



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Microsoft Surface Laptop 13" Copilot+ PC Qualcomm Snapdragon Computadora portátil 33 cm (13")  
Pantalla táctil 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Platino**

Microsoft Surface Laptop 13", Qualcomm Snapdragon, 33 cm (13"), 1920 x 1280 Píxeles, 16 GB, 512 GB,  
Windows 11 Pro  
SKU: EP2-31737

## Información Técnica

- Marca: **Microsoft**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Platino**
- Factor de forma: **Concha**
- Material de la cubierta: **Aluminio**
- Diagonal de la pantalla: **33 cm (13")**
- Pantalla táctil: **Si**
- Brillo de pantalla: **400 cd / m<sup>2</sup>**
- Núcleos del procesador: **8**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **16 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **Qualcomm Adreno GPU**
- Sistema de audio: **Dolby Audio**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **1**
- Teclado numérico: **No**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Capacidad de batería (Wh): **50 Wh**
- Lector de huella digital: **Si**
- Peso: **1.25 kg**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

Diseño

Nombre del color: **Platinum**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Platino**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Año de introducción: **2025**

País de origen: **China**

#### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **33 cm (13")**  
Resolución de la pantalla: **1920 x 1280 Píxeles**  
Pantalla táctil: **Si**  
Tecnología de visualización del nombre comercial: **PixelSense**  
Retroiluminación LED: **Si**  
Relación de aspecto nativa: **3:2**  
Brillo de pantalla: **400 cd / m<sup>2</sup>**  
Densidad del pixel: **178 ppi**  
Espacio de color RGB: **sRGB**  
Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**  
Razón de contraste (típica): **1000:1**

#### Procesador

Fabricante de procesador: **Qualcomm**  
Familia de procesador: **Qualcomm Snapdragon**  
Generación de procesadores: **Snapdragon X Plus**  
Núcleos del procesador: **8**  
Caché del procesador: **30 MB**

#### Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Copilot+ PC: **Si**  
Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Qualcomm Hexagon**  
Rendimiento de la NPU hasta: **45 TOPs**

#### Memoria

Memoria interna (GB): **16 GB**  
Tipo de memoria interna: **LPDDR5x-SDRAM**  
Memoria interna máxima (GB): **16 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**  
Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Tipo de unidad óptica: **No**

#### Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Qualcomm**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Qualcomm Adreno**

Modelo de gráficos: **Qualcomm Adreno GPU**

#### Audio

Sistema de audio: **Dolby Audio**

Fabricante de altavoces: **OmniSonic**

Micrófono incorporado: **Si**

Número de micrófonos: **2**

#### Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara delantera: **1920 x 1080 Píxeles**

Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**

Velocidad de captura de vídeo: **60 fps**

#### Red

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)**

Conexión de redes móviles: **No**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.4**

Baja Energía Bluetooth (BLE): **Si**

#### Puertos e Interfaces

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

Cantidad de puertos USB4 Gen 3x2: **2**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

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

#### Desempeño

Sensor de luz ambiental: **Si**

#### Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **No**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Llave Copilot: **Si**

#### Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Idioma del sistema operativo: **Francés, Inglés de los Estados Unidos, Español mexicano**

Microsoft Copilot: **Si**

Software preinstalado: **Microsoft 365 Apps**

Software de prueba: **Microsoft 365 30-day trial**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

#### Batería

Tecnología de batería: **Ión de litio**

Número de celdas de batería: **4**

Capacidad de batería (Wh): **50 Wh**

Tiempo continuo de reproducción de video: **23 h**

Tiempo de navegación (Wi-Fi): **16 h**

Peso de la batería: **198 g**

#### Control de energía

Potencia de adaptador AC: **45 W**

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

#### Seguridad

Lector de huella digital: **Si**

Reconocimiento de cara: **Si**

Windows Hello: **Si**

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

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

#### Certificados

Certificado WiFi: **Si**

#### Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **285.6 mm**

Profundidad: **214.1 mm**

Altura: **15.6 mm**

Peso: **1.25 kg**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **257 mm**

Largo del paquete: **60.5 mm**

Alto del paquete: **349 mm**

#### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Cables incluidos: **USB Tipo C**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/663213/microsoft-surface-laptop-13-copilot-pc-qualcomm-snapdragon-computadora-portatil-33-cm-13-pantalla-tactil-16-gb-lpddr5x-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-platino>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.