

Dell Technologies



パフォーマンスとコストに優れた  
パワーユーザー向け  
15インチ 軽量モバイル ワークステーション

Dell Precision 3590

インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ搭載  
インテル® vPro® プラットフォーム



# 軽量ながらも高性能のモバイルワークステーションで 場所を問わず作業できます

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



**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とインテリジェントなノイズキャンセリングマイクを備えたフル HD HDR IR カメラを搭載可能（最大構成）

**信頼性**  
ISV 認定済み、MIL STD 試験済みの長寿命バッテリー オプション

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

**高度なサーマル設計**  
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

**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  
microSD カード スロット スマート  
カードリーダー（オプション）  
Nano-SIM カード スロット  
ユニバーサル オーディオ

**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) の各パネル  
オプションを選択可能**

**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

**防水設計 Pro2 キーボード  
(バックライト オプション対応)**

**タイタン グレー**

**業界トップクラスの安全性を誇るビジネス向け PC\***  
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\*\*

**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**

**Dell Optimizer for Precision**  
詳細については、Dell Optimizer のページを参照

**最小重量は 1.62 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 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

**サステナビリティ**  
EPEAT Gold 登録済み再生カーボンファイバー 100% 再生プラスチックおよび段ボールを梱包に使用

ここをクリックすると、Dell Precision 3590 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 13<sup>th</sup> 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。詳細については、[www.intel.com/performance-vpro](http://www.intel.com/performance-vpro) をご覧ください。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

コスト効率に優れた薄型軽量のワークステーションで、インテリジェントなパフォーマンスを発揮します。新しいインテル® Core™ Ultra 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。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。



### 集中力を高めて生産性を向上

この14インチのモバイル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。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。**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から、**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。Windows の歴史上最も安全性に優れた Windows 11 の堅牢な機能を備えた、業界トップクラスの安全性を誇るビジネス向け PC<sup>1</sup> なら、このデータ駆動型の世界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、Windows Hello 対応の近接センサー付き 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。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 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 18% 削減<sup>1</sup>

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すると、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。<sup>1</sup>

## アプリケーションの速度が向上

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<sup>2</sup>

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<sup>3</sup>を提供し、利用できる最適なネットワーク<sup>4</sup>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、周囲の雑音を感知し、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。2022 年 11 月発行のホワイトペーパー (<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/businesssolutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>)。

2. Dell の委託により、Dell Latitude 9430 ノートパソコンと OptiPlex 7400 オールインワン デスクトップパソコンでパソコンのパフォーマンスベンチマークを実行した 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、チャンネルの混雑状態、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表示されます。



# 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 34 インチ曲面 Thunderbolt™ ハブ モニター - U3425WE**

リフレッシュレート120Hz・調光機能+ Comfort View plusで目にも優しく。90Wの電源供給が可能な Thunderbolt™ 対応34インチ曲面大型ハブモニターです。



**Dell Thunderbolt™ 4 Dock - WD22TB4**

Thunderbolt™ 4に対応したモジュラー型ドッキングステーションにより、超高速なPC本体への充電とデータ転送を実現します。



**Dell Premier ワイヤレス キーボード およびマウス - KM7321W**

スタイリッシュで快適な使用感のプレミアム キーボードとマウスのセット。Dell Peripheral Managerを使用し、生産性を高める任意のアクションをボタンやキーに割り当てることができます。バッテリー持続時間は業界最長レベルを誇る36か月で、作業が中断されることはありません。\*



**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で作られており、PCを衝撃や雨からしっかりと守ります。



**Dell ワイヤレス ヘッドセット - WL3024**

AI ベースのノイズ キャンセリング機能を搭載したワイヤレス ヘッドセットで、明瞭な会話が可能です。一日中会議で使用できるように生産性と快適性を重視して設計されています。



**Dell デジタル高解像度 Web カメラ - WB7022**

世界最高レベルのインテリジェントな 4K Web カメラ™。ユーザーの動きや環境に合わせて、AIが自動でフレーミングを行い、画質のノイズを減らします。

▶ [ここをクリックしてワークスペースソリューションの詳細をご覧ください](#)

# IT のシンプル化

Dell の安全で<sup>1</sup> シンプルな管理ソリューションで IT 管理を容易に

## 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 PC<sup>1</sup> 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 によって、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<sup>1</sup>。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

Dell の管理ソリューションは、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ちます。

Dell Trusted Update Experience を使用すると、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<sup>2</sup> : 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。



アップデート実施時に、すべてのドライバーと BIOS モジュールを対象として、統合された検証を実施<sup>3</sup> : 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デバイス全体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

予測可能なコストで IT を変革して最新のテクノロジーを導入するための柔軟性を実現



### Dell APEX Managed Device Service

このサービスは、社内の IT 人員に限られている、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ています。フルマネージドのサブスクリプション サービスであり、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。年間契約は不要です（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に設計された、高度なカスタマイズに対応したサブスクリプション サービスです。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 >](#)



# Dell Precision 3590 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、オーシャンバウンドプラスチック、バイオベースのプラスチック、再生カーボンファイバーなど、持続可能な素材で製造されています。今年、このワークステーションは、バッテリーに再生コバルトを 50% 使用した製品として出荷が開始されます。<sup>1</sup> また、このワークステーションには、ケースに再生プラスチックを 90% 使用し、アダプターケーブルにリサイクル銅線を 50% 使用したアダプターも付属しています。<sup>2</sup>

## 環境に配慮した梱包

Dell Precision 3590 ワークステーションは、リサイクル素材または再生可能素材を 100% 使用した梱包材を使用して出荷され、その梱包材も 100% リサイクル可能です。<sup>3</sup> また、マルチパック出荷にも対応し、梱包と輸送の廃棄物を削減できます。<sup>4</sup>

## 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に対応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<sup>®</sup> 8.0 認定と TCO Certified Generation 9 を取得しており、EPEAT Gold (Climate+ 認定) に登録されています。<sup>5</sup>

## 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 カバーにバイオベースのプラスチックを 21%、底面カバーにバイオベースのプラスチックを 21%、デバイス底面の足にバイオベースのプラスチックを 42% 使用しています。再生カーボンファイバーは、カバーに 20%、底面カバーに 20% 含まれています。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。



当社の製品とソリューションが環境に及ぼす影響をどのように軽減しているかについては、[Dell.com/Sustainable-Devices](https://Dell.com/Sustainable-Devices) をご覧ください

<sup>1</sup> 社内分析 (2024 年 1 月) に基づきます。

<sup>2</sup> 社内分析 (2023 年 11 月) に基づきます。ケースと AC インレットには再生プラスチックを 95%、アダプター シールドとサーマル モジュールには再生アルミニウムを 98% 使用しています。

<sup>3</sup> 再生素材が 39.5%、再生可能素材が 60.5% 含まれています。再生可能素材は、持続可能な形で植樹された森林から調達された繊維を採用しています。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。紙の梱包材は、地方自治体のリサイクルを介してリサイクルできます (利用可能な場合)。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。

<sup>4</sup> 社内分析 (2024 年 1 月) に基づきます。

<sup>5</sup> 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、をご覧ください。

特長	仕様詳細	特長	仕様詳細
モデル番号 <sup>1</sup>	Dell Precision 3590		
プロセッサ <sup>1</sup>	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) 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) 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) 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 165H 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)	生産性 SW <sup>1</sup>	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
オペレーティング システム <sup>1</sup>	Windows 11 Pro (64 ビット) Windows 11 Home (64 ビット) Ubuntu® Linux® 22.04 (64 ビット)		
メモリー <sup>1, 2, 3</sup>	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	保証 <sup>8, 9, 10</sup>	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
プライマリ HDD <sup>1, 5</sup>	256 GB、M.2 2230、Gen 4 PCIe NVMe、SSD、クラス 35 512 GB、M.2 2230、Gen 4 PCIe NVMe、SSD、クラス 35 512 GB、M.2 2230、Gen 4 PCIe NVMe、SED、クラス 35 512 GB、M.2 2280、Gen 4 PCIe NVMe、SSD、クラス 40 1 TB、M.2 2230、Gen 4 PCIe NVMe、SSD、クラス 35 1 TB、M.2 2280、Gen 4 PCIe NVMe、SSD、クラス 40 2 TB、M.2 2280、Gen 4 PCIe NVMe、SSD、クラス 40	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
ビデオ カード	<b>内蔵:</b> 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) インテル® グラフィックス  <b>専用 (オプション):</b> NVIDIA® RTX™ 500 Ada 世代、4 GB GDDR6	キーボード <sup>1</sup>	英語 (国際)、非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 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

特長	仕様詳細	特長	仕様詳細
モデル番号 <sup>1</sup>	Dell Precision 3590		
ディスプレイ	15.6 インチ、FHD 1920 x 1080、60Hz、IPS、タッチ非対応、非光沢、250 ニット、45% NTSC 15.6 インチ、FHD 1920 x 1080、60Hz、IPS、タッチ対応、非光沢、250 ニット、45% NTSC 15.6 インチ、FHD 1920 x 1080、60Hz、IPS、タッチ非対応、非光沢、400 ニット、100% sRGB、低ブルーライト、超低消費電力	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一体型ボタン
ケースカラー	タイタン グレー	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) 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
光学ドライブ	光学ドライブなし	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)
寸法	高さ (背面) : 22.80 mm 高さ (前面) : 20.80 mm 幅 : 357.80 mm 奥行き : 233.30 mm 最小重量 : 1.62 kg	カメラ	1080p 30 fps、FHD RGB HDR カメラ、デュアルアレイマイク 1080p 30 fps、FHD RGB-IR HDR カメラ、デュアルアレイマイク 1080p 30 fps、FHD RGB-IR HDR カメラ、デュアルアレイマイク、環境光センサー、存在検出機能付き Express Sign-In™、Intelligent Privacy
オーディオとスピーカー <sup>1</sup>	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 <sup>4</sup>	<b>WLAN :</b> Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE、2x2、MIMO、802.11ax、Bluetooth® 5.3 ワイヤレスカード <b>インテル®</b> Wi-Fi 6E AX211、2x2、MIMO、802.11ax、Bluetooth® 5.3 ワイヤレスカード  <b>WWAN :</b> 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	プライマリーバッテリー	3 セル、42 Wh、ExpressCharge™、ExpressCharge™ Boost 対応 3 セル、42 Wh、長寿命対応、ExpressCharge™ 3 セル、54 Wh、ExpressCharge™、ExpressCharge™ Boost 対応 3 セル、54 Wh、長寿命対応、ExpressCharge™
電源 <sup>7</sup>	内蔵グラフィックスのみ : 65W AC アダプター、USB Type-C、EPEAT、E5  内蔵 / 専用グラフィックス : 100W AC アダプター、USB Type-C、EPEAT、E5 130W AC アダプター、USB Type-C、EPEAT、E5	規制 <sup>11</sup>	<a href="#">製品の安全性、EMCと環境データシート</a> <a href="#">Dellの法令遵守のホームページ</a> <a href="#">Responsible Business Allianceポリシー</a>

特長	仕様詳細	特長	仕様詳細
モデル番号 <sup>1</sup>	Dell Precision 3590		
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	チップセット	第 14 世代インテル MTL-H 第 14 世代インテル MTL-U
推奨のドッキング ステーション	Dell Thunderbolt Dock – WD22TB4	推奨の I/Oデバイス	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
推奨周辺機器	Dell 24 インチ 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 キーボードおよびマウス 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
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 <sup>1</sup>	Dell Precision 3590	
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	サードパーティー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) <sup>6</sup>	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"> <li>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</li> <li>ControlVault 3 に関連付けられた電源ボタンの指紋認証リーダー</li> <li>FIPS 140-2 レベル 3 認定の ControlVault 3 Advanced Authentication 搭載</li> <li>接触型スマートカードおよび ControlVault 3</li> <li>非接触型スマートカード、NFC、ControlVault 3</li> <li>SDL 準拠の SED SSD NVMe、SSD、HDD (Opal および非 Opal)</li> <li>FIPS 201 フル スキャン指紋認証リーダーと ControlVault</li> <li>Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ディスクリット TPM の FIPS 140-2 認定</li> </ul>
	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。
	シャシ インテリジョン 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"> <li>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)</li> <li>Dell ノートパソコン : Kensington Security Slot™ (ウェッジ)</li> </ul>
	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。

**製品に関する免責事項：**

\* 脚部にビニールベースのゴム。カバーにトル油ベースのバイオプラスチック。ファンハウジングにオーシャン バウンド プラスチック。カバーにカーボンファイバー。ACアダプター ケーブルにリサイクル銅線。カバー、ACアダプターの外部素材、パーム レスト、内部フレーム、ベゼル、バッテリー フレーム、SSDフレーム、スピーカー ハウジング、LCDカバー アンテナ ウィンドウに再生プラスチック。梱包材は100%リサイクルされた素材または再生可能な素材から作られ、100%リサイクル可能です。

\*\* 社内分析（2023年1月）に基づきます。一部の Dell Precision モバイルワークステーション（3490、3580、3581）。15P-H バッテリー パックのハウジングには PCR が使用されていません。

\*\*\* リサイクル素材の最大 38.8% および再生可能素材の最大 61.2% が FSC の繊維の形で使用されています。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。紙の梱包材は、地方自治体のリサイクルを介してリサイクルできます（利用可能な場合）。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。

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 5.3 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 / 地域における登録評価と参加状況については、[www.epeat.net](http://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](http://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](http://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。詳細については、[www.dell.com/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions) 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（<https://www.dell.com/support/home/ja-jp>）。

**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かぎり、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もございます。

インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ搭載  
インテル® vPro® プラットフォーム

