# Microsoft Surface Laptop for Business - 8th Edition - Snapdragon X2 Elite X2E-78-100 - Win 11 Pro - Qualcomm Adreno - 32 GB RAM - 1 TB SSD - 35.1 cm (13.8")

Touchscreen 2304 x 1536 @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch



| | |
|---|---|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Microsoft |
| Hersteller Art. Nr. | EP2-59589 |
| EAN/UPC | 0196388725373 |

## Beschreibung

Die Snapdragon X2-Prozessoren bieten die Leistung, die Sie benötigen, um anspruchsvolle Aufgaben zu bewältigen und mehr zu erledigen – sicher und intelligent. Ganz gleich, wohin Sie Ihre Arbeit führt: Dank der langen Akkulaufzeit bleiben Sie den ganzen Tag über produktiv.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Microsoft Surface Laptop for Business - 8th Edition - 35.1 cm (13.8") - Snapdragon X2 Elite X2E-78-100 - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook - 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 | 32 GB LPDDR5X SDRAM |
| Speicherkapazität | 1 TB SSD |
| Bildschirm | 35.1 cm (13.8") Touchscreen 2304 x 1536 @ 120 Hz - 201 ppi (Pixel pro Zoll) |
| Grafik | Qualcomm Adreno |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Microsoft Copilot | Yes |
| 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 | Schwarz |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 30.1 cm x 22 cm x 1.75 cm |
| Gewicht | 1.36 kg |
| Lokalisierung | Region: Österreich, Deutschland |
| Seltene Erden | 100 % recycelte Seltene Erden |
| Herstellergarantie | Begrenzte Hardwaregarantie - 1 Jahr |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Produkttyp | Notebook |
| 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 | 32 GB |
| Technologie | LPDDR5X SDRAM |
| | **Speicherkapazität** |
| Hauptspeicher | 1 TB SSD |
| | **Bildschirm** |
| Typ | 35.1 cm (13.8") |
| Touchscreen | 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/m² |
| Besonderheiten | Blendfreie, entspiegelt, Vivid Color, Color Calibrated, sRGB Color Space, HDR (High Dynamic Range), Adaptiver Kontrast, PixelSense Flow, integrierter |

© 2026 BA-Computer Handelsgesellschaft mbH | Muhrengasse 13 Top 1-4 | 1100 Wien | +43 1 6893940

| | |
|---|---|
| | Datenschutzbildschirm, Adaptive Farbe, Dolby Vision IQ, Auto Color Management, verstärktes Glas |
| | **Audio & Video** |
| Grafikprozessor | Qualcomm Adreno |
| Kamera | Ja - Full HD (Front) |
| Videoauflösungen | 1080p |
| Bildrate | 60 Bilder pro Sekunde |
| Kameramerkmale | Windows Hello, Portrait Lighting, automatische Rahmenanpassung, Augenkontakt-Funktion, Portraitunschärfe, Face Authentication, kreative Filter |
| Ton | Stereolautsprecher, doppelte Studio-Mikrofone mit Sprachfokus |
| Kompatibilität | Dolby Atmos |
| Audiofunktionen | Ausgang: Omnisonic-Lautsprecher, 2,5 W Lautsprecher |
| | **Eingang** |
| Typ | Tastatur, Touchpad |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Tastaturlayout | Deutsch |
| Leistungsmerkmale | Mechanische Schlüssel, Präzisions-Haptik-Touchpad, Copilot-Taste, adaptiver Touch-Modus, Lautstärkeregelung, Datenschutzschild-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 | Video-Wiedergabe: bis zu 20 Stunden<br>Internetsurfen: bis zu 16 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)<br>SurfaceConnect<br>Kopfhörerausgang (3.5 mm)<br>USB 3.2 (Type A) |
| | **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 | Schwarz |

| | |
|---|---|
| Integrierte Optionen | Umgebungslichtsensor |
| Mit Dock kompatibel | Ja |
| Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton |
| Leistungsmerkmale | Abgerundete Ecken |
| Zubehör im Lieferumfang | Stromadapter |
| Kennzeichnung | ISO 9241-307 |
| Lokalisation | Region: Österreich, Deutschland |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 30.1 cm x 22 cm x 1.75 cm |
| Gewicht | 1.36 kg |
| | **Informationen zur Nachhaltigkeit** |
| Seltene Erden | 100 % recycelte Seltene Erden |
| Recyclinganteil des Produkts | 100 % recycelte Aluminiumlegierung |
| Recyclinganteil der Verpackung | 78 % - recycelte und/oder nachhaltig beschaffte Holzfasern |
| | **Herstellergarantie** |
| Service und Support | Begrenzte Hardwaregarantie - 1 Jahr |

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