



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**
 Fabricante de procesador: **Intel**
 Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**
 Modelo del procesador: **265**
 Núcleos del procesador: **20**
 Memoria interna (GB): **16 GB**
 Memoria interna máxima (GB): **128 GB**
 Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
 Capacidad total de almacenaje: **1 TB**
 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**
 Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
 Versión de Bluetooth: **5.4**
 Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
 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 CO2e): 980 |
| Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): 311 |
| Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): 5 |
| Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): 2 |
| Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e): 666 |
| Exhibición |
| Pantalla incluida: No |
| Teclado |
| Conectividad del teclado: Alámbrico |
| Audio |
| Chip de sonido: Realtek ALC3252 |
| Otras características |
| Código UNSPSC: 43211515 |

Link: <https://mcaishop.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>