

Microsoft Surface Laptop 4

Technische Daten

Szenarien	Design der nächsten Generation mit verbesserter Leistung, Geschwindigkeit und besserem Sound für hervorragende tägliche Produktivität, Microsoft Teams* und Videoanrufe, Microsoft 365*, Streamen von Musik, Serien, Shopping und Surfen.
Abmessungen	Surface Laptop 4 13,5-Zoll: 308 mm x 223 mm x 14,5 mm Surface Laptop 4 15-Zoll: 339,5 mm x 244 mm x 14,7 mm
Display	Surface Laptop 4 13,5-Zoll: Bildschirm: 13,5-Zoll-PixelSense™-Display Auflösung: 2256 x 1504 (201 PPI) Seitenverhältnis: 3:2 Kompatibel mit Surface Pen* Toucheingaben: 10-Punkt-Multitouch Surface Laptop 4 15-Zoll: Bildschirm: 15-Zoll-PixelSense™-Display Auflösung: 2496 x 1664 (201 PPI) Seitenverhältnis: 3:2 Kompatibel mit Surface Pen* Toucheingaben: 10-Punkt-Multi-Touch
Arbeitsspeicher	Surface Laptop 4 13,5-Zoll und 15-Zoll: 8 GB, 16 GB oder 32 GB LPDDR4x RAM Hinweis: AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition-Prozessor nur in ausgewählten Konfigurationen verfügbar.
Prozessor	Surface Laptop 4 13,5-Zoll: <ul style="list-style-type: none">• Intel® Core™ i5-1135G7 Quad-Core-Prozessor der 11. Generation• Intel® Core™ i7-1185G7 Quad-Core-Prozessor der 11. Generation• Mobiler AMD Ryzen™ 5 4680U-Prozessor mit Radeon™-Grafik Microsoft Surface® Edition (6 Kerne) Surface Laptop 4 15-Zoll: <ul style="list-style-type: none">• Intel® Core™ i7-1185G7 Quad-Core-Prozessor der 11. Generation• Mobiler AMD Ryzen™ 7 4980U-Prozessor mit Radeon™-Grafik Microsoft Surface® Edition (8 Kerne)
Akkulaufzeit	Surface Laptop 4 13,5-Zoll mit AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition-Prozessor: Bis zu 19 Stunden Akkulaufzeit bei gewöhnlicher Gerätebenutzung ¹ Surface Laptop 4 15-Zoll mit AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition-Prozessor: Bis zu 17,5 Stunden Akkulaufzeit bei gewöhnlicher Gerätebenutzung ¹

Surface Laptop 4 13,5-Zoll mit Intel® Core™-Prozessor: Bis zu 17 Stunden Akkulaufzeit bei gewöhnlicher Gerätebenutzung¹

Surface Laptop 4 15-Zoll mit Intel® Core™-Prozessor: Bis zu 16,5 Stunden Akkulaufzeit bei gewöhnlicher Gerätebenutzung¹

Akkukapazität	Nennakkukapazität (WH) 47,4 Mindestakkukapazität (WH) 45,8
Grafik	Surface Laptop 4 mit Intel® Core™ Quad-Core-Prozessor der 11. Generation: Intel® Iris® X ^e -Grafik Surface Laptop 4 mit AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition: AMD Radeon™-Grafik
Speicher	Optionen für entfernbare Solid State Drive ⁵ (SSD) ³ : 256 GB, 512 GB, oder 1 TB Hinweis: AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition-Prozessor nur in ausgewählten Konfigurationen verfügbar.
Anschlüsse	1 x USB-C 1 x USB-A 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x Surface Connect-Anschluss
Sicherheit	TPM-2.0-Chip für Unternehmenssicherheit und BitLocker-Unterstützung Für Unternehmen konzipierte Sicherheit mit Windows Hello-Anmeldung per Gesichtserkennung
Kameras, Video und Audio	Windows Hello-Kamera für die Windows Hello-Authentifizierung per Gesichtserkennung (vorne) 720p HD f2.0 Kamera (vorne) Zwei Fernfeld-Studiomikrofone Omnisonic-Lautsprecher mit Dolby Atmos ^{®7}
Software	Windows 10 Home 20H2 Microsoft 365 Family 30-Tage-Testversion
Funkverbindung	Surface Laptop 4 13,5-Zoll & 15-Zoll: WLAN 6: 802.11ax kompatibel Bluetooth® Wireless 5.0-Technologie
Sensoren	Umgebungslichtsensor

Gehäuse	<p>Gehäuse: Aluminium Netzschalter und Lautstärketasten auf der Tastatur</p> <p>Farben des Surface Laptop 4 13,5-Zoll:² Platin mit Handauflage aus Alcantara® -Material Eisblau mit Handauflage aus Alcantara® -Material</p> <p>Mattschwarz mit Handauflage aus Metall Sandstein mit Handauflage aus Metall</p> <p>Farben des Surface Laptop 4 15-Zoll:² Platin mit Handauflage aus Metall Mattschwarz mit Handauflage aus Metall</p>
Lieferumfang	<p>Surface Laptop 4 13,5-Zoll und 15-Zoll:</p> <p>Netzteil</p> <p>Schnellstarthandbuch</p> <p>Sicherheits- und Garantiedokumente</p>
Gewicht	<p>Surface Laptop 4 13,5-Zoll in Platin und Eisblau, Alcantara: 1.265 g</p> <p>Surface Laptop 4 13,5-Zoll in Mattschwarz und Sandstein, Metall: 1.288 g</p> <p>Surface Laptop 4 15-Zoll in Platin und Mattschwarz, Metall: 1.542 g</p>
Tastaturlayout	<p>Aktivierung: Bewegungstasten</p> <p>Layout: QWERTZ (Deutsch), komplette Funktionstastenreihe (F1-F12)</p> <p>Windows-Taste und spezielle Tasten für Mediensteuerung, Bildschirmhelligkeit</p> <p>Hintergrundbeleuchtung</p>