



HP Z2 Tower G1i Intel Core Ultra 9 285 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Windows 11 Pro Estación de trabajo AI Workstation, AI PC Negro

HP Z2 Tower G1i, Intel Core Ultra 9, 285, 64 GB, 2 TB, DVD±RW, Windows 11 Pro

SKU: D5BP7LT

Información Técnica

Marca: **HP**

Modelo del procesador: **285**

Núcleos del procesador: **24**

Filamentos de procesador: **24**

Memoria interna (GB): **64 GB**

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

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **DVD±RW**

NVMe: **Si**

Capacidad de memoria gráfica: **16 GB**

Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**

Chipset de tarjeta madre: **Intel W880**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Bluetooth: **Si**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **6**

Puertos DisplayPort: **2**

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

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Fuente de alimentación: **700 W**

Tipo de chasis: **Tower**

Color del producto: **Negro**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Pantalla incluida: **No**

Aspectos destacados

Desempeño de workstation estándar—reinventado

Experimente nuevos niveles de desempeño para los flujos de trabajo profesionales. La workstation Torre con Z2 IA HP se ha rediseñado para admitir gráficos de alta calidad y ejecutar a la perfección aplicaciones de uno o varios subprocesos para acelerar, simular y modelar, simular y renderizar. Disfrute de una capacidad de ampliación sencilla para actualizar cuando las necesidades evolucionen.

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 eficiencia: **4.6 GHz**

Caché del procesador: **36 MB**

Tipo de cache en procesador: **L3**

Socket de procesador: **LGA 1851 (Socket V1)**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **182 W**

Unidad procesadora neuronal

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**

Rendimiento total del procesador hasta: **36 TOPs**

Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**

Rendimiento de GPU hasta: **8 TOPs**

Memoria

Memoria interna (GB): **64 GB**

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **2 x 32 GB**

Velocidad de memoria del reloj: **5600 MHz**

Tipo de módulo de memoria: **UDIMM**

No ECC: **Si**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **2 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **DVD±RW**

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

Capacidad total de las unidades SSD: **2 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

Capacidad del SSD (GB): **2 TB**

Tipo de memoria SSD: **TLC**

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 2000 Ada**

Capacidad de memoria gráfica: **16 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**

Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Desempeño**

Chipset de tarjeta madre: **Intel W880**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido**

Tipo de producto: **Estación de trabajo**

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 2: **6**

Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **2**

Puertos DisplayPort: **2**

Versión de DisplayPort: **1.4**

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

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Salida de línea: **Si**

Entrada de línea: **Si**

Entrada de micrófono: **Si**

Ranuras de expansión

Número de puertos 3.5": **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Control de energía

Fuente de alimentación: **700 W**

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

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

Diseño

Tipo de chasis: **Tower**

Nombre del color: **Black**

Color del producto: **Negro**

Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: **No**

Año de introducción: **2026**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Características especiales del procesador

Tecnología Intel® Turbo Boost: **Si**

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Características especiales

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

HP GTIN (EAN/UPC) with options: **(ABM) 199896887427; (AC8) 199896887410; (AKH) 199896887403**

HP GTIN (EAN/UPC): **199896887427, 199896887410, 199896887403**

Segmento HP: **Negocios**

Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3205**

Peso y dimensiones

Ancho: **175 mm**

Profundidad: **426 mm**

Altura: **175 mm**

Peso: **8.6 kg**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **590 mm**

Largo del paquete: **490 mm**

Alto del paquete: **295 mm**

Peso del paquete: **12.5 kg**

Contenido del empaque

Teclado incluido: **Si**

Teclado numérico: **No**

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

Certificados

Bajo halógeno: **Si**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sustentabilidad: **Si**

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10**

Tecnologías y materiales sostenibles: **Bajo contenido de halógeno; Empaque a granel disponible; 10 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; 25 % de plástico que terminaría en el océano en los ventiladores del sistema. huella de carbono de producto; Contiene al menos un 60 % de plástico reciclado posconsumo; El sistema cuenta con una experiencia habilitada para códigos QR en la que el usuario tiene acceso a un portal de productos. A partir de diciembre de 2025, esto se completa con características destacadas del producto, información sobre sustentabilidad, guías de instalación inicial y opciones de configuración y soporte directos; Nuevo panel de consumo de energía disponible para los clientes que proporciona el uso oportuno de carbono y las acciones recomendadas que los usuarios pueden realizar para reducir la huella de carbono.**

Teclado

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Otras características

Código UNSPSC: **43211515**

Link: <https://mcashop.mx/producto/738524/hp-z2-tower-g1i-intel-core-ultra-9-285-64-gb-ddr5-sdram-2-tb-ssd-nvidia-rtx-2000-ada-windows-11-pro-estacion-de-trabajo-ai-workstation-ai-pc-negro>