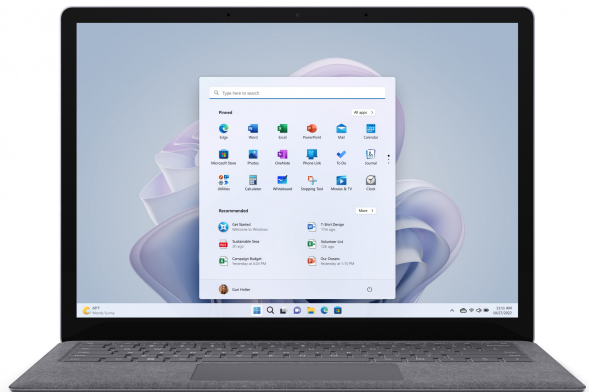


# Microsoft Surface Laptop 5

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Microsoft

286386  
R1A-00005  
0196388010585

## **Geschwindigkeit, Stil und Leistung**

Setzen Sie Akzente mit blitzschneller Leistung, schlanker Mobilität und integrierter Sicherheit.

## **Müheloses Multitasking**

Schnelle Multitasking-Leistung mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation, die auf der Intel® Evo™ Plattform basieren.

## **Akkulaufzeit für die Praxis**

Mit einer Akkulaufzeit von bis zu 17 Stunden sorgt der Surface Laptop 5 für mehr Produktivität, wo auch immer Sie Ihre Arbeit hinführt.

## **Bereit zu arbeiten, wenn Sie es sind**

Mit Instant On und Windows Hello-Anmeldung ohne Kennworteingabe können Sie schnell und sicher wieder an die Arbeit gehen.

## **Natürliche Interaktion**

Erledigen Sie mehr mit dem hochauflösenden PixelSense™-Touchscreen. Funktioniert mit einem digitalen Stift für Markierungen.

Mit dem Surface Laptop 5 for Business an Ihrer Seite erzielen Sie Ergebnisse mit blitzschneller Leistung, schlanker Mobilität, einer verbesserten Kamera für ansprechendere Videogespräche und integrierter Sicherheit.

## **Der Vorteil von Surface for Business**

Wenn Sie ein Surface for Business-Gerät kaufen, erhalten Sie zusätzliche Funktionen, die speziell auf die besonderen Anforderungen von Unternehmen zugeschnitten sind.

## **Bereitstellen, verwalten und geschützt sein – überall**

Sparen Sie Zeit und Kosten durch optimierte Bereitstellung, modernes Gerätemanagement und integrierte Cloud-basierte Sicherheit.

## **Zusammenfassung**

---

### **Geschwindigkeit, Stil und Leistung**

Setzen Sie Akzente mit blitzschneller Leistung, schlanker Mobilität und integrierter Sicherheit.

### **Müheloses Multitasking**

Schnelle Multitasking-Leistung mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation, die auf der Intel® Evo™ Plattform basieren.

### **Akkulaufzeit für die Praxis**

Mit einer Akkulaufzeit von bis zu 17 Stunden sorgt der Surface Laptop 5 für mehr Produktivität, wo auch immer Sie Ihre Arbeit hinführt.

## Bereit zu arbeiten, wenn Sie es sind

Mit Instant On und Windows Hello-Anmeldung ohne Kennworteingabe können Sie schnell und sicher wieder an die Arbeit gehen.

## Natürliche Interaktion

Erledigen Sie mehr mit dem hochauflösenden PixelSense™-Touchscreen. Funktioniert mit einem digitalen Stift für Markierungen.

Mit dem Surface Laptop 5 for Business an Ihrer Seite erzielen Sie Ergebnisse mit blitzschneller Leistung, schlanker Mobilität, einer verbesserten Kamera für ansprechendere Videogespräche und integrierter Sicherheit.

## Der Vorteil von Surface for Business

Wenn Sie ein Surface for Business-Gerät kaufen, erhalten Sie zusätzliche Funktionen, die speziell auf die besonderen Anforderungen von Unternehmen zugeschnitten sind.

## Bereitstellen, verwalten und geschützt sein – überall

Sparen Sie Zeit und Kosten durch optimierte Bereitstellung, modernes Gerätemanagement und integrierte Cloud-basierte Sicherheit.

Microsoft Surface Laptop 5, Intel® Core™ i5, 34,3 cm (13.5"), 2256 x 1504 Pixel, 8 GB, 256 GB, Windows 11 Pro

Microsoft Surface Laptop 5. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-1245U. Bildschirmdiagonale: 34,3 cm (13.5"), Display-Auflösung: 2256 x 1504 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Platin. Gewicht: 1,27 kg

## Merkmale

### Leistungen

Umgebungslichtsensor	Ja
----------------------	----

### Lieferumfang

Schnellstartübersicht	Ja
-----------------------	----

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold
----------------------------	------------

### Sonstige Funktionen

Lautstärkereglung	Tasten
-------------------	--------

### Technische Details

Körper-SAR (EU)	0,33 W/kg
-----------------	-----------

### Zertifikate

UN-Nummer	3481
-----------	------

### Audio

Lautsprecher Hersteller	OmniSonic
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonenanzahl	2

### Speicher

Speicherkapazität	8 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal	8 GB

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	395 mm
Verpackungstiefe	291 mm
Verpackungshöhe	55 mm
Paketgewicht	2,49 kg

### Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Tastaturaufbau	QWERTZ
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

### Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	6
Akku-/Batteriekapazität	6252 mAh
Batteriekapazität	47,4 Wh
Akku-/Batteriebetriebdauer	18 h
Batteriegewicht	204 g

### Anschlüsse und Schnittstellen

## Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Ausgangsspannung	15 V

## Sicherheit

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

## Gewicht und Abmessungen

Breite	308 mm
Tiefe	223 mm
Höhe	14,5 mm
Gewicht	1,27 kg

## Grafik

Dediziertes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkartenadapter	Ja
Separater Grafikkartenadapter	Nein
On-Board Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics

## Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Frontkamera HD Typ	HD
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps

## Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Arabisch, Dänisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch
Testsoftware	Microsoft 365 30-day trial
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	Surface Connect

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

## Design

Name der Farbe	Platinum
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Platin
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Business
Jahr der Einführung	2022
Ursprungsland	China

## Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.1
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessor	i5-1245U
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
TDP-down konfigurierbar	12 W

## Logistikdaten

Anzahl Produkte pro Versandkarton	1 Stück(e)
Gewicht Versandkarton	2,75 kg
Länge des Versandkartons	395 mm
Breite des Versandkartons	291 mm

Höhe des Versandkartons	55 mm
Warentarifnummer (HS)	8471300100
Versandkarton pro Palettenlage	8 Stück(e)
Lagenanzahl pro Palette	20 Stück(e)
Produkte pro Palettenlage	8 Stück(e)
Produkte pro Palette	160 Stück(e)

### Prozessor Besonderheiten

Intel® Evo™ Platform-geprüft	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Execute Disable Bit	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja

### Bildschirm

Bildschirmdiagonale	34,3 cm (13.5")
Display-Auflösung	2256 x 1504 Pixel
Touchscreen	Ja
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	3:2
Display Glasart	Gorilla Glass
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Pixeldichte	201 ppi
RGB-Farbraum	sRGB
Kontrastverhältnis	1300:1
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision IQ

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