



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")**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

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

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Número de puertos HDMI: **1**

Teclado numérico: **Si**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería (Wh): **77 Wh**

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™: **No**

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 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 memoria de adaptador gráfico: **4 GB**

Tipo de memoria de gráficos discretos: **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 en tarjeta: **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**

Máximo 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

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

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

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de 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: **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

Incluye teclado: **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://mcashop.mx/producto/672089/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>