AMD et Lenovo se sont associés pour fournir des systèmes professionnels puissants, compatibles avec l'IA. Des modèles ThinkPad à ThinkStation, les appareils Lenovo dotés des processeurs AMD Ryzen™ PRO, Ryzen™ AI PRO et Ryzen™ Threadripper™ PRO répondent à de nombreux besoins professionnels. Les PC Copilot+ améliorés par l'IA et les stations de travail hautes performances sont optimaux pour la modélisation 3D, le rendu vidéo et l'ajustement des modèles d'IA.1

89 % des leaders de la technologie affirment

que les technologies obsolètes freinent la productivité²

70 % des violations réussies commencent

au niveau des terminaux3

73% des responsables informatiques

affirment que les PC IA accélèrent leurs plans de renouvellement⁴

74 % ••• des responsables informatiques considèrent la sécurité des PC IA

comme un atout essentiel4

Terminez vos tâches en un éclair Les technologies obsolètes vous

ralentissent. Les stations de travail et les PC portables professionnels Lenovo équipés de processeurs AMD Ryzen™ PRO et de Windows 11 viennent rapidement à bout des charges de travail exigeantes, avec jusqu'à 8 cœurs de CPU hautes performances, un multitâche avancé et des fonctionnalités d'IA qui accélèrent la productivité.

en plus⁵

de rapidité en

plus pour le

multitâche⁶

de productivité

Jusqu'à

Jusqu'à

de compatibilité des applications lors de la

mise à niveau vers

Windows 117

de rapidité en plus en

de travail⁸

Jusqu'à

plus de productivité⁹

moyenne pour les flux

03

Jusqu'à

changements d'application grâce à l'intégration de Teams¹⁰

de réduction des

renforcée, innovation accélérée Le travail vous suit partout. Les stations de travail et les PC portables professionnels Lenovo équipés de processeurs

Collaboration

AMD Ryzen™ PRO aident vos équipes à rester productives et connectées. Avec les webcams haut de gamme, l'IA et Windows 11, leur collaboration est fluide.

intégrée du processeur à la plateforme Les derniers systèmes Lenovo équipés des processeurs AMD Ryzen™ PRO et Ryzen™ AI PRO associent à

Protection

Windows 11 les innovations de Lenovo et d'AMD, telles que ThinkShield et les technologies AMD PRO, pour protéger les données sensibles et soutenir les objectifs de sécurité informatique.

3.1x

d'incidents de

d'économies

moins d'attaques sur le micrologiciel¹¹

347 000s

sécurité en moins¹¹

potentielles en matière

de sécurité sur 3 ans¹²

Jusqu'à 50 TOPS pour la NPU¹⁴

plus de réactivité pour l'IA¹³

82%

Passez à Windows 11 avec Lenovo et AMD

des entreprises

prévoient d'opter pour des PC IA d'ici 2025¹⁵

optimisé Conçus pour les charges de travail d'IA de nouvelle génération, les stations de travail et les PC professionnels Lenovo dotés des processeurs AMD Ryzen™ PRO optimisent la création de

contenu, la collaboration en

Performances

pour un travail

d'IA conçues

temps réel et la prise de décision. Plus vous attendez, plus les risques augmentent. À mesure que le temps passe et que la

qu'offrent les outils basés sur l'IA. Renouvelez votre parc informatique avec AMD et sa gamme de processeurs compatibles Copilot+ la plus complète¹⁶, pour assurer la sécurité, l'agilité et la pérennité de vos équipes.

3,7 heures 5 % à 10 % gagnées par utilisateur d'amélioration de la final et par an grâce aux productivité pour les améliorations du système¹² utilisateurs finaux passant de Windows 10 à Windows 11¹²

technologie évolue, les retards de renouvellement peuvent entraîner des risques de sécurité, des problèmes de compatibilité et font passer les entreprises à côté des gains de productivité

de tickets d'assistance¹²

10 % à 15 %

de réduction des demandes

107% de retour sur investissement (ROI)¹²

de réduction du risque

de violation majeure

de données¹²

Les PC portables, les PC de bureau et les stations de travail Lenovo équipés des processeurs AMD Ryzen™ PRO offrent des solutions informatiques hautes performances sans compromis

Station de travail PC portable PC de bureau de travail Lenovo de bureau Lenovo Lenovo portable Lenovo



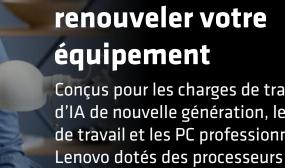


série Max et processeurs Ryzen Al PRO série Max. Vérifiez la disponibilité auprès du fabricant de votre système avant l'achat.

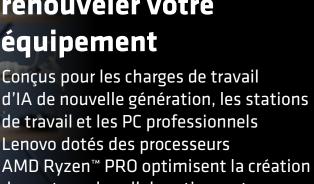
work-enterprise-insights-productivity-shared-responsibility-rooted-in-tech.

Une solution pour chaque segment

pour améliorer la productivité des entreprises.



Station



de contenu, la collaboration en temps réel et la prise de décision. **EN SAVOIR PLUS**

Il est temps de

³World Economic Forum, « How To Prevent Cyber Attacks? Here Are Five Tips », 2024, https://www.weforum.org/videos/5-tips to-avoid-cyberattacks. ⁴Livre blanc IDC, sponsorisé par AMD<u>, Accélérez la stratégie de votre entreprise en matière d'IA en déployant des PC dotés de l'IA hautes performances, document #US53192925, février 2025.</u> 5TXP-37. Tests effectués en septembre 2024 par AMD Performance Labs avec les systèmes suivants : (1) Lenovo ThinkPad T14s Gen 6 avec processeur AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 à 22 W, cœurs graphiques Radeon ** 880M, 32 Go de RAM, SSD 1 To, avec VBS activé, Windows 11 Pro ; (2) Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165U à 15 W (vPro activé), cœurs graphiques Intel Iris Xe, avec VBS activé, 32 Go de RAM, SSD NVMe 512 Go, Microsoft Windows 11 Professionnel; et (3) Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165H à 28 W (vPro activé), cœurs graphiques Intel Arc, avec VBS activé, 16 Go de RAM, SSD NVMe 512 Go, Microsoft Windows 11 Pro. Les applications testées (en mode performances optimales) incluent:

une simulation de visioconférence Microsoft Teams incluant 9 personnes (3:3), avec la configuration système pour AMD Ryzen 7 7840U à un TDP de 15 W : MAYAN FP7-101DRC3INT-230331 (CRB), 16 Go de RAM, SSD NVMe 1 To, cœur graphique Radeon intégré, Windows 11 Pro fonctionnant en mode « hautes performances », avec un flou d'arrière-plan avancé, la détection du regard (utilisation d'un mannequin pour simuler la fonctionnalité) et le cadrage automatique activés via Ryzen Al. Configuration système pour le processeur Qualcomm 503 : Microsoft Surface Pro 9. 16 Go de RAM, SSD NVMe 512 Go, cœur graphique Qualcomm intégré, Windows 11 Pro fonctionnant en mode « performances optimales », avec un flou d'arrière-plan avancé, la détection du regard (utilisation d'un mannequin pour simuler la fonctionnalité) et le cadrage automatique activés via l'unité de traitement neuronal (NPU) Qualcomm intégrée. Les configurations système peuvent varier et donc donner des résultats différents. 7données du programme Microsoft App Assure. Microsoft, Windows 11 Entreprise, août 2024, https://www.microsoft.com/en us/microsoft-365/windows/windows-11-enterprise. ⁸Comparaison avec les appareils Windows 10. Improve your day-to-day experience with Windows 11 Pro laptops, Principled Technologies, février 2023 9STXP-10x. Tests effectues en septembre 2024 par AMD Performance Labs avec les systèmes suivants : Lenovo ThinkPad T14s Gen 6 avec processeur AMD Ryzen AD R cœurs graphiques Radeon™ 880M, 32 Go de RAM, SSD 1 To, avec VBS activé, Windows 11 Pro; Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165U à 15 W (vPro activé), cœurs graphiques

Procyon Office Productivity, Procyon Office Productivity Excel, Procyon Office Productivity Outlook, Procyon Office Productivity PowerPoint, Procyon Office Productivity Word, score de moyenne géométrique composite. Les résultats peuvent varier en fonction des configurations créées par les fabricants de PC portables. STXP-11. PHXP-38. Tests réalisés le 23/06/2023 par AMD Performance Labs avec les tests de benchmark suivants : Procyon Overall, Procyon Word, Procyon Excel, Procyon PowerPoint, chacun pendant

¹GD-220e. Ryzen™ Al est défini comme l'association d'un moteur d'lA dédié, d'un moteur graphique AMD Radeon™ et de cœurs de processeur Ryzen qui offrent des capacités d'lA. Une activation OEM et ISV est requise, et certaines fonctionnalités d'IA peuvent ne pas encore être optimisées pour les processeurs Ryzen AI. Ryzen AI est compatible avec : (a) processeurs AMD Ryzen séries 7040 et 8040 et processeurs Ryzen PRO séries 7040/8040 à l'exception des processeurs Ryzen 5 7540U, Ryzen 5 8540U, Ryzen 3 7440U et Ryzen 3 8440U; (b) processeurs AMD Ryzen AI série 300 et processeurs AMD Ryzen AI PRO série 300; (c) tous les processeurs pour PC de bureau AMD Ryzen série 8000G à l'exception des modèles Ryzen 5 8500G/GE et Ryzen 3 8300G/GE; (d) processeurs AMD Ryzen série 200 et processeurs Ryzen PRO série 200, à l'exception des processeurs Ryzen 5 220 et Ryzen 3 210; et (e) processeurs AMD Ryzen AI

2Adobe, « Future of Digital Work Enterprise insights: Productivity is a shared responsibility rooted in tech 2023 », août 2023, https://blog.adobe.com/en/publish/2023/07/27/future-digital-

Procyon Office Productivity Word, score de moyenne géométrique composite. Chaque appel Microsoft Teams comprend 9 participants (3 X 3). Les résultats peuvent varier en fonction des configurations créées par les fabricants de PC portables. ONouveau benchmark de performance de Microsoft Teams v1.0, mars 2023, https://gigaom.com/report/new-microsoft-teams performance-benchmark/#post-id-1012929. ¹¹Rapport d'enquête Windows 11. Techaisle, février 2022. Les résultats de Windows 11 sont en comparaison avec les appareils Windows 10. 12« The Total Economic Impact(TM) Of Microsoft Windows 11 Enterprise », une étude commandée menée par Forrester Consulting au nom de Microsoft. Les résultats sont basés sur une organisation composite représentative des clients interrogés.

13STXP-23. Tests réalisés en septembre 2024 par AMD Performance Labs en comparant les systèmes suivants : un Lenovo ThinkPad T14s Gen 6 avec processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 360 à 22 W,

cœurs graphiques Radeon™ 880M, 32 Go de RAM, SSD de 1 To, VBS activé, Windows 11 Professionnel ; un Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165U à 15 W (vPro activé), cœurs graphiques Intel Iris Xe, VBS activé, 32 Go de RAM, SSD NVMe de 512 Go, Microsoft Windows 11 Professionnel dans la ou les applications suivantes (en mode performances optimales)

16KRKP-9. Sur la base des spécifications des produits AMD et des produits concurrents annoncés en janvier 2025, la gamme de processeurs pour PC portables AMD destinés aux entreprises et offrant des performances NPU de plus de 40 TOPS requises pour les PC Copilot+ se compose de 9 modèles au sein des séries Ryzen™ AI PRO 300 et Ryzen™ AI Max PRO. Cela représente la plus

14GD-243. Les TOPS (milliers de milliards d'opérations par seconde) d'un processeur AMD Ryzen correspondent au nombre maximal d'opérations par seconde pouvant être exécutées dans une situation optimale. Ce nombre peut ne pas être représentatif. Les TOPS peuvent varier en fonction de divers facteurs, notamment la configuration système, le modèle d'IA et la

Intel Iris Xe, avec VBS activé, 32 Go de RAM, SSD NVMe 512 Go, Microsoft Windows 11 Professionnel; et Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165H à 28 W (vPro activé), cœurs graphiques Intel Iris Xe, avec VBS activé, 16 Go de RAM, SSD NVMe 512 Go, Microsoft Windows 11 Pro. Les applications suivantes ont été testées en mode « Équilibré » : Teams +

Procyon Office Productivity, Teams + Procyon Office Productivity Excel, Teams + Procyon Office Productivity Outlook, Teams + Procyon Office Productivity Power Point, Teams +

LMStudio 0.3.1 Mistral_CPU (temps d'accès au premier jeton); les résultats peuvent varier en fonction des configurations utilisées par les fabricants de PC portables.

¹⁵IDC. Accélérez la stratégie de votre entreprise en matière d'IA en déployant des PC dotés de l'IA hautes performances, 2025

grande offre de processeurs pour PC portables avec cette capacité parmi tous les fabricants de processeurs pour PC. Un PC doté de l'IA est défini comme un PC portable doté d'un processeur comprenant une unité de traitement neuronal (NPU). © 2025 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD avec la flèche, Ryzen, Threadripper et leurs combinaisons sont des marques commerciales