

# Erledigen Sie alle Ihre Aufgaben mit Stil, Geschwindigkeit und Leistung

Lernen Sie Surface Laptop 4 for Business kennen



## Leistung für Multitasking, Meetings und mehr

Von Videokonferenzen aus dem Home Office bis hin zu virtueller Zusammenarbeit im Büro – mit Surface Laptop 4 stechen Sie aus der Menge heraus.

- Nutzen Sie professionelle Software mit der höheren Multitasking-Leistung von Intel® Core™-Prozessoren der 11. Generation und eigenen AMD Ryzen™ Microsoft Surface Edition-Prozessoren.
- Zeigen Sie sich mit der 720p-HD-Frontkamera in Videokonferenzen mit präziserer Hauttondarstellung von Ihrer besten Seite, auch bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Lassen Sie ihre Stimme in Videokonferenzen über Microsoft Teams\* klar und deutlich erklingen mit Dual-Fernfeld-Studiomikrofonen, die Ihre Stimme präzise aufnehmen.
- Verstehen Sie Ihr Gegenüber mühelos. Hören Sie dank Omnisonic-Lautsprechern bei Meetings einfacher zu und nehmen Sie aktiv teil.
- Mit Fast Charging ist der Akku schnell geladen und wenn Sie den Bildschirm aufklappen, können Sie nach wenigen Sekunden bereits weiterarbeiten.
- Tippen Sie präziser auf der reaktionsschnellen Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung. Und schließen Sie alle Ihre Peripheriegeräte über USB-C® und USB-A an.



## Arbeiten Sie, wie Sie möchten, und das mit Stil

Surface Laptop 4 ist elegant, ultraschlank und leicht. Arbeiten Sie mit Ihrer gewünschten Display-Größe, Ihrer Lieblingsfarbe und Ihrem bevorzugten Tastatur-Finish.

- Schlankes, leichtes, elegantes Design. Ultraschlank mit einem innovativen Scharnier, wodurch Sie den Bildschirm mit nur einem Finger hochklappen können.
- Sie haben die Wahl: zwischen einem Bildschirm mit 13,5 Zoll für unterwegs oder einem mit 15 Zoll mit mehr Platz für Multitasking.
- Sehen und erledigen Sie mehr mit Microsoft 365\*-Anwendungen, die für das Surface-typische Seitenverhältnis von 3:2 optimiert wurden.
- Interagieren Sie auf natürliche Weise mit dem brillanten PixelSense™-Touchscreen-Display, das so schnell reagiert, dass Sie das Gefühl haben werden, Ihre Arbeit förmlich greifen zu können.
- Wählen Sie aus kräftigen, aufeinander abgestimmten Farben, wie Platin, Mattschwarz und Sandstein sowie dem neuen Eisblau, und aus zwei widerstandsfähigen Tastaturmaterialien – wärmendem Alcantara® oder kühlem Metall.<sup>1</sup>

## Surface for Business bietet zahlreiche Vorteile

Sparen Sie Zeit und Geld dank optimierter Bereitstellung, modernem Gerätemanagement und integrierter, cloudbasierter Sicherheit.

- Mit einer zum Zweck der Datensicherung entnehmbaren Festplatte<sup>2</sup> behalten Sie mit Surface Laptop 4 die Kontrolle über Ihre vertraulichen Daten.
- Holen Sie das Beste aus Ihrer Investition in Microsoft 365\* heraus: mit Windows 10 Pro, dem Schutz durch Microsoft Enterprise Mobility + Security sowie den Produktivitäts-Tools von Microsoft 365\*, auf die Sie jeden Tag vertrauen.
- Bereitstellung und Verwaltung bis auf Firmware-Ebene über die Cloud mit Microsoft Endpoint Manager\* und DFCL.<sup>3</sup>
- Mit Advanced Exchange, einem Service für beschleunigten Geräteaustausch ohne Zusatzkosten.<sup>4</sup>

# Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Abmessungen</b>     | <b>Surface Laptop 4 13,5 Zoll:</b><br>308 mm x 223 mm x 14,5 mm (12,1 Zoll x 8,8 Zoll x 0,57 Zoll)<br><b>Surface Laptop 4 15 Zoll:</b><br>339,5 mm x 244 mm x 14,7 mm (13,4 Zoll x 9,6 Zoll x 0,58 Zoll)   |
| <b>Display</b>         | <b>Surface Laptop 4 13,5 Zoll:</b><br>Bildschirm: 13,5-Zoll-PixelSense™-Display<br>Auflösung: 2.256 x 1.504 (201 PPI)<br>Seitenverhältnis: 3:2<br>Unterstützung für Surface Pen*<br>Toucheingabe: 10-Punkt-Multi-Touch<br><br><b>Surface Laptop 4 15 Zoll:</b><br>Bildschirm: 15-Zoll-PixelSense™-Display<br>Auflösung: 2.496 x 1.664 (201 PPI)<br>Seitenverhältnis: 3:2<br>Unterstützung für Surface Pen*<br>Toucheingabe: 10-Punkt-Multi-Touch   |
| <b>Arbeitsspeicher</b> | 8 GB, 16 GB oder 32 GB LPDDR4x RAM**   |
| <b>Prozessor</b>       | <b>Surface Laptop 4 13,5 Zoll:</b><br>Intel® Core™ i5-1145G7 Quad-Prozessor der 11. Generation<br>Intel® Core™ i7-1185G7 Quad-Prozessor der 11. Generation<br>AMD Ryzen™ 5 4680U Mobile-Prozessor mit Radeon™-Grafik<br>Microsoft Surface® Edition (6 Kerne)<br>AMD Ryzen™ 7 4980U Mobile-Prozessor mit Radeon™-Grafik<br>Microsoft Surface® Edition (8 Kerne)<br><br><b>Surface Laptop 4 15 Zoll:</b><br>Intel® Core™ i7-1185G7 Quad-Prozessor der 11. Generation<br>AMD Ryzen™ 7 4980U Mobile-Prozessor mit Radeon™-Grafik<br>Microsoft Surface® Edition (8 Kerne) |
| <b>Sicherheit</b>      | Firmware-TPM-Chip 2.0 für Sicherheit auf Enterprise-Niveau und BitLocker-Unterstützung<br>Sicherheit auf Enterprise-Niveau mit Windows Hello-Anmeldung per Gesichtserkennung<br>Surface Laptop 4 mit AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition: Secured-Core PC<br>Surface Laptop 4 mit Intel® Core™-Prozessoren der 11. Generation: Durch Windows verstärkte Hardware-Sicherheit  |
| <b>Software</b>        | Windows 10 Pro<br>Vorinstallierte Microsoft 365-Apps <sup>5</sup><br>30-Tage-Testversion: Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium oder Microsoft 365-Apps <sup>6</sup>   |
| <b>Sensoren</b>        | Umgebungslichtsensor   |
| <b>Tastaturlayout</b>  | Funktionsweise: Bewegliche (mechanische) Tasten<br>Layout: QWERTZ, vollständige Funktionstastenreihe (F1–F12)<br>Windows-Taste und spezielle Tasten zur Steuerung von Medien und Bildschirmhelligkeit<br>Hintergrundbeleuchtung  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Im Lieferumfang enthalten</b> | Surface Laptop 4<br>Netzteil, Schnellstartanleitung, Sicherheitshinweise und Garantiedokumente   |
| <b>Gewicht</b>                   | <b>Surface Laptop 4 13,5 Zoll mit Alcantara® in Platin und Eisblau:</b> 1.265 g (2,79 lb)<br><b>Surface Laptop 4 13,5 Zoll aus Metall in Mattschwarz und Sandstein:</b> 1.288 g (2,84 lb)<br><b>Surface Laptop 4 15 Zoll aus Metall in Mattschwarz und Platin:</b> 1.542 g (3,40 lb)   |
| <b>Speicher<sup>7</sup></b>      | Verfügbare entnehmbare Solid-State-Laufwerke (SSD) <sup>2</sup> : 256 GB, 512 GB oder 1 TB**   |
| <b>Akkulaufzeit<sup>8</sup></b>  | <b>Bis zu 19 Stunden</b><br>bei Surface Laptop 4 13,5 Zoll mit AMD Ryzen™ 5 Microsoft Surface® Edition<br><b>Bis zu 17,5 Stunden</b><br>bei Surface Laptop 4 15 Zoll mit AMD Ryzen™ 7 Microsoft Surface® Edition<br><b>Bis zu 17 Stunden</b><br>bei Surface Laptop 4 13,5 Zoll mit Intel® Core™ i5<br><b>Bis zu 16,5 Stunden</b><br>bei Surface Laptop 4 15 Zoll mit Intel® Core™ i7   |
| <b>Grafik</b>                    | <b>Surface Laptop 4 mit Intel® Core™ Quad-Prozessor der 11. Generation:</b> Intel® Iris® X <sup>e</sup> -Grafik<br><b>Surface Laptop 4 mit AMD Ryzen™ Microsoft Surface® Edition:</b> AMD Radeon™-Grafik   |
| <b>Anschlüsse</b>                | 1 x USB-C®<br>1 x USB-A<br>3,5-mm-Kopfhörerbuchse<br>1 x Surface Connect-Anschluss   |
| <b>Kameras, Video und Audio</b>  | Windows Hello-Kamera für Gesichtserkennung (vorne)<br>720p HD-Kamera f2.0 (vorne)<br>Dual Fernfeld-Studiomikrofone<br>Omnisonic-Lautsprecher mit Dolby Atmos® <sup>9</sup>   |
| <b>Funkverbindung</b>            | WLAN 6: Kompatibel mit 802.11ax<br>Bluetooth® Wireless 5.0-Technologie   |
| <b>Gehäuse</b>                   | Gehäuse: Aluminium<br>Netz- und Lautstärketasten am Keyboard<br><b>Surface Laptop 4 13,5 Zoll – verfügbare Farben:<sup>3</sup></b><br>Platin mit Handauflage aus Alcantara®<br>Eisblau mit Handauflage aus Alcantara®<br>Mattschwarz mit Handauflage aus Metall<br>Sandstein mit Handauflage aus Metall<br><b>Surface Laptop 4 15 Zoll – verfügbare Farben:<sup>3</sup></b><br>Platin mit Handauflage aus Metall<br>Mattschwarz mit Handauflage aus Metall |
| <b>Garantie<sup>10</sup></b>     | Auf ein Jahr befristete Hardwaregarantie   |

\*Separat erhältlich.

\*\* AMD Ryzen™ Microsoft Surface Edition-Prozessoren sind nur für ausgewählte Konfigurationen verfügbar.

<sup>1</sup> Farben sind nur für bestimmte Modelle verfügbar. Verfügbare Farben, Größen, Materialien und Prozessoren können bei einigen Händlern, in einigen Märkten sowie je nach Konfiguration variieren.

<sup>2</sup> Die Festplatte kann nicht durch den Benutzer entfernt werden. Die Festplatte darf nur von einem qualifizierten Techniker gemäß den von Microsoft bereitgestellten Anweisungen ausgetauscht werden

<sup>3</sup> Surface Go und Surface Go 2 verwenden ein UEFI eines Drittanbieters ohne DFCI-Unterstützung. DFCI ist derzeit verfügbar für Surface Laptop 4, Surface Pro 7+, Surface Laptop 2, Advanced Exchange ist nur in unterstützten Märkten verfügbar. Es gelten Beschränkungen. Informationen zu AES-Geschäftsbedingungen und eine Liste der unterstützten Märkte finden Sie auf der Garantieseite zu Surface for Business.

<sup>4</sup> Der Advanced Exchange Service ist ohne zusätzliche Kosten für folgende Surface for Business-Produkte erhältlich: Surface Laptop 4, Surface Pro 7+, Surface Laptop Go, Surface Book 3, Surface Go 2, Surface Laptop 3, Surface Pro 7, Surface Pro X, Surface Pro 6 und Surface Laptop 2. Advanced Exchange ist nur in unterstützten Märkten verfügbar. Es gelten Beschränkungen. Informationen zu AES-Geschäftsbedingungen und eine Liste der unterstützten Märkte finden Sie auf der Garantieseite zu Surface for Business.

<sup>5</sup> Die Aktivierung und Nutzung erfordern eine Lizenz oder ein Abonnement.

<sup>6</sup> Aktivierung erforderlich. Falls Ihr Gerät durch die IT-Abteilung Ihres Unternehmens verwaltet wird, wenden Sie sich zwecks Aktivierung an Ihren IT-Administrator. Nach Ablauf von 30 Tagen wird Ihnen die jeweilige monatliche oder jährliche Abonnementgebühr in Rechnung gestellt. Kreditkarte erforderlich. Sie können jederzeit kündigen, um weitere Gebühren zu verhindern. Weitere

Informationen: <https://aka.ms/m365businesstrialinfo>.

<sup>7</sup> Die Systemsoftware und -Updates beanspruchen einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig von Systemsoftware-Updates und der App-Nutzung. 1GB = 1 Mrd. Bytes. 1TB = 1.000GB. Weitere Informationen finden Sie unter [Surface.com/storage](https://surface.com/storage).

<sup>8</sup> Akkulaufzeit des Surface Laptop 4: Bis zu 19 Stunden bei Surface Laptop 4 13,5 Zoll mit AMD Ryzen™ 5 Microsoft Surface Edition, bis zu 17,5 Stunden bei Surface Laptop 4 15 Zoll mit AMD Ryzen™ 7 Microsoft Surface Edition, bis zu 17 Stunden bei Surface Laptop 4 13,5 Zoll mit Intel® Core™ i5 bzw. bis zu 16,5 Stunden bei Surface Laptop 4 15 Zoll mit Intel® Core™ i7. Die Akkulaufzeit basiert auf einer typischen Nutzung von Surface-Geräten. Der Test wurde von Microsoft im Februar 2021 mit Vorproduktionssoftware und Vorproduktionsgeräten 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 die Standardeinstellungen, die automatische Helligkeit war deaktiviert und die Bildschirmhelligkeit auf 150 Nits eingestellt. Es bestand eine WLAN-Verbindung mit dem Netzwerk. Die Akkulaufzeit hängt stark von den Einstellungen, der Nutzung und anderen Faktoren ab.

<sup>9</sup> Erfordert für Dolby Atmos® encodierte Inhalte und Audio.

<sup>10</sup> Die eingeschränkte Garantie von Microsoft gilt zusätzlich zu Ihren Rechten als Verbraucher.