Microsoft Surface Laptop 7

Artikel	499234
Herstellernummer	EP2-20959
EAN	0196388452880

Microsoft

Surface Laptop for Business
Der Surface Laptop in 13,8-Zoll- und 15-Zoll-Ausführung ist KI-gestützt und für Unternehmen konzipiert. Er bietet hervorragende Leistung und KI-Funktionen mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor (Serie 2) in einem eleganten Design.

Surface Copilot+ PCs, entwickelt für Unternehmen

Der Surface Laptop (7th Edition) mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor (Serie 2) wurde für Unternehmen entwickelt und bietet außergewöhnliche KI-gestützte Leistung für Zusammenarbeit, Kreativität und Produktivität.

Zusammenfassung

Surface Laptop for Business
Der Surface Laptop in 13,8-Zoll- und 15-Zoll-Ausführung ist KI-gestützt und für Unternehmen konzipiert. Er bietet hervorragende Leistung und KI-Funktionen mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor (Serie 2) in einem eleganten Design.

Surface Copilot+ PCs, entwickelt für Unternehmen

Der Surface Laptop (7th Edition) mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor (Serie 2) wurde für Unternehmen entwickelt und bietet außergewöhnliche KI-gestützte Leistung für Zusammenarbeit, Kreativität und Produktivität.

Microsoft Surface Laptop 7 , Intel Core Ultra 5, 35 cm (13.8"), 2304 x 1536 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Microsoft Surface Laptop 7 . Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 236V. Bildschirmdiagonale: 35 cm (13.8"), Display-Auflösung: 2304 x 1536 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics 130V. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Platin. Gewicht: 1,35 kg

Merkmale

Leistungen

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad

Umgebungslichtsensor	Ja

Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja

Akku/Batterie

Kontinuierliche Videowiedergabe	20 h
Browsingzeit (WLAN)	12 h

Energie

Netzteilstärke	39 W
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
RAM-Speicher maximal	16 GB

Audio

Audio-System	Dolby Atmos
Lautsprecher Hersteller	OmniSonic
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

Gewicht und Abmessungen

Breite	220 mm
Tiefe	301 mm
Höhe	17,5 mm
Gewicht	1,35 kg

Sicherheit

Gesichtserkennung	Ja
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	Ja

Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Island-Stil Tastatur	Ja
Copilotentaste	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	Surface Connect
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

Design

Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Platin
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Marktpositionierung	Business
Jahr der Einführung	2025

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	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)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth Low Energy (BLE)	Ja

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Seltenheitsunterstützung	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
Gesamtleistung des Prozessors	97 TOPs

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
vorinstallierte Software	Microsoft 365 Apps
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Microsoft Copilot	Ja
Copilot+ PC	Ja

bis zu	
NPU-Leistung bis zu	40 TOPs
GPU-Leistung bis zu	53 TOPs

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics 130V
4K-Unterstützung durch On-Board Grafikadapter	Ja
On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35 cm (13.8")
Display-Auflösung	2304 x 1536 Pixel
Touchscreen	Ja
Marketingname Displaytechnologie	PixelSense Flow
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	3:2
Display Glasart	Gorilla Glass
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	600 cd/m²
Pixeldichte	201 ppi
RGB-Farbraum	sRGB
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	1300:1
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision IQ

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	236V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Leistungskerne	4
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Prozessor-Cache	8 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	17 W
Maximale Turboleistung	37 W

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