

Microsoft Surface Pro for Business - 12th Edition - Tablet - Snapdragon X2 Elite X2E-78-100 - Win 11 Pro - Qualcomm Adreno - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 33 cm (13")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Microsoft
Hersteller Art. Nr.	EP2-61688
EAN/UPC	0196388739776

Beschreibung

Die Leistung eines Laptops, die Flexibilität eines Tablets – vereint in einem ultraportablen Gerät. Die Snapdragon X2-Prozessoren sorgen für die nötige Leistung bei anspruchsvollen Apps und eine Akkulaufzeit, die den ganzen Tag überreicht, sodass Sie selbst die anspruchsvollsten Arbeitsabläufe mühelos bewältigen können. Wechseln Sie nahtlos zwischen verschiedenen Bedienungsmodi, um überall produktiv zu sein – sei es am Schreibtisch oder unterwegs.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Pro for Business - 12th Edition - 33 cm (13") - Snapdragon X2 Elite X2E-78-100 - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Tablet - Copilot+ PC
Betriebssystem	Win 11 Pro - Arabisch / Dänisch / Niederländisch / Englisch (UK) / Englisch (US) / Finnisch / Französisch / Deutsch / Italienisch / Norwegisch / Polnisch / Portugiesisch / Spanisch / Schwedisch
Prozessor	Qualcomm Snapdragon X2 Elite X2E-78-100 bis zu 4 GHz / 34 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon - bis zu 80 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X SDRAM
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	33 cm (13") OLED Touchscreen 2880 x 1920 @ 120 Hz - 267 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Qualcomm Adreno
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	4 Zellen - bis zu 15.5 Stunden
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Magnetometer, Hall-Sensor, Gyroskop, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28.7 cm x 20.9 cm x 0.93 cm

Gewicht	895 g
Lokalisierung	Region: Belgien, Südafrika, Luxemburg, Österreich, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz
Herstellergarantie	Begrenzte Hardwaregarantie - 1 Jahr

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Tablet
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	Qualcomm Snapdragon X2 Elite X2E-78-100
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	34 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	80 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD
	Bildschirm
Typ	33 cm (13") OLED
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/m²
Besonderheiten	Glänzend, 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, HDR900
	Audio & Video
Grafikprozessor	Qualcomm Adreno

Kamera	Ja - Ultra HD (hinten), Quad HD (vorne)
Auflösung	10 Megapixel (Rückseite), 12 Megapixel (Vorderseite)
Videoauflösungen	1440p
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	Gesichtserkennung, Windows Hello, Portrait Lighting, automatische Rahmenanpassung, Augenkontakt-Funktion, Portraitunschärfe, ultrawide Sichtfeld
Ton	Stereolautsprecher, doppelte Studio-Mikrofone mit Sprachfokus
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: 2 W Lautsprecher
	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	208 g
Kapazität	53.3 Wh
Betriebszeit	Bis zu 15.5 Stunden
Akkubetriebszeit	Video-Wiedergabe: bis zu 15.5 Stunden Internetsurfen: bis zu 11.5 Stunden
	AC-Adapter
Eingang	(50/60 Hz)
Ausgang	39 watt, 15 V
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4a 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)
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Magnetometer, Hall-Sensor, Gyroskop, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton
Leistungsmerkmale	Lautstärkeregler, abgerundete Ecken, Kippständer mit 165 Grad voll beweglichem Scharnier
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	ISO 9241-307

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)	28.7 cm x 20.9 cm x 0.93 cm
Gewicht	895 g
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Hardwaregarantie - 1 Jahr

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