

COMPRENDRE COPILOT

AMD 
together we advance_

Les entreprises qui prévoient le prochain cycle de renouvellement de Windows 11 voudront comprendre les besoins de leurs employés et les offres Copilot de Microsoft pour choisir le PC IA adapté. Les PC IA (PC équipés d'une unité de traitement neuronal ou NPU) répondent aux charges de travail d'IA émergentes en fournissant un processeur local dédié pour une exécution rapide et efficace. [Une étude d'IDC²](#) suggère que 95 % des personnes interrogées testent l'IA basée sur le cloud, et 43 % des employés l'utilisent déjà dans leurs flux de travail quotidiens. IDC prévoit une forte augmentation de l'adoption des PC IA dans les années à venir, avec environ 93 % des PC classés comme PC IA d'ici 2028.

AMD a été à la tête du secteur des PC en lançant les premiers PC IA x86 équipés d'une NPU en 2023. AMD s'appuie aujourd'hui sur cette base avec une nouvelle gamme de processeurs AMD Ryzen™ AI hautes performances en 2025. Les processeurs AMD Ryzen AI Série 300 et Ryzen AI Max sont disponibles dans une large gamme de systèmes portables, de PC professionnels et de stations de travail portables à divers prix. Ils sont également tous équipés d'un NPU hautes performances capable d'atteindre 50 TOPS. Cela permet de qualifier les systèmes qui les utilisent en tant que PC Microsoft Copilot+, comme décrit ci-dessous.

« Copilot » est une marque liée à l'IA que Microsoft applique à une gamme de produits, services et programmes. Selon le contexte, le mot « Copilot » peut faire référence à un service gratuit basé sur le cloud, un service d'abonnement, une fonctionnalité de chatbot intégrée à Microsoft 365 (anciennement Microsoft Office) ou un PC IA physique, comme indiqué ci-dessous.



Assistant IA de base : Copilot est un service d'IA gratuit disponible pour toute personne disposant d'un compte Microsoft. Il peut générer du texte, des images et effectuer diverses tâches à partir de prompts. Il s'exécute dans le cloud et nécessite une connexion Internet.

Intégration système : Copilot est accessible via la nouvelle clé Copilot sur certains ordinateurs Windows, via le menu Démarrer ou via un bouton dans la barre des tâches Windows.

Compatible avec : tous les produits AMD.



Service par abonnement : [Copilot Pro](#) est un service par abonnement payant qui coûte actuellement environ 20 USD par utilisateur et par mois. Il inclut tout ce qui se trouve dans Microsoft Copilot, fonctionne entièrement dans le cloud et ne nécessite pas de PC IA.

Des fonctionnalités améliorées : ce service offre des avantages supplémentaires tels que l'accès prioritaire aux derniers modèles d'IA (tels que GPT-4 et GPT-4 Turbo), l'accès privilégié aux modèles d'IA pendant les heures de pointe, 100 boosts par jour pour créer des images avec l'IA (contre seulement 15 pour la version gratuite) et l'intégration de Copilot dans certaines applications Microsoft 365. Il est conçu pour les utilisateurs qui ont besoin de capacités d'IA plus robustes pour des cas d'usage professionnels ou intensifs.

Compatible avec : tous les produits AMD sur les applications Microsoft 365.



Intégré à Microsoft 365 (anciennement Office) : Microsoft 365 est le nouveau nom de marque pour les applications anciennement regroupées sous le nom « Office ». Microsoft 365 Copilot met à disposition Copilot dans Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook et Teams. Cela comprend tout ce qui se trouve dans Microsoft Copilot, fonctionne dans le cloud et ne nécessite pas de PC IA.

Des fonctionnalités améliorées : Business Chat synthétise les données issues de plusieurs sources afin de mieux répondre aux questions et d'extraire les informations importantes. L'ancrage Microsoft Graph améliore la précision et la qualité de la sortie LLM et est disponible par défaut, ainsi que les options de personnalisation et d'extensibilité fournies par Microsoft Copilot Studio.

Compatible avec : tous les produits AMD. Une licence Microsoft 365 Business Standard, M365, 365 Business Basic ou Microsoft 365 Business Premium est requise pour l'achat de Microsoft 365 Copilot.



Hardware d'IA requis : les PC Copilot+ sont équipés d'une NPU capable d'atteindre 40 TOPS ou plus. Contrairement à tous les autres services Copilot basés sur le cloud, les PC Copilot+ exécutent certaines fonctions d'IA directement sur l'appareil, ce qui permet un traitement plus rapide et plus efficace. Les PC Copilot+ incluent tout ce qui se trouve dans Copilot, ainsi que des fonctionnalités uniques d'IA locale.

Nouvelles fonctionnalités d'IA : les PC Copilot+ prennent en charge des fonctionnalités d'IA Windows exclusives, notamment Sous-titres en direct, Cocréateur, Retoucher l'image, Créateur d'image, les effets Windows Studio et Retrouver.

Compatible avec : les processeurs [AMD Ryzen AI Série 300](#) et [AMD Ryzen AI Max PRO](#). Ces deux familles de processeurs sont dotées d'une NPU capable d'atteindre jusqu'à 55 TOPS¹, dont les PC Microsoft Copilot+ ont besoin. Pour plus d'informations, [consultez cet article de blog](#) de Jack Huynh, vice-président senior. Si les PC IA qui n'offrent pas des performances de NPU d'au moins 40 TOPS restent adaptés aux charges de travail d'IA émergentes, grâce à leur combinaison globale des performances du CPU, du GPU et de la NPU, ils ne sont pas référencés comme PC Copilot+.

[En savoir plus >](#)

PRINCIPALES DIFFÉRENCES

Accessibilité : Copilot est gratuit et basé sur le cloud, tandis que Copilot Pro et Microsoft 365 Copilot nécessitent un abonnement. La certification PC Microsoft Copilot+ est liée à un hardware spécifique (PC avec une NPU capable d'atteindre au moins 40 TOPS, au moins 16 Go de RAM et 265 Go de stockage) et offre des capacités de traitement local.

Fonctionnalités : Copilot fournit une assistance IA de base. Copilot Pro et Microsoft 365 Copilot améliorent ces caractéristiques grâce à des fonctionnalités plus rapides et plus avancées et à une intégration dans les applications Microsoft 365. Les PC Copilot+ offrent des fonctionnalités d'IA Windows qui s'exécutent localement sur l'appareil en plus de ce que Copilot propose.

1 - 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 version logicielle. GD-243.

2 - Livre blanc IDC, sponsorisé par AMD, Accélérez la stratégie de votre entreprise en matière d'IA en déployant des PC dotés de l'IA hautes performances, document #US53192925-WP, mars 2025.

Les informations contenues dans le présent document ne sont fournies qu'à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Bien que toutes les précautions aient été prises dans la préparation du présent document, il pourrait cependant contenir des inexactitudes techniques, des omissions et des erreurs typographiques. AMD n'a aucune obligation de mettre à jour ou de corriger ces informations. Advanced Micro Devices, Inc. n'émet aucune déclaration ni garantie concernant l'exactitude ou le caractère complet du contenu du présent document, et n'assume aucune responsabilité que ce soit, notamment de garantie implicite de non-violation, de qualité marchande ou d'adaptation à des usages particuliers lors de l'utilisation ou du fonctionnement de composants hardware, software ou d'autres produits AMD présentés ici. Aucune licence, notamment implicite ou découlant d'une question déjà tranchée, n'est accordée par le présent document pour quelque droit de propriété intellectuelle que ce soit. Les conditions et limitations applicables à l'achat ou à l'utilisation de produits AMD sont définies dans un accord signé entre les parties, ou dans les conditions générales de vente d'AMD. GD-18u.

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD avec la flèche, Ryzen, Ryzen AI et leurs combinaisons sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produits apparaissant dans cette publication sont donnés à titre indicatif uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.