



**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**

|   |
|---|
| <b>Diseño</b>   |
| Tipo de producto: <b>Estación de trabajo móvil</b>    |
| Color del producto: <b>Plata</b>                      |
| Factor de forma: <b>Concha</b>                        |
| Posicionamiento de mercado: <b>Desempeño</b>          |
| Año de introducción: <b>2024</b>                      |
| Nombre de marca original: <b>HP</b>                   |
| <b>Exhibición</b>                                     |
| Diagonal de la pantalla: <b>40.6 cm (16")</b>         |
| Resolución de la pantalla: <b>1920 x 1200 Pixeles</b> |
| Pantalla táctil: <b>No</b>                            |
| Tipo HD: <b>WUXGA</b>                                 |
| Pantalla antirreflejante: <b>Si</b>                   |

|  |
|--|
| Brillo de pantalla: <b>300 cd / m<sup>2</sup></b>  |
| Diagonal de pantalla: <b>40.6 cm</b>   |
| Espacio de color RGB: <b>NTSC</b>  |
| Gama de colores: <b>45%</b>  |
| <b>Procesador</b>  |
| Fabricante de procesador: <b>Intel</b>   |
| Familia de procesador: <b>Intel Core Ultra 7</b>   |
| Generación de procesadores: <b>Intel Core Ultra (Series 1)</b>                               |
| Modelo del procesador: <b>155U</b>   |
| Núcleos del procesador: <b>12</b>  |
| Filamentos de procesador: <b>14</b>  |
| Frecuencia del procesador turbo: <b>4.8 GHz</b>  |
| Núcleos de rendimiento: <b>2</b>   |
| Núcleos eficientes: <b>8</b>   |
| Núcleos de baja eficiencia energética: <b>2</b>  |
| Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: <b>4.8 GHz</b>                            |
| Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: <b>3.8 GHz</b>                             |
| Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: <b>2.1 GHz</b>                 |
| Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: <b>1.7 GHz</b>                                |
| Frecuencia base del núcleo eficiente: <b>1.2 GHz</b>   |
| Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: <b>700 MHz</b>                     |
| Caché del procesador: <b>12 MB</b>   |
| Tipo de cache en procesador: <b>Smart Cache</b>  |
| Potencia base del procesador: <b>15 W</b>  |
| Máxima potencia del turbo: <b>57 W</b>   |
| <b>Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)</b>                            |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): <b>Intel AI Boost</b>       |
| Frecuencia máxima NPU: <b>1.4 GHz</b>  |
| Compatibilidad con Sparsity: <b>Si</b>   |
| Compatibilidad con efectos de Windows Studio: <b>Si</b>                                      |
| Marcos de software de IA compatibles con NPU: <b>DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML</b> |
| <b>Memoria</b>   |
| Memoria interna: <b>16 GB</b>  |
| Tipo de memoria interna: <b>DDR5-SDRAM</b>   |
| Velocidad de memoria del reloj: <b>5600 MHz</b>  |

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>