### JACOB

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

Touchscreen 2304 x 1536 @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Platin - kbd: Deutsch/Österreichisch

Gruppe Notebooks
Hersteller Microsoft
Hersteller Art. Nr. EP2-21083

EAN/UPC 0196388453849



#### 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

Betriebssystem

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business - 7th Edition - 35.1 cm (13.8") - Core
	= 0.4.0.4.4.65 = 1.1.4. = 4.0.65 = 6.05 =

Ultra 7 266V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch/Österreichisch

Produkttyp Notebook

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 - bis zu 66 TOPS

Tastatur Deutsch/Österreichisch

Tastatur Hinterbeleuchtung Ja

Integrierte Webcam Ja

Netzwerk 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

# JACOB

Batterie	6 Zellen - bis zu 20 Stunden
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton
Farbe	Platin
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
Funktionen	Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel Al 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
Тур	35.1 cm (13.8")
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)

# JACOB

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, Adaptiver Kontrast, PixelSense Flow, Adaptive Farbe, Dolby Vision IQ, Auto Color Management
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics - 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
	Lingang
Тур	Tastatur, Touchpad
Typ Tastatur Hinterbeleuchtung	
	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Tastatur, Touchpad Ja
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout	Tastatur, Touchpad  Ja  Deutsch/Österreichisch
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout	Tastatur, Touchpad  Ja  Deutsch/Österreichisch  Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout Leistungsmerkmale	Tastatur, Touchpad  Ja  Deutsch/Österreichisch  Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste  Kommunikationsformen
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout Leistungsmerkmale	Tastatur, Touchpad  Ja  Deutsch/Österreichisch  Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste  Kommunikationsformen  802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout Leistungsmerkmale Drahtlos	Tastatur, Touchpad  Ja  Deutsch/Österreichisch  Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste  Kommunikationsformen  802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4  Batterie
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout Leistungsmerkmale  Drahtlos Technologie	Tastatur, Touchpad  Ja  Deutsch/Österreichisch  Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste  Kommunikationsformen  802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4  Batterie  6 Zellen Lithium-Ionen
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout Leistungsmerkmale  Drahtlos  Technologie Gewicht	Tastatur, Touchpad  Ja  Deutsch/Österreichisch  Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste  Kommunikationsformen  802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4  Batterie  6 Zellen Lithium-Ionen  222 g
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout Leistungsmerkmale  Drahtlos  Technologie Gewicht Kapazität	Tastatur, Touchpad  Ja  Deutsch/Österreichisch  Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste  Kommunikationsformen  802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4  Batterie  6 Zellen Lithium-Ionen  222 g  4755 mAh
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout Leistungsmerkmale  Drahtlos  Technologie Gewicht Kapazität Betriebszeit	Tastatur, Touchpad Ja  Deutsch/Österreichisch  Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste  Kommunikationsformen  802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4  Batterie  6 Zellen Lithium-Ionen  222 g  4755 mAh  Bis zu 20 Stunden  Internetsurfen: bis zu 12 Stunden
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout Leistungsmerkmale  Drahtlos  Technologie Gewicht Kapazität Betriebszeit	Tastatur, Touchpad Ja  Deutsch/Österreichisch  Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste  Kommunikationsformen  802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4  Batterie 6 Zellen Lithium-Ionen  222 g  4755 mAh  Bis zu 20 Stunden  Internetsurfen: bis zu 12 Stunden Video-Wiedergabe: bis zu 20 Stunden
Tastatur Hinterbeleuchtung Tastaturlayout Leistungsmerkmale  Drahtlos  Technologie Gewicht Kapazität Betriebszeit Akkubetriebszeit	Tastatur, Touchpad  Ja  Deutsch/Österreichisch  Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste  Kommunikationsformen  802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4  Batterie  6 Zellen Lithium-Ionen  222 g  4755 mAh  Bis zu 20 Stunden  Internetsurfen: bis zu 12 Stunden Video-Wiedergabe: bis zu 20 Stunden  AC-Adapter

	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	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
Kennzeichnung	ISO 9241-307, FSC, TUV SUD
Lokalisation	Region: Österreich, Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.1 cm x 22 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.35 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr

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