

Microsoft Surface Laptop 7



Artikel 497154
Herstellernummer ZGZ-00042
EAN 0196388281763
Microsoft

Zusammenfassung

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

Microsoft Surface Laptop 7 . Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Qualcomm Snapdragon. 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: Qualcomm Adreno GPU. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,34 kg

Merkmale

Leistungen		Prozessor	
Umgebungslichtsensor	Ja	Prozessorhersteller	Qualcomm
		Prozessorfamilie	Qualcomm Snapdragon
		Prozessorgeneration	Snapdragon X Elite
		Anzahl Prozessorkerne	12
Energie		Sicherheit	
Netzteilstärke	39 W	Gesichtserkennung	Ja
USB Power Delivery	Ja	Windows Hello	Ja
		Trusted Platform Module (TPM)	Ja
		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
		Passwortschutz	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Qualcomm Hexagon		
NPU-Leistung bis zu	45 TOPs		

Akku/Batterie

Batteriekapazität	54 Wh
Kontinuierliche Videowiedergabe	20 h
Browsingzeit (WLAN)	13 h

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

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Nein
Copilotentaste	Ja

Audio

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	220 mm
Tiefe	301 mm
Höhe	17,5 mm
Gewicht	1,34 kg

Betriebssystemarchitektur

Microsoft Copilot	Ja
Copilot+ PC	Ja
vorinstallierte Software	Microsoft 365 Apps
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Qualcomm
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Qualcomm Adreno
Eingebautes Grafikkartenmodell	Qualcomm Adreno GPU

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

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	Surface Connect
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

Design

Name der Farbe	Black
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klapptgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Marktpositionierung	Business
Jahr der Einführung	2024

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35 cm (13.8")
Display-Auflösung	2304 x 1536 Pixel
Touchscreen	Ja
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	3:2
Display Glasart	Gorilla Glass
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	600 cd/m ²
Pixeldichte	201 ppi
RGB-Farbraum	sRGB
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	1400:1

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