



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**

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

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.