

Microsoft Surface Laptop 7



Artikel	497150
Herstellernummer	ZGX-00005
EAN	0196388278015
Microsoft	

Zusammenfassung

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

Microsoft Surface Laptop 7 . Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Qualcomm Snapdragon. Diagonal de la pantalla: 35 cm (13.8"), Resolución de la pantalla: 2304 x 1536 Pixeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Qualcomm Adreno GPU. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Platino. Peso: 1,34 kg

Merkmale

Desempeño

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

Control de energía

Potencia de adaptador AC	39 W
--------------------------	------

Suministro de potencia USB	Si
----------------------------	----

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Qualcomm Hexagon
--	------------------

Rendimiento del núcleo NPU de hasta	45 TOPs
-------------------------------------	---------

Procesador

Fabricante de procesador	Qualcomm
Familia de procesador	Qualcomm Snapdragon
Generación del procesador	Snapdragon X Plus
Número de núcleos de procesador	10

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

Batería

Capacidad de batería	54 Wh
Tiempo continuo de reproducción de video	20 h
Tiempo de navegación (Wi-Fi)	13 h

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

Teclado

Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico	No
Tecla Copilot	Si

Audio

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

Peso y dimensiones

Ancho	220 mm
Profundidad	301 mm
Altura	17,5 mm
Peso	1,34 kg

Software

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

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

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos	No disponible
Adaptador gráfico incorporado	Si
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Qualcomm
Adaptador de gráficos discreto	No
Familia de adaptador gráfico incorporado	Qualcomm Adreno
Modelo de adaptador gráfico incorporado	Qualcomm Adreno GPU

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje	512 GB
Unidad de almacenamiento	SSD
Capacidad total de SSD	512 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	512 GB
Tipo de unidad óptica	No

Diseño

Nombre del color	Platinum
Tipo de producto	Portátil
Color del producto	Platino
Factor de forma	Concha
Material de la carcasa	Aluminio
Posicionamiento de mercado	Negocios
Año de introducción	2024

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
Salidas para auriculares	1
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	Si
Tipo de puerto de carga	Surface Connect
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	Si

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
Brillo máximo de la pantalla (HDR)	600 cd / m ²
Densidad del píxel	201 ppp
Espacio de color RGB	sRGB
Máxima velocidad de actualización	120 Hz
Razón de contraste (típica)	1400:1

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