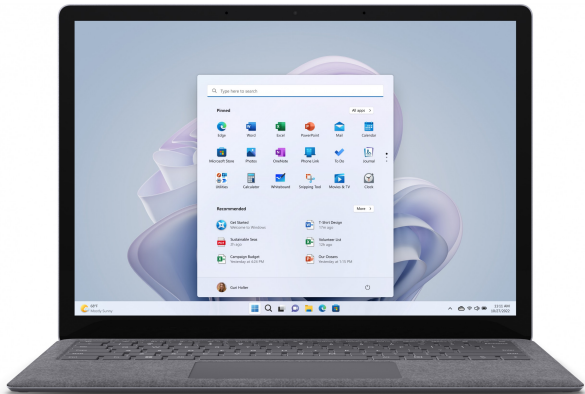


# Microsoft Surface Laptop 5

---



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

286398  
RBH-00005  
0196388039579

## **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™ i7, 34,3 cm (13.5"), 2256 x 1504 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Microsoft Surface Laptop 5. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-1265U. Bildschirmdiagonale: 34,3 cm (13.5"), Display-Auflösung: 2256 x 1504 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikadaptermodell: Intel Iris Xe Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Platin. Gewicht: 1,27 kg

Merkmale

|                            |            |                                      |                      |
|----------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Leistungen</b>          |            | <b>Speicher</b>                      |                      |
| Umgebungslichtsensor       | Ja         | Speicherkapazität                    | 16 GB                |
|                            |            | Interner Speichertyp                 | LPDDR5x-SDRAM        |
|                            |            | Memory Formfaktor                    | On-board             |
|                            |            | RAM-Speicher maximal                 | 16 GB                |
| <b>Lieferumfang</b>        |            | <b>Verpackungsdaten</b>              |                      |
| Schnellstartübersicht      | Ja         | Verpackungsbreite                    | 395 mm               |
|                            |            | Verpackungstiefe                     | 291 mm               |
|                            |            | Verpackungshöhe                      | 55 mm                |
|                            |            | Paketgewicht                         | 2,49 kg              |
| <b>Nachhaltigkeit</b>      |            | <b>Tastatur</b>                      |                      |
| Nachhaltigkeitszertifikate | EPEAT Gold | Eingabegerät                         | Touchpad             |
|                            |            | Tastaturaufbau                       | QWERTZ               |
|                            |            | Tastatursprache                      | Deutsch              |
|                            |            | Numerisches Keypad                   | Nein                 |
|                            |            | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung  | Ja                   |
| <b>Sonstige Funktionen</b> |            | <b>Akku/Batterie</b>                 |                      |
| Lautstärkeregler           | Tasten     | Akku-/Batterietechnologie            | Lithium-Ion (Li-Ion) |
|                            |            | Anzahl Batteriezellen                | 6                    |
|                            |            | Akku-/Batteriekapazität              | 6252 mAh             |
|                            |            | Batteriekapazität                    | 47,4 Wh              |
|                            |            | Akku-/Batteriebetriebsdauer          | 18 h                 |
|                            |            | Batteriegewicht                      | 204 g                |
| <b>Technische Details</b>  |            | <b>Anschlüsse und Schnittstellen</b> |                      |
| Körper-SAR (EU)            | 0,33 W/kg  |                                      |                      |
| <b>Zertifikate</b>         |            |                                      |                      |
| UN-Nummer                  | 3481       |                                      |                      |
| <b>Audio</b>               |            |                                      |                      |
| Lautsprecher Hersteller    | OmniSonic  |                                      |                      |
| Eingebautes Mikrofon       | Ja         |                                      |                      |
| Mikrofonenanzahl           | 2          |                                      |                      |

## 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 Grafikkarte         | Ja                     |
| Separater Grafikkarte          | 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

|                              |                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystemsarchitektur   | 64-Bit                                                                                                                                              |
| Betriebssprache              | 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  | 512 GB |
| Speichermedien           | SSD    |
| Gesamtkapazität der SSDs | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert   | 1      |
| SSD Speicherkapazität    | 512 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™ i7 Prozessoren der 12. Generation |
| Prozessorfamilie         | Intel® Core™ i7                                |
| Prozessor                | i7-1265U                                       |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,8 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/m²         |
| 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.