

今こそ更新のタイミング:

AMD Ryzen™ PRO プロセッサで 進化した Dell 商用 PC

AMD と Dell は共同で、AMD Ryzen™ PRO プロセッサを搭載した幅広いタイプの Dell システム、Dell Pro システム、Dell Pro Max システムを開発しました。この新しい Dell システムは、AMD Ryzen™ PRO プロセッサ、Ryzen™ AI PRO プロセッサ、Ryzen™ Threadripper™ PRO プロセッサを搭載しており、新しい AI 能力を利用する Copilot+ PC から、3D モデリングやビデオ レンダリング、AI モデル チューニング向けの高性能なワークステーションに至るまで、さまざまなマーケットやユース ケースに対応できます。¹

89%

古くなったテクノロジーが生産性の足かせになっていると回答したテクノロジーリーダーの割合²

70%

不正侵入の入口がエンドポイントになっている割合³

73%

ITDM のうち、AI PC によって更新計画を前倒ししていると回答した割合⁴

74%

ITDM のうち、セキュリティが AI PC ならではの強みであると認識している人の割合⁴

01

比類のない マルチタスク パフォーマンス

テクノロジーが古いと、何をすることも時間がかかります。AMD Ryzen™ PRO プロセッサと Windows 11 を搭載した Dell 製のビジネス向けノート PC およびワークステーションは、負荷の高いワークロードに対応できるよう、最大 8 つの高性能 CPU コア、高度なマルチタスク処理、AI 機能を備えており、生産性の向上に貢献します。

最大

2.4 倍

生産性パフォーマンスが高速化⁵

最大

83%

マルチタスクが高速化⁶

99.7%

Windows 11 にアップグレードした場合のアプリ互換性⁷

50%

ワークフローが高速化 (平均)⁸

最大

24%

オフィス生産性と共同作業が向上⁹

50%

Teams 使用時にアプリケーションの切り替えが減る割合¹⁰

02

場所を選ばず 優れた パフォーマンスを 発揮

どの場所でも作業が捗ります。AMD Ryzen™ PRO プロセッサを搭載した Dell 製のビジネス向けノート PC やワークステーションを使用すれば、チームの生産性とながりを維持できます。高性能カメラ、コラボレーションタッチパッド、AI、Windows 11 を搭載しており、共同作業がスムーズに進みます。

03

シリコンから プラットフォーム までのビルトイン の保護機能

AMD Ryzen PRO™ プロセッサや Ryzen™ AI PRO プロセッサを搭載した最新の Dell システムは、Dell SafeBIOS Framework、Dell Command、AMD PRO テクノロジーなど、Dell と AMD のセキュリティソリューションの組み合わせに支えられています。

3.1 倍

ファームウェア攻撃が減少¹¹

58%

セキュリティインシデントが減少¹¹

\$347,000

3 年間のセキュリティ上の効果を金額に換算した推定値¹²

最大

2.2 倍

AI 応答性が高速化¹³

最大

50

TOPS NPU¹⁴

**Dell Pro
AI Studio**

業界で最も包括的な AI ツールキット

04

作業の最適化を 目的とした AI パフォーマンス

AMD Ryzen™ PRO を搭載した Dell 製のビジネス向けノート PC とワークステーションは、コンテンツ制作、リアルタイムコラボレーション、意思決定向上などの次世代 AI ワークロードの処理を支えます。

AMD プロセッサ搭載 Windows 11 版 Dell に移行するメリット

行動に移すまでの時間が長引けば長引くほど、リスクが大きくなります。Windows 10 のサポート終了が近づき、テクノロジーが進化し続けているなか、対応が遅れば、セキュリティ上の脅威、互換性の問題、AI ベースのツールによる生産性向上機会の喪失につながりかねません。AMD の Copilot+ 対応プロセッサの総合的なラインナップ¹⁵ に今すぐ乗り換えれば、チームの安全性、俊敏性、将来性を維持できます。

3.7 時間

システム改善による
エンドユーザー 1 人あたりの
年間の節約時間¹⁶

5% ~ 10%

Windows 10 から 11 に
移行した場合にエンド
ユーザーの生産性が向上¹²

10% ~ 15%

ヘルプデスクへの
チケット要求数が減少¹²

3%

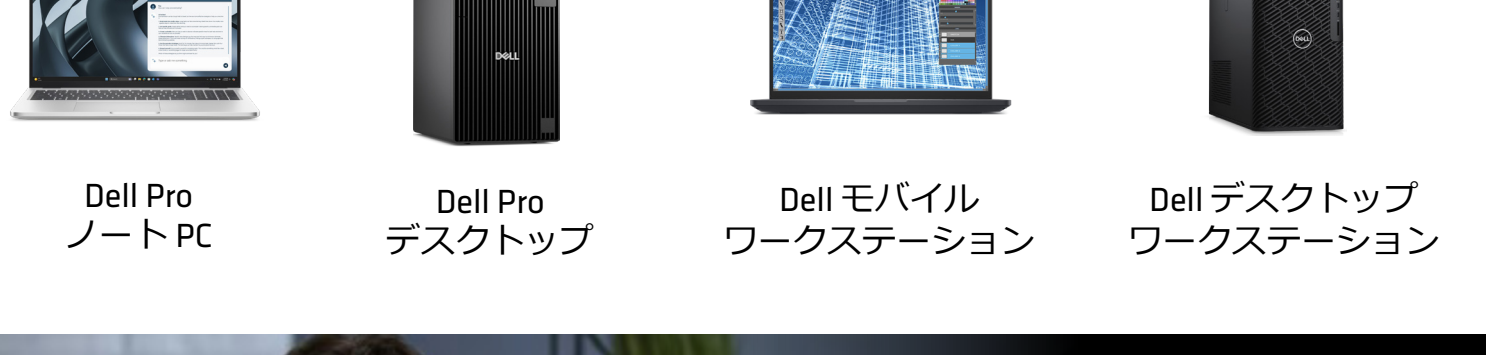
大量データ流出の
リスクが減少¹²



107%
投資収益率 (ROI)¹²

あらゆるセグメントに対応可能なソリューション

AMD Ryzen™ PRO プロセッサ、Ryzen™ AI PRO プロセッサ、Ryzen™ Threadripper™ PRO プロセッサを含む AMD ポートフォリオは、GPU または統合型のニューラル プロセッサで稼動する新しい AI アプリケーションから、高度なビジネス分析やソフトウェア開発に至るまでのあらゆる商用ワークロードやユースケースに対応できる設計となっています。Dell は、商用 PC 製造に何十年にもわたり携わっており、そのブランドの卓越性には定評があります。



Dell Pro
ノート PC

Dell Pro
デスクトップ

Dell モバイル
ワークステーション

Dell デスクトップ
ワークステーション

今こそ更新する タイミング

AMD Ryzen™ PRO プロセッサと Windows 11 を搭載した Dell Pro ファミリのビジネス向け PC は、スビーデ、セキュリティ機能、ビルトイン AI を備え、最新の働き方を促進するため、どのような場所においても確実に仕事をこなせます。

➤ **詳細を読む**

¹CD-220e. Ryzen™ AI は、AI 機能を実現する専用 AI エンジン、AMD Radeon™ グラフィックスエンジン、Ryzen プロセッサコアの組み合わせとして定義されます。OEM および ISV による有効化が必要であり、特定の AI 機能はまた Ryzen AI プロセッサ向けに最適化されていない可能性があります。Ryzen AI は次のプロセッサと互換性があります。(a) AMD Ryzen 7040 および 8040 シリーズプロセッサおよび Ryzen PRO 7040/8040 シリーズプロセッサ (Ryzen 5 8540U、Ryzen 5 7540U、Ryzen 3 7440U、および Ryzen 3 8440U プロセッサを除く)。(b) AMD Ryzen AI 300 シリーズプロセッサおよび AMD Ryzen AI PRO 300 シリーズプロセッサ。(c) AMD Ryzen 8000G シリーズデスクトッププロセッサ (Ryzen 5 8500G/GE および Ryzen 3 8300G/GE を除く)。(d) AMD Ryzen 200 シリーズプロセッサ。ご購入前に、機能が利用できるかどうかシステム メーカーにお問い合わせください。(e) AMD Ryzen AI Max シリーズプロセッサおよび Ryzen AI PRO Max シリーズプロセッサ。この購入前に、機能が利用できるかどうかシステム メーカーにお問い合わせください。
²Adobe. 『Future of Digital Work Enterprise insights: Productivity is a shared responsibility rooted in tech 2023』、2023 年 8 月。
³https://blog.adobe.com/en/publish/2023/07/27/future-digital-work-enterprise-insights-productivity-shared-responsibility-rooted-in-tech.
⁴World Economic Forum. 『How To Prevent Cyber Attacks? Here Are Five Tips』、2024 年。https://www.weforum.org/videos/5-tips-to-avoid-cyberattacks.
⁵IOC ホワイトペーパー (AMD 後援)、『Accelerate Your Organization's AI Strategy by Deploying High-Performance AI PCs』、文書番号 US53192925、2025 年 2 月。
⁶STXP-37. 2024 年 9 月に AMD パフォーマンス ラボで次のシステムを使用してテストしました。AMD Ryzen™ AI7 PRO 360 プロセッサ (@22 W)、Radeon™ 880M グラフィックス、32 GB RAM、1 TB SSD、VBS-ON、Windows 11 Pro 搭載の Dell Latitude 7450。(2) Intel Core Ultra 7 165U プロセッサ (@15 W) (vPro 対応)、Intel Iris Xe グラフィックス、VBS-ON、32 GB RAM、512 GB NVMe SSD、Microsoft Windows 11 Professional 搭載の Dell Latitude 7450。(3) Intel Core Ultra 7 165H プロセッサ (@28 W) (vPro 対応)、Intel Arc グラフィックス、VBS-ON、16 GB RAM、512 GB NVMe SSD、Microsoft Windows 11 Pro 搭載の Dell Latitude 7450。テスト対象のアプリケーション (フランス モード) は、Procyon Office Productivity、Procyon Office Productivity Excel、Procyon Office Productivity Outlook、Procyon Office Productivity PowerPoint、Procyon Office Productivity Word、Composite Geomark Score、ノート PC メーカーの構成によって、異なる結果が生じる場合があります。STXP-11、PHXP-38。2023 年 6 月 23 日に AMD パフォーマンス ラボで次のベンチマークを使用してテストを実施しました。Procyon Overall、Procyon Word、Procyon Excel、Procyon PowerPoint、それぞれ、9 名 (3-3) の参加者シミュレーションした Microsoft Teams ビデオ会議中に実行しました。AMD Ryzen 7 7840U @15 W TDP のシステム構成は次のとおりです: 16 GB RAM、1 TB NVMe SSD、統合 Radeon グラフィックスを搭載し、「高パフォーマンス モード」の Windows 11 Pro 上で Advanced Background Blur、視線検知 (マネキンを利用してこの機能のシミュレーション)、Ryzen AI による自動フレーミングを実行する MAYAN FF7-101DRC31NT-230331 (CR8)、Qualcomm S03 プロセッサのシステム構成は次のとおりです: 16 GB RAM、512 GB NVMe SSD、Qualcomm 統合グラフィックスを搭載し、最速なパフォーマンス モードの Windows 11 Pro 上で Advanced Background Blur、視線検知 (マネキンを利用してこの機能のシミュレーション)、Qualcomm 統合 NPU (Neural Processing Unit) による自動フレーミングを実行する Microsoft Surface Pro 9。システム構成によって、異なる結果が生じる場合があります。
⁷Microsoft App Assure のプログラムデータ、Microsoft、Windows 11 Enterprise、2024 年 8 月。https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/windows/windows-11-enterprise.
⁸Windows 10 デバイスとの比較。『Improve your day-to-day experience with Windows 11 Pro laptops. Principled Technologies』、2023 年 2 月。
⁹Windows 11 調査レポート。Techaisle、2022 年 2 月。Windows 11 の結果は、Windows 10 デバイスとの比較によるものです。
¹⁰『The Total Economic Impact (TEI) Of Microsoft Windows 11 Enterprise』、Microsoft からの委託を受けて Forrester Consulting が実施した調査。結果は、調査対象の顧客を代表する複合組織に基づいています。
¹¹STXP-23。2024 年 9 月に AMD パフォーマンス ラボで次のシステムを使用してテストしました。AMD Ryzen™ AI7 PRO 360 プロセッサ (22 W)、Radeon™ 880M グラフィックス、32 GB RAM、1 TB SSD、VBS-ON、Windows 11 Pro 搭載の Dell Latitude 7450。(2) Intel Core Ultra 7 165U プロセッサ (15 W)、Intel Iris Xe 統合グラフィックス、VBS-ON、32 GB RAM、512 GB NVMe SSD、Microsoft Windows 11 Pro 搭載の Dell Latitude 7450 を比較。使用したアプリケーション (ベスト パフォーマンス モード): LMSStudio 0.3.1 Mistral CPU (最初のトークン到達までの時間)、ノート PC の構成はメーカーによって異なるため、異なる結果が生じる場合があります。
¹²CD-243。AMD Ryzen プロセッサの TOPS (Trillions of Operations per Second) は、最適なシナリオで 1 秒間に処理できる最大演算回数を 1 兆回目で表したものであり、標準値ではない場合があります。TOPS は、具体的なシステム構成、AI モデル、ソフトウェアバージョンなど、さまざまな要因によって変動する可能性があります。
¹³KRKP-24。2025 年 1 月時点で公開済みの AMD 製品仕様および競合製品に基づきます。Copilot+ PC に必要な 40+ TOPS NPU というパフォーマンスを提供する、AMD のエンタープライズ用途向けモバイルプロセッサには、Ryzen™ AI PRO 300 および Ryzen™ AI Max PRO シリーズとして 7 モデルがあります。これは、この機能を持つモバイルプロセッサの品揃えとして、全 PC プロセッサメーカーの中で最大です。AI PC とは、ニューラルプロセッシングユニット (NPU) 搭載プロセッサを採用したノート PC です。
© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD、AMD Arrow logo、Ryzen、Threadripper および Ryzen の組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。この資料に使用されているその他の製品名は、識別目的のみに使用されており、それぞれの所有者の商標である可能性があります。Dell Technologies、Dell、Dell EMC、Dell Precision およびその他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。Microsoft は、米国および/またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標です。