



PROCESADOR AMD RYZEN 7 8700G CON GRAFICOS RADEON 780M S-AM5 4.20GHZ 8-CORE 16MB L3 CACHE CON DISIPADOR WRAITH SPIRE

El procesador AMD Ryzen 7 8700G es una potente unidad diseñada para el segmento de mercado de escritorio. Con una frecuencia base de 4.20 GHz y una frecuencia turbo que alcanza hasta 5.10 GHz, este procesador ofrece un rendimiento excepcional para diversas aplicaciones y tareas. Este modelo cuenta con 8 núcleos y 16 hilos, lo que permite una multitarea eficiente y un procesamiento fluido de aplicaciones exigentes. La arquitectura de este procesador se basa en la litografía de 4 nm, lo que contribuye a su eficiencia energética y rendimiento. El AMD Ryzen 7 8700G tiene un TDP (potencia de diseño térmico) de 65 W, que se puede configurar tanto hacia arriba como hacia abajo, permitiendo un ajuste flexible de su consumo energético. Además, soporta un sistema de memoria de doble canal y es compatible con tipos de memoria DDR5-SDRAM, con velocidades de reloj que oscilan entre 3600 y 5200 MHz. El procesador incluye gráficos integrados, específicamente el modelo AMD Radeon Graphics, con una frecuencia base de gráficos a bordo de 2900 MHz. Esto elimina la necesidad de un adaptador gráfico discreto para tareas gráficas básicas, aunque no se incluye un disipador en la caja. El socket de este procesador es AM5, y es parte de la familia AMD Ryzen 7 de la serie 8000. La cache del procesador es de 16 MB, lo que mejora la velocidad de acceso a datos y optimiza el rendimiento general. El AMD Ryzen 7 8700G es compatible con varios sistemas operativos, incluyendo Windows 11/10 x64, RHEL x86 64-bit y Ubuntu x86 64-bit, lo que lo convierte en una opción versátil para diferentes entornos de trabajo. En resumen, el procesador AMD Ryzen 7 8700G combina un alto rendimiento con eficiencia energética, ideal para usuarios que buscan potencia en sus sistemas de escritorio.

Detalles técnicos

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 energía

TDP-down configurable

45 W

Procesador

Fabricante de procesador

AMD

TDP-up configurable

65 W

Frecuencia del procesador turbo

5.10GHz

Procesador nombre en clave

Phoenix

Cache del procesador

16MB

Familia de procesador

AMD Ryzen 7

Modelo del procesador

8700G

| |
|---|
| Socket de procesador |
| Socket AM5 |
| Frecuencia del procesador |
| 4,2 GHz |
| Caja |
| Si |
| Generacion |
| 8000 Series |
| Tipo de cache en procesador |
| L3 |
| Processor base frequency |
| 4.2 GHz |
| Generacion del procesador |
| AMD Ryzen 7 8000 |
| Numero de nucleos de procesador |
| 8 |
| Litografia del procesador |
| 4 nm |
| Numero de filamentos de procesador |
| 16 |
| Disipador Incluido |
| No |
| Graficos |
| Adaptador de graficos discreto |
| No |
| Frecuencia base de graficos a bordo |
| 2900 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 |
| \$7,528.88MN |