

Les 5 principales raisons qui expliquent pourquoi AMD PRO booste la productivité


Un PC IA optimisé pour la productivité n'intègre pas simplement l'IA. Il offre des performances de nouvelle génération, une autonomie longue durée, une sécurité complète et un meilleur retour sur investissement.

La prise en charge de Windows 10 prendra fin le **14 octobre 2025¹**


Les PC IA boostent la productivité du personnel. Il est temps de renouveler votre équipement.

Les responsables informatiques (ITDM) placent la barre plus haut en matière de performances et d'efficacité et accélèrent leurs cycles de renouvellement. Cela booste l'efficacité des employés, réduit les frais informatiques et aide les entreprises à se préparer aux flux de travail d'IA.



58 % 

des entreprises utilisent encore Windows 10²

73 % 

des responsables informatiques prévoient d'adopter des PC IA d'ici la fin de l'année 2025³

76 % 

des responsables informatiques pensent que les PC IA vont augmenter la productivité²

Booster la productivité commence par une infrastructure plus intelligente

Les processeurs AMD™ Ryzen AI PRO³ Série 300 offrent des performances d'IA de nouvelle génération, permettant aux responsables informatiques de renouveler leurs équipements en toute confiance, d'accélérer les tâches en temps réel et de bénéficier d'un niveau de sécurité professionnel.



Accélération IA intégrée

Débridez la vitesse, l'évolutivité et l'efficacité.



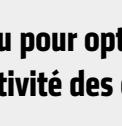
Un moteur d'IA dédié

Les processeurs AMD Ryzen AI™ PRO offrent jusqu'à 55 TOPS⁴ et des performances de montage vidéo et de génération d'images optimisées par l'IA jusqu'à 261 % plus rapides.⁵



Des performances redoutables, un traitement local

Du sous-titrage en temps réel à la génération d'images, AMD PRO exécute les charges de travail d'IA sur l'appareil pour réduire la latence et la dépendance au cloud.

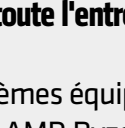


Conçu pour optimiser la productivité des entreprises

Le PC IA numéro 1 en matière de technologie de pointe.⁶ La gamme de PC IA la plus étendue, capable de prendre en charge les applications d'entreprise actuelles les plus exigeantes.

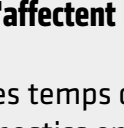
Des performances de pointe pensées pour s'adapter

Un déploiement rapide, une maintenance réduite et plus de temps consacré à l'innovation.



Un déploiement sans intervention, dans toute l'entreprise

Les systèmes équipés d'un processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 7840U peuvent déployer Windows Enterprise Autopilot jusqu'à 41 % plus rapidement que les systèmes équipés d'un processeur Intel Core™ i7-1365U vPro.⁷



Résolution des problèmes avant qu'ils n'affectent l'activité

Réduisez les temps d'arrêt grâce à des diagnostics en temps réel et une maintenance prédictive qui garantissent le bon fonctionnement des parcs informatiques.



Simplification du contrôle des parcs informatiques sur chaque site

Gérez les appareils à distance grâce à une surveillance centralisée, à l'application de stratégies et à des interventions manuelles réduites.



Nous avons constaté une amélioration des performances de 10 à 20 % avec les PC portables HP basés sur des processeurs AMD Ryzen 7 7840HS. Mais le plus intéressant, c'est qu'ils pouvaient exécuter tous ces tests et le niveau des batteries ne chutait que de 100 à 70 %. Celui des autres PC portables est tombé à 40 %.⁸ »

Marc Mendis,
Architecte des services Cloud ANZ, ACCIONA

Une batterie qui tient la distance

Plus d'autonomie et plus d'impact. Moins d'interruptions.



Une autonomie jusqu'à 80 % plus longue pour la lecture vidéo⁹

Fournissez aux employés un appareil qui tient pendant les longues journées de déplacement, les appels vidéo et les tâches spécifiques, sans nécessiter de recharge.



Des performances garanties sur plusieurs jours

AMD PRO offre une endurance supérieure, même pour les charges de travail vidéo et de productivité.



Une consommation électrique plus intelligente

L'efficacité améliorée par l'IA privilégie les performances des charges de travail sans épuiser les ressources.

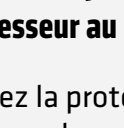
Une sécurité qui s'adapte à vos activités

Protégez vos données, réduisez les risques et simplifiez la sécurité de l'ensemble de votre parc informatique sans ralentir vos équipes.



Conservez vos données en local et réduisez l'exposition dans le cloud

Protégez les charges de travail critiques en les traitant entièrement sur l'appareil grâce aux processeurs AMD Ryzen™ AI PRO, afin de réduire les risques en matière de confidentialité et de conformité.



Sécurisez chaque couche, du processeur au système

Activez la protection multicouche avec les technologies AMD, notamment Shadow Stack, Memory Guard¹⁰ et la compatibilité avec les PC à cœur sécurisé.

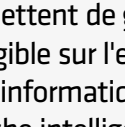


Un cryptage plus intelligent et une gestion sécurisée à grande échelle

Renforcez la protection avec le cryptage TLS 1.3¹¹, et simplifiez la sécurité grâce à la gérabilité AMD PRO, pour un contrôle à distance de l'ensemble du parc informatique.

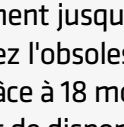
Un coût réduit, une confiance accrue

Ne vous contentez pas de renouveler votre équipement. Faites des investissements d'avenir, avec un meilleur ROI et des performances à long terme.



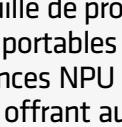
Jusqu'à 50 millions de dollars d'économies¹²

Les processeurs AMD Ryzen™ AI PRO permettent de générer une valeur tangible sur l'ensemble de votre parc informatique grâce au multitâche intelligent et à la réduction des frais informatiques.



Prolongez les cycles de renouvellement et réduisez la fatigue informatique

Prolongez les cycles de renouvellement jusqu'à cinq ans et ralentissez l'obsolescence des systèmes grâce à 18 mois de stabilité software et de disponibilité à long terme de la plateforme.



Faites votre choix dans le portefeuille de PC Copilot+

Accédez au plus grand portefeuille de processeurs pour PC portables avec des performances NPU de plus de 40 TOPS, offrant aux équipes informatiques une plus grande flexibilité pour adopter l'IA dans toute l'entreprise.¹³




Avant de passer aux PC propulsés par des CPU AMD Ryzen™, nos employés devaient arriver plus tôt pour se connecter à l'heure en raison de la lenteur du démarrage. Désormais, ils peuvent se connecter en seulement 30 secondes, ce qui rend leurs matinées moins stressantes. »¹⁴

Asahi Shokuhin Co., Ltd.

Prêt à mettre votre appareil à niveau ?

Découvrez comment AMD PRO peut vous aider à booster la productivité de vos employés, à réduire la pression qui pèse sur les équipes informatiques et à constituer un parc de PC intelligents et prêts pour l'avenir.

 **EN SAVOIR PLUS**

¹Microsoft, Windows 10 EOS avec Windows 11, Windows 365 et ESU, 2023.

²Livre blanc IDC, sponsorisé par AMD, Accelerate Your Organization's AI Strategy by Deploying High-Performance AI PCs, document #US53192925, février 2025.

³CD 220e "Ryzen™ AI est défini comme l'association d'un moteur d'IA dédié, d'un moteur graphique AMD Radeon™ et de cœurs de processeur Ryzen qui offrent des capacités d'IA. Une activation OEM et l'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 série Max et processeurs Ryzen AI PRO série Max. Vérifiez la disponibilité auprès du fabricant de votre système avant l'achat. GD-220e.

⁴STXP06a : Selon les spécifications des produits AMD et des produits concurrents annoncés en mars 2025. Le NPU des processeurs AMD Ryzen™ AI PRO Série 300 offre des performances maximales de 55 TOPS. Il s'agit du plus grand nombre de TOPS sur tous les systèmes d'entreprise actuels. Le PC IA est défini comme un PC portable doté d'un processeur comprenant une unité de traitement neuronal (NPU). STXP-06a.

⁵Tests effectués au printemps 2024 par AMD Performance Labs avec les benchmarks suivants : banc d'essai IA DaVinci Resolve, Procyon AI WinML et Stable Diffusion Olive-0.4.4. Configuration pour le processeur AMD Ryzen™ AI 9 365 (45 W) : carte de référence AMD, cœur graphique Radeon™ 880M, 32 Go de RAM, SSD de 1 To, VBS activé, Windows 11. Configuration du processeur Intel Core Ultra 9 185H (45 W) : MSI Prestige 16 AI Evo, cœur graphique Intel Arc, 16 Go de RAM, SSD de 1 To, VBS activé, Windows 11. Les fabricants des PC portables peuvent faire évoluer leurs configurations, entraînant des résultats différents. STX-30.

⁶Selon les spécifications des produits AMD et des produits concurrents annoncés lors du CES en janvier 2025. STXP-03.

⁷Les systèmes équipés d'un processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 7840U peuvent déployer Windows Enterprise Autopilot jusqu'à 41 % plus rapidement que les systèmes équipés d'un processeur Intel Core™ i7-1365U vPro. Tests réalisés en novembre 2023 par des laboratoires de performances tiers sur un PC portable Lenovo ThinkPad T14 Gen 4 avec processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 7840U, cœurs graphiques AMD Radeon™ 780M, 16 Go de RAM, SSD 256 Go, Windows 11 Entreprise x64 v. 22621 et un PC portable HP EliteBook 845 14" G10 avec processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 7840U, cœurs graphiques AMD Radeon™ 780M, 64 Go de RAM, SSD 2 To, Windows 11 Entreprise x64 v. 22621 comparés à un PC portable Lenovo ThinkPad T14 Gen 4 avec processeur Intel Core™ i7-1365U vPro, solutions graphiques Intel UHD, 16 Go de RAM, SSD 1 To, Windows 11 Entreprise x64 v. 22621 et un PC portable HP EliteBook 840 14" G10 avec processeur Intel Core i7-1365U vPro, solutions graphiques Intel UHD, 16 Go de RAM, SSD 512 Go, Windows 11 Entreprise x64 v. 22621. Lors du calcul des éléments suivants : temps de déploiement des systèmes d'exploitation avec Windows 11 Entreprise x64 v. 22621 Autopilot, PHXP-87.

⁸AMD, ACCIONA, *Fournit une infrastructure durable plus rapidement avec AMD*, 2025.

⁹STXP-30 : HP EliteBook X G1a avec processeur AMD Ryzen AI 9 HX PRO 375, Apple MacBook Pro 14 avec processeur M3 Pro 12 cœurs, Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165H (vPro activé) ; autonomie du HP EliteBook X G1a avec AMD Ryzen comparée à celle du Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165H, qui offre jusqu'à 13,1 heures d'autonomie. Le processeur AI 9 HX PRO 3759 offre jusqu'à 23,6 heures d'autonomie pour la lecture vidéo, soit jusqu'à 64 % d'autonomie en plus par rapport à l'Apple MacBook Pro 14 avec processeur M3 Pro 12 cœurs ; le HP EliteBook X G1a avec AMD Ryzen fournit jusqu'à 14,4 heures d'autonomie. Données basées sur des tests réalisés en interne par AMD au 23/09/24. Résultats d'autonomie évalués en lisant une vidéo 1080p en boucle à une luminosité de 150 nits à partir d'une batterie de 100 à 0 % avec le mode Efficacité énergétique optimale. Tous les systèmes utilisent un lecteur vidéo natif. Carte graphique 890M, 32 Go de RAM, SSD de 512 Go, VBS activé, Windows 11 Pro. Configuration système : Apple MacBook Pro 14 avec M3 Pro 12 cœurs, configuration système : HP EliteBook X G1a (14 pouces) avec processeur AMD Ryzen AI 9 HX PRO 375 (40 W), processeur Radeon, carte graphique Apple iPro de 16 Go de RAM, SSD de 1 To, macOS 15.0. Configuration système : Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165H (28 W) (vPro activé), carte graphique Intel Arc, VBS-ACTIVÉ, 16 Go de RAM, SSD NVMe de 512 Go, Microsoft Windows 11 Entreprise et une (des) image(s) IT sur les deux systèmes. Le calcul des économies totales inclut la comparaison des éléments suivants pour une entreprise modèle comptant 25 000 employés : coût initial d'acquisition du système (par employé) et gains de temps par employé (en utilisant les performances pour le multitâche sur des charges de travail professionnelles classiques). STXP-35.

¹⁰La gérabilité AMD PRO prend en charge la toute dernière norme de sécurité, qui offre des performances et une sécurité améliorées (par rapport aux solutions basées sur des normes antérieures). Par rapport à Intel vPro, la gérabilité AMD PRO met en œuvre une version plus récente du protocole TLS (Transport Layer Security) qui offre des niveaux de sécurité plus élevés et un temps de latence

¹¹Sur 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 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). XRP0-9.

¹²AMD, Asahi Shokuhin *améliore les flux de travail et la satisfaction de ses employés grâce aux processeurs AMD Ryzen™*, 2023.