

Microsoft Surface Laptop 7

| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 499238 |
| Herstellernummer | EP2-21083 |
| EAN | 0196388453849 |
| 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, 35 cm (13.8"), 2304 x 1536 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Microsoft Surface Laptop 7 . Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 266V. Bildschirmdiagonale: 35 cm (13.8"), Display-Auflösung: 2304 x 1536 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: 1,35 kg

Merkmale

Leistungen

Tastatur

Eingabegerät

Touchpad

| | |
|----------------------|----|
| Umgebungslichtsensor | Ja |
|----------------------|----|

Lieferumfang

| | |
|----------------|----|
| AC-Netzadapter | Ja |
|----------------|----|

Akku/Batterie

| | |
|---------------------------------|------|
| Kontinuierliche Videowiedergabe | 20 h |
| Browsingzeit (WLAN) | 12 h |

Energie

| | |
|--------------------|------|
| Netzteilstärke | 39 W |
| USB Typ-C Ladeport | Ja |
| USB Power Delivery | Ja |

Kamera

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Frontkamera | Ja |
| Auflösung Frontkamera | 1920 x 1080 Pixel |
| Frontkamera HD Typ | Full HD |

Speicher

| | |
|----------------------|---------------|
| Speicherkapazität | 16 GB |
| Interner Speichertyp | LPDDR5x-SDRAM |
| RAM-Speicher maximal | 16 GB |

Audio

| | |
|-------------------------|-------------|
| Audio-System | Dolby Atmos |
| Lautsprecher Hersteller | OmniSonic |
| Eingebautes Mikrofon | Ja |
| Mikrofonanzahl | 2 |

Gewicht und Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 220 mm |
| Tiefe | 301 mm |
| Höhe | 17,5 mm |
| Gewicht | 1,35 kg |

Sicherheit

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Gesichtserkennung | Ja |
| Windows Hello | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0 |
| Passwortschutz | Ja |

| | |
|-------------------------------------|------|
| Numerisches Keypad | Nein |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Island-Stil Tastatur | Ja |
| Copilotentaste | Ja |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|--|-----------------|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | |
| Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports | 2 |
| Intel® Thunderbolt 4 | Ja |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | Ja |
| Typ Ladeanschluss | Surface Connect |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | Ja |

Design

| | |
|---------------------|--------------|
| Produkttyp | Laptop |
| Produktfarbe | Platin |
| Formfaktor | Klappgehäuse |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Marktpositionierung | Business |
| Jahr der Einführung | 2025 |

Netzwerk

| | |
|----------------------------|---|
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| 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) |
| Mobile Netzwerkverbindung | Nein |
| Bluetooth | Ja |
| Bluetooth-Version | 5.4 |
| Bluetooth Low Energy (BLE) | Ja |

Speichermedium

| | |
|--------------------------|--------|
| Gesamtspeicherkapazität | 512 GB |
| Speichermedien | SSD |
| Gesamtkapazität der SSDs | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| SSD Speicherkapazität | 512 GB |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

| | |
|---|---|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |
| Seltenheitsunterstützung | Ja |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte | Ja |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML |
| Gesamtleistung des Prozessors | 118 TOPs |

Software

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

| | |
|---------------------|---------|
| bis zu | |
| NPU-Leistung bis zu | 48 TOPs |
| GPU-Leistung bis zu | 66 TOPs |

Grafik

| | |
|--|-------------------------|
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| Eingebaute Grafikkartenmodell | Ja |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| Separater Grafikkartenmodell | Nein |
| On-Board-Grafikkartenfamilie | Intel Arc Graphics |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel Arc Graphics 140V |
| 4K-Unterstützung durch On-Board Grafikkartenmodell | Ja |
| On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung | Ja |

Bildschirm

| | |
|--|-----------------------|
| Bildschirmdiagonale | 35 cm (13.8") |
| Display-Auflösung | 2304 x 1536 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 Dynamikbereich (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 Turbofrequenz | 5 GHz |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,7 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 2,2 GHz |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 2,2 GHz |
| 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.