



HP Z1 Tower G1i Intel Core Ultra 7 265 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A400 Windows 11 Pro 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**

Modelo de gráficos: **NVIDIA RTX A400**

Capacidad de memoria gráfica: **4 GB**

Modelo de gráficos: **Intel Graphics**

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 desktop 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 Z1 Torre, ofreciendo desempeño ampliable de nivel profesional certificado para aplicaciones profesionales, con soporte para gráficos NVIDIA RTX™ y NVIDIA GeForce RTX™[3].

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 gráficos: **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: **Intel Graphics**

Modelo de gráficos: **Intel Graphics**

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**

Salida de línea: **Si**

Entrada de línea: **Si**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Diseño

Tipo de chasis: **Tower**

Colocación compatible: **Vertical**

Número de puertos 3.5": **2**

Color del producto: **Negro**

Año de introducción: **2025**

Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Desempeño**

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**

Tipo de producto: **PC**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Características especiales

Asistente de ayuda HP: **Si**

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**

Peso y dimensiones

Ancho: **337 mm**

Profundidad: **308 mm**

Altura: **155 mm**

Peso: **5.51 kg**

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**

Incluye teclado: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcashop.mx/producto/663094/hp-z1-tower-g1i-intel-core-ultra-7-265-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-a400-windows-11-pro-pc-negro>