



## Microsoft Surface Laptop 4 - Core i5 1145G7 - Win 10 Pro - 8 GB RAM - 512 GB SSD - 34.3 cm (13.5")

Touchscreen 2256 x 1504 - Iris Xe Graphics - Bluetooth - Wi-Fi 6 - mattschwarz  
- kbd: Deutsch - kommerziell

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | Microsoft     |
| Hersteller Art. Nr. | 5BV-00005     |
| EAN/UPC             | 0889842734577 |

### Beschreibung

Elegant und mobil. Stechen Sie in HD-Videoanrufen mit Studiomikrofonen hervor. Erfassen Sie Ideen auf dem lebendigen Touchscreen. Erledigen Sie Ihre Arbeit mit einem perfekten Gleichgewicht aus elegantem Design, Geschwindigkeit, immersivem Audio und wesentlich längerer Akkulaufzeit als bisher.

### Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Microsoft Surface Laptop 4 - 34.3 cm (13.5") - Core i5 1145G7 - 8 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch |
| Produkttyp                          | Notebook                                                                                        |
| Betriebssystem                      | Win 10 Pro                                                                                      |
| Prozessor                           | Intel Core i5 (11. Gen.) 1145G7 (4.4 GHz) / 8 MB Cache                                          |
| Speicher                            | 8 GB LPDDR4X                                                                                    |
| Speicherkapazität                   | 512 GB SSD                                                                                      |
| Optisches Laufwerk                  | Kein optisches Laufwerk                                                                         |
| Bildschirm                          | 34.3 cm (13.5") Touchscreen 2256 x 1504 - 201 ppi (Pixel pro Zoll)                              |
| Grafik                              | Intel Iris Xe Graphics                                                                          |
| Eingabegerät                        | Trackpad                                                                                        |
| Tastatur                            | Deutsch                                                                                         |
| Tastatur Hinterbeleuchtung          | Ja                                                                                              |
| Integrierte Webcam                  | Ja                                                                                              |
| Netzwerk                            | Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax                                                              |
| Batterie                            | Bis zu 17 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  | 1.288 kg    |
| Preistyp | Kommerziell |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                |                |
|----------------|----------------|
| Produkttyp     | Notebook       |
| Betriebssystem | Windows 10 Pro |

### Prozessor / Chipsatz

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| CPU                     | Intel Core i5 (11. Gen.) 1145G7 |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.4 GHz                         |
| Anz. der Kerne          | Quad-Core                       |
| Cache                   | 8 MB                            |

### Speicher

|             |               |
|-------------|---------------|
| RAM         | 8 GB          |
| Technologie | LPDDR4X SDRAM |

### Speicherkapazität

|               |            |
|---------------|------------|
| Hauptspeicher | 512 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                       |
| Besonderheiten              | PixelSense                |

### Audio & Video

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Grafikprozessor | Intel Iris Xe Graphics             |
| Kamera          | Ja - 720p                          |
| Kameramerkmale  | Windows Hello                      |
| Ton             | Stereolautsprecher, zwei Mikrofone |
| Kompatibilität  | Dolby Atmos                        |

### Eingang

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Typ                        | Tastatur, Trackpad     |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja                     |
| Tastaturlayout             | Deutsch                |
| Leistungsmerkmale          | Handauflage aus Metall |

### Kommunikationsformen

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Drahtlos                | Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax |
| Produktzertifizierungen | Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax       |

### Batterie

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Kapazität    | 47.4 Wh           |
| Betriebszeit | Bis zu 17 Stunden |

### Verbindungen & Erweiterung

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| Schnittstellen | USB 3.0   USB-C   Kopfhörerausgang   SurfaceConnect |
|----------------|-----------------------------------------------------|

#### Software

|                      |                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Software inbegriffen | Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion), Microsoft 365 Apps (Lizenz oder Abonnement erforderlich) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Verschiedenes

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Farbe                   | Mattschwarz                                     |
| Gehäusematerial         | Aluminium                                       |
| Integrierte Optionen    | Umgebungslichtsensor                            |
| Mit Dock kompatibel     | Ja                                              |
| Sicherheit              | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Zubehör im Lieferumfang | Stromadapter                                    |
| Preistyp                | Kommerziell                                     |

#### Abmessungen und Gewicht

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 30.8 cm x 22.3 cm x 1.45 cm |
| Gewicht                             | 1.288 kg                    |

#### Herstellergarantie

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Service und Support | Begrenzte Garantie - 1 Jahr |
|---------------------|-----------------------------|