COMPRENDER COPILOT

AMD
together we advance_

Las empresas que planean el próximo ciclo de actualización de Windows 11 querrán comprender las necesidades de sus empleados y las ofertas de Copilot de Microsoft para elegir la PC con IA adecuada. Las PC con IA (PC equipadas con una unidad de procesamiento neuronal o NPU) abordan las cargas de trabajo de IA emergentes gracias a un procesador local dedicado para una ejecución rápida y eficaz. Según un estudio de IDC[2], el 95 % de los encuestados está probando la IA basada en la nube y el 43 % de los empleados ya la utiliza en los flujos de trabajo diarios. IDC espera que la adopción de las PC con IA aumente drásticamente en los próximos años, con una estimación del 93 % de las PC clasificadas como PC con IA para el 2028.

AMD lideró el sector de las PC gracias al lanzamiento de las primeras PC con IA equipadas con NPU x86 en el 2023 y se creó sobre esa base con una nueva gama de procesadores AMD Ryzen™ AI de alto rendimiento en el 2025. Los procesadores AMD Ryzen AI Serie 300 y Ryzen AI Max están disponibles en una amplia gama de sistemas móviles, PC empresariales y workstations móviles a distintos precios. También están equipados universalmente con una NPU de alto rendimiento capaz de alcanzar hasta 50 TOPS. Eso califica los sistemas que los utilizan como Microsoft Copilot+ PC, como se describe a continuación.

"Copilot" es una marca relacionada con IA que Microsoft aplica a una amplia gama de productos, servicios y programas. Según el contexto, la palabra "Copilot" puede hacer referencia a un servicio gratuito basado en la nube, un servicio de suscripción, una funcionalidad de chatbot integrada en Microsoft 365 (antes Microsoft Office) o una PC física con IA, como se detalla a continuación.

Copilot

Asistente de IA básico: Copilot es un servicio de IA gratuito disponible para cualquier persona con una cuenta de Microsoft. Puede generar texto, imágenes y realizar varias tareas basadas en indicaciones de texto. Se ejecuta en la nube y depende de la conectividad a Internet.

Integración de sistemas: se puede acceder a Copilot a través de la nueva tecla Copilot en algunas PC de Windows, a través del menú Inicio o de un botón en la barra de tareas de Windows.

Compatibilidad: con todos los productos AMD.

Copilot PRO

Servicio de suscripción: Copilot Pro es un servicio de suscripción pago que actualmente cuesta alrededor de $20 por usuario por mes. Incluye todo en Microsoft Copilot, se ejecuta completamente en la nube y no requiere una PC con IA.

Funciones mejoradas: ofrece ventajas adicionales, como el acceso prioritario a los modelos de IA más recientes (como GPT-4 y GPT-4 Turbo), el acceso preferencial a modelos de IA durante las horas pico, 100 impulsos por día para crear imágenes con IA (en comparación con solo 15 en la versión gratuita) y la integración de Copilot en aplicaciones seleccionadas de Microsoft 365. Se diseñó para usuarios que necesitan una compatibilidad con la IA más sólida para casos de uso profesionales o intensivos.

Compatibilidad: con todos los productos AMD en aplicaciones de Microsoft 365.

Microsoft 365 Copilot

Integrado en Microsoft 365 (antes Office): Microsoft 365 es el nuevo nombre de marca para las aplicaciones que antes se agrupaban bajo el nombre "Office". Microsoft 365 Copilot pone Copilot a disposición de los usuarios en Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, y Teams. Incluye todo en Microsoft Copilot, se ejecuta en la nube y no requiere una PC con IA.

Funciones mejoradas: Business Chat sintetiza los datos de varias fuentes para responder mejor a las preguntas y ofrecer información importante. La conexión a tierra de Microsoft Graph mejora la precisión y la calidad de los resultados de LLM y está disponible de forma predeterminada, junto con las opciones de personalización y extensibilidad proporcionadas a través de Microsoft Copilot Studio.

Compatibilidad: con todos los productos AMD. Para adquirir Microsoft 365 Copilot, es necesaria una licencia de Microsoft 365 Business Standard, M365 365 Business Basic o Microsoft 365 Business Premium.

Copilot+PC

Hardware de IA necesario: las Copilot+ PC cuentan con una NPU capaz de alcanzar 40 TOPS o más. A diferencia del resto de los servicios de Copilot basados en la nube, las Copilot+ PC ejecutan algunas funciones de IA directamente en el dispositivo, lo que permite un procesamiento más rápido y eficaz. Las Copilot+ PC incluyen todo lo que hay en Copilot, además de funciones de IA locales exclusivas.

Nuevas funciones de IA: las Copilot+ PC son compatibles con las funciones exclusivas de IA de Windows, como Subtítulos en vivo, Cocreador, Reinventar imagen y Creador, Efectos de Windows Studio y Recuerdos.

Compatibilidad: procesadores AMD Ryzen AI Serie 300 y AMD Ryzen AI Max PRO. Estas dos familias de CPU cuentan con una NPU capaz de alcanzar hasta 55 TOPS[1], que requieren las Microsoft Copilot+ PC. Para obtener más información, consulta esta publicación del blog del vicepresidente sénior Jack Huynh. Si bien las PC con IA que no ofrecen 40 TOPS o más de rendimiento de NPU seguirán siendo adecuadas para las cargas de trabajo de IA emergentes debido a su combinación general de rendimiento de CPU, GPU y NPU, no se clasifican como Copilot+ PC.

Descubrir más >

DIFERENCIAS CLAVE

Accesibilidad: Copilot es gratuito y se basa en la nube, mientras que Copilot Pro y Microsoft 365 Copilot requieren una suscripción. La certificación de Microsoft Copilot+ PC se vincula a un hardware específico (PC con una NPU capaz de, al menos, 40 TOPS y, al menos, 16 GB de RAM y 265 GB de almacenamiento) y ofrece compatibilidad con el procesamiento local.

Funcionalidad: Copilot proporciona asistencia básica de IA. Copilot Pro y Microsoft 365 Copilot mejoran estas compatibilidades con funciones más rápidas y avanzadas y la integración en las aplicaciones de Microsoft 365. Las Copilot+ PC ofrecen funciones de IA de Windows que se ejecutan localmente en el dispositivo, además de las que ofrece Copilot.

1. TOPS (Trillions of Operations per Second, billones de operaciones por segundo), para un procesador AMD Ryzen, es la cantidad máxima de operaciones por segundo que se pueden ejecutar en una situación óptima, que puede no ser típica. En valor de TOPS, pueden variar según diversos factores, incluida la configuración específica del sistema, el modelo de IA y la versión de software. GD-243.

2. Documento técnico de IDC, patrocinado por AMD, Accelerate Your Organization's AI Strategy by Deploying High-Performance AI PCs, documento n.º US53192925-WP, marzo del 2025.

La información que se presenta aquí solamente se ofrece con fines informativos y está sujeta a cambios sin previo aviso. Si bien se han tomado todos los recaudos necesarios en la preparación de este documento, su contenido puede contener imprecisiones técnicas, omisiones y errores tipográficos, y AMD no está obligado a actualizarlo ni corregirlo. Advanced Micro Devices, Inc. no realiza declaraciones ni otorga garantías con respecto a la exactitud o integridad del contenido de este documento, ni asume responsabilidad de ningún tipo, incluidas las garantías implícitas de no violación, comerciabilidad o idoneidad para un fin específico, respecto del funcionamiento o el uso de hardware, software u otros productos de AMD descritos aquí. Este documento no otorga ninguna licencia referente a derechos de propiedad intelectual, incluidas las implícitas o que surjan de un impedimento legal. Los términos y las limitaciones aplicables a la compra o el uso de productos AMD son los que se establecen en un acuerdo firmado entre las partes o los Términos y condiciones de venta estándar de AMD. GD-18u.

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de la flecha de AMD, Ryzen, Ryzen AI y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Los demás nombres se proporcionan solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.