



## **Microsoft Surface Laptop 7 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 266V Computadora portátil 35 cm (13.8") Pantalla táctil 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Negro**

Microsoft Surface Laptop 7 , Intel Core Ultra 7, 35 cm (13.8"), 2304 x 1536 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: EP2-22271

### **Información Técnica**

Marca: **Microsoft**

Modelo del procesador: **266V**

Fabricante de procesador: **Intel**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Memoria interna: **16 GB**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Arc Graphics 140V**

Color del producto: **Negro**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Diagonal de la pantalla: **35 cm (13.8")**

Resolución de la pantalla: **2304 x 1536 Pixeles**

## **Aspectos destacados**

## **Especificaciones**

### **Diseño**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Negro**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Año de introducción: **2025**

### **Exhibición**

Diagonal de la pantalla: **35 cm (13.8")**

Resolución de la pantalla: **2304 x 1536 Pixeles**

Pantalla táctil: **Si**

Tecnología de visualización del nombre comercial: **PixelSense Flow**

Retroiluminación LED: **Si**

Relación de aspecto nativa: **3:2**

Tipo de cristal de pantalla: **Gorilla Glass**

Máximo brillo de la pantalla (HDR): **600 cd / m<sup>2</sup>**

Densidad del pixel: **201 ppi**

Espacio de color RGB: **sRGB**

Máxima velocidad de actualización: **120 Hz**

Razón de contraste (típica): **1300:1**

Alto Rango Dinámico (HDR): **Si**

Tecnología de alto rango dinámico (HDR): **Dolby Vision IQ**

## Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 2)**

Modelo del procesador: **266V**

Núcleos del procesador: **8**

Filamentos de procesador: **8**

Núcleos de rendimiento: **4**

Núcleos de baja eficiencia energética: **4**

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

Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **3.7 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.2 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **2.2 GHz**

Caché del procesador: **12 MB**

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

Potencia base del procesador: **17 W**

Máxima potencia del turbo: **37 W**

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

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

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**

Rendimiento total del procesador hasta: **118 TOPs**

Rendimiento de la NPU hasta: **48 TOPs**

Rendimiento de GPU hasta: **66 TOPs**

## Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de memoria interna: **LPDDR5x-SDRAM**

Memoria interna máxima: **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**

SDD, capacidad: **512 GB**

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 Arc Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Arc Graphics 140V**

Soporte 4k de adaptador gráfico incluido: **Si**

Tarjeta gráfica integrada compatible con 8K: **Si**

## **Audio**

Sistema de audio: **Dolby Atmos**

Fabricante de altavoces: **OmniSonic**

Micrófono incorporado: **Si**

número de micrófonos: **2**

## **Cámara fotográfica**

Cámara frontal: **Si**

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

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

## **Red**

Máximo 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 6E (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**

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

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

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

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

Tipo de puerto de carga: **Conexión de superficie**

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**

Tablero estilo islas: **Si**

Llave Copilot: **Si**

## **Software**

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

Microsoft Copilot: **Si**

Copilot+ PC: **Si**

Software preinstalado: **Microsoft 365 Apps**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

### Batería

Tiempo continuo de reproducción de video: **20 h**

Tiempo de navegación (Wi-Fi): **12 h**

### Control de energía

Potencia de adaptador AC: **39 W**

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

Suministro de potencia USB: **Si**

### Seguridad

Reconocimiento de cara: **Si**

Windows Hello: **Si**

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

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

Protección mediante contraseña: **Si**

### Peso y dimensiones

Ancho: **220 mm**

Profundidad: **301 mm**

Altura: **17.5 mm**

Peso: **1.35 kg**

### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/634737/microsoft-surface-laptop-7-copilot-pc-intel-core-ultra-7-266v-computadora-portatil-35-cm-138-pantalla-tactil-16-gb-lpddr5x-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-negro>