

AMD Ryzen 7 8700G procesador 4.2 GHz 16 MB L3 Caja

AMD Ryzen 7 8700G, AMD Ryzen™ 7, Enchufe AM5, 4 nm, Caja, AMD, 8700G

SKU: 100-100001236SBX

Información Técnica

Marca: **AMD**
 Fabricante de procesador: **AMD**
 Modelo del procesador: **8700G**
 Frecuencia base del procesador: **4.2 GHz**
 Familia de procesador: **AMD Ryzen™ 7**
 Núcleos del procesador: **8**
 Socket de procesador: **Enchufe AM5**
 Litografía del procesador: **4 nm**
 Modo de procesador operativo: **64-bit**
 Tipo de empaque: **Caja**
 Refrigerador incluido: **Si**
 Canales de memoria: **Doble canal**
 Adaptador gráfico en tablero: **Si**
 Adaptador de gráficos discreto: **No**
 Modelo de gráficos: **AMD Radeon 780M**

Aspectos destacados

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: AMD
Generación de procesadores: AMD Ryzen 8000 Series
Modelo del procesador: 8700G
Frecuencia base del procesador: 4.2 GHz
Familia de procesador: AMD Ryzen™ 7
Núcleos del procesador: 8
Socket de procesador: Enchufe AM5
Litografía del procesador: 4 nm
Filamentos de procesador: 16
Modo de procesador operativo: 64-bit
Frecuencia del procesador turbo: 5.1 GHz
Caché del procesador: 16 MB
Tipo de cache en procesador: L3
Potencia de diseño térmico (TDP): 65 W
TDP-up configurable: 65 W
Tipo de empaque: Caja
Refrigerador incluido: Si
TDP-down configurable: 45 W

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **AMD Ryzen AI**Rendimiento de la NPU hasta: **16 TOPs****Memoria**Máxima memoria interna soportada por el procesador: **256 GB**Tipos de memoria soportados por el procesador: **DDR5-SDRAM**Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: **3600,5200 MHz**Canales de memoria: **Doble canal****Gráficos**Adaptador gráfico en tablero: **Si**Adaptador de gráficos discreto: **No**Modelo de gráficos: **AMD Radeon 780M**Salidas de adaptador de gráficos compatibles a bordo: **DisplayPort 2.1, HDMI 2.1**Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida: **2900 MHz**Adaptador de gráficos integrado versión DirectX: **12.0**Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (DisplayPort): **7680 x 4320 Píxeles**Frecuencia de actualización de adaptador gráfico incorporado a la resolución máxima (DisplayPort): **60 Hz****Características**Segmento de mercado: **Escritorio**Número máximo de carriles exprés PCI: **20**Versión de entradas de PCI Express: **4.0**Set de instrucciones soportadas: **AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3**Sistemas operativos compatibles: **Windows 10/11 x64, RHEL x86 64-bit, Ubuntu x86 64-bit****Configuración E/S**Cantidad de puertos USB: **5**Link: <https://mcashop.mx/producto/655051/amd-ryzen-7-8700g-procesador-42-ghz-16-mb-l3-caja>