



HP ZBook Firefly 16 G11 Intel Core Ultra 7 155U Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Plata

HP ZBook Firefly 16 G11, Intel Core Ultra 7, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: A92LRLT

Información Técnica

- Marca: **HP**
- Modelo del procesador: **155U**
- Fabricante de procesador: **Intel**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Capacidad de batería: **56 Wh**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Memoria interna: **16 GB**
- Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Graphics**
- Color del producto: **Plata**
- Tipo de producto: **Estación de trabajo móvil**
- Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**
- Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Pixeles**

Aspectos destacados

HP ZBook Firefly 16 G11. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 155U. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: WUXGA, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Plata. Peso: 1.79 kg

Especificaciones

Diseño
Tipo de producto: Estación de trabajo móvil
Color del producto: Plata
Factor de forma: Concha
Posicionamiento de mercado: Desempeño
Año de introducción: 2024
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
Pantalla antirreflejante: Si

Brillo de pantalla: **300 cd / m²**

Diagonal de pantalla: **40.6 cm**

Espacio de color RGB: **NTSC**

Gama de colores: **45%**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 1)**

Modelo del procesador: **155U**

Núcleos del procesador: **12**

Filamentos de procesador: **14**

Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **2**

Núcleos eficientes: **8**

Núcleos de baja eficiencia energética: **2**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.8 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.8 GHz**

Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.1 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.7 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.2 GHz**

Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**

Caché del procesador: **12 MB**

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

Potencia base del procesador: **15 W**

Máxima potencia del turbo: **57 W**

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**

Frecuencia máxima NPU: **1.4 GHz**

Compatibilidad con Sparsity: **Si**

Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**

Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML**

Memoria

Memoria interna: **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**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express**

NVMe: **Si**

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

Tipo de unidad óptica: **No**

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Graphics**

Audio

Número de altavoces incorporados: **2**

Micrófono incorporado: **Si**

número de micrófonos: **2**

Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **5 MP**

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): **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de Mini DisplayPorts: **1**

Cantidad de puertos Thunderbolt 4: **2**

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

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

Teclado

Dispositivo apuntador: **Clickpad**

Teclado numérico: **Si**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Teclado resistente a líquidos: **Si**

Teclado de tamaño completo: **Si**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Características especiales

Tipo de altavoz HP: **HP Dual Speakers**

HP Connection Optimizer: **Si**

Asistente de ayuda HP: **Si**

Cámara frontal HP: **HP Webcam 5MP**

Segmento HP: **Negocios**

Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Número de celdas de batería: **3**

Capacidad de batería: **56 Wh**

Carga rápida: **Si**

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

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **65 W**

Frecuencia de adaptador AC: **50/60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

Suministro de potencia USB: **Si**

Seguridad

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Peso y dimensiones

Ancho: **358.7 mm**

Profundidad: **251.3 mm**

Altura: **19.2 mm**

Peso: **1.79 kg**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **552 mm**

Largo del paquete: **69 mm**

Alto del paquete: **345 mm**

Link: <https://mcashop.mx/producto/598168/hp-zbook-firefly-16-g11-intel-core-ultra-7-155u-estacion-de-trabajo-movil-406-cm-16-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-plata>