

Microsoft Surface Laptop 7



Artikel	499262
Herstellernummer	EP2-22627
EAN	0196388468737
Microsoft	

Surface Laptop para empresas

Con tecnología de IA y diseñado para la empresa, Surface Laptop con pantalla de 13,8 o 15 pulgadas, ofrece gran rendimiento y experiencias de IC con el procesador Intel® Core™ Ultra (Series 2) en un diseño elegante.

Surface Copilot+ PCs, diseñados para la empresa

Diseñado para la empresa con procesador Intel® Core™ Ultra (Series 2), Surface Laptop (7ª edición) ofrece un rendimiento excepcional compatible con la IA para la colaboración, creatividad y productividad.

Zusammenfassung

Surface Laptop para empresas

Con tecnología de IA y diseñado para la empresa, Surface Laptop con pantalla de 13,8 o 15 pulgadas, ofrece gran rendimiento y experiencias de IC con el procesador Intel® Core™ Ultra (Series 2) en un diseño elegante.

Surface Copilot+ PCs, diseñados para la empresa

Diseñado para la empresa con procesador Intel® Core™ Ultra (Series 2), Surface Laptop (7ª edición) ofrece un rendimiento excepcional compatible con la IA para la colaboración, creatividad y productividad.

Microsoft Surface Laptop 7 , Intel Core Ultra 5, 38,1 cm (15"), 2496 x 1664 Pixeles, 16 GB, 256 GB, Windows 11 Pro

Microsoft Surface Laptop 7 . Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 5, Modelo del procesador: 236V. Diagonal de la pantalla: 38,1 cm (15"), Resolución de la pantalla: 2496 x 1664 Pixeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc Graphics 130V. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro. Peso: 1,66 kg

Merkmale

Contenido del embalaje

Adaptador AC incluido Si

Teclado

Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico	No
Retroiluminación de teclado	Si
Tablero estilo islas	Si

Desempeño

Sensor de luz ambiental	Si
-------------------------	----

Batería

Tiempo continuo de reproducción de video	22 h
Tiempo de navegación (Wi-Fi)	14 h

Control de energía

Potencia de adaptador AC	65 W
Puerto de carga USB tipo C	Si
Suministro de potencia USB	Si

Cámara fotográfica

Cámara frontal	Si
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Tipo de cámara frontal HD	Full HD

Memoria

Memoria interna	16 GB
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM
Memoria interna máxima	16 GB

Audio

Sistema de audio	Dolby Atmos
Fabricante de altavoces	OmniSonic
Micrófono incorporado	Si
número de micrófonos	2

Peso y dimensiones

Ancho	329 mm
Profundidad	239 mm
Altura	18,3 mm
Peso	1,66 kg

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

Software

Tecla Copilot	Si
---------------	----

Conexión

Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi estándares	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 a red móvil	No
Bluetooth	Si
Versión de Bluetooth	5.4
Bluetooth de baja energía (BLE, Bluetooth Low Energy)	Si

Diseño

Tipo de producto	Portátil
Color del producto	Negro
Factor de forma	Concha
Material de la carcasa	Aluminio
Posicionamiento de mercado	Negocios
Año de introducción	2025

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Número de puertos USB4 Gen 3x2	2
Intel® Thunderbolt 4	Si
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	Si
Tipo de puerto de carga	Surface Connect
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	Si

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Soporte de dispersión	Si
Soporte de efectos de Windows Studio	Si
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
Rendimiento total del procesador de hasta	97 TOPs
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	40 TOPs
Rendimiento de GPU máximo	53 TOPs

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos	No disponible
Adaptador gráfico incorporado	Si
Fabricante de GPU (unidad de	Intel

Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Software preinstalado	Microsoft 365 Apps
Sistema operativo instalado	Windows 11 Pro
Microsoft Copilot	Si
Copilot+ PC	Si

procesamiento gráfico) integrada	
Adaptador de gráficos discreto	No
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics
Modelo de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics 130V
4K soporte de adaptador gráfico incorporado	Si
Compatibilidad con 8K de adaptador de gráficos integrado	Si

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje	256 GB
Unidad de almacenamiento	SSD
Capacidad total de SSD	256 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	256 GB
Tipo de unidad óptica	No
Tarjeta de lectura integrada	Si
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC

Exhibición

Diagonal de la pantalla	38,1 cm (15")
Resolución de la pantalla	2496 x 1664 Pixeles
Pantalla táctil	Si
Nombre comercial de la tecnología de la pantalla	PixelSense Flow
Retroiluminación LED	Si
Relación de aspecto nativa	3:2
Tipo de cristal de pantalla	Gorilla Glass
Brillo máximo de la pantalla (HDR)	600 cd / m ²
Densidad del pixel	201 ppp
Espacio de color RGB	sRGB
Máxima velocidad de actualización	120 Hz
Razón de contraste (típica)	1300:1
Alto Rango Dinámico (HDR)	Si
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	Dolby Vision IQ

Procesador

Fabricante de procesador	Intel
Familia de procesador	Intel Core Ultra 5
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador	236V
Número de núcleos de procesador	8
Número de hilos de ejecución	8
Núcleos de rendimiento	4
Núcleos de eficiencia de baja potencia	4
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,7 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,5 GHz

Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,1 GHz
Frecuencia base de núcleo eficiente	2,1 GHz
Caché del procesador	8 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Potencia base del procesador	17 W
Potencia turbo máxima	37 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.