

# Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business - 7th Edition - Intel Core Ultra 7 266V / 2.2 GHz - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics 140V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 35.1 cm (13.8")

Touchscreen 2304 x 1536 @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Microsoft
Hersteller Art. Nr.	EP2-22273
EAN/UPC	0196388465347

## Beschreibung

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business - 7th Edition - 35.1 cm (13.8") - Core Ultra 7 266V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 266V / 2.2 GHz, bis zu 5 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 48 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	35.1 cm (13.8") Touchscreen 2304 x 1536 @ 120 Hz - 201 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 66 TOPS
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

Batterie	Bis zu 20 Stunden
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluto
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.1 cm x 22 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.35 kg
Lokalisierung	Region: Österreich, Deutschland

## Ausführliche 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

### 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	16 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/m <sup>2</sup>
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
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 66 TOPS
Kamera	Ja - 1080p
Auflösung	2 Megapixel
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	60 Bilder pro Sekunde
Kamermerkmale	Windows Hello, Augenkontakt-Funktion, Hintergrundunschärfe
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Omnisonic-Lautsprecher
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	4755 mAh
Betriebszeit	Bis zu 20 Stunden
Akkubetriebszeit	Internetsurfen: bis zu 12 Stunden Video-Wiedergabe: bis zu 20 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	(50 - 60 Hz)
Ausgang	39 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Type C) SurfaceConnect Kopfhörerausgang USB 3.1

## Software

Software inbegriffen Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion), Microsoft 365 Apps (benötigt Lizenz oder Abonnement)

## Verschiedenes

Farbe	Schwarz
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
Lokalisation	Region: Österreich, Deutschland
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.1 cm x 22 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.35 kg
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.