

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



## **HP ZBook 8 G1i 14 inch Mobile Workstation PC Intel Core Ultra 7 255H 35.6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI Workstation, AI PC**

HP ZBook 8 G1i 14 inch Mobile Workstation PC, Intel Core Ultra 7, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, DDR5-SDRAM, Windows 11 Pro  
SKU: BN4D9LT

### **Información Técnica**

- Marca: **HP**
- Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**
- Brillo de pantalla: **300 cd / m<sup>2</sup>**
- Modelo del procesador: **255H**
- Núcleos del procesador: **16**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Modelo de gráficos: **Intel Arc 140T**
- Altavoces incorporados: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos Thunderbolt 4: **2**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Capacidad de batería (Wh): **77 Wh**
- Carga rápida: **Si**
- Lector de huella digital: **Si**

### **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. <sup>[1]</sup>

### **Especificaciones**

#### **Diseño**

Nombre del color: **Meteor silver**

Posicionamiento de mercado: **Desempeño**

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

País de origen: **China, México**

Nombre de marca original: **HP**

#### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**  
Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Píxeles**  
Tipo HD: **WUXGA**  
Tipo de panel: **IPS**  
Brillo de pantalla: **300 cd / m<sup>2</sup>**  
Diagonal de pantalla: **35.6 cm**  
Espacio de color RGB: **sRGB**  
Gama de colores: **62.5%**  
Cobertura sRGB (típica): **62.5%**

#### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**  
Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**  
Modelo del procesador: **255H**  
Núcleos del procesador: **16**  
Filamentos de procesador: **16**  
Frecuencia del procesador turbo: **5.1 GHz**  
Caché del procesador: **24 MB**  
Tipo de cache en procesador: **L3**

#### Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**  
Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**

#### Memoria

Memoria interna (GB): **16 GB**  
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**  
Velocidad de memoria del reloj: **5600 MHz**  
Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**  
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**  
Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**  
Canales de memoria: **Doble canal**

#### Gráficos

Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): **NVIDIA**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **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 incorporado: **Intel Arc Graphics**

Modelo de gráficos: **Intel Arc 140T**

#### Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces incorporados: **2**

Número de micrófonos: **2**

#### Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **5 MP**

Cámara infrarroja (IR): **Si**

#### Red

Wifi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Tipo de antena: **2x2**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 7 BE201**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Ethernet: **Si**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.4**

#### Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **1**

Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1**

Cantidad de puertos USB4 Gen 3x2: **2**

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**

#### Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC**

#### Teclado

Dispositivo apuntador: **Clickpad**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Teclado resistente a líquidos: **Si**

Modelo de dispositivo de entrada: **HP Premium Keyboard**

#### Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

#### Características especiales del procesador

Tecnología Intel® Turbo Boost: **Si**

#### Características especiales

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

Segmento HP: **Negocios**

HP GTIN (EAN/UPC) with options: **(ABM) 199251321627; (AKH) 199251321634**

HP GTIN (EAN/UPC): **199251321627, 199251321634**

#### Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Número de celdas de batería: **8**

Capacidad de batería (Wh): **77 Wh**

Carga rápida: **Si**

Tiempo de carga rápida (50%): **30 min**

#### Control de energía

Frecuencia de adaptador AC: **50 - 60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

Suministro de potencia USB: **Si**

#### Seguridad

Lector de huella digital: **Si**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido**

#### Sustentabilidad

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

#### Peso y dimensiones

Ancho: **315.6 mm**

Profundidad: **222 mm**

Altura: **18.9 mm**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **441 mm**

Largo del paquete: **274 mm**

Alto del paquete: **63 mm**

#### Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO<sub>2</sub>e): **210**

Emissiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e): **171**

Emissiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e): **16**

Emissiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e): **0.8**

Emissiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO<sub>2</sub>e): **21**

#### Contenido del empaque

Teclado incluido: **Si**

#### Otras características

Código UNSPSC: **43211503**

Link: <https://mcashop.mx/producto/729611/hp-zbook-8-g1i-14-inch-mobile-workstation-pc-intel-core-ultra-7-255h-356-cm-14-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-nvidia-rtx-500-ada-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-ai-workstation-ai-pc>

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