



Microsoft Surface Laptop 7 Copilot+ PC Qualcomm Snapdragon 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 , Qualcomm Snapdragon, 35 cm (13.8"), 2304 x 1536 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: ZGZ-00040

Información Técnica

Marca: **Microsoft**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Negro**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio**

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

Pantalla táctil: **Si**

Familia de procesador: **Qualcomm Snapdragon**

Núcleos del procesador: **12**

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**

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

Teclado numérico: **No**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería (Wh): **54 Wh**

Peso: **1.34 kg**

Aspectos destacados

Especificaciones

Diseño
Nombre del color: Black
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: 2024

Exhibición

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

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

Pantalla táctil: **Si**

Retroiluminación LED: **Si**

Relación de aspecto nativa: **3:2**

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

Máximo brillo de la pantalla (HDR): **600 cd / m²**

Densidad del pixel: **201 ppi**

Espacio de color RGB: **sRGB**

Máxima velocidad de actualización: **120 Hz**

Razón de contraste (típica): **1400:1**

Procesador

Fabricante de procesador: **Qualcomm**

Familia de procesador: **Qualcomm Snapdragon**

Generación de procesadores: **Snapdragon X Elite**

Núcleos del procesador: **12**

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 almacenamiento

Capacidad total de almacenamiento: **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**

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 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

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

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

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Salidas para auriculares: **1**

Puerto combo audio 3.5 mm: **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**

Llave Copilot: **Si**

Software

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

Microsoft Copilot: **Si**

Software preinstalado: **Microsoft 365 Apps**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Batería

Capacidad de batería (Wh): **54 Wh**

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

Tiempo de navegación (Wi-Fi): **13 h**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **39 W**

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: **1.34 kg**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/658265/microsoft-surface-laptop-7-copilot-pc-qualcomm-snapdragon-computadora-portatil-35-cm-138-pantalla-tactil-16-gb-lpddr5x-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-negro>