## **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.

наирттегктаге	
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/Österreichisch
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 Al 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 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 Abmessungen (Breite x Tiefe x 30.1 cm x 22 cm x 1.75 cm Höhe) 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")

## JACOB

Touchscreen	le (40 Dunkt Multi Touch)
	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, 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
Тур	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch/Österreichisch
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	222 g
Kapazität	4755 mAh
Betriebszeit	Bis zu 20 Stunden
Akkubetriebszeit	Internetsurfen: bis zu 12 Stunden Video-Wiedergabe: bis zu 20 Stunden
	AC-Adapter
Ausgang	39 Watt
	Verbindungen & Erweiterung

JACOB

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 Integrierte Optionen Umgebungslichtsensor Mit Dock kompatibel Ja Sicherheit Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton Zubehör im Lieferumfang Kennzeichnung ISO 9241-307, FSC, TUV SUD Lokalisation Region: Österreich, Deutschland Abmessungen und Gewicht  Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) Gewicht 1.35 kg Herstellergarantie Service und Support Begrenzte Garantie - 1 Jahr	Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Type C) SurfaceConnect Kopfhörerausgang USB 3.1
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)  Gewicht 1.35 kg  Herstellergarantie		Software
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) Gewicht 1.35 kg Herstellergarantie	Software inbegriffen	
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)  Gewicht 1.35 kg  Herstellergarantie		Verschiedenes
Integrierte Optionen  Mit Dock kompatibel  Sicherheit  Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton  Zubehör im Lieferumfang  Kennzeichnung  ISO 9241-307, FSC, TUV SUD  Lokalisation  Region: Österreich, Deutschland  Abmessungen und Gewicht  Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  Gewicht  1.35 kg  Herstellergarantie	Farbe	Platin
Mit Dock kompatibel  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)  Gewicht 1.35 kg  Herstellergarantie	Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
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)  Gewicht 1.35 kg  Herstellergarantie	Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor
Zubehör im Lieferumfang  Kennzeichnung  ISO 9241-307, FSC, TUV SUD  Lokalisation  Region: Österreich, Deutschland  Abmessungen und Gewicht  Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  Gewicht  1.35 kg  Herstellergarantie	Mit Dock kompatibel	Ja
Kennzeichnung ISO 9241-307, FSC, TUV SUD  Lokalisation Region: Österreich, Deutschland  Abmessungen und Gewicht  Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  Gewicht 1.35 kg  Herstellergarantie	Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton
Lokalisation Region: Österreich, Deutschland  Abmessungen und Gewicht  Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  Gewicht 1.35 kg  Herstellergarantie	Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Abmessungen und Gewicht  Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  Gewicht 1.35 kg  Herstellergarantie	Kennzeichnung	ISO 9241-307, FSC, TUV SUD
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  Gewicht  1.35 kg  Herstellergarantie	Lokalisation	Region: Österreich, Deutschland
Höhe)  Gewicht 1.35 kg  Herstellergarantie		Abmessungen und Gewicht
Herstellergarantie	· ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `	30.1 cm x 22 cm x 1.75 cm
	Gewicht	1.35 kg
Service und Support Begrenzte Garantie - 1 Jahr		Herstellergarantie
	Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr

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