



## HP ZBook 8 G1i 16 inch Mobile Workstation PC Intel Core Ultra 7 255H 40.6 cm (16") 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 16 inch Mobile Workstation PC, Intel Core Ultra 7, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, DDR5-SDRAM, Windows 11 Pro

SKU: BN4E5LT

### Información Técnica

- Marca: **HP**
- Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **300 cd / m<sup>2</sup>**
- Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**
- 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 HDMI: **1**
- Teclado numérico: **Si**
- 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

<b>Diseño</b>
Nombre del color: <b>Meteor silver</b>
Posicionamiento de mercado: <b>Desempeño</b>
Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: <b>No</b>
País de origen: <b>China, México</b>
Nombre de marca original: <b>HP</b>
<b>Exhibición</b>
Diagonal de la pantalla: <b>40.6 cm (16")</b>
Resolución de la pantalla: <b>1920 x 1200 Pixeles</b>
Pantalla táctil: <b>No</b>

Tipo HD: **WUXGA**

Tipo de panel: **IPS**

Brillo de pantalla: **300 cd / m<sup>2</sup>**

Diagonal de pantalla: **40.6 cm**

Espacio de color RGB: **sRGB**

Gama de colores: **100%**

Cobertura sRGB (típica): **100%**

### 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**

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**

### 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) 199251321665; (AKH) 199251321658**

HP GTIN (EAN/UPC): **199251321665, 199251321658**

### Batería

Tecnología de batería: <b>Polímero de litio</b>
Número de celdas de batería: <b>8</b>
Capacidad de batería (Wh): <b>77 Wh</b>
Carga rápida: <b>Si</b>
Tiempo de carga rápida (50%): <b>30 min</b>
<b>Control de energía</b>
Potencia de adaptador AC: <b>140 W</b>
Frecuencia de adaptador AC: <b>50 - 60 Hz</b>
Voltaje de entrada de adaptador AC: <b>100 - 240 V</b>
Puerto de carga USB Tipo-C: <b>Si</b>
Suministro de potencia USB: <b>Si</b>
<b>Seguridad</b>
Lector de huella digital: <b>Si</b>
Protección mediante contraseña: <b>Si</b>
Protección con contraseña: <b>BIOS, Encendido</b>
<b>Sustentabilidad</b>
Certificados de sustentabilidad: <b>ENERGY STAR, TCO</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Ancho: <b>359 mm</b>
Profundidad: <b>250 mm</b>
Altura: <b>19.2 mm</b>
<b>Empaquetado de datos</b>
Ancho del paquete: <b>504 mm</b>
Largo del paquete: <b>305 mm</b>
Alto del paquete: <b>63 mm</b>
<b>Huella de carbono</b>
Huella de carbono total (kg of CO2e): <b>210</b>
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): <b>171</b>
Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): <b>16</b>
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): <b>0.8</b>
Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e): <b>21</b>
<b>Contenido del empaque</b>
Teclado incluido: <b>Si</b>
<b>Otras características</b>
Código UNSPSC: <b>43211503</b>
Garantía del fabricante: <b>La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye cobertura por 1 año para piezas y mano de obra. No se ofrece garantía para reparación in situ. Los términos y las condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.</b>

Link: <https://mcaishop.mx/producto/729612/hp-zbook-8-g1i-16-inch-mobile-workstation-pc-intel-core-ultra-7-255h-406-cm-16-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.