスの状態をリモートで管理し、問題を予測して解決できるほか、PC のアップデートを自動化できます。

[詳細はこちら >](#)

テックノート：

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が必要な場合は、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 (<https://www.dell.com/warranty> をご覧ください) の対象である場合に、リモートで問題が解決できなかったときは、技術者の派遣や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>