
Max. ram en windows vista

Ediciones de 64 bits de Windows Vista

Las ediciones de 64 bits, disponibles para todas las ediciones de Windows Vista (excepto la Starter) ofrecen un rendimiento, confiabilidad y seguridad excepcionales, lo que facilita el acceso a la nueva generación de innovaciones para PC.

Las ediciones de 64 bits de Windows Vista están destinadas a los usuarios serios con necesidades avanzadas de alto rendimiento que trabajen con procesadores de 64 bits. Estas ediciones aúnan la innovación de Windows Vista con hardware para PC de vanguardia y proporcionan acceso a enormes cantidades de memoria, mayor seguridad y un nuevo nivel de confiabilidad. Las características de seguridad, como la Prevención de ejecución de datos (DEP) y el PatchGuard de Microsoft, proporcionan una capa adicional de seguridad contra las amenazas, al tiempo que las capacidades de memoria mejoran el rendimiento de las aplicaciones con una elevada demanda de memoria.

Para las empresas, las ediciones de 64 bits de Windows Vista son ideales para los trabajos de ingeniería (CAD/CAM), la creación de contenidos digitales, la informática científica/técnica e incluso exigentes análisis financieros, todas ellas actividades ejecutadas en sistemas con procesadores de 64 bits.

En el caso de los consumidores, las ediciones de 64 bits de Windows Vista están destinadas a jugadores profesionales, creadores de obras multimedia de alta calidad y entusiastas que exigen lo máximo de los medios digitales y utilizan sistemas con procesadores de 64 bits.

Las ediciones de 64 bits de Windows Vista no son apropiadas para todo el mundo y requieren un sistema con procesador de 64 bits y controladores de sistema de 64 bits. Confirma que tu sistema, aplicaciones y dispositivos son compatibles con la edición de 64 bits de Windows Vista antes de instalarla. Especificaciones de memoria

Todas las ediciones de 64 bits de Windows Vista ofrecen mayor compatibilidad de memoria, más allá del estándar de 4 gigabytes (GB) disponible en las ediciones de 32 bits. Consulta la edición específica de 64 bits de Windows Vista para determinar la capacidad máxima de memoria. Edición de Windows Vista Compatibilidad de memoria de 64 bits

Home Basic

8 GB

Home Premium

16 GB

Ultimate

128+ GB

Business

128+ GB

Enterprise

128+ GB Ediciones de 32 bits de Windows Vista Para que Windows Vista utilice los 4 GB de memoria en un equipo que tiene instalados 4 GB de memoria, el equipo debe cumplir los requisitos siguientes: • El conjunto de chips debe admitir al menos 8 GB de espacio de direcciones. Entre los conjuntos de chips que lo admiten se incluyen los siguientes: • Intel 975X • Intel P965 • Intel 955X en Socket 775 • Los conjuntos de chips que admiten procesadores AMD que utilizan los sockets F, 940, 939 o AM2. Estos conjuntos de chips incluyen cualquier combinación de socket y CPU AMD en la que la controladora de memoria resida en la CPU. • La CPU debe ser compatible con el conjunto de instrucciones x64. La CPU AMD64 y la CPU Intel EM64T admiten este conjunto de instrucciones. • El BIOS debe admitir la característica de reasignación de memoria. La reasignación de memoria permite volver a asignar por encima de la línea de dirección de 4 GB el segmento de memoria del sistema sobrescrito previamente por el espacio de configuración de Interconexión de componentes periféricos (PCI). Esta característica debe habilitarse en la utilidad de configuración del BIOS en el equipo. Consulte la documentación de su equipo para ver instrucciones sobre cómo habilitar esta característica. Muchos equipos orientados a consumidores no admiten la característica de reasignación de memoria. En la documentación o en las utilidades de configuración del BIOS no se utiliza ninguna terminología estándar para esta característica. Por tanto, quizás tenga que leer las descripciones de las diversas configuraciones del BIOS disponibles para averiguar si alguna de ellas habilita la característica de reasignación de memoria. • Se debe utilizar una versión x64 (de 64 bits) de Windows Vista. Póngase en contacto con el proveedor del equipo para averiguar si su equipo cumple estos requisitos.

Nota: cuando la RAM física instalada en un equipo es igual que el espacio de direcciones que admite el conjunto de chips, la memoria total del sistema disponible para el sistema operativo siempre es menor que la RAM física instalada. Por ejemplo, imagine un equipo que tiene un conjunto de chips Intel 975X que admite 8 GB de espacio de direcciones. Si instala 8 GB de RAM, los requisitos de configuración de PCI reducirán la memoria del sistema disponible para el sistema operativo. En esta situación, los requisitos de configuración de PCI reducen la memoria disponible para el sistema operativo en una cantidad comprendida entre 200 MB y 1 GB aproximadamente. La reducción depende de la configuración.