



HP ZBook X G1i 16 inch Mobile Workstation PC Intel Core Ultra 7 255H 40.6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI Workstation, AI PC Plata

HP ZBook X G1i 16 inch Mobile Workstation PC, Intel Core Ultra 7, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: D5HK0LT

Información Técnica

Marca: HP

Aspectos destacados

Potencia con certificación profesional a su alcance.

Pase a un desempeño con certificación ISV profesional a un precio asequible. Aumente su productividad en esta workstation con IA duradera y de primera calidad. Los componentes de nivel profesional ofrecen un desempeño excepcional para trabajar con IA generativa, con el fin de explorar conceptos de diseño o completar el modelado en 3D y el diseño conceptual.

Especificaciones

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
Memoria
Memoria interna: 32 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): 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: **62.5%**

Cobertura sRGB (típica): **62.5%**

Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Cantidad de altavoces incorporados: **2**

Cantidad de micrófonos: **2**

Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos Thunderbolt 4: **2**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Entrada de micrófono: **Si**

Peso y dimensiones

Ancho: **359 mm**

Profundidad: **251 mm**

Altura: **23 mm**

Peso (kg): **2.04 kg**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **150 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**

Teclado

Dispositivo apuntador: **Clickpad**

Teclado numérico: **Si**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Teclado resistente a líquidos: **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**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **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 SDD: **PCI Express**

NVMe: **Si**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **552 mm**

Largo del paquete: **69 mm**

Alto del paquete: **345 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: **6**

Capacidad de batería: **83 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**

HP GTIN (EAN/UPC): **199896881951**

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™: **No**

Nombre de marca original: **HP**

Gráficos

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

Modelo de adaptador gráfico discreto: **NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell**

Capacidad de memoria gráfica: **8 GB**

Tipo de memoria de gráficos: **GDDR7**

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: **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; 60 % de plástico reciclado posconsumo; PCAs con bajo contenido en halógenos; Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sustentable o reciclable**

Unidad procesadora neuronal

Unidad de procesamiento neuronal (NPU): **Intel AI Boost**

Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**

Link: <https://mca shop.mx/index.php/producto/738528/hp-zbook-x-g1i-16-inch-mobile-workstation-pc-intel-core-ultra-7-255h-406-cm-16-wuxga-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-pro-1000-blackwell-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-ai-workstation-ai-pc-plata>