



# Computadora HP Z2 G9 SFF, Intel® Core™ i7, i7-13700K, 16 GB, DDR5-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

HP Z2 G9 SFF, Intel® Core™ i7, i7-13700K, 16 GB, DDR5-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

#### SKU: 947X9LT

#### Información Técnica

Marca: HP

Modelo del procesador: **i7-13700K** Fabricante de procesador: **Intel** 

Familia de procesador: Intel® Core™ i7
Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro

Unidad de almacenamiento: SSD

Tipo de unidad óptica: No

Capacidad total de almacenaje: 512 GB Tipo de producto: Estación de trabajo

Memoria interna: 16 GB
Tipo de chasis: Escritorio
Color del producto: Negro
Fuente de alimentación: 450 W

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 770**Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA T1000** 

Adaptador gráfico en tablero: **Si** Adaptador de gráficos discreto: **Si** 

Pantalla incluida: **No**Profundidad: **308 mm**Altura: **100 mm** 

Ancho: 384 mm Peso: 5 kg

Número de puertos HDMI: 1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 6
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1

Wifi: Si Ethernet: Si

### Aspectos destacados

HP Z2 G9 SFF. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700K. 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 T1000. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Fuente de alimentación: 450 W. Tipo de chasis: Escritorio. Tipo de producto: Estación de trabajo. Peso: 5 kg. Color del producto: Negro

## Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: Intel

Familia de procesador: Intel® Core™ i7



mcashop/

Generación de procesadores: Intel® Core™ i7 de 13ma Generación

Modelo del procesador: i7-13700K

Núcleos del procesador: 16

Filamentos de procesador: 24

Frecuencia del procesador turbo: 5.4 GHz

Núcleos de rendimiento: 8

Núcleos eficientes: 8

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 5.3 GHz

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 4.2 GHz

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 3.4 GHz

Frecuencia base del núcleo eficiente: 2.5 GHz

Caché del procesador: 30 MB

Tipo de cache en procesador: Smart Cache

Potencia base del procesador: 125 W

Máxima potencia del turbo: 253 W

Memoria

Memoria interna: 16 GB

Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 2 x 8 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

Tipo de unidad óptica: No

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

Adaptador gráfico en tablero: Si

Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA T1000



Capacidad memoria de adaptador gráfico: 8 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 6E (802.11ax)

Estándares de Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Tipo de antena: 2x2

Bluetooth: Si

Versión de Bluetooth: 5.3

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 4

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 6

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1

Número de puertos HDMI: 1

Cantidad de DisplayPorts: 2

Versión de DisplayPort: 1.4

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1

Salida de línea: Si

Entrada de línea: Si

Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: 1

PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras: 2

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): 3

Diseño

Tipo de chasis: Escritorio

Colocación compatible: Horizontal/Vertical

Número de puertos 3.5": 2

Número de bahías 2.5": 1

Color del producto: Negro

Año de introducción: 2023

Desempeño

Página 3 de 4



Posicionamiento de mercado: Desempeño

Chip de sonido: Realtek ALC3252

Tipo de producto: Estación de trabajo

Software

Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro

Características especiales

Asistente de ayuda HP: Si

Herramientas de seguridad HP: HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5

Herramientas de gestión HP: HP Driver Packs; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download)

Software incluido HP: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit

Segmento HP: Negocios

Control de energía

Fuente de alimentación: 450 W

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

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

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: Si

Peso y dimensiones

Ancho: 384 mm

Profundidad: 308 mm

Altura: 100 mm

Peso: 5 kg

Ancho del paquete: 100 mm

Largo del paquete: 384 mm

Alto del paquete: 308 mm

Peso del paquete: 5.9 kg

Contenido del empaque

Pantalla incluida: No

Ratón incluido: Si

Conectividad del ratón: Alámbrico

Incluye teclado: Si

Link: https://mcashop.mx/producto/539205/computadora-hp-z2-g9-sff-intel-core-i7-i7-13700k-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-windows-11-pro

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