

Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business - 7th Edition - Intel Core Ultra 5 238V / 2.1 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 32 GB RAM - 512 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.	EP2-22715
EAN/UPC	0196388469574

Beschreibung

Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business - 7th Edition - Intel Core Ultra 5 238V / 2.1 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 32 GB RAM - 512 GB SSD - 38.1 cm (15") Touchscreen 2496 x 1664 @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business - 7th Edition - 38.1 cm (15") - Core Ultra 5 238V - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 238V / 2.1 GHz, bis zu 4.7 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 40 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	38.1 cm (15") Touchscreen 2496 x 1664 @ 120 Hz - 201 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Arc Graphics 130V
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	Umgebungsfarbsensor
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 5 (Serie 2) 238V / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	8 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	40 SPITZEN
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 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/m²
Besonderheiten	Entspiegelt, Color Calibrated, sRGB Color Space, VividView, HDR (High Dynamic Range), Corning Gorilla Glass 5, PixelSense Flow, Adaptive Color, Dolby Vision IQ, Auto Color Management
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V

Kamera	Ja - 1080p
Auflösung	2 Megapixel
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	60 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	Windows Hello, Auto Framing, Augenkontaktfunktion, Hintergrundunschärfe, Porträtunschärfe
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Omnisonic Lautsprecher
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Precision Haptic Touchpad, Copilot-Schlüssel
	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 (Lizenz oder Abonnement erforderlich)
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Integrierte Optionen	Umgebungsfarbsensor
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.