



## HP Z4 G5 Intel Xeon W w3-2423 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Windows 11 Pro Tower Estación de trabajo AI Workstation Negro

HP Z4 G5, 2.1 GHz, Intel Xeon W, 32 GB, 1 TB, DVD±RW, Windows 11 Pro

SKU: B8SD1LT

### Información Técnica

Marca: **HP**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Xeon W**

Modelo del procesador: **w3-2423**

Núcleos del procesador: **6**

Frecuencia del procesador: **2.1 GHz**

Memoria interna (GB): **32 GB**

Memoria interna máxima (GB): **512 GB**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **DVD±RW**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA RTX 2000 Ada**

Modelo de gráficos en tarjeta: **No disponible**

Ethernet: **Si**

Wifi: **No**

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

Tipo de chasis: **Tower**

Color del producto: **Negro**

Tipo de producto: **Estación de trabajo**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Fuente de alimentación: **1125 W**

Peso: **10.5 kg**

Pantalla incluida: **No**

### Aspectos destacados

#### Aumente su desempeño profesional

Esta workstation de escritorio sobremesa de alto desempeño puede con todo. Afronta flujos de trabajo avanzados, desde el renderizado y la simulación hasta la edición avanzada de video y la preparación de conjuntos de datos masivos. La Z4 workstation con IA acelera los flujos de trabajo en una amplia gama de aplicaciones profesionales y proporciona espacio para expandirse a medida que evoluciona el trabajo.

### Especificaciones

#### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Xeon W**

Modelo del procesador: **w3-2423**

Núcleos del procesador: **6**

Filamentos de procesador: **12**

Frecuencia del procesador turbo: **4 GHz**

Frecuencia del procesador: **2.1 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

Caché del procesador: **15 MB**

Tipo de cache en procesador: **L3**

Potencia base del procesador: **120 W**

Máxima potencia del turbo: **144 W**

## Memoria

Memoria interna (GB): **32 GB**

Memoria interna máxima (GB): **512 GB**

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **2 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **8x DIMM**

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

ECC: **Si**

Rango de transferencia de datos de memoria: **4800 MT/s**

## Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **DVD±RW**

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

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

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **1 TB**

Tipo de memoria SSD: **TLC**

Interfaces del SSD: **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: **No**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA RTX 2000 Ada**

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **16 GB**

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

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

Modelo de gráficos en tarjeta: **No disponible**

## Red

Ethernet: **Si**

Wifi: **No**

## Puertos e Interfaces

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

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

Entrada de micrófono: **Si**

Salida de línea: **Si**

Entrada de línea: **Si**

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

### Ranuras de expansión

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **2**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **1**

### Diseño

Tipo de chasis: **Tower**

Número de puertos 3.5": **4**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Color del producto: **Negro**

Año de introducción: **2025**

País de origen: **México, República Checa**

### Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Desempeño**

Chipset de tarjeta madre: **Intel W790**

Chip de sonido: **Realtek ALC3205-CG**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Tipo de producto: **Estación de trabajo**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

### Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

### Características especiales del procesador

Tecnología Intel® Turbo Boost: **Si**

### Características especiales

Asistente de ayuda HP: **Si**

Herramientas de seguridad HP: **Cifrado del volumen completo; HP Secure Erase; Ranura para candado Kensington; Autenticación segura; Certificación TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; Certificado de plataforma HP; HP Sure Start; HP Sure Recover; Unidades de cifrado automático**

Herramientas de gestión HP: **Paquetes de controladores HP; HP System Software Manager (descarga); HP BIOS Configuration Utility (descarga); Compatibilidad con HP Smart**

Software incluido HP: **HP Performance Advisor; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack; HP Services Scan**

Inteligencia Artificial de HP: **AI Workstation**

HP GTIN (EAN/UPC): **198990563060**

Segmento HP: **Negocios**

### Control de energía

Fuente de alimentación: **1125 W**

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

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

### Certificados

Bajo halógeno: **Si**

### Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **EPEAT, TCO**

### Peso y dimensiones

Ancho: **168.9 mm**

Profundidad: **444.5 mm**

Altura: **168.9 mm**

Peso: **10.5 kg**

Ancho del paquete: **314 mm**

Largo del paquete: **572 mm**

Alto del paquete: **563 mm**

Peso del paquete: **14.3 kg**

### Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Incluye teclado: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Modelo de dispositivo de entrada: **HP Wired 320M Mouse**

### Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO<sub>2</sub>e): **950**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e): **290**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e): **4**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e): **2**

Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO<sub>2</sub>e): **653**

### Exhibición

Pantalla incluida: **No**

### Otras características

Código UNSPSC: **43211515**

Garantía del fabricante: **La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye cobertura por 1 año para piezas y mano de obra. No se ofrece garantía para reparación in situ. Los términos y las condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.**

Link: <https://mcashop.mx/producto/672090/hp-z4-g5-intel-xeon-w-w3-2423-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-2000-ada-windows-11-pro-tower-estacion-de-trabajo-ai-workstation-negro>