

# Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business 13-inch Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3,2 GHz Win 11 Pro Qualcomm Adreno 16 GB RAM 1 TB SSD 33 cm 13" Touchscreen 1920 x 1280 Wi-Fi 7 Bluetooth Platin kbd: Deutsch



**Artikelnummer** 900102718

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business 13-inch Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3,2 GHz Win 11 Pro Qualcomm Adreno 16 GB RAM 1 TB SSD 33 cm 13" Touchscreen 1920 x 1280 Wi-Fi 7 Bluetooth Platin kbd: Deutsch

Produktbeschreibung:

Microsoft Surface for Business Hersteller: Microsoft

Modell: Surface Laptop for Business Farbe: Platin/Silber

Prozessor: Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-42-100 /

3,2 GHz NPU: Qualcomm Hexagon 45 TOPS Arbeitsspeicher:

16 GB Festplatte: 1 TB SSD Laufwerk: - Grafik:

Qualcomm Adreno Display: 35,05 cm (13.8") Touchscreen

1920 x1280 (220 PPI) Akkulaufzeit: bis zu 20 Stunden

bei lokaler Videowiedergabe,

bis zu 12 Stunden bei aktiver Webnutzung Weitere

Ausstattung: Wi-Fi 7,

Bluetooth 5.4, Anschlüsse: 2 x USB-C® mit SB4®/Thunderbolt™ 4;

1 x USB-A 3.1, 1 x 3,5mm Kopfhörerbuchse; 1 x

Surface Connect Anschluss Software: Windows 11

Pro Tastaturbelegung: deutsch Qualität: Neuware

mit 12 Monate beschränkter Hardwaregarantie

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

KI-Stufe

Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Bulgarisch / Kroatisch / Tschechisch / Deutsch / Niederländisch / Estnisch / Englisch (Vereinigtes Königreich) /

Englisch (Vereinigte Staaten) / 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  
1 TB SSD  
Bildschirm  
Typ  
33 cm (13")  
Touchscreen  
Ja (10-Punkt-Multi-Touch)  
Auflösung  
1920 x 1280  
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung  
60 Hz  
Breitbild  
Ja  
Pixeldichte (ppi)  
178  
Seitenverhältnis des Bildes  
3:2  
Helligkeit  
400 cd/m<sup>2</sup>  
Besonderheiten  
Entspiegelt, Color Calibrated, sRGB Color Space, PixelSense, Adaptiver Kontrast, Adaptive Farbe, verstärktes Glas  
Audio & Video  
Grafikprozessor  
Qualcomm Adreno  
Kamera  
Ja - 1080p  
Videoauflösungen  
1920 x 1080  
Bildrate  
60 Bilder pro Sekunde  
Kameramerkmale  
Windows Hello, Portrait Lighting, automatische Rahmenanpassung, Augenkontakt-Funktion, Portraitunschärfe  
Ton  
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon  
Kompatibilität  
Dolby Atmos  
Audiofunktionen  
Ausgang: Omnisonic-Lautsprecher  
Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Tastaturlayout

Deutsch (images are representative, please refer to the specifications for the exact layout)

Leistungsmerkmale

Präzisions-Touchpad, Copilot-Taste, mechanisch

Kommunikationsformen

Drahtlos

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

Batterie

Technologie

4 Zellen Lithium-Kobalt-Oxid

Installierte Anzahl

1

Gewicht

198 g

Kapazität

50 Wh

Akkubetriebszeit

Internetsurfen: bis zu 16 Stunde(n)

Video-Wiedergabe: bis zu 23 Stunde(n)

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) (Type C)

USB 3.1 (Type A)

Kopfhörerausgang (3.5 mm)

Software

Software inbegriffen

MS BitLocker, Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion), Microsoft 365

Apps (benötigt Lizenz oder Abonnement)

Verschiedenes

Farbe

Platin

Gehäusematerial

Eloxiertes Aluminium

Integrierte Optionen

Fingerabdruckgerät, Umgebungslichtsensor

Mit Dock kompatibel

Ja

Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton, Lesegerät für Fingerabdruck

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)

28,565 cm x 21,414 cm x 1,56 cm

Gewicht

1,22 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr

## Produkteigenschaften

**Software - Typ** Microsoft 365 Business Standard, Business, MS BitLocker, Microsoft 365 Apps (benötigt Lizenz oder

## Weitere Bilder

