

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 - 256 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. | EP2-20163     |
| EAN/UPC             | 0196388445370 |

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 - 256 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               | 256 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)<br>0.46 W/kg (Glied)                                                                                                                            |

| Ausführliche Details                        |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                             | <b>Allgemein</b>                              |
| Produkttyp                                  | Tablet - keine Tastatur                       |
| Betriebssystem                              | Windows 11 Pro                                |
|                                             | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                   |
| 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                                          |
| Support für Sparsität                       | Ja                                            |
| Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT |
| Unterstützung von Windows Studio-Effekten   | Ja                                            |
|                                             | <b>Arbeitsspeicher</b>                        |
| RAM                                         | 32 GB                                         |
| Technologie                                 | LPDDR5X SDRAM                                 |
|                                             | <b>Speicherkapazität</b>                      |
| Hauptspeicher                               | 256 GB SSD PCIe 4.0                           |
|                                             | <b>Bildschirm</b>                             |
| Typ                                         | 33 cm (13")                                   |

|                                                |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                 | 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)                                                                                                                                                               |
| Kameramerkmale                                 | 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<br>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)<br>SurfaceConnect<br>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 Pluton                                                                                            |
| Leistungsmerkmale                   | Lautstärkeregler, integrierter Ständer                                                                                                                           |
| Zubehör im Lieferumfang             | Stromadapter                                                                                                                                                     |
| Kennzeichnung                       | ISO 9241-307                                                                                                                                                     |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 0.46 W/kg (body)<br>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.