



HP ZBook 8 G1i 16 inch Mobile Workstation PC Intel Core Ultra 9 285H 40.6 cm (16") WUXGA 8 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 9, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 8 GB, DDR5-SDRAM, Windows 11 Pro

SKU: BN4D4LT

Información Técnica

- Marca: **HP**
- Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **300 cd / m²**
- Familia de procesador: **Intel Core Ultra 9**
- Modelo del procesador: **285H**
- Núcleos del procesador: **16**
- Memoria interna (GB): **8 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. ^[1]

Especificaciones

Diseño
Nombre del color: Meteor silver
Posicionamiento de mercado: Desempeño
Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: Si
País de origen: China, México
Nombre de marca original: HP
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%**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Modelo del procesador: **285H**

Núcleos del procesador: **16**

Filamentos de procesador: **16**

Frecuencia del procesador turbo: **5.4 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): **8 GB**

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

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

Factor de forma de memoria: **A bordo**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **Not available**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

Canales de memoria: **Doble canal**

No ECC: **Si**

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) 199251321566; (AKH) 199251321573**

HP GTIN (EAN/UPC): **199251321566, 199251321573**

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

Potencia de adaptador AC: **140 W**

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: **359 mm**

Profundidad: **250 mm**

Altura: **19.2 mm**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **504 mm**

Largo del paquete: **305 mm**

Alto del paquete: **63 mm**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **210**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **171**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **16**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **0.8**

Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e): **21**

Contenido del empaque

Teclado incluido: **Si**

Otras características

Código UNSPSC: **43211503**

Garantía del fabricante: **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.**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/729610/hp-zbook-8-g1i-16-inch-mobile-workstation-pc-intel-core-ultra-9-285h-406-cm-16-wuxga-8-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.