

Microsoft Surface Laptop 6



| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 460863 |
| Herstellernummer | ZKB-00030 |
| EAN | 0196388273591 |
| Microsoft | |

Profitieren Sie von einer bis zu zweimal schnelleren Leistung mit den neuesten Intel Core Ultra Prozessoren (Serie H), einer Akkulaufzeit von 18,5 Stunden und KI-basierten Tools zur Vereinfachung des Alltags – und das alles in einem schlanken Design. Verfügbar in den Farben Platin oder Schwarz und mit einem entspiegelten Touchscreen-Display (13,5-Zoll oder 15-Zoll).

Das Beste von Surface for Business

Sicherheit der Spitzenklasse

Windows 11 Pro bietet Ihnen einen zuverlässigen integrierten Schutz, damit Ihre Daten sicher sind.

Sicherheit und Produktivität

Microsoft 365 for Business – erstklassige Produktivität, erweiterte Sicherheit und Geräteverwaltung.

Wartungsfreundlichkeit ohne Wenn und Aber

Schöpfen Sie das Potenzial Ihres Geräts voll aus, dank mehr austauschbarer Komponenten als im Surface Laptop 5.

Superpower für höhere Produktivität

Leistung für Ihre Produktivität

Bewältigen Sie professionelle Workloads mit Intel Core Ultra Prozessoren (Serie H) und bis zu 64 GB RAM.

Ausdauernder Akku

Arbeiten Sie unterwegs mit einer Akkulaufzeit von bis zu 18,5 Stunden. Schnelles Aufladen über Anschlüsse möglich.

Multitasking wie ein Profi

USB4/Thunderbolt 4-Anschlüsse für schnellere Dateübertragungen und Unterstützung für zwei 4K-Monitore.

Bessere Videoanrufe

Windows Studio Effects bereichert Surface Studio Camera mit integrierten KI-Features.

Zusammenfassung

Profitieren Sie von einer bis zu zweimal schnelleren Leistung mit den neuesten Intel Core Ultra Prozessoren (Serie H), einer Akkulaufzeit von 18,5 Stunden und KI-basierten Tools zur Vereinfachung des Alltags – und das alles in einem schlanken Design. Verfügbar in den Farben Platin oder Schwarz und mit einem entspiegelten Touchscreen-Display (13,5-Zoll oder 15-Zoll).

Das Beste von Surface for Business

Sicherheit der Spitzenklasse

Windows 11 Pro bietet Ihnen einen zuverlässigen integrierten Schutz, damit Ihre Daten sicher sind.

Sicherheit und Produktivität

Microsoft 365 for Business – erstklassige Produktivität, erweiterte Sicherheit und Geräteverwaltung.

Wartungsfreundlichkeit ohne Wenn und Aber

Schöpfen Sie das Potenzial Ihres Geräts voll aus, dank mehr austauschbarer Komponenten als im Surface Laptop 5.

Superpower für höhere Produktivität

Leistung für Ihre Produktivität

Bewältigen Sie professionelle Workloads mit Intel Core Ultra Prozessoren (Serie H) und bis zu 64 GB RAM.

Ausdauernder Akku

Arbeiten Sie unterwegs mit einer Akkulaufzeit von bis zu 18,5 Stunden. Schnelles Aufladen über Anschlüsse möglich.

Multitasking wie ein Profi

USB4/Thunderbolt 4-Anschlüsse für schnellere Dateiübertragungen und Unterstützung für zwei 4K-Monitore.

Bessere Videoanrufe

Windows Studio Effects bereichert Surface Studio Camera mit integrierten KI-Features.

Microsoft Surface Laptop 6 , Intel Core Ultra 7, 34,3 cm (13.5"), 2256 x 1504 Pixel, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

Microsoft Surface Laptop 6 . Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 165H. Bildschirmdiagonale: 34,3 cm (13.5"), Display-Auflösung: 2256 x 1504 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Platin. Gewicht: 1,38 kg

Merkmale

Energie

Netzteilstärke 39 W

Leistungen

Umgebungslichtsensor Ja

Akku/Batterie

Batteriekapazität 47 Wh

Akku-/Batteriebetriebsdauer 18,5 h

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR

Audio

Audio-System Dolby Atmos

Lautsprecher Hersteller OmniSonic

Mikrofonanzahl 2

Netzwerk

Top WLAN-Standard Wi-Fi 6E (802.11ax)
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)

Mobile Netzwerkverbindung Nein
Bluetooth Ja
Bluetooth-Version 5.3

Sicherheit

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

Design

Produkttyp Laptop
Produktfarbe Platin
Formfaktor Klappgehäuse
Gehäusematerial Aluminium
Marktpositionierung Business
Jahr der Einführung 2024

Kamera

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

Software

| | |
|------------------------------|----------------|
| Betriebssystemarchitektur | 64-Bit |
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Mitgelieferte Software | Microsoft 365 |

Speicher

| | |
|----------------------|---------------|
| Speicherkapazität | 32 GB |
| Interner Speichertyp | LPDDR5x-SDRAM |
| RAM-Speicher maximal | 32 GB |

Tastatur

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Eingabegerät | Touchpad |
| Numerisches Keypad | Nein |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Ja |

Gewicht und Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 223 mm |
| Tiefe | 308 mm |
| Höhe | 16,7 mm |
| Gewicht | 1,38 kg |

Grafik

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| Eingebaute Grafikkartenadapter | Ja |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| Separater Grafikkartenadapter | Nein |
| On-Board-Grafikkartenadapterfamilie | Intel Arc Graphics |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel Arc Graphics |

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |
| Höchstfrequenz NPU | 1,4 GHz |
| Seltenheitsunterstützung | Ja |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte | Ja |
| Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU | FP16, FP32, Int8 |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML |

Speichermedium

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

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Bildschirm

| | |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Bildschirmdiagonale | 34,3 cm (13.5") |
| Display-Auflösung | 2256 x 1504 Pixel |
| Touchscreen | Ja |
| Marketingname | PixelSense |
| Displaytechnologie | |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Natives Seitenverhältnis | 3:2 |
| Blendfreier Bildschirm | Ja |
| Helligkeit | 400 cd/m ² |
| Helligkeit Standard-Dynamikbereich (SDR) | 400 cd/m ² |
| Pixeldichte | 201 ppi |
| RGB-Farbraum | sRGB |
| 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 (Serie 1) |
| Prozessor | 165H |
| Anzahl Prozessorkerne | 16 |
| Prozessor-Threads | 22 |
| Leistungskerne | 6 |
| Effiziente Kerne | 8 |
| Low Power Efficient-Core | 2 |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 5 GHz |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 3,8 GHz |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 2,5 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 1,4 GHz |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 0,9 GHz |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz | 700 MHz |
| Prozessor-Cache | 24 MB |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |
| Grundleistung des Prozessors | 28 W |
| Maximale Turboleistung | 115 W |

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