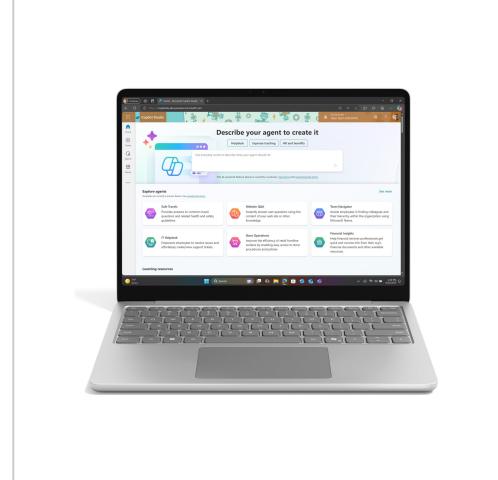


# Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business 13-inch Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3,2 GHz Win 11 Pro Qualcomm Adreno 16 GB RAM 512 SSD 33 cm 13" Touchscreen 1920 x 1280 Wi-Fi 7 Bluetooth Platin kbd: Deutsch



**Artikelnummer** 900102717

**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 512 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: 512 GB 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 - AI Ready

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 SPITZEN  
Unterstützung von Windows Studio-Effekten  
Ja  
Arbeitsspeicher  
RAM  
16 GB  
Technologie  
LPDDR5X SDRAM  
Speicherkapazität  
Hauptspeicher  
512 GB 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 Color, verstärktes Glas  
Audio & Video  
Grafikprozessor  
Qualcomm Adreno  
Kamera  
Ja - 1080p  
Videoauflösungen  
1920 x 1080  
Bildrate  
60 Bilder pro Sekunde  
Kameramerkmale  
Windows Hello, Portrait Lighting, Auto Framing, Augenkontaktfunktion, Porträtaufschärfe  
Ton  
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon  
Kompatibilität  
Dolby Atmos  
Audiofunktionen  
Ausgang: Omnisonic Lautsprecher  
Eingang  
Typ  
Tastatur, Touchpad  
Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja  
Tastaturlayout  
Deutsch  
Leistungsmerkmale  
Präzisions-Touchpad, Copilot-Schlüssel, 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 (Lizenz oder Abonnement erforderlich)  
Copilot+ PC  
Yes  
Verschiedenes  
Farbe  
Platin  
Gehäusematerial  
Eloxiertes Aluminium  
Integrierte Optionen  
Fingerabdruckgerät, Umgebungsfarbsensor  
Mit Dock kompatibel  
Ja  
Sicherheit  
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluto, 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

<b>Software - Typ</b>	Microsoft 365 Business Standard, Busines, MS BitLocker, Microsoft 365 Apps (benötigt Lizenz oder
<b>Gewicht</b>	1,22 kg
<b>Gestellte Leistung</b>	45 Watt
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	33 cm
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	3,4 GHz
<b>Display - Diagonale</b>	13 Zoll
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	30 MB
<b>Display - Typ</b>	LED
<b>Grafikprozessorserie</b>	Qualcomm Adreno
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Touchpad
<b>System - Sicherheitsgeräte</b>	Lesegerät für Fingerabdruck
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>RAM - Technologie</b>	LPDDR5X SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Notebook-Typ</b>	Notebook
<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>Batterie - Technologie</b>	Lithium-Kobalt-Oxid
<b>Farbe</b>	Platin
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Grafikprozessor</b>	Qualcomm Adreno
<b>Prozessornummer</b>	X1P-42-100
<b>Taktfrequenz</b>	3,2 GHz
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	60 Hz
<b>Batterie - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1280
<b>Plattform</b>	Windows
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne

## Weitere Bilder

