

Microsoft Surface Laptop Copilot+ PC for Business 13-inch Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3,2 GHz Win 11 Pro Qualcomm Adreno 24 GB RAM 1 TB SSD 33 cm 13" Touchscreen 1920 x 1280 Wi-Fi 7 Bluetooth Platin kbd: Deutsch



Artikelnummer 900102719

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 24 GB RAM 1 TB SSD 33 cm 13" Touchscreen 1920 x 1280 Wi-Fi 7 Bluetooth Platin kbd: Deutsch

Produktbeschreibung:

- Snapdragon X Plus X1P-42-100 Prozessor, 8 Kerne (bis zu 3,40 GHz) • 33 cm (13") LCD Touch Display (1920 x 1280, 60 Hz) • Adreno X1-85 (Shared Memory), 24 GB RAM, 1024 GB Speicher • Wi-Fi 7, 2 x TB4, 1 x USB3.1

• Windows 11 Professional,
Akkulaufzeit bis 23 h, 1,22 kg

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

24 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/m²

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
Gewicht	1,22 kg
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Gestellte Leistung	45 Watt
Größe diagonal (metrisch)	33 cm
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,4 GHz
Display - Diagonale	13 Zoll
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Display - Typ	LED
Grafikprozessorserie	Qualcomm Adreno
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Farbkategorie	Silber
Prozessor - Typ	Snapdragon X Plus
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Batterie - Technologie	Lithium-Kobalt-Oxid
RAM - Installierte Größe	24 GB
Farbe	Platin
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessor	Qualcomm Adreno
Prozessornummer	X1P-42-100
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Batterie - Installierte Anzahl	1
Display - Native Auflösung	1920 x 1280
Plattform	Windows
Anz. der Kerne	8 Kerne

Weitere Bilder

