

# Microsoft Surface Pro Copilot+ PC for Business - 11th Edition - Tablet - Intel Core Ultra 5 238V / 2.1 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 32 GB RAM - 512 GB SSD - 33 cm (13")

Touchscreen 2880 x 1920 @ 120 Hz - NFC - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Platin



Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Microsoft
Hersteller Art. Nr.	EP2-20180
EAN/UPC	0196388445530

## Beschreibung

Der Microsoft Surface Pro Copilot+ PC für Unternehmen verfügt über ein 13-Zoll-Display mit einer nativen Auflösung von 2880 x 1920, das lebendige Bilder und scharfe Details für alle Ihre geschäftlichen Aufgaben gewährleistet. Erleben Sie nahtlose Interaktionen mit einem 10-Punkt-Multitouch-Touchscreen, ergänzt durch adaptives Farbmanagement und Antireflex-Technologie für optimale Sicht in jeder Umgebung. Dieses Gerät verfügt über einen leistungsstarken Core Ultra 5-Prozessor mit einer Taktfrequenz von 2,1 GHz, der eine reibungslose Leistung für Multitasking und Produktivität bietet, sowie über 8 MB Cache-Speicher und eine 8-Kern-Architektur, um komplexe Anwendungen effizient zu verarbeiten. Die Audiofunktionen werden durch Dolby Atmos-konforme Stereolautsprecher und Dual-Array-Mikrofone verbessert. Die integrierte 10-Megapixel-Rückkamera und die 1440p-Frontkamera bieten Videoqualität mit Funktionen wie Windows Hello, automatischer Bildausschnitt und Hintergrundunschärfe für professionelle Videoanrufe. Darüber hinaus sorgen robuste drahtlose Verbindungsoptionen, darunter Bluetooth 5.4 und Wi-Fi 7, für eine zuverlässige und schnelle Geschäftskommunikation. Das eloxierte Aluminiumgehäuse ist robust, leicht und elegant zugleich und somit perfekt für Berufstätige, die viel unterwegs sind.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Pro Copilot+ PC for Business - 11th Edition - 33 cm (13") - Core Ultra 5 238V - 32 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Tablet - keine Tastatur
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 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	33 cm (13") Touchscreen 2880 x 1920 @ 120 Hz - 267 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	4 Zellen - bis zu 14 Stunden
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Magnetometer, Gyroskop, 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)	28.7 cm x 20.9 cm x 0.93 cm
Gewicht	872 g
Lokalisierung	Region: Belgien, Luxemburg, Österreich, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.46 W/kg (body) 0.46 W/kg (Glied)

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Tablet - keine Tastatur
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
<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>	

Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	40 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8

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	512 GB SSD PCIe 4.0
Typ	33 cm (13")

### Bildschirm

Typ	33 cm (13")
Technologie	IPS

Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	2880 x 1920
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	267
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 130V - bis zu 53 TOPS
Kamera	Ja - 1440p (Frontkamera)
Auflösung	10 Megapixel (Rückseite)
Kamermerkmale	Windows Hello, automatische Rahmenanpassung, Augenkontakt-Funktion, Hintergrundunschärfe, Portraitunschärfe
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
<b>Eingang</b>	
Leistungsmerkmale	Microsoft Pen Protocol (MPP)
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
<b>Batterie</b>	
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Gewicht	208 g
Kapazität	53.3 Wh
Betriebszeit	Bis zu 14 Stunden
Akkubetriebszeit	Internetsurfen: bis zu 10 Stunden Video-Wiedergabe: bis zu 14 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	(50 - 60 Hz)
Ausgang	39 Watt, 15 V
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Type C) SurfaceConnect Surface Keyboard
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion), Microsoft 365 Apps (benötigt Lizenz oder Abonnement)
<b>Verschiedenes</b>	

Farbe	Platin
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Magnetometer, Gyroskop, Umgebungslichtsensor
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluto
Leistungsmerkmale	Lautstärkeregler, integrierter Ständer
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	ISO 9241-307
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.46 W/kg (body) 0.46 W/kg (Glied)
Lokalisation	Region: Belgien, Luxemburg, Österreich, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28.7 cm x 20.9 cm x 0.93 cm
Gewicht	872 g
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Recyclinganteil der Verpackung	72 %
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	begrenzte Garantie - 1 Jahr

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