

Microsoft Surface Pro for Business - 12th Edition - Tablet - Intel Core Ultra 5 335 / 2.2 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 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.	EP2-55237
EAN/UPC	0196388690145

Beschreibung

Die Leistung eines Laptops, die Flexibilität eines Tablets - vereint in einem ultraportablen Gerät. Die Intel Core Ultra Series 3-Prozessoren sorgen für die nötige Leistung bei anspruchsvollen Anwendungen und bieten eine Akkulaufzeit für den ganzen Tag, sodass Sie selbst die anspruchsvollsten Arbeitsabläufe mühelos bewältigen können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Pro for Business - 12th Edition - 33 cm (13") - Core Ultra 5 335 - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Tablet - Copilot+ PC - keine Tastatur
Betriebssystem	Win 11 Pro - Arabisch / Dänisch / Niederländisch / Englisch (UK) / Englisch (US) / Finnisch / Französisch / Deutsch / Italienisch / Norwegisch / Polnisch / Portugiesisch / Spanisch / Schwedisch
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 3) - 335 / 2.2 GHz, bis zu 4.6 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 47 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X SDRAM
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	33 cm (13") Touchscreen 2880 x 1920 @ 120 Hz - 267 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	4 Zellen - bis zu 17 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)	20.9 cm x 0.93 cm x 28.7 cm

Höhe)	
Gewicht	895 g
Lokalisierung	Region: Belgien, Südafrika, Luxemburg, Österreich, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz
Seltene Erden	100 % recycelte Seltene Erden
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.72 W/kg (body) 3.27 W/kg (Glieder)
Herstellergarantie	Begrenzte Hardwaregarantie - 1 Jahr

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Tablet - keine Tastatur
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Arabisch / Dänisch / Niederländisch / Englisch (UK) / Englisch (US) / Finnisch / Französisch / Deutsch / Italienisch / Norwegisch / Polnisch / Portugiesisch / Spanisch / Schwedisch
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 3) 335 / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	12 MB
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), 8 Fäden
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	47 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
Arbeitsspeicher	
RAM	16 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	512 GB SSD

Bildschirm	
Typ	33 cm (13")
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	2880 x 1920
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Pixelichte (ppi)	267
Seitenverhältnis des Bildes	3:2
Helligkeit	600 cd/m ²
Besonderheiten	Entspiegelt, Vivid Color, Color Calibrated, sRGB Color Space, HDR (High Dynamic Range), Adaptiver Kontrast, PixelSense Flow, Adaptive Farbe, Dolby Vision IQ, Auto Color Management, verstärktes Glas
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Kamera	Ja - 1440p (Frontkamera)
Auflösung	10 Megapixel (Rückseite), 12 Megapixel (Vorderseite)
Videoauflösungen	4K
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	Windows Hello, automatische Rahmenanpassung, Augenkontakt-Funktion, Hintergrundunschärfe, Portraitunschärfe, Face Authentication
Ton	Stereolautsprecher, doppelte Studio-Mikrofone mit Sprachfokus
Kompatibilität	Dolby Atmos
Eingang	
Leistungsmerkmale	Microsoft Pen Protocol (MPP)
Kommunikationsformen	
Drahtlos	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Gewicht	195 g
Kapazität	47.7 Wh
Betriebszeit	Bis zu 17 Stunden
Akkubetriebszeit	Internetsurfen: bis zu 11 Stunden Video-Wiedergabe: bis zu 17 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	(50/60 Hz)
Ausgang	39 watt, 15 V
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Lade-/Daten-/Video) SurfaceConnect

Surface Keyboard

Software

Software inbegriffen	Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion), Microsoft 365 Apps (benötigt Lizenz oder Abonnement)
Microsoft Copilot	Yes

Verschiedenes

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 Pluton
Leistungsmerkmale	Lautstärkereger, Kippständer mit 165 Grad voll beweglichem Scharnier
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	ISO 9241-307
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.72 W/kg (body) 3.27 W/kg (Glieder)
Lokalisation	Region: Belgien, Südafrika, Luxemburg, Österreich, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.9 cm x 0.93 cm x 28.7 cm
Gewicht	895 g
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	25.1 cm x 5.35 cm x 35.3 cm

Informationen zur Nachhaltigkeit

Seltene Erden	100 % recycelte Seltene Erden
Recyclinganteil der Verpackung	77 % - recycelte und/oder nachhaltig beschaffte Holzfasern

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Hardwaregarantie - 1 Jahr
---------------------	-------------------------------------

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