



HP ZBook Studio 16 G10 Intel® Core™ i7 i7-13700H Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") WQUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris

HP ZBook Studio 16 G10, Intel® Core™ i7, 40.6 cm (16"), 3840 x 2400 Pixeles, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: 977G1LT

Información Técnica

Marca: **HP**

Modelo del procesador: **i7-13700H**

Fabricante de procesador: **Intel**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería: **86 Wh**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Memoria interna: **32 GB**

Color del producto: **Gris**

Tipo de producto: **Estación de trabajo móvil**

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Resolución de la pantalla: **3840 x 2400 Pixeles**

Aspectos destacados

HP ZBook Studio 16 G10. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700H. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: WQUXGA, Resolución de la pantalla: 3840 x 2400 Pixeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 4070. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris. Peso: 1.73 kg

Especificaciones

Diseño
Tipo de producto: Estación de trabajo móvil
Color del producto: Gris
Factor de forma: Concha
Posicionamiento de mercado: Desempeño
Exhibición
Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16")
Resolución de la pantalla: 3840 x 2400 Pixeles
Pantalla táctil: No
Tipo HD: WQUXGA
Relación de aspecto nativa: 16:10
Brillo de pantalla: 500 cd / m²

Espacio de color RGB: **DCI-P3**

Gama de colores: **100%**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i7 de 13ma Generación**

Modelo del procesador: **i7-13700H**

Núcleos del procesador: **14**

Filamentos de procesador: **20**

Frecuencia del procesador turbo: **5 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

Núcleos eficientes: **8**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.7 GHz**

Caché del procesador: **24 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Potencia base del procesador: **45 W**

Máxima potencia del turbo: **115 W**

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: **64 GB**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **1 TB**

Tipo de memoria SSD: **TLC**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash)**

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA GeForce RTX 4070**

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **8 GB**

Tipo de memoria de gráficos discretos: **GDDR6**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Audio

Sistema de audio: **Bang & Olufsen**

Número de altavoces incorporados: **4**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Tipo de cámara frontal HD: **HD**

Cámara infrarroja (IR): **Si**

Red

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Tipo de antena: **2x2**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Puertos e Interfaces

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

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Cantidad de puertos Thunderbolt 4: **2**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **Si**

Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo): **2**

Teclado

Dispositivo apuntador: **Clickpad**

Teclado numérico: **No**

Tablero estilo islas: **Si**

Teclado resistente a líquidos: **Si**

Teclado de tamaño completo: **Si**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Características especiales

Tipo de altavoz HP: **Altavoces cuádruples HP**

HP Connection Optimizer: **Si**

Asistente de ayuda HP: **Si**

Adaptador inteligente AC HP: **Si**

Herramientas de seguridad HP: **HP Credential Manager; HP Power On Authentication; HP Manageability Integration Kit; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; HP Image Assistant Gen4.6; HP Client Security Manager Gen7; HP Privacy Key**

Herramientas de gestión HP: **HP Power Manager**

Software incluido HP: **HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; Native Miracast support; myHP; HP Privacy Settings; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP Z Light Space; HP Camera & Super Resolution Software; HP Services Scan; HP Presence**

Segmento HP: **Negocios**

Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Número de celdas de batería: **6**

Capacidad de batería: **86 Wh**

Carga rápida: **Si**

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

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **200 W**

Suministro de potencia USB: **Si**

Seguridad

Lector de huella digital: **Si**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

Peso y dimensiones

Ancho: **356 mm**

Profundidad: **242 mm**

Altura: **19 mm**

Peso: **1.73 kg**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/556758/hp-zbook-studio-16-g10-intel-core-i7-i7-13700h-estacion-de-trabajo-movil-406-cm-16-wquxga-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-rtx-4070-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-gris>