

Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business - 7th Edition - Intel Core Ultra 7 268V / 2.2 GHz - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics 140V - 32 GB RAM - 256 GB SSD - 38.1 cm (15")

Touchscreen 2496 x 1664 @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Microsoft
Hersteller Art. Nr.	EP2-22829
EAN/UPC	0196388470655

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 - 38.1 cm (15") - Core Ultra 7 268V - 32 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 268V / 2.2 GHz, bis zu 5 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 48 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X
Speicherkapazität	256 GB SSD
Bildschirm	38.1 cm (15") Touchscreen 2496 x 1664 @ 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	6 Zellen - bis zu 22 Stunden
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.9 cm x 23.9 cm x 1.826 cm
Gewicht	1.65 kg
Lokalisierung	Region: Österreich, Deutschland

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 268V / 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	256 GB SSD PCIe 4.0
	Bildschirm
Typ	38.1 cm (15")
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)

Auflösung	2496 x 1664
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	201
Seitenverhältnis des Bildes	3:2
Helligkeit	600 cd/m ²
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
Auflösung	2 Megapixel
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	60 Bilder pro Sekunde
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	Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	
Technologie	6 Zellen Lithium-Ionen
Gewicht	269.5 g
Kapazität	5806 mAh
Betriebszeit	Bis zu 22 Stunden
Akkubetriebszeit	Internetsurfen: bis zu 14 Stunden Video-Wiedergabe: bis zu 22 Stunden
AC-Adapter	
Ausgang	65 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Type C) SurfaceConnect

	Kopfhörerausgang USB 3.1
Speicherkartenleser	Ja (microSDXC)
	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
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.9 cm x 23.9 cm x 1.826 cm
Gewicht	1.65 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Recyclinganteil der Verpackung	77 % - recycelte Fasern
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr

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