



Microsoft Surface Laptop 7 Copilot+ PC Qualcomm Snapdragon X1P-64-100 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 Copilot+ PC, Qualcomm Snapdragon, 3.4 GHz, 35 cm (13.8"), 2304 x 1536 Píxeles, 16 GB, 512 GB

SKU: ZGX-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**

Modelo del procesador: **X1P-64-100**

Núcleos del procesador: **10**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Memoria interna máxima (GB): **16 GB**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Qualcomm Adreno GPU**

Sistema de audio: **Dolby Atmos**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara frontal: **Si**

Máximo 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

El portátil inteligente, rápido y fino

Desbloquea nuevas experiencias de IA con el elegante dispositivo Surface Laptop, 7ª edición, que mejora el rendimiento con la NPU más potente disponible para un PC Windows.

Mejora tu productividad

Obtén potencia y velocidad con los nuevos procesadores Snapdragon® X Elite y Plus y la NPU más potente disponible en un PC Windows para disfrutar de una experiencia sin igual.

Comunicación mejorada

Comprende casi cualquier llamada o grabación mediante subtítulos en directo con traducción en tiempo real desde 44 idiomas al inglés.

Duración excepcional de la batería

Surface Laptop y los procesadores Snapdragon® X Elite y Plus ofrecen mayor rendimiento con más de 20 horas de autonomía, la mayor duración de la batería disponible de cualquier Surface.

El dispositivo Surface Laptop más potente

La NPU más potente disponible para un PC Windows ofrece un rendimiento ultrarrápido. La aceleración por IA líder del sector completa las tareas de manera más rápida a través de experiencias de IA singulares.

Mejora tu fuente de tu cámara

Con tecnología de IA, Efectos de Windows Studio proporciona tanto un rendimiento fluido como videoconferencias de primera calidad, sin ralentizar tu PC.

Encuadre automático

La cámara HD 1080p y el encuadre automático hacen que todos estén en foco. Además, con la luz de retrato, siempre se te verá con la iluminación adecuada.

Audio de alta calidad

Micrófonos Surface Studio con prioridad a la voz y altavoces Omnisonic® con Dolby® Atmos para lograr la mejor calidad de sonido.

Protección del chip a la nube

Protección de PC Windows con núcleo protegido y tecnología de Microsoft Pluton integrada en el procesador para ofrecer una seguridad del chip a la nube.

Diseñado teniendo en cuenta la sostenibilidad

El equipo de Surface diseña productos teniendo en cuenta la economía circular, poniendo la sostenibilidad en el centro de nuestro compromiso con los productos de Surface.

Más materiales reciclados

La carcasa de Surface Laptop está hecha con al menos un 67,2 % de material reciclado, entre el que se incluye aleación de aluminio 100 % reciclado y metales preciosos 100 % reciclados.

Embalaje que tiene en cuenta el impacto ecológico

Hecho con un 76 % de material reciclado en fibras basadas en madera y usa menos material que antes, por lo que las cajas son más ligeras.

Más eficiente en términos de energía

Surface Laptop es un dispositivo con certificación ENERGY STAR® que puede reducir tu consumo de energía.

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: **2024**

País de origen: **China**

Exhibición

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

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

Pantalla táctil: **Si**

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

Retroiluminación LED: **Si**

Relación de aspecto nativa: **3:2**

Densidad del píxel: **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 Plus**

Modelo del procesador: **X1P-64-100**

Núcleos del procesador: **10**

Frecuencia del procesador: **3.4 GHz**

Caché del procesador: **42 MB**

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

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

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

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 en tarjeta: **Qualcomm Adreno GPU**

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 frontal (numérica): **2 MP**

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

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

Red

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Conexión de redes móviles: **No**

Bluetooth: **Si**

Baja Energía Bluetooth (BLE): **Si**

Puertos e Interfaces

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

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

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

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

Conector base: **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**

Llave Copilot: **Si**

Software

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

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Batería

Tecnología de batería: **Ión de litio**

Número de celdas de batería: **6**

Capacidad de batería (mAh): **4755 mAh**

Capacidad de batería (Wh): **54 Wh**

Duración de la batería (máxima): **20 h**

Peso de la batería: **222 g**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **39 W**

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

Voltaje de salida de adaptador AC: **15 V**

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**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

Peso y dimensiones

Ancho: **301 mm**

Profundidad: **220 mm**

Altura: **17.5 mm**

Peso: **1.34 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/658264/microsoft-surface-laptop-7-copilot-pc-qualcomm-snapdragon-x1p-64-100-computadora-portatil-35-cm-138-pantalla-tactil-16-gb-lpddr5x-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-negro>