

# Microsoft Surface Pro Copilot+ PC for Business - 12-inch - Tablet - Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3.2 GHz - Win 11 Pro - Qualcomm Adreno - 16 GB RAM - 256 GB SSD - 30.5 cm (12") Touchscreen 2196 x 1464 @ 90 Hz - NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth - P



**Artikelnummer** 900094185

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Microsoft Surface Pro Copilot+ PC for Business 12-inch Tablet Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3,2 GHz Win 11 Qualcomm Adreno 16 GB RAM 256 SSD 30,5 cm 12" Touchscreen 2196 x 1464 @ 90 Hz NFC Wi-Fi 7 Bluetooth Platin

Produktbeschreibung:

Microsoft Surface for Business Modell: Microsoft

Surface Pro 12 Farbe: Platin Prozessor: Qualcomm

Snapdragon X Plus X1P-42-100 /

3,2 GHz NPU: Qualcomm® Hexagon™ with 45 TOPS Arbeitsspeicher:

16 GB Festplatte: 256 GB SSD Laufwerk: - Grafik:

Qualcomm® Adreno™ GPU Display: 30,5 cm (12") Touchscreen

2196 x 1464 @ 90 Hz - 220 ppi (Pixel pro Zoll)

Akkulaufzeit: bis zu 15,5 Stunden bei typischer

Gerätenutzung Weitere Ausstattung: NFC,

802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4 Software:

Windows 11 Pro Tastaturbelegung: deutsch Qualität:

Neuware mit 12 Monate beschränkte Hardwaregarantie

Technische Details:

Allgemein

Produktyp

Tablet - AI Ready - keine Tastatur

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Bulgarisch / Kroatisch / Tschechisch / Deutsch / Niederländisch / Estnisch / Englisch (UK) / Englisch (US) /

Französisch / Griechisch / Ungarisch / Lettisch / Litauisch / Polnisch / Rumänisch / Slowenisch / Slowakisch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,4 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Cache  
30 MB  
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)  
Neuralprozessor-Einheit (NPU)  
Qualcomm Hexagon  
NPU-Leistung bis zu (TOPS)  
45 TOPS  
Unterstützung von Windows Studio-Effekten  
Ja  
Arbeitsspeicher  
RAM  
16 GB  
Technologie  
LPDDR5X SDRAM  
Speicherkapazität  
Hauptspeicher  
256 GB SSD  
Bildschirm  
Typ  
30,5 cm (12")  
Touchscreen  
Ja (10-Punkt-Multi-Touch)  
Auflösung  
2196 x 1464  
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung  
90 Hz  
Breitbild  
Ja  
Pixeldichte (ppi)  
220  
Seitenverhältnis des Bildes  
3:2  
Helligkeit  
400 cd/m<sup>2</sup>  
Besonderheiten  
Glänzend, entspiegelt, sRGB Color Space, PixelSense, Adaptiver Kontrast, Adaptive Color, verstärktes Glas  
Audio & Video  
Grafikprozessor  
Qualcomm Adreno  
Kamera  
Ja - 4K (rear), 1080p (front)  
Auflösung  
10 Megapixel (Rückseite)  
Videoauflösungen  
1920 x 1080, 4K  
Bildrate  
30 Bilder pro Sekunde  
Kameramerkmale  
Autofokus, Windows Hello  
Ton  
Stereolautsprecher, Feldmikrofon  
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  
2 Zellen Lithium-Ionen  
Installierte Anzahl  
1  
Gewicht  
157 g  
Kapazität  
38.8 Wh  
Betriebszeit  
Bis zu 16 Stunden  
Akкуbetriebszeit  
Internetsurfen: bis zu 12 Stunden  
Video-Wiedergabe: bis zu 16 Stunden  
AC-Adapter  
Eingang  
20 V  
Ausgang  
45 Watt 2.25 A  
Verbindungen & Erweiterung  
Schnittstellendetails  
2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4a Alt Mode)  
Surface Keyboard  
Software  
Software inbegriffen  
Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion), Microsoft 365 Apps (Lizenz oder Abonnement erforderlich)  
Copilot+ PC  
Yes  
Verschiedenes  
Farbe  
Platin  
Gehäusematerial  
Eloxiertes Aluminium  
Integrierte Optionen  
Beschleunigungssensor, Magnetometer, Gyroskop, Umgebungsfarbsensor  
Mit Dock kompatibel  
Ja  
Sicherheit  
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton  
Leistungsmerkmale  
Lautstärkeregler, integrierter Standfuß  
Zubehör im Lieferumfang  
USB-C Stromadapter, USB-C-Ladekabel  
Kennzeichnung  
ISO 9241-307  
Lokalisation  
Region: Deutschland  
Abmessungen und Gewicht  
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)  
27,4 cm x 19 cm x 0,78 cm  
Gewicht  
686 g  
Informationen zur Nachhaltigkeit  
ENERGY STAR zertifiziert  
Ja  
Herstellergarantie  
Service und Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr

## Produkteigenschaften

|   |  |
|---|--|
| <b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b> | 90 Hz  |
| <b>Gestellte Leistung</b>                             | 45 Watt  |
| <b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>                        | 3,4 GHz  |
| <b>Batterie - Technologie</b>                         | Lithium-Ionen  |
| <b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>                | 256 GB   |
| <b>Größe diagonal (metrisch)</b>                      | 30,5 cm  |
| <b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>            | 30 MB  |
| <b>Display - Typ</b>                                  | LED  |
| <b>Grafikprozessorserie</b>                           | Qualcomm Adreno  |
| <b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>                      | SSD  |
| <b>Display - Diagonale</b>                            | 12 Zoll  |
| <b>Gewicht</b>  | 686 g  |
| <b>Version</b>  | Windows 11 Pro   |
| <b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>             | 256 GB   |
| <b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>          | Windows 11 Pro   |
| <b>Farbkategorie</b>                                  | Silber   |
| <b>Prozessor - Typ</b>                                | Snapdragon X Plus  |
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | 1 Jahr Garantie  |
| <b>Farbe</b>  | Platin   |
| <b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>              | Kein optisches Laufwerk  |
| <b>Grafikprozessor</b>                                | Qualcomm Adreno  |
| <b>Prozessornummer</b>                                | X1P-42-100   |
| <b>Display - Native Auflösung</b>                     | 2196 x 1464  |
| <b>Software - Typ</b>                                 | Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversio, Microsoft 365 Apps (benötigt Lizenz oder |
| <b>Taktfrequenz</b>                                   | 3,2 GHz  |
| <b>Notebook-Typ</b>                                   | Tablet   |
| <b>Batterie - Installierte Anzahl</b>                 | 1  |
| <b>Plattform</b>                                      | Windows  |
| <b>Anz. der Kerne</b>                                 | 8 Kerne  |

## Weitere Bilder

