

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Mini PC

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC, AMD Ryzen AI 5, 340, 16 GB, DDR5-SDRAM, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: D71XTLT

Información Técnica

Marca: **HP**
Familia de procesador: **AMD Ryzen AI 5**
Modelo del procesador: **340**
Cantidad de núcleos del procesador: **6**
Memoria interna (GB): **16 GB**
Memoria interna máxima: **16 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Cantidad de puertos HDMI: **1**
Fuente de alimentación: **90 W**
Wi-Fi disponible: **Si**
Bluetooth disponible: **Si**
Capacidad total de almacenamiento: **1 TB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
NVMe: **Si**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Tipo de chasis: **Mini PC**
Modelo de gráficos: **AMD Radeon 840M**

Aspectos destacados

La potencia de la IA de próxima generación en una Mini para impulsar sus ideas innovadoras
Ejecute varias aplicaciones basadas en IA[4] simultáneamente, impulsando la productividad con flujos de trabajo ininterrumpidos en la HP EliteDesk 8 Mini G1a Next Gen AI. Las versátiles opciones de implementación y las funciones de seguridad avanzadas la convierten en la opción ideal para los espacios de trabajo modernos.

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: **AMD**
Familia de procesador: **AMD Ryzen AI 5**
Modelo del procesador: **340**
Cantidad de núcleos del procesador: **6**
Cantidad de hilos del procesador: **12**
Frecuencia turbo del procesador: **4.8 GHz**
Caché del procesador: **16 MB**
Tipo de cache en procesador: **L3**
Memoria
Memoria interna (GB): **16 GB**
Memoria interna máxima: **16 GB**

Tipo de memoria interna:	**DDR5-SDRAM**
Diseño de memoria (ranuras × tamaño):	**1 x 16 GB**
Ranuras de memoria:	**2x SO-DIMM**
Velocidad de reloj de la memoria:	**5600 MHz**
Puertos e Interfaces	
Puertos USB-A 3.2 Gen 2:	**4**
Puertos USB-C 3.2 Gen 2:	**1**
Suministro de potencia USB:	**Si**
Cantidad de puertos HDMI:	**1**
Versión HDMI:	**2.1**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**177 mm**
Profundidad:	**181 mm**
Altura:	**177 mm**
Peso:	**1.42 kg**
Control de energía	
Fuente de alimentación:	**90 W**
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa:	**5 - 35 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento:	**5 - 90%**
Red	
Ethernet disponible:	**Si**
Velocidad de transferencia LAN:	**10,100,1000 Mbit/s**
Tecnología de cableado:	**10/100/1000Base-T(X)**
Wi-Fi disponible:	**Si**
Estándar Wi-Fi principal:	**Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Estándares Wi-Fi compatibles:	**Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Fabricante del controlador WLAN:	**Realtek**
Modelo de controlador WLAN:	**Realtek RTL8852BE-VT**
Tipo de antena:	**2x2**
Bluetooth disponible:	**Si**
Versión de Bluetooth:	**5.4**
Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenamiento:	**1 TB**
Unidad de almacenamiento:	**SSD**
Cantidad de unidades de almacenamiento instaladas:	**1**
Capacidad total de las unidades SSD:	**1 TB**
Cantidad de unidades SSD instalados:	**1**
Capacidad del SSD:	**1 TB**
Interfaces del SSD:	**PCI Express**
NVMe:	**Si**
Empaquetado de datos	

Ancho del paquete: **481 mm**
Largo del paquete: **105 mm**
Peso del paquete: **2.95 kg**
Software
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Contenido del empaque
Teclado incluido: **Si**
Teclado numérico: **No**
Modelo de dispositivo de entrada: **HP 125 Wired Mouse**
Conectividad del teclado: **Alámbrico**
Características especiales
Inteligencia Artificial de HP: **AI PC**
Segmento HP: **Negocios**
Otras características
Tipo de módulo de memoria: **SODIMM**
Código UNSPSC: **43211507**
Diseño
Tipo de chasis: **Mini PC**
Nombre del color: **Jack black**
Gráficos
Adaptador gráfico en tablero: **Si**
Fabricante de GPU a bordo: **AMD**
Familia de adaptador gráfico integrado: **AMD Radeon Graphics**
Modelo de gráficos: **AMD Radeon 840M**
Desempeño
Posicionamiento de mercado: **Premium**
Protección mediante contraseña: **Si**
Protección con contraseña: **BIOS, Encendido**
Tipo de producto: **Mini PC**
Chip de sonido: **Realtek ALC3252**
Sustentabilidad
Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**
Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT, TCO10**
Tecnologías y materiales sostenibles: **Empaque a granel disponible; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; Plástico que terminaría en el océano y reciclado en la carcasa del altavoz y banda de E/S; 55 % de plástico reciclado posconsumo; Elementos de tierras raras 100 % reciclados en el altavoz; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sostenibles y reciclables**
Unidad procesadora neuronal
Copilot+ PC: **Si**
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): **AMD Ryzen AI**
Rendimiento de la NPU hasta: **50 TOPs**

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.