



HP Z1 Tower G1i Desktop PC Intel Core Ultra 9 285 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A400 Windows 11 Pro Estación de trabajo AI Workstation, AI PC Negro

HP Z1 Tower G1i Desktop PC, Intel Core Ultra 9, 285, 32 GB, DDR5-SDRAM, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: BK8D3LT

Información Técnica

Marca: **HP**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 9**

Modelo del procesador: **285**

Núcleos del procesador: **24**

Memoria interna (GB): **32 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: **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 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 9
Generación de procesadores: Intel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador: 285
Núcleos del procesador: 24
Filamentos de procesador: 24
Frecuencia del procesador turbo: 5.6 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: 4.6 GHz
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 2.5 GHz
Frecuencia base del núcleo eficiente: 1.9 GHz
Caché del procesador: 36 MB
Tipo de caché 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: 36 TOPs
Rendimiento de la NPU hasta: 13 TOPs
Rendimiento de GPU hasta: 8 TOPs
Memoria
Memoria interna (GB): 32 GB
Memoria interna máxima (GB): 128 GB
Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 2 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**

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: **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**

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
Chip de sonido: Realtek ALC3252
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) 199251190599; (AC8) 199251190582; (AKH) 199251190575
HP GTIN (EAN/UPC): 199251190599, 199251190582, 199251190575
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
Ancho del paquete: 287 mm
Largo del paquete: 400 mm
Alto del paquete: 499 mm
Peso del paquete: 7.67 kg

Contenido del empaqueRatón incluido: **Si**Conectividad del ratón: **Alámbrico**Teclado incluido: **Si**Conectividad del teclado: **Alámbrico**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****Otras características**Código UNSPSC: **43211515**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/729607/hp-z1-tower-g1i-desktop-pc-intel-core-ultra-9-285-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-a400-windows-11-pro-estacion-de-trabajo-ai-workstation-ai-pc-negro>