

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:

- 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:

- 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 Gerätebenutzung¹
Surface Laptop 4 15-Zoll mit AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition-Prozessor: Bis zu 17,5 Stunden Akkulaufzeit bei gewöhnlicher Gerätebenutzung¹
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® Xe-Grafik
Surface Laptop 4 mit AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition: AMD Radeon™-Grafik

Speicher

Optionen für entfernbare Solid State Drive⁵ (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 Home⁴
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

Gehäuse: Aluminium
Netzschalter und Lautstärketasten auf der Tastatur

Farben des Surface Laptop 4 13,5-Zoll:²

Platin mit Handauflage aus Alcantara® -Material
Eisblau mit Handauflage aus Alcantara® -Material
Mattschwarz mit Handauflage aus Metall
Sandstein mit Handauflage aus Metall

Farben des Surface Laptop 4 15-Zoll:²

Platin mit Handauflage aus Metall
Mattschwarz mit Handauflage aus Metall

Lieferumfang

Surface Laptop 4 13,5-Zoll und 15-Zoll:

Netzteil
Schnellstarthandbuch
Sicherheits- und Garantiedokumente

Garantie

1-Jahres-Garantie auf Hardware⁶

Gewicht

Surface Laptop 4 13,5-Zoll in Platin und Eisblau, Alcantara: 1.265 g
Surface Laptop 4 13,5-Zoll in Mattschwarz und Sandstein, Metall: 1.288 g
Surface Laptop 4 15-Zoll in Platin und Mattschwarz, Metall: 1.542 g

Erstklassiker Support über den Microsoft Store

60-tägiges Rückgaberecht
90 Tage kostenloser technischer telefonischer Support
Kostenlose virtuelle Workshops und Schulungen

Tastaturlayout

Aktivierung: Bewegungstasten
Layout: QWERTZ (Schweiz), komplette Funktionstastenreihe (F1-F12)
Windows-Taste und spezielle Tasten für Mediensteuerung,
Bildschirmhelligkeit
Hintergrundbeleuchtung



Surface mach jeden Tag zu einem Erlebnis