



## HP Z1 G9 Intel® Core™ i9 i9-14900 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Tower Estación de trabajo Negro

HP Z1 G9, Intel® Core™ i9, i9-14900, 64 GB, DDR5-SDRAM, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: B5ZK2LT

### Información Técnica

Marca: **HP**

Modelo del procesador: **i9-14900**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i9**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Tipo de producto: **Estación de trabajo**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Memoria interna: **64 GB**

Tipo de chasis: **Tower**

Color del producto: **Negro**

Fuente de alimentación: **550 W**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 770**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Pantalla incluida: **No**

Profundidad: **308 mm**

Altura: **155 mm**

Ancho: **337 mm**

Peso: **5.7 kg**

Cantidad de puertos USB 2.0: **3**

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): **7**

Wifi: **Si**

Ethernet: **Si**

### Aspectos destacados

HP Z1 G9. Familia de procesador: Intel® Core™ i9, Modelo del procesador: i9-14900. Memoria interna: 64 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 4800 MHz. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770. Wifi. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Fuente de alimentación: 550 W. Tipo de chasis: Tower. Tipo de producto: Estación de trabajo. Peso: 5.7 kg. Color del producto: Negro

### Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i9</b>

Generación de procesadores: **Intel Core i9-14xxx**

Modelo del procesador: **i9-14900**

Núcleos del procesador: **24**

Filamentos de procesador: **32**

Frecuencia del procesador turbo: **5.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **16**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.4 GHz**

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

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.5 GHz**

Caché del procesador: **36 MB**

Tipo de caché en procesador: **Smart Cache**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **219 W**

## Memoria

Memoria interna: **64 GB**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **2 x 32 GB**

Ranuras de memoria: **4x DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **4800 MHz**

## Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **1 TB**

Interfaces del SDD: **PCI Express**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

## Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

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**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

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 1 (3.1 Gen 1): **4**

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

Cantidad de puertos USB4 Gen 2x2: **1**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4**

Cantidad de DisplayPorts: **2**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Salida de línea: **Si**

Entrada de línea: **Si**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

## Diseño

Tipo de chasis: **Tower**

Colocación compatible: **Vertical**

Color del producto: **Negro**

Año de introducción: **2024**

## Desempeño

Posicionamiento de mercado: <b>Desempeño</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>550 W</b>
Fuente de alimentación, voltaje de entrada: <b>100 - 240 V</b>
Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: <b>50 - 60 Hz</b>
Peso y dimensiones
Ancho: <b>337 mm</b>
Profundidad: <b>308 mm</b>
Altura: <b>155 mm</b>
Peso: <b>5.7 kg</b>
Ancho del paquete: <b>287 mm</b>
Largo del paquete: <b>400 mm</b>
Alto del paquete: <b>499 mm</b>
Peso del paquete: <b>9.24 kg</b>
Exhibición
Pantalla incluida: <b>No</b>

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/607610/hp-z1-g9-intel-core-i9-i9-14900-64-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-windows-11-pro-tower-estacion-de-trabajo-negro>