

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



## **HP Z1 Tower G1i Intel Core Ultra 7 265 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A400 Windows 11 Pro Estación de trabajo AI Workstation, AI PC Negro**

HP Z1 Tower G1i, Intel Core Ultra 7, 265, 16 GB, DDR5-SDRAM, 1 TB, Windows 11 Pro  
SKU: BK7X6LT

### **Información Técnica**

- Marca: **HP**
- Modelo del procesador: **265**
- Núcleos del procesador: **20**
- Filamentos de procesador: **20**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **128 GB**
- Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Tipo de unidad óptica: **No**
- NVMe: **Si**
- Capacidad de memoria gráfica: **4 GB**
- Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **Si**
- Bluetooth: **Si**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **4**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos DisplayPort: **2**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**
- Tipo de chasis: **Tower**
- Color del producto: **Negro**
- Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Fuente de alimentación: **500 W**
- Pantalla incluida: **No**

### **Aspectos destacados**

#### **La workstation de escritorio HP Z más asequible**

El desempeño de las workstations ahora a su alcance gracias a una torre construida para diseñar, editar y jugar. Vaya más allá de un equipo comercial con la torre HP Z1 , que ofrece desempeño ampliable de nivel profesional certificado para aplicaciones profesionales, con soporte para gráficos de gama alta.

### **Especificaciones**

## Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**  
Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**  
Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 2)**  
Modelo del procesador: **265**  
Núcleos del procesador: **20**  
Filamentos de procesador: **20**  
Frecuencia del procesador turbo: **5.3 GHz**  
Núcleos de rendimiento: **8**  
Núcleos eficientes: **12**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.2 GHz**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.6 GHz**  
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.4 GHz**  
Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.8 GHz**  
Caché del procesador: **30 MB**  
Tipo de cache en procesador: **L3**  
Potencia base del procesador: **65 W**  
Máxima potencia del turbo: **182 W**

## Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**  
Compatibilidad con Sparsity: **Si**  
Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**  
Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN**  
Rendimiento total del procesador hasta: **33 TOPs**  
Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**  
Rendimiento de GPU hasta: **8 TOPs**

## Memoria

Memoria interna (GB): **16 GB**  
Memoria interna máxima (GB): **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: **5600 MHz**  
No ECC: **Si**  
Rango de transferencia de datos de memoria: **5600 MT/s**

#### Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**  
Unidad de almacenamiento: **SSD**  
Tipo de unidad óptica: **No**  
Número de unidades de almacenamiento instaladas: **1**  
Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**  
Número de unidades SSD instalados: **1**  
Capacidad del SSD (GB): **1 TB**  
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 RTX A400**  
Capacidad de memoria gráfica: **4 GB**  
Tipo de memoria de gráficos: **GDDR6**  
Número de adaptadores de gráficos discretos: **1**  
Fabricante de GPU a bordo: **Intel**  
Familia de adaptador gráfico incorporado: **Gráficos Intel**  
Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**

#### Red

Ethernet: **Si**  
Wifi: **Si**  
Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**  
Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**  
Fabricante del controlador WLAN: **Intel**  
Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 7 BE200**  
Tipo de antena: **2x2**  
Bluetooth: **Si**  
Versión de Bluetooth: **5.4**

#### Puertos e Interfaces

Puertos USB 2.0: **3**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**  
Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **4**  
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **2**  
Puertos HDMI: **1**  
Versión HDMI: **2.1**  
Puertos DisplayPort: **2**  
Versión de DisplayPort: **2.1**  
Puertos Ethernet (RJ-45): **1**  
Entrada de micrófono: **Si**  
Salida de línea: **Si**  
Entrada de línea: **Si**  
Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

#### Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **2**  
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **1**

#### Diseño

Tipo de chasis: **Tower**  
Nombre del color: **Black**  
Colocación compatible: **Vertical**  
Número de puertos 3.5": **2**  
Color del producto: **Negro**  
Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: **No**  
Año de introducción: **2025**  
País de origen: **México, República Checa**

#### Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Desempeño**  
Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**  
Protección mediante contraseña: **Si**  
Protección con contraseña: **BIOS, Encendido**  
Tipo de producto: **Estación de trabajo**

#### Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

#### Características especiales del procesador

Tecnología Intel® Turbo Boost: **Si**

#### Características especiales

Asistente de ayuda HP: **Si**

Inteligencia Artificial de HP: **AI Workstation, AI PC**

HP GTIN (EAN/UPC) with options: **(ABM) 199251190049; (AC8) 199251190025; (AKH) 199251190032**

HP GTIN (EAN/UPC): **199251190049, 199251190025, 199251190032**

Segmento HP: **Negocios**

#### Control de energía

Fuente de alimentación: **500 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: **ENERGY STAR, EPEAT, TCO**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **337 mm**

Profundidad: **308 mm**

Altura: **337 mm**

Peso: **5.51 kg**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **287 mm**

Largo del paquete: **400 mm**

Alto del paquete: **499 mm**

Peso del paquete: **7.67 kg**

#### Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Teclado incluido: **Si**

Modelo de dispositivo de entrada: **HP 125 Wired Mouse**

#### Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO<sub>2</sub>e): **980**

Emissiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e): **311**

Emissiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e): **5**

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

Emissiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO<sub>2</sub>e): **666**

#### Exhibición

Pantalla incluida: **No**

#### Teclado

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

#### Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3252**

#### Otras características

Código UNSPSC: **43211515**

Link: <https://mcashop.mx/producto/729605/hp-z1-tower-g1i-intel-core-ultra-7-265-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-a400-windows-11-pro-estacion-de-trabajo-ai-workstation-ai-pc-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.