AMD Ryzen AI PRO

RENOUVELEZ MAINTENANT :

PC commerciaux Dell équipés de processeurs AMD Ryzen™ PRO

AMD et Dell se sont associés pour créer une gamme complète de systèmes Dell, Dell Pro et Dell Pro Max, équipés de processeurs AMD Ryzen™ PRO. Ces nouveaux systèmes Dell déploient les processeurs AMD Ryzen™ PRO, Ryzen™ AI PRO, Ryzen™ Threadripper PRO sur un large éventail de marchés et de cas d'utilisation, des PC Copilot+ équipés pour tirer parti des nouvelles fonctionnalités d'IA aux stations de travail avancées pour la modélisation 3D, le rendu vidéo et le réglage de modèle d'IA.[1]

89 % des leaders de la technologie affirment que les technologies obsolètes freinent la productivité[2]

70 % des violations de données réussies commencent au niveau du terminal[3]

73 % des responsables informatiques affirment que les PC IA accélèrent leurs plans de renouvellement des PC[4].

74 % des responsables informatiques considèrent la sécurité comme un atout essentiel des PC IA[4]

01 Des performances multitâches inégalées

Les technologies obsolètes ralentissent tout. Les PC portables et les stations de travail professionnels Dell équipés de processeurs AMD Ryzen™ PRO et de Windows 11 peuvent gérer des charges de travail exigeantes avec jusqu'à 8 cœurs de CPU hautes performances, un multitâche avancé et des fonctionnalités d'IA pour accélérer la productivité.

Jusqu'à **2,4 x** plus de productivité[5]

Jusqu'à **83 %** de performance multitâche plus rapide[6]

99,7 % de compatibilité des applications lors de la mise à niveau vers Windows 11[7]

50 % de rapidité en plus en moyenne pour les flux de travail[8]

Jusqu'à **24 %** de meilleure collaboration en matière de productivité u bureau[9]

50 % de réduction des changements d'application grâce à l'intégration de Teams[10]

02 Des performances impressionnantes en mode nomade

Le travail vous suit partout. Les stations de travail et les PC portables professionnels Dell équipés de processeurs AMD Ryzen™ PRO aident vos équipes à rester productives et connectées. Avec des caméras haut de gamme, des pavés tactiles collaboratifs, de l'IA et Windows 11, la collaboration reste fluide.

03 Protection intégrée du processeur à la plateforme

Les derniers systèmes Dell équipés de processeurs AMD Ryzen PRO™ et Ryzen™ AI PRO s'appuient sur une combinaison de solutions de sécurité Dell et AMD, notamment Dell SafeBIOS Framework, Dell Command et les technologies AMD PRO.

3,1 x moins d'attaques sur le micrologiciel[11]

58 % d'incidents de sécurité en moins[11]

347 000$ d'économies potentielles en matière de sécurité sur 3 ans[12]

Jusqu'à **2,2 x** plus de réactivité pour l'IA[13]

Jusqu'à **50** TOPS pour la NPU[14]

Dell Pro AI Studio Le kit d'outils d'IA le plus complet du secteur

04 Performances d'IA conçues pour un travail optimisé

Conçus pour les charges de travail d'IA de nouvelle génération, les stations de travail et les PC professionnels Dell dotés des processeurs AMD Ryzen™ PRO optimisent la création de contenu, la collaboration en temps réel et la prise de décision.

Passez à Windows 11 avec Dell et AMD

Plus vous attendez, plus les risques augmentent. À mesure que le temps passe et que la 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 qu'offrent les outils basés sur l'IA. Renouvelez votre parc informatique avec AMD et sa gamme de processeurs compatibles Copilot+ la plus complète[15], pour assurer la sécurité, l'agilité et la pérennité de vos équipes.

3,7 heures gagnées par utilisateur final en moyenne aux améliorations du système[16]

10 % à 15 % de réduction des demandes de tickets d'assistance[17]

5 % à 10 % d'amélioration de la productivité pour les utilisateurs finaux passant de Windows 10 à Windows 11[18]

3 % de réduction du risque de violations majeure de données[19]

107 % de retour sur investissement (ROI)[12]

Une solution pour chaque segment

La gamme AMD, y compris les processeurs AMD Ryzen™ PRO, Ryzen™ AI PRO et Ryzen™ Threadripper™ PRO, est conçue pour toutes les charges de travail et tous les cas d'utilisation commerciaux, des applications IA émergentes qui s'exécutent sur le CPU ou sur le processeur neuronal intégré, aux analyses d'entreprise avancées et au développement de logiciels. Dell possède des décennies d'expérience dans la fabrication de PC commerciaux, avec une réputation d'excellence de la marque.

PC portables Dell Pro | PC de bureau Dell Pro | Stations de travail portables Dell | Stations de travail de bureau Dell

Il est temps de renouveler votre équipement

Travaillez en toute confiance où que vous soyez, avec la gamme de PC professionnels Dell Pro équipés de processeurs AMD Ryzen™ PRO et de Windows 11, offrant la vitesse, les fonctionnalités de sécurité et l'IA intégrée pour répondre aux exigences du travail moderne.

EN SAVOIR PLUS

©2-2026. Ryzen™ et exit 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 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 series 7040 et 8040 et processeurs Ryzen PRO series 7040/8040 à l'exception des processeurs Ryzen 7 7840U, Ryzen 5 8540U, Ryzen 3 7440U et Ryzen 3 8440U ; (b) processeurs AMD Ryzen AI series 300 ; (c) processeurs AMD Ryzen AI PRO series 300 ; (d) processeurs AMD Ryzen series 8000 ; (e) processeurs AMD Ryzen series 9000 ; (f) processeurs AMD Ryzen PRO series 9000 ; (g) processeurs AMD Ryzen series 200 et processeurs Ryzen PRO series 200 ; à l'exception des processeurs Ryzen 5 220 et Ryzen 3 210. ; et (h) processeurs AMD Ryzen AI série Max et processeurs Ryzen AI PRO série Max. Vérifiez la disponibilité auprès des fabricants de votre système avant l'achat.

*Rabais. *Future of Digital Work Enterprise insights. Productivity is a shared responsibility rooted in tech 2025 », août 2025. https://blog.adobe.com/en/publish/2025/07/27/future-digital-work-enterprise-insights-productivity-shared-responsibility-rooted-in-tec

*Ransomware Statistics: Facts, Trends, Impact & Recovery Are Five Tips » », 2024, https://www.aetherum.org/videos/5-tips-to-avoid-cyberattacks.

*Low-Exec ISC, sponsorisé par AMD, Accélérer l'ère Organisation's AI Strategy by Deploying High-Performance AI PCs, document #KUS29QX0, février 2025.

*ETUDE 01 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 Intel Arc, avec VRS actif, 16 Go de RAM, SSD NVMe 512 Go, Microsoft Windows 11 Professionnel ; et (2) Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165H à 28 W (vPro activé), cœurs graphiques Intel Arc, avec VRS actif, 16 Go de RAM, SSD NVMe 512 Go, Microsoft Windows 11 Pro. Les applications testées (en mode performances optimisée) incluaient Synopsys Office Productivity, Microsoft Office Productivity Word, suite de moyenne géométrique comparée. Les résultats peuvent varier en fonction des configurations créées par les fabricants de PC portables. STXP-1.

*ETUDE 02 Tests effectués en septembre 2024 par AMD Performance Labs avec les tests de benchmark suivants : Procyon Overall, Procyon Word, Procyon Excel, Procyon PowerPoint, chacun pendant une simulation de visioconférence Microsoft Teams incluant 9 personnes (3 Ø), avec la configuration système pour AMD Ryzen 7 7840U à un TDP de 15 W : MEDION PRO SYSTEMS GMBH (2023) (3.8), 16 Go de RAM, SSD NVMe 1 To, cœur graphique Radeon intégré, Windows 11 Pro fonctionnant en mode « hautes performances », avec un flux d'arrière plan avancé, la détection du regard (utilisation d'un mannequin pour simuler le fonctionnalité) et le catalogue automatique activés via l'unité de traitement neuronal (NPU) Qualcomm intégrée. Les configurations système pour Intel Core Ultra 7 155H : Dell Latitude 5540 (2023) (3.6), 16 Go de RAM, SSD NVMe de 1 To, cœur graphique Qualcomm intégré, Windows 11 Pro fonctionnant en mode « performance optimale », avec un flux d'arrière plan avancé, la détection du regard (utilisation d'un mannequin pour simuler le fonctionnalité) et le catalogue automatique activés via l'unité de traitement neuronal (NPU) Qualcomm intégrée. Les configurations système pouvant varier, les résultats peuvent varier.

*Données du programme Microsoft App Assure, Microsoft, Windows 10 Entreprise, août 2024. https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/windows/windows-10-enterprise

*Comparaison avec les appareils Windows 10. Improve your day-to-day experience with Windows 11 Pro, Principled Technologies, février 2023.

*ETUDE 03 Tests effectués en juillet 2024 par AMD Performance Labs avec les systèmes suivants : (1) Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165U (28 W), cœurs graphiques Radeon™ 8004, 64 Go de RAM, SSD NVMe de 1 To, VRS actif, Windows 11 Professionnel ; un Dell Pro 14 Premium avec processeur Intel Core Ultra 7 258V (17 W), cœur graphique Intel Arc, VRS actif, 32 Go de RAM, SSD NVMe de 1 To, exécutant Microsoft Windows 11 Professionnel en « mode équilibré », tous d'un usage de visioconférence Teams tout en exécutant simultanément les tests de benchmark suivants : Procyon Office Productivity, Procyon Office Productivity Excel, Procyon Office Productivity PowerPoint, Procyon Office Productivity Word. Les résultats peuvent varier en fonction des configurations créées par les fabricants de PC portables.

*Rapport d'enquête Windows 11, Techaisle, février 2022. Les résultats de Windows 11 sont en comparaison avec les appareils Windows 10.

*Rapport d'enquête Windows 11, Techaisle, février 2022. Les résultats de Windows 11 sont en comparaison avec les appareils Windows 10.

*« L'impact total du coût économique (TIE) de Microsoft Windows 10 Entreprise », une étude commandée menée par Forrester Consulting au nom de Microsoft. Les résultats sont basés sur une moyenne pondérée des organisations interrogées, janvier 2020.

*STXP-21. Tests réalisés en septembre 2024 par AMD Performance Labs en comparant les systèmes suivants : un Lenovo ThinkPad T14s Gen 6 avec processeur AMD Ryzen™ PRO 365 à 22 W, cœurs graphiques Radeon™ 840M, 32 Go de RAM, SSD de 1 To, VRS actif, Windows 11 Professionnel ; un Dell Latitude 7450 avec processeur Intel Core Ultra 7 165U à 19 W (vPro activé), cœurs graphiques Intel Arc, VRS actif, 16 Go de RAM, SSD de 1 To, Microsoft Windows 11 Professionnel. Les applications testées (en mode performances optimisée) incluaient Synopsys Office Productivity, LibreOffice 5.3 Writer, LZH (temps d'action au premier prix). Les résultats peuvent varier en fonction des configurations utilisées par les fabricants de PC portables.

*GD-243. Les TOPS (limites de mélitards 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 version logicielle.

*RH969-9. Sur la base des spécifications des produits AMD et des produits concurrents annoncés en janvier 2025, la gamme de processeurs pour PC portables AMD dévoilée aux entreprises et aux consommateurs comprend le processeur AMD Ryzen AI Max+ 395, le processeur AMD Ryzen AI Max 390, le processeur AMD Ryzen AI Max 385 et le processeur AMD Ryzen AI 9 365, qui offrent le niveau de 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 d'Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produits appartiennent dans cette publication sont donnés à titre indicatif uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Dell Technologies, Dell, Dell EMC, Dell Precision et d'autres marques déposées sont des marques déposées de Dell Inc. ou de ses filiales. Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

AMD Ryzen AI PRO | DELL Technologies | Windows 11