

Microsoft Surface Laptop 7



| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 499258 |
| Herstellernummer | EP2-21435 |
| EAN | 0196388457205 |
| Microsoft | |

Surface Laptop for Business

Der Surface Laptop in 13,8-Zoll- und 15-Zoll-Ausführung ist KI-gestützt und für Unternehmen konzipiert. Er bietet hervorragende Leistung und KI-Funktionen mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor (Serie 2) in einem eleganten Design.

Surface Copilot+ PCs, entwickelt für Unternehmen

Der Surface Laptop (7th Edition) mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor (Serie 2) wurde für Unternehmen entwickelt und bietet außergewöhnliche KI-gestützte Leistung für Zusammenarbeit, Kreativität und Produktivität.

Zusammenfassung

Surface Laptop for Business

Der Surface Laptop in 13,8-Zoll- und 15-Zoll-Ausführung ist KI-gestützt und für Unternehmen konzipiert. Er bietet hervorragende Leistung und KI-Funktionen mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor (Serie 2) in einem eleganten Design.

Surface Copilot+ PCs, entwickelt für Unternehmen

Der Surface Laptop (7th Edition) mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor (Serie 2) wurde für Unternehmen entwickelt und bietet außergewöhnliche KI-gestützte Leistung für Zusammenarbeit, Kreativität und Produktivität.

Microsoft Surface Laptop 7 , Intel Core Ultra 7, 38,1 cm (15"), 2496 x 1664 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Microsoft Surface Laptop 7 . Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 266V. Bildschirmdiagonale: 38,1 cm (15"), Display-Auflösung: 2496 x 1664 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics 140V. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Platin. Gewicht: 1,66 kg

Merkmale

Leistungen

Tastatur

Eingabegerät

Touchpad

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---|---|
| Umgebungslichtsensor | Ja | Numerisches Keypad | Nein |
| Lieferumfang | | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| AC-Netzadapter | Ja | Island-Stil Tastatur | Ja |
| | | Copilotentaste | Ja |
| Akku/Batterie | | | |
| Kontinuierliche Videowiedergabe | 22 h | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 1 |
| Browsingzeit (WLAN) | 14 h | Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | |
| | | Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports | 2 |
| Energie | | | |
| Netzteilstärke | 65 W | Intel® Thunderbolt 4 | Ja |
| USB Typ-C Ladeport | Ja | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | |
| USB Power Delivery | Ja | Typ Ladeanschluss | Surface Connect |
| | | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | Ja |
| Kamera | | | |
| Frontkamera | Ja | Produkttyp | Laptop |
| Auflösung Frontkamera | 1920 x 1080 Pixel | Produktfarbe | Platin |
| Frontkamera HD Typ | Full HD | Formfaktor | Klapptgehäuse |
| | | Gehäusematerial | Aluminium |
| Speicher | | | |
| Speicherkapazität | 16 GB | Marktpositionierung | Business |
| Interner Speichertyp | LPDDR5x-SDRAM | Jahr der Einführung | 2025 |
| RAM-Speicher maximal | 16 GB | | |
| Audio | | | |
| Audio-System | Dolby Atmos | Netzwerk | |
| Lautsprecher Hersteller | OmniSonic | Top WLAN-Standard | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Eingebautes Mikrofon | Ja | WLAN-Standards | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Mikrofonanzahl | 2 | Mobile Netzwerkverbindung | Nein |
| | | Bluetooth | Ja |
| Gewicht und Abmessungen | | | |
| Breite | 329 mm | Bluetooth-Version | 5.4 |
| Tiefe | 239 mm | Bluetooth Low Energy (BLE) | Ja |
| Höhe | 18,3 mm | | |
| Gewicht | 1,66 kg | | |
| Sicherheit | | | |
| Gesichtserkennung | Ja | Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | |
| Windows Hello | Ja | Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja | Sparsity Support | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0 | Unterstützung für Windows Studio-Effekte | Ja |
| Passwortschutz | Ja | Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML |
| | | Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 118 TOPs |
| | | NPU-Leistung bis zu | 48 TOPs |
| | | GPU-Leistung bis zu | 66 TOPs |
| Grafik | | | |
| | | Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| | | Eingebaute Grafikadapter | Ja |
| | | Hersteller der eingebauten GPU | Intel |

Software

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Betriebssystemarchitektur | 64-Bit |
| Microsoft Copilot | Ja |
| Copilot+ PC | Ja |
| vorinstallierte Software | Microsoft 365 Apps |
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro |

| | |
|---|-------------------------|
| Separater Grafikadapter | Nein |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel Arc Graphics |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel Arc Graphics 140V |
| 4K-Unterstützung durch On-Board Grafikadapter | Ja |
| On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung | Ja |

Speichermedium

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtspeicherkapazität | 512 GB |
| Speichermedien | SSD |
| Gesamtkapazität der SSDs | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| SSD Speicherkapazität | 512 GB |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| Integrierter Kartenleser | Ja |
| Kompatible Speicherkarten | MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC |

Bildschirm

| | |
|--|-----------------------|
| Bildschirmdiagonale | 38,1 cm (15") |
| Display-Auflösung | 2496 x 1664 Pixel |
| Touchscreen | Ja |
| Marketingname | PixelSense Flow |
| Displaytechnologie | |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Natives Seitenverhältnis | 3:2 |
| Display Glasart | Gorilla Glass |
| Maximale Anzeigehelligkeit (HDR) | 600 cd/m ² |
| Pixeldichte | 201 ppi |
| RGB-Farbraum | sRGB |
| Maximale Bildwiederholrate | 120 Hz |
| Kontrastverhältnis | 1300:1 |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | Ja |
| Technologie mit hohem Dynamikkbereich (HDR) | Dolby Vision IQ |

Prozessor

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorfamilie | Intel Core Ultra 7 |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Prozessor | 266V |
| Anzahl Prozessorkerne | 8 |
| Prozessor-Threads | 8 |
| Leistungskerne | 4 |
| Low Power Efficient-Core | 4 |
| Leistungskern maximale | 5 GHz |
| Turbofrequenz | |
| Low Power Efficient-Core | 3,7 GHz |
| maximale Turbofrequenz | |
| Leistung Basisfrequenz des | 2,2 GHz |
| Kerns | |
| Effiziente Basisfrequenz des | 2,2 GHz |
| Kerns | |
| Prozessor-Cache | 12 MB |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |
| Grundleistung des Prozessors | 17 W |

Maximale Turboleistung

37 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.