



HP Z1 G9 Intel® Core™ i7 i7-13700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA T400 Windows 11 Pro Tower PC Negro
 HP Z1 G9, Intel® Core™ i7, i7-13700, 16 GB, DDR5-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 947X8LT

Información Técnica

- Marca: **HP**
- Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**
- Modelo del procesador: **i7-13700**
- Memoria interna: **16 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Wifi: **Si**
- Cantidad de puertos USB 2.0: **3**
- Tipo de chasis: **Tower**

Aspectos destacados

HP Z1 G9. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 4800 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA T400. Wifi. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Tipo de chasis: Tower. Tipo de producto: PC. Peso: 5.7 kg. Color del producto: Negro

Especificaciones

| |
|---|
| Procesador |
| Fabricante de procesador: Intel |
| Familia de procesador: Intel® Core™ i7 |
| Generación de procesadores: Intel® Core™ i7 de 13ma Generación |
| Modelo del procesador: i7-13700 |
| Núcleos del procesador: 16 |
| Filamentos de procesador: 24 |
| Frecuencia del procesador turbo: 5.2 GHz |
| Núcleos de rendimiento: 8 |
| Núcleos eficientes: 8 |
| Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 5.1 GHz |
| Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 4.1 GHz |
| Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 2.1 GHz |
| Frecuencia base del núcleo eficiente: 1.5 GHz |
| Caché del procesador: 30 MB |
| Tipo de cache en procesador: Smart Cache |
| Potencia base del procesador: 65 W |
| Máxima potencia del turbo: 219 W |

| |
|---|
| Memoria |
| Memoria interna: 16 GB |
| Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM |
| Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 16 GB |
| Ranuras de memoria: 4x DIMM |
| Velocidad de memoria del reloj: 4800 MHz |
| Medios de almacenaje |
| Capacidad total de almacenaje: 512 GB |
| Unidad de almacenamiento: SSD |
| Capacidad total de las unidades SSD: 512 GB |
| Número de unidades SSD instalados: 1 |
| SDD, capacidad: 512 GB |
| Interfaces del SDD: PCI Express |
| NVMe: Si |
| Factor de formato SSD: M.2 |
| Gráficos |
| Adaptador de gráficos discreto: Si |
| Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): NVIDIA |
| Adaptador gráfico en tablero: Si |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA T400 |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico: 4 GB |
| Tipo de memoria de gráficos discretos: GDDR6 |
| Fabricante de GPU a bordo: Intel |
| Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics |
| Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770 |
| Red |
| Ethernet: Si |
| Wifi: Si |
| Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Estándares de Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Fabricante del controlador WLAN: Realtek |
| Modelo de controlador WLAN: Realtek RTL8852AE |
| Tipo de antena: 2x2 |
| Bluetooth: Si |
| Versión de Bluetooth: 5.2 |

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: **3**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **7**

Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1**

Cantidad de DisplayPorts: **2**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Entrada de línea: **Si**

Diseño

Tipo de chasis: **Tower**

Colocación compatible: **Vertical**

Color del producto: **Negro**

Año de introducción: **2023**

Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Desempeño**

Chip de sonido: **Realtek ALC3205**

Tipo de producto: **PC**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Características especiales

Segmento HP: **Negocios**

Control de energía

Fuente de alimentación, voltaje de entrada: **100 - 240 V**

Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: **50 - 60 Hz**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

Peso y dimensiones

Ancho: **337 mm**

Profundidad: **308 mm**

Altura: **155 mm**

Peso: **5.7 kg**

Contenido del empaque

Pantalla incluida: **No**

Ratón incluido: **Si**

Incluye teclado: **Si**