



## HP Z2 G9 Intel® Core™ i7 i7-14700K 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro SFF Estación de trabajo Negro

HP Z2 G9, Intel® Core™ i7, i7-14700K, 16 GB, DDR5-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: B7HU0LT

### Información Técnica

- Marca: **HP**
- Modelo del procesador: **i7-14700K**
- 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 máxima: **128 GB**
- Memoria interna: **16 GB**
- Tipo de chasis: **SFF**
- 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**
- Cantidad de puertos USB 2.0: **3**
- Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**
- Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **6**
- Wifi: **Si**
- Ethernet: **Si**

### Aspectos destacados

HP Z2 G9. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-14700K. 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: SFF. 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 i7-14xxx**

Modelo del procesador: **i7-14700K**

Núcleos del procesador: **20**

Filamentos de procesador: **28**

Frecuencia del procesador turbo: **5.6 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **12**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.5 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.3 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **3.4 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **2.5 GHz**

Caché del procesador: **33 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**

Memoria interna máxima: **128 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**

Tipo de unidad óptica: **No**

Número de unidades de almacenamiento instaladas: **1**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

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 T1000**

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **8 GB**

Tipo de memoria de gráficos discretos: **GDDR6**

Número de adaptadores de gráficos discretos: **1**

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)**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

## Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: **3**

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

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

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

## Diseño

Tipo de chasis: **SFF**

Número de puertos 3.5": <b>1</b>
Número de bahías 2.5": <b>1</b>
Color del producto: <b>Negro</b>
Desempeño
Posicionamiento de mercado: <b>Desempeño</b>
Chip de sonido: <b>Realtek ALC3252</b>
Altavoces incorporados: <b>Si</b>
Número de altavoces: <b>1</b>
Tipo de producto: <b>Estación de trabajo</b>
Software
Sistema operativo instalado: <b>Windows 11 Pro</b>
Características especiales
Segmento HP: <b>Negocios</b>
Control de energía
Fuente de alimentación: <b>450 W</b>
Sustentabilidad
Certificados de sustentabilidad: <b>ENERGY STAR</b>
Peso y dimensiones
Ancho: <b>384 mm</b>
Profundidad: <b>308 mm</b>
Altura: <b>100 mm</b>
Peso: <b>5 kg</b>
Ancho del paquete: <b>100 mm</b>
Largo del paquete: <b>384 mm</b>
Alto del paquete: <b>308 mm</b>
Peso del paquete: <b>5.9 kg</b>
Contenido del empaque
Pantalla incluida: <b>No</b>
Ratón incluido: <b>Si</b>
Conectividad del ratón: <b>Alámbrico</b>
Incluye teclado: <b>Si</b>
Conectividad del teclado: <b>Alámbrico</b>

Link: <https://www.mcaShop.mx/producto/604456/hp-z2-g9-intel-core-i7-i7-14700k-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-nvidia-t1000-windows-11-pro-sff-estacion-de-trabajo-negro>

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