

Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business 7th Edition Intel Core Ultra 7 266V / 2,2 GHz Win 11 Pro Arc Graphics 140V 32 GB RAM 512 SSD 35,1 cm 13.8" Touchscreen 2304 x 1536 @ 120 Hz Wi-Fi 7 Bluetooth 5G LTE NR Platin kbd: Deutsch



Artikelnummer	900102731
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business 7th Edition Intel Core Ultra 7 266V / 2,2 GHz Win 11 Pro Arc Graphics 140V 32 GB RAM 512 SSD 35,1 cm 13.8" Touchscreen 2304 x 1536 @ 120 Hz Wi-Fi 7 Bluetooth 5G LTE NR Platin kbd: Deutsch

Produktbeschreibung:

Der Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC für Unternehmen wurde entwickelt, um Produktivität und Kreativität in einem schlanken und robusten Design zu steigern. Mit seinem Display im Seitenverhältnis 3:2 genießen Sie lebendige Bilder, unterstützt durch Dolby Vision IQ und den sRGB-Farbraum, sodass Ihre Arbeit naturgetreu dargestellt wird. Der 10-Punkt-Multitouch-Touchscreen ermöglicht eine intuitive Navigation und erleichtert die Interaktion mit Ihren Anwendungen und Medien. Angetrieben vom Intel Core Ultra 7-Prozessor und einem 8-Kern-Design bietet dieses Gerät eine Leistung mit Taktraten von bis zu 5 GHz. Die Integration von Dolby Atmos und Omnisonic-Lautsprechern sorgt für eine satte Klangqualität, die Videokonferenzen und Präsentationen mehr Tiefe verleiht. Das präzise haptische Touchpad und die hintergrundbeleuchtete Tastatur verbessern den Tippkomfort und machen längere Arbeitssitzungen angenehmer. Mit Konnektivitätsoptionen wie USB 3.1, SurfaceConnect und Unterstützung für Wi-Fi 7 bleiben Sie mühelos in Verbindung, egal ob im Büro oder unterwegs.

Technische Details:

- Allgemein
- Produkttyp
- Notebook
- Betriebssystem
- Windows 11 Pro
- Prozessor / Chipsatz
- CPU
- Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 266V / 2,2 GHz
- Max. Turbo-Taktfrequenz
- 5 GHz
- Anz. der Kerne
- 8 Kerne
- Cache
- 12 MB
- Funktionen
- Intel Smart Cache

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
48 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
118 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU
INT8
Support für Sparsität
Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten
Ja
Arbeitsspeicher
RAM
32 GB
Technologie
LPDDR5X SDRAM
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD
Bildschirm
Typ
35,1 cm (13.8")
Touchscreen
Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung
2304 x 1536
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
120 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
201
Seitenverhältnis des Bildes
3:2
Helligkeit
600 cd/m²
Besonderheiten
Entspiegelt, Color Calibrated, sRGB Color Space, VividView, HDR (High Dynamic Range), Corning Gorilla Glass 5, PixelSense Flow, Adaptive Farbe, Dolby Vision IQ, Auto Color Management
Audio & Video
Grafikprozessor
Intel Arc Graphics 140V - bis zu 66 TOPS
Kamera
Ja - 1080p
Kameramerkmale
Windows Hello, automatische Rahmenanpassung, Augenkontakt-Funktion, Hintergrundunschärfe, Portraitunschärfe
Ton
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität
Dolby Atmos
Audiofunktionen
Ausgang: Omnisonic-Lautsprecher
Eingang
Typ

Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja
Tastaturlayout
Deutsch
Leistungsmerkmale
Mechanische Schlüssel, Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste
Kommunikationsformen
Drahtlos
802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Wireless Broadband (WWAN)
Generierung
5G
Technologie
WCDMA, LTE, 5G NR
Mobilfunk-Frequenzband
LTE B13, LTE B2, LTE B4, LTE B12, LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B25, LTE B26, LTE B5, LTE B39, LTE B28, LTE B29, LTE B8, LTE B66, LTE B30, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B19, LTE B14, LTE B42, LTE B48, LTE B71, 5G n78, 5G n1, 5G n2, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n12, 5G n20, 5G n25, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G n66, 5G n71, 5G n77, 5G n38, 5G n48, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B4, 5G n29, 5G n30, 5G n14, 5G n26
Navigation
Empfänger
GPS/GNSS/Galileo/BeiDou/NavIC/QZSS
Batterie
Betriebszeit
Bis zu 20 Stunden
Akkubetriebszeit
Internetsurfen: bis zu 12 Stunden
Video-Wiedergabe: bis zu 20 Stunden
AC-Adapter
Ausgang
39 Watt
Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails
2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Type C)
SurfaceConnect
Kopfhörerausgang (3.5 mm)
USB 3.1 (Type A)
Software
Software inbegriffen
Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion), Microsoft 365 Apps (benötigt Lizenz oder Abonnement), Microsoft Pluton Security
Microsoft Copilot
Yes
Copilot+ PC
Yes
Verschiedenes
Farbe
Platin
Gehäusematerial
Eloxiertes Aluminium
Integrierte Optionen
Umgebungslichtsensor
Mit Dock kompatibel
Ja
Sicherheit
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton
Zubehör im Lieferumfang

Stromadapter

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

30,1 cm x 22 cm x 1,78 cm

Gewicht

1,39 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold (bestimmte Regionen)

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Recyclinganteil der Verpackung

77 % - recycelte und/oder nachhaltig beschaffte Holzfasern

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr

Produkteigenschaften

Software - Typ	Microsoft 365 Business Standard, Busines, Microsoft Pluton Security, Microsoft 365 Apps (benötigt Lizenz oder
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Display - Diagonale	13,8 Zoll
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessornummer	266V
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Farbkategorie	Silber
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V
Farbe	Platin
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Gewicht	1,39 kg
Taktfrequenz	2,2 GHz
Display - Native Auflösung	2304 x 1536
Grafikprozessorserie	Intel Arc Grafik
Gestellte Leistung	39 Watt
Größe diagonal (metrisch)	35,1 cm
Plattform	Windows
Anz. der Kerne	8 Kerne

Weitere Bilder

