



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**

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

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

Memoria interna: **32 GB**

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

Unidad de almacenamiento: **SSD**

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)**

GráficosModelo 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**Suministro de potencia USB: **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
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

geforce-rtx-4070-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-gris