

# Technische Spezifikationen



<b>Abmessungen</b>	292 mm x 201 mm x 8,5 mm
<b>Display</b>	Bildschirm: PixelSense™-Display (12,3 Zoll), Auflösung: 2736 x 1824 Pixel (267 PPI) Seitenverhältnis: 3:2, Toucheingabe: 10-Punkt-Multi-Touch
<b>Arbeitsspeicher</b>	4GB, 8GB, oder 16GB LPDDR4x RAM
<b>Prozessor<sup>3</sup></b>	Dual-core 10th Gen Intel® Core™ i3-1005G1 Prozessor Quad-core 10th Gen Intel® Core™ i5-1035G4 Prozessor Quad-core 10th Gen Intel® Core™ i7-1065G7 Prozessor
<b>Sicherheit</b>	TPM 2.0 Chip für Unternehmenssicherheit Für Unternehmen konzipierte Sicherheit mit Windows Hello-Anmeldung per Gesichtserkennung
<b>Software</b>	Windows 10 Pro, 1-monatiger Testzeitraum für Microsoft Office 365-Neukunden
<b>Sensoren</b>	Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Gyroskop, Magnetometer
<b>Lieferumfang</b>	Surface Pro 7, Netzteil, Schnellstarthandbuch, Sicherheitshinweise und Garantiebelege
<b>Gewicht (ohne Type Cover)</b>	i3, i5: 775 g i7: 790 g
<b>Speicher<sup>1</sup></b>	Solid-state drive (SSD) Optionen: 128GB, 256GB, 512GB oder 1TB
<b>Akkulaufzeit<sup>2</sup></b>	Bis zu 10,5 Stunden bei normaler Gerätebenutzung
<b>Graphik</b>	Intel® UHD Graphics (i3) Intel® Iris® Plus Graphics (i5, i7)
<b>Anschlüsse</b>	1 x USB-C™ 1 x USB-A 3,5 mm Kofhöreranschluss 1 x Surface Connect Anschluss Surface Type Cover Anschluss <sup>4</sup> MicroSDXC Kartenleser Kompatibel mit Surface Dial*-Offscreen-Interaktion
<b>Kameras, Video und Audio</b>	Windows Hello-Kamera zur Authentifizierung durch Gesichtserkennung (Frontkamera) 5-MP-Frontkamera für Full HD-Videoaufnahmen (1080p) 8,0-MP-Rückkamera mit Autofokus für Full-HD-Videoaufnahmen (1080p) Zwei Fernfeld-Studiomikrofone 1,6-Watt-Stereolautsprecher mit Dolby® Audio™ Premium
<b>Funkverbindung</b>	Wi-Fi 6: 802.11ax kompatibel Bluetooth Wireless 5.0 Technologie
<b>Gehäuse</b>	Gehäuse: Signature-Design aus Vollmagnesium mit versteckter Umkreisbelüftung Farben: Platin, Mattschwarz Physische Tasten: Lautstärke, Ein-/Aus-Taste
<b>Garantie</b>	Auf ein Jahr befristete Hardwaregarantie

<sup>1</sup> Systemsoftware und Updates beanspruchen einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig von der Systemsoftware, den Updates und der App-Nutzung. 1 GB = 1 Mrd. Bytes 1 TB = 1000 GB Weitere Informationen finden Sie unter den Surface-Speicheroptionen.

<sup>2</sup> Bis zu 10,5 Stunden Akkulaufzeit bei typischer Surface-Gerätenutzung. Der Test wurde von Microsoft im September 2019 mit einer Vorproduktionssoftware auf einem Vorselektionsgerät mit Intel® Core™ i5, 256 GB und 8 GB RAM durchgeführt. Der Test bestand aus einer vollständigen Batterieentladung mit einer Mischung aus aktivem Gebrauch und modernem Standby. Der aktive Nutzungsteil besteht aus (1) einem Webbrowsertest, der über mehrere geöffnete Registerkarten auf 8 beliebige Websites zugreift, (2) einem Produktivitätstest unter Verwendung von Microsoft Word, PowerPoint, Excel und Outlook und (3) einem Teil der Zeit mit dem Gerät in Verwendung mit inaktiven Anwendungen. Alle Einstellungen waren Standard, außer dass die Bildschirmhelligkeit bei deaktivierter automatischer Helligkeit auf 150 Nits eingestellt war. Es bestand eine WLAN-Verbindung mit dem Netzwerk. Die Akkulaufzeit hängt stark von den Einstellungen, der Nutzung und anderen Faktoren ab.

<sup>3</sup> Für mehr Informationen zum Prozessor besuchen Sie [surface.com/business](https://surface.com/business).

<sup>4</sup> Nur mit dem Surface Pro Type Cover und dem Surface Pro Signature Type Cover kompatibel (separat erhältlich)

<sup>5</sup> Verfügbare Farben können regional und nach Anbieter abweichen.

<sup>6</sup> Gewicht (ohne Type Cover)