

# HP ZBook 8 G1i 16 inch Mobile Workstation PC Intel Core Ultra 9 285H 40.6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI Workstation, AI PC Plata

HP ZBook 8 G1i 16 inch Mobile Workstation PC, Intel Core Ultra 9, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: D5HJ8LT

## Información Técnica

Marca: **HP**
Modelo del procesador: **285H**
Cantidad de núcleos del procesador: **16**
Memoria interna (GB): **32 GB**
Memoria interna máxima: **32 GB**
Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**
Pantalla táctil: **No**
Brillo de pantalla: **300 cd / m²**
Altavoces incorporados: **Si**
Cantidad de puertos USB-A 3.2 Gen 1: **1**
Cantidad de puertos HDMI: **1**
Puertos Thunderbolt 4: **2**
Peso: **1.76 kg**
Teclado numérico: **Si**
Estándar Wi-Fi principal: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
Capacidad total de almacenamiento: **1 TB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Lector de huella digital: **Si**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Cámara frontal: **Si**
Energía de batería: **77 Wh**
Carga rápida: **Si**
Color del producto: **Plata**
Modelo de adaptador gráfico discreto: **NVIDIA RTX 500 Ada**
Modelo de gráficos: **Intel Arc 140T**

## Aspectos destacados

**Aumente el rendimiento. No el tamaño.**
El desempeño de nivel profesional se combina con la verdadera movilidad en esta laptop elegante y potente. Revise diseños en 3D, cree con herramientas de IA en aplicaciones profesionales y trabaje en varios proyectos esté donde esté. Mantenga la productividad con una workstation con IA que ofrece desempeño y una batería de larga duración. [1]

## Especificaciones

| Procesador |
|---|
| Fabricante de procesador: **Intel** |
| Familia de procesador: **Intel Core Ultra 9** |
| Modelo del procesador: **285H** |

| |
|---|
| Cantidad de núcleos del procesador: **16** |
| Cantidad de hilos del procesador: **16** |
| Frecuencia turbo del procesador: **5.4 GHz** |
| Caché del procesador: **24 MB** |
| Tipo de cache en procesador: **L3** |
| **Memoria** |
| Memoria interna (GB): **32 GB** |
| Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM** |
| Velocidad de reloj de la memoria: **5600 MHz** |
| Factor de forma de memoria: **SO-DIMM** |
| Diseño de memoria (ranuras × tamaño): **2 x 16 GB** |
| Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM** |
| Memoria interna máxima: **32 GB** |
| Canales de memoria: **Doble canal** |
| **Exhibición** |
| Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")** |
| Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Pixeles** |
| Pantalla táctil: **No** |
| Tipo HD: **WUXGA** |
| Tipo de panel: **IPS** |
| Brillo de pantalla: **300 cd / m²** |
| Diagonal de pantalla: **40.6 cm** |
| Espacio de color RGB: **sRGB** |
| Gama de colores: **100%** |
| Cobertura sRGB (típica): **100%** |
| **Audio** |
| Altavoces incorporados: **Si** |
| Cantidad de altavoces incorporados: **2** |
| Cantidad de micrófonos: **2** |
| **Puertos e Interfaces** |
| Cantidad de puertos USB-A 3.2 Gen 1: **1** |
| Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1** |
| Cantidad de puertos HDMI: **1** |
| Versión HDMI: **2.1** |
| Puertos Thunderbolt 4: **2** |
| Intel® Thunderbolt 4: **Si** |
| Entrada de micrófono: **Si** |
| USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si** |
| **Peso y dimensiones** |
| Ancho: **359 mm** |
| Profundidad: **250 mm** |
| Altura: **19.2 mm** |

| |
|---|
| Peso: **1.76 kg** |
| **Control de energía** |
| Potencia de adaptador AC: **140 W** |
| Frecuencia de adaptador AC: **50 - 60 Hz** |
| Voltaje de entrada del adaptador AC: **100 - 240 V** |
| Puerto de carga USB Tipo C: **Si** |
| Suministro de potencia USB: **Si** |
| **Teclado** |
| Dispositivo apuntador: **Clickpad** |
| Teclado numérico: **Si** |
| Retro iluminación de teclado: **Si** |
| Teclado resistente a líquidos: **Si** |
| Teclado de tamaño completo: **Si** |
| Modelo de dispositivo de entrada: **HP Premium Quiet Keyboard** |
| **Red** |
| Wi-Fi disponible: **Si** |
| Estándar Wi-Fi principal: **Wi-Fi 7 (802.11be)** |
| Estándares Wi-Fi compatibles: **Wi-Fi 7 (802.11be)** |
| Tipo de antena: **2x2** |
| Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 7 BE201** |
| Fabricante del controlador WLAN: **Intel** |
| Ethernet disponible: **Si** |
| Bluetooth disponible: **Si** |
| Versión de Bluetooth: **5.4** |
| **Medios de almacenaje** |
| Capacidad total de almacenamiento: **1 TB** |
| Unidad de almacenamiento: **SSD** |
| Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB** |
| Cantidad de unidades SSD instalados: **1** |
| Capacidad del SSD: **1 TB** |
| Interfaces del SSD: **PCI Express** |
| NVMe: **Si** |
| **Empaquetado de datos** |
| Ancho del paquete: **504 mm** |
| Largo del paquete: **305 mm** |
| Alto del paquete: **63 mm** |
| **Seguridad** |
| Lector de huella digital: **Si** |
| Protección mediante contraseña: **Si** |
| Protección con contraseña: **BIOS, Encendido** |
| **Software** |
| Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro** |

| |
|---|
| **Cámara fotográfica** |
| Cámara frontal: **Si** |
| Resolución de la cámara frontal (numérica): **5 MP** |
| Cámara infrarroja (IR): **Si** |
| **Contenido del empaque** |
| Teclado incluido: **Si** |
| **Batería** |
| Tecnología de batería: **Polímero de litio** |
| Cantidad de celdas de batería: **8** |
| Energía de batería: **77 Wh** |
| Carga rápida: **Si** |
| Tiempo de carga rápida (50%): **30 min** |
| **Características especiales** |
| Tipo de altavoz HP: **HP Dual Speakers** |
| Inteligencia Artificial de HP: **AI Workstation, AI PC** |
| Segmento HP: **Negocios** |
| **Otras características** |
| Código UNSPSC: **43211503** |
| Tipo de módulo de memoria: **SODIMM** |
| **Diseño** |
| Nombre del color: **Meteor silver** |
| Color del producto: **Plata** |
| Posicionamiento de mercado: **Desempeño** |
| Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: **Si** |
| Nombre de marca original: **HP** |
| **Gráficos** |
| Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): **NVIDIA** |
| Modelo de adaptador gráfico discreto: **NVIDIA RTX 500 Ada** |
| Capacidad de memoria gráfica: **4 GB** |
| Tipo de memoria de gráficos: **GDDR6** |
| Adaptador gráfico en tablero: **Si** |
| Fabricante de GPU a bordo: **Intel** |
| Adaptador de gráficos discreto: **Si** |
| Familia de adaptador gráfico integrado: **Intel Arc Graphics** |
| Modelo de gráficos: **Intel Arc 140T** |
| **Características especiales del procesador** |
| Tecnología Intel® Turbo Boost: **Si** |
| **Desempeño** |
| Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC** |
| **Sustentabilidad** |
| Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si** |
| Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, TCO, TCO10** |

| |
|---|
| Tecnologías y materiales sostenibles: **Bajo contenido de halógeno; 40 % de plástico reciclado posconsumo; Empaque a granel disponible; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficiencia; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sostenibles y reciclables** |
| **Unidad procesadora neuronal** |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU ): **Intel AI Boost** |
| Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs** |

Link: https://mcashop.mx/producto/738527/hp-zbook-8-g1i-16-inch-mobile-workstation-pc-intel-core-ultra-9-285h-406-cm-16-wuxga-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-500-ada-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-ai-workstation-ai-pc-plata

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.