



PROCESADOR AMD RYZEN 5 8500G CON AMD RADEON GRAPHICS SOCKET AM5 5GHZ 6 NUCLEOS 16MB CACHE - INCLUYE DISIPADOR

El procesador AMD Ryzen 5 8500G es una potente unidad de procesamiento diseñada para el segmento de escritorio. Pertenece a la familia AMD Ryzen 5 y forma parte de la generacion 8000 Series. Este modelo cuenta con una frecuencia base de 3.5 GHz y puede alcanzar una frecuencia turbo de hasta 5.0 GHz, lo que permite un rendimiento eficiente en diversas aplicaciones. Con un total de 6 nucleos y 12 hilos, el Ryzen 5 8500G ofrece un rendimiento multitarea fluido. La litografia de 4 nm contribuye a su eficiencia energetica, con un TDP configurable de 65 W y una opcion de TDP-down de 45 W. Este procesador admite memoria DDR5-SDRAM y tiene una velocidad de reloj de memoria que varia entre 3600 y 5200 MHz, lo que optimiza el rendimiento general del sistema. El procesador incluye graficos integrados AMD Radeon Graphics, con una frecuencia base de graficos a bordo de 2800 MHz. Ademas, cuenta con un cache L3 de 16 MB, lo que mejora la velocidad de acceso a datos. El socket de este procesador es AM5, y es compatible con sistemas operativos como Windows 11/10 x64, RHEL x86 64-bit y Ubuntu x86 64-bit. El AMD Ryzen 5 8500G tambien soporta la version 4.0 de entradas de PCI Express y opera en un sistema de doble canal para la memoria. El disipador se incluye en la caja, lo que facilita su instalacion y uso inmediato. Este procesador es ideal para quienes buscan un equilibrio entre rendimiento y eficiencia en sus sistemas de escritorio.

Detalles tecnicos

Segmento de mercado

Escritorio

Memoria

Tipos de memoria que admite el procesador

DDR5-SDRAM

Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador

3600,5200 MHz

Canales de memoria

Doble canal

Control de energia

TDP-down configurable

45 W

Procesador

Fabricante de procesador

AMD

TDP-up configurable

65 W

Frecuencia del procesador turbo

5GHz

Procesador nombre en clave

Phoenix

Cache del procesador

16MB

Familia de procesador

AMD Ryzen 5

Modelo del procesador

8500G

Socket de procesador

Socket AM5

Caja

Si

Generacion
8000 Series
Tipo de cache en procesador
L3
Processor base frequency
3.5 GHz
Generacion del procesador
AMD Ryzen 5 8000
Numero de nucleos de procesador
6
Litografia del procesador
4 nm
Numero de filamentos de procesador
12
Disipador Incluido
Si
Graficos
Adaptador de graficos discreto
No
Frecuencia base de graficos a bordo
2800 MHz
Modelo de graficos en tarjeta
AMD Radeon Graphics
Modelo de adaptador de graficos discretos
No disponible
Adaptador grafico en tablero
Si
Caracteristicas
Sistemas operativos compatibles
Windows 11/10 x64, RHEL x86 64-bit, Ubuntu x86 64-bit
Potencia de diseno termico (TDP)
65 W
Version de entradas de PCI Express
4.0
\$3,714.38MN