

# Microsoft Surface Laptop 5 for Business - Intel Core i5 1245U / 1.6 GHz - Evo - Win 11 Pro - Iris Xe Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD - 34.3 cm (13.5")

Touchscreen 2256 x 1504 - Wi-Fi 6 - mattschwarz - kbd: Deutsch



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | Microsoft     |
| Hersteller Art. Nr. | R1A-00030     |
| EAN/UPC             | 0196388010820 |

## Beschreibung

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

## Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | Microsoft Surface Laptop 5 for Business - 34.3 cm (13.5") - Core i5 1245U - Evo - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch |
| Produkttyp                          | Notebook  |
| Betriebssystem                      | Win 11 Pro  |
| Plattform-Technologie               | Intel Evo   |
| Prozessor                           | Intel Core i5 (12. Gen.) 1245U / 1.6 GHz (4.4 GHz) / 12 MB Cache  |
| Arbeitsspeicher                     | 8 GB LPDDR5X  |
| Speicherkapazität                   | 256 GB SSD  |
| Bildschirm                          | 34.3 cm (13.5") Touchscreen 2256 x 1504 - 201 ppi (Pixel pro Zoll)  |
| Grafik                              | Intel Iris Xe Graphics  |
| Tastatur                            | Deutsch   |
| Tastatur Hinterbeleuchtung          | Ja  |
| Integrierte Webcam                  | Ja  |
| Netzwerk                            | 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1  |
| Batterie                            | Bis zu 18 Stunden   |
| Besonderheiten                      | Umgebungslichtsensor  |
| Mit Dock kompatibel                 | Ja  |
| Sicherheit                          | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip   |
| Farbe                               | Mattschwarz   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 30.8 cm x 22.3 cm x 1.45 cm   |
| Gewicht                             | 1.297 kg  |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert  |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                |                |
|----------------|----------------|
| Produkttyp     | Notebook       |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro |

### Prozessor / Chipsatz

|                         |  |
|-------------------------|--|
| CPU                     | Intel Core i5 (12. Gen.) 1245U / 1.6 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.4 GHz                                  |
| Anz. der Kerne          | 10 Kerne                                 |
| Cache                   | 12 MB                                    |
| Plattform-Technologie   | Intel Evo                                |

### Arbeitsspeicher

|             |               |
|-------------|---------------|
| RAM         | 8 GB          |
| Technologie | LPDDR5X SDRAM |

### Speicherkapazität

|               |            |
|---------------|------------|
| Hauptspeicher | 256 GB SSD |
|---------------|------------|

### Bildschirm

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Typ                         | 34.3 cm (13.5")   |
| Touchscreen                 | Ja (10-Punkt-Multi-Touch)   |
| Auflösung                   | 2256 x 1504   |
| Breitbild                   | Ja  |
| Pixeldichte (ppi)           | 201   |
| Seitenverhältnis des Bildes | 3:2   |
| Helligkeit                  | 400 cd/m <sup>2</sup>   |
| Besonderheiten              | Vivid Color, Color Calibrated, sRGB Color Space, PixelSense, Corning Gorilla Glass 5, Dolby Vision IQ |

### Audio & Video

|                     |  |
|---------------------|--|
| Grafikprozessor     | Intel Iris Xe Graphics                                     |
| Videosystemmerkmale | Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher) |
| Kamera              | Ja - 720p  |
| Kameramerkmale      | Windows Hello  |
| Ton                 | Stereolautsprecher, duale Fernfeld-Studiomikrofone         |
| Kompatibilität      | Dolby Atmos  |
| Audiofunktionen     | Omnisonic Lautsprecher                                     |

### Eingang

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typ                        | Tastatur, Touchpad                                   |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja   |
| Tastaturlayout             | Deutsch  |
| Leistungsmerkmale          | Microsoft Pen Protocol (MPP), Handauflage aus Metall |

### Kommunikationsformen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Drahtlos                            | 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1  |
|                                     | <b>Batterie</b>   |
| Kapazität                           | 47.4 Wh   |
| Betriebszeit                        | Bis zu 18 Stunden   |
|                                     | <b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>   |
| Schnittstellen                      | USB4 (supports Thunderbolt 4) (Type C)   SurfaceConnect   Kopfhörerausgang   USB 3.1  |
|                                     | <b>Software</b>   |
| Software inbegriffen                | Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion), Microsoft 365 Apps (Lizenz oder Abonnement erforderlich) |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>  |
| Farbe                               | Mattschwarz   |
| Gehäusematerial                     | Aluminium   |
| Integrierte Optionen                | Umgebungslichtsensor  |
| Mit Dock kompatibel                 | Ja  |
| Sicherheit                          | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip   |
| Zubehör im Lieferumfang             | Stromadapter  |
|                                     | <b>Abmessungen und Gewicht</b>  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 30.8 cm x 22.3 cm x 1.45 cm   |
| Gewicht                             | 1.297 kg  |
|                                     | <b>Umweltschutzstandards</b>  |
| ENERGY STAR zertifiziert            | Ja  |
|                                     | <b>Herstellergarantie</b>   |
| Service und Support                 | Begrenzte Garantie - 1 Jahr   |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.