

今こそ更新のタイミング:

AMD Ryzen™ PRO プロセッサを 搭載した Lenovo 製の ビジネス向け PC と ワークステーション

AMD と Lenovo は共同で AI 対応のビジネス システムをお届けしています。ThinkPad から ThinkStation に至るまで Lenovo デバイスは、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、AI 対応の Copilot+ PC から、3D モデリング、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ワークステーションに至るまでの幅広いビジネス ニーズに対応します。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

更新の予定を 立てて高性能 PC を導入

テクノロジーが古いと、何をする
にも時間がかります。
AMD Ryzen™ PRO プロセッサと
Windows 11 を搭載した Lenovo 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

9%

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

02

コラボレー ションと イノベーション の向上

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 Lenovo 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
つながりを維持できます。高性能
カメラ、AI、Windows 11 を搭載
しており、共同作業がスムーズに
進みます。

50%

ワークフローが高速化
(平均)⁸

最大

2 倍

生産性パフォーマンスが
高速化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

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、
Ryzen™ AI PRO プロセッサを搭載
した最新の Lenovo システムは、
Windows 11 に加えて ThinkShield
や AMD PRO テクノロジーなどの
Lenovo および AMD の革新的な
技術を兼ね備えているため、
機密データの保護や IT セキュリ
ティの目標達成に役立ちます。

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

82%

2025 年までに AI PC の
導入を計画している
企業の割合¹⁵

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
Lenovo 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 Lenovo 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¹⁶ 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¹⁷

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

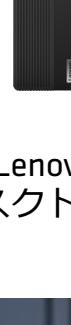
107%
投資収益率 (ROI)¹²

あらゆるセグメントに対応可能なソリューション

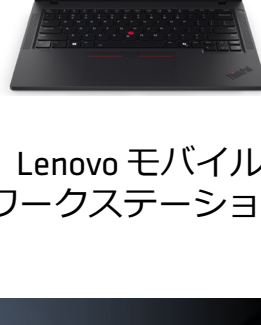
AMD Ryzen™ PRO プロセッサを搭載した Lenovo 製ノート PC、デスクトップ、ワークステーションは、
ビジネスの生産性を向上させる妥協のないハイパフォーマンス コンピューティング ソリューションです。



Lenovo
ノート PC



Lenovo
デスクトップ



Lenovo モバイル
ワークステーション



Lenovo 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 を搭載した Lenovo 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。

➤ 詳細を読む

¹GD-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 機能はまだ 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 AMD Ryzen AI PRO 7040/8040 シリーズプロセッサ (Ryzen 5 7540U、Ryzen 5 8540U、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) 全 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および Ryzen PRO 200 シリーズプロセッサ (Ryzen 5 220 および Ryzen 3 210 を除く)。(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。ご購入前に、機能を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。
<https://blog.adobe.com/en/publish/2023/07/27/future-digital-work-enterprise-insights-productivity-shared-responsibility-rooted-in-tech>

³World Economic Forum、"How To Prevent Cyber Attacks? Here Are Five Tips"、2024 年、<https://www.weforum.org/videos/5-tips-to-avoid-cyberattacks>。

⁴IDC 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 U55319295、2025 年 2 月。

⁵STXP-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を実施しました。(1) AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 プロセッサ (e22 W)、Radeon™ 880M グラフィックス、32 GB RAM、1 TB SSD、VBS-ON、Windows 11 Pro 搭載の Lenovo ThinkPad T14s Gen 6、(2) Intel Core Ultra 7 165U プロセッサ (e15 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 (e28 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。Balanced モードで次のアプリケーションをテストしました。Teams + Procyon Office Productivity Word、Composite Geomane 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。

⁶PHXP-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 Office Productivity Excel、Procyon PowerPoint。それぞれ、9 名 (3 名) の参加者を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 (e15 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をシミュレーション)、Ryzen AI による自動フレームアップを実行する MAYAN FP7-10DR3C3INT-230331 (CRB)、Qualcomm SQ3 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をシミュレーション)、Qualcomm 統合 NPU (Neural Processing Unit) による自動フレームアップを実行する 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 Assurance 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。

⁹STXP-10e、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を実施しました。(1) AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 プロセッサ (e22 W)、Radeon™ 880M グラフィックス、32 GB RAM、1 TB SSD、VBS-ON、Windows 11 Pro 搭載の Lenovo ThinkPad T14s Gen 6、(2) Intel Core Ultra 7 165U プロセッサ (e15 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 (e28 W) (vPro 対応)、Intel Iris Xe 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。Balanced モードで次のアプリケーションをテストしました。Teams + Procyon Office Productivity Word、Composite Geomane Score。Microsoft Teams の構成には 9 名 (3 名) が参加しました。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。

¹⁰新しい Microsoft Teams パフォーマンスベンチマーク v1.0、2023 年 3 月、<https://github.com/report/new-microsoft-teams-performance-benchmark/#post-id-1012929>。

¹¹Windows 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。

¹²The 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いています。

¹³STXP-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™ AI 7 PRO 360 プロセッサ (e22 W)、Radeon™ 880M グラフィックス、32 GB RAM、1 TB SSD、VBS-ON、Windows 11 Pro 搭載の Lenovo ThinkPad T14s Gen 6、vPro 対応 Intel Core Ultra 7 165U プロセッサ (e15 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)：LMStudio 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。

¹⁴GD-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 兆回単位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。

¹⁵IDC、"Accelerate Your Organization's AI Strategy by Deploying High-Performance AI PCs"、2025 年。

¹⁶KRVP-9、2025 年 1 月時点で公開済みの AMD 製品仕様および聯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は、Ryzen™ AI PRO 300 および Ryzen™ AI Max PRO シリーズとして 9 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。