

Surface Laptop for Business

13,8- und 15-Zoll (8. Edition) (Intel)

Intelligenz in Bewegung



Liefert erweiterte KI-Leistung, unterstützt von einem Intel® Core™ Ultra Serie 3 Prozessor mit einer 50-TOPS-NPU



Personalisierbares Präzisionstouchpad mit adaptivem Touch-Modus und erweiterter Haptik bietet eine intuitive Navigation und ein reaktionsschnelles Feedback

aka.ms/SurfaceforBusiness

Der optionale integrierte Datenschutzfilter beim 13,8-Zoll-Modell¹² reduziert die Sichtwinkel mit nur einer einzigen Toucheingabe

Unterstützt bis zu drei externe Monitore über duale USB-C®-Anschlüsse für ein vollständiges Desktop-Setup²¹

Komfortable, präzise Tastatur, intuitiver Touchscreen® und präzise Spracheingabe, unterstützt durch erstklassige Dual-Studiomikrofone mit Sprachfokus¹⁹



Langlebige, lebendige Touchscreen®-Displays mit einer Aktualisierungsrate von bis zu 120 Hz, Anti-Reflexions-Technologie, adaptiver Farbe und adaptivem Kontrast für Klarheit bei den unterschiedlichsten Lichtverhältnissen

MicroSDXC-Express-Kartenleser beim 15-Zoll-Modell

Ein sehr dünnes und leichtes Design trifft auf KI-Produktivität der nächsten Generation

Meistern Sie die Herausforderungen der modernen Arbeitswelt auf brillante Weise durch nahtlose, KI-verbesserte Produktivitätserfahrungen.

- Immersive Videoanrufe mit der Full HD 1080p-Surface Studio-Kamera mit Windows-Studioeffekten für automatischen Bildausschnitt, Hintergrund- und Porträtschärfe sowie Blickkontakt.⁴¹
- Foundry unter Windows, Copilot Studio⁴³ und Copilot Agents⁴³ unterstützen die Erstellung benutzerdefinierter KI-Workflows, die auf die Anforderungen des Unternehmens abgestimmt sind.⁴³

Leistung, maßgeschneidert für Innovationen unterwegs

Reaktionsschnell und einsatzbereit mit ganztägiger Akkulaufzeit¹⁶ und blitzschnellen Intel-Prozessoren für modernes Arbeiten

- Wi-Fi 7, Bluetooth® Core 5.4-Technologie und Bluetooth® Low Energy (LE) ermöglichen schnelle, zuverlässige Verbindungen für die Zusammenarbeit und Gerätekopplung.²⁶
- Zwei USB-C®-Anschlüsse mit USB4®/Thunderbolt™ 4 und ein USB-A-Anschluss bei allen Modellen
- Ganztägige Akkulaufzeit – bis zu 23 Stunden bei einmaligem Aufladen auf 13,8-Zoll-Konfigurationen¹⁶

Zuverlässiger Microsoft-Schutz auf jeder Ebene

Die Zero Trust-Grundlage mit standardmäßig aktivierten Windows-Schutzfunktionen bietet eine sichere, sofort einsatzbereite Ausgangsbasis.

- Von Microsoft entwickelte und verwaltete Hardware, Firmware, Betriebssysteme und Cloud
- Schutzfunktionen des Secured-Core-PCs sind standardmäßig aktiviert
- Optionaler integrierter Datenschutzfilter auf 13,8-Zoll-Modellen, verbessert mit Blendschutztechnologie¹²
- Hardwarebasierte Sicherheit, basierend auf einem von Intel integrierten TPM 2.0

¹Das Surface-Display hat abgerundete Ecken innerhalb einer rechteckigen Standardform. Bei der Messung als rechteckige Standardform beträgt die Bildschirmdiagonale 13,8-Zoll oder 15-Zoll (der tatsächlich sichtbare Bereich fällt kleiner aus). ²Basierend auf dem Test zur lokalen Videowiedergabe. Die Akkulaufzeit hängt stark von den Einstellungen, der Nutzung und anderen Faktoren ab. Siehe [Surface-Akkulaufzeit und geschätzte Lebensdauer](#). ³Nur für die Benutzereinstellung per Toucheingabe optimiert. Die Stilleingabe und die Kompatibilität mit Surface Pen, Surface Slim Pen oder ähnlichem Zubehör werden nicht unterstützt. ⁴Auf ausgewählten 13,8-Zoll-Konfigurationen gegen Aufpreis verfügbar. ⁵Sprachfokus erfordert eine Aktivierung sowie Windows 11 und ist in Apps verfügbar; die integrierte Gerätemikrofon- werden und bestimmte Windows-Verschlüsselungsmodi nutzen. ⁶Die Unterstützung externer Monitore erfordert kompatible Displays, Kabel und Zubehör. Siehe [Surface für mehr Details zur Kompatibilität](#) für weitere Informationen zur Kompatibilität. ⁷Das 6-GHz-Band ist nicht in allen Regionen verfügbar. ⁸Videokonferenz-Apps und -Dienste sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang von Surface enthalten. ⁹Erfordert eine Copilot-Lizenz. Separat erhältlich.



Surface Laptop for Business

13,8- und 15-Zoll (8. Edition) (Intel)

PROZESSOR - Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 335 - Intel® Core™ Ultra X7 Prozessor 368H Nur Surface Laptop 15-Zoll - Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 366H NPU - Intel® AI Boost mit 50 TOPS GRAFIK - Intel® Core™ Ultra 5 Serie 3 - Prozessor: Intel® Graphics - Intel® Core™ Ultra X7 Serie 3 - Prozessor: Intel® Arc™ Graphics Nur Surface Laptop 15-Zoll - Intel® Core™ Ultra 7 Serie 3 Prozessor: Intel® Graphics ARBEITSSPEICHER UND SPEICHER¹ Arbeitsspeicheroptionen: 16 GB, 32 GB oder 64 GB LPDDR5x RAM Speicheroptionen: Austauschbares² Solid State Drive (SSD Gen 4) 256 GB, 512 GB oder 1 TB DISPLAY Surface Laptop 13,8-Zoll - Touchscreen: 13,8-Zoll-⁶ PixelSense™ Flow-Display⁸ - Auflösung: 2304 x 1536 (201 PPI) - Seitenverhältnis: 3:2 - Kontrastverhältnis: 1300:1 - Dynamische Aktualisierungsrate bis zu 120 Hz	Farbprofil: - SDR-Modus: sRGB und „lebendig“ - HDR-Modus: HDR - Individuell farbkalibriertes Display - Adaptive Farbe - Adaptiver Kontrast - Automatische Farbverwaltung - Toucheingabe: 10-Punkt-Multitoucheingabe - Dolby Vision IQ™-Support⁹ - Display aus verstärktem Glas - Auswahl an Display-Optionen: - Entspiegelt, ISO 9241-307 zertifiziert¹¹ - Blendschutz mit integriertem Datenschutzfilter, ISO 9241-307 zertifiziert^{11,12} - Helligkeit: - SDR: 600 Nits maximal (typisch) - HDR: 600 Nits-Spitzenleuchtdichte¹³ Surface Laptop 15-Zoll - Touchscreen: 15-Zoll-⁶ PixelSense™ Flow-Display⁸ - Auflösung: 3270 x 2180 (262 PPI) - Seitenverhältnis: 3:2 - Kontrastverhältnis: 1300:1 - Dynamische Aktualisierungsrate bis zu 120 Hz - Farbprofil: - SDR-Modus: sRGB, Lebendig - HDR-Modus: HDR - Individuell farbkalibriertes Display - Adaptive Farbe - Adaptiver Kontrast - Automatische Farbverwaltung	- Toucheingabe: 10-Punkt-Multitoucheingabe - Dolby Vision IQ™-Support⁹ - Display aus verstärktem Glas - Entspiegelt, ISO 9241-307 zertifiziert¹¹ - Helligkeit: - SDR: 600 Nits maximal (typisch) - HDR: 600 Nits-Spitzenleuchtdichte¹³ ABMESSUNGEN UND GEWICHT¹⁴ Surface Laptop 13,8-Zoll 11,85 Zoll x 8,67 Zoll x 0,69 Zoll (301 mm x 220 mm x 17,5 mm) 2,97 Pfund (1,35 kg), oder mit integriertem Datenschutzfilter, 3 Pfund (1,36 kg) Surface Laptop 15-Zoll 12,96 Zoll x 9,41 Zoll x 0,72 Zoll (329 mm x 239 mm x 18,3 mm) 3,67 Pfund (1,67 kg) AKKULAUFZEIT Surface Laptop 13,8-Zoll - Bis zu 23 Stunden bei lokaler Videowiedergabe¹⁶ - Bis zu 14 Stunden bei aktiver Internetnutzung¹⁷ Surface Laptop 15-Zoll - Bis zu 21 Stunden bei lokaler Videowiedergabe¹⁶ - Bis zu 14 Stunden bei aktiver Internetnutzung¹⁷	SICHERHEIT - Windows 11 Secured-Core-PC - Sicherheit der Enterprise-Klasse mit TPM 2.0-Chip- und BitLocker-Unterstützung - Microsoft Pluton-Sicherheitsprozessor - Windows Hello-Gesichtserkennung und erweiterte Anmeldesicherheit - Der integrierte Smartcardleser⁵⁷ (verfügbar auf ausgewählten 15-Zoll-Modellen und in ausgewählten Märkten) Firmware - Surface UEFI, das mit Open-Source-Komponenten von Patina und Project Mu erstellt wurde, die über die Open Device Partnership (ODP) verfügbar sind - Firmware, die mit Open-Source-Komponenten des Secured Embedded Controller-Projekts erstellt wurde, die über ODP verfügbar sind - Über Windows Update aktualisiert KAMERA - Vorderseitige Full HD Surface Studio-Kamera 1080p Full HD-Kameras - Unterstützung für Windows-Studioeffekte mit automatischem Bildausschnitt, Blickkontakt, Porträtschärfe und Weichzeichner für Hintergrund - Windows Hello-Authentifizierung per Gesichtserkennung-Kamera mit erhöhter Anmeldesicherheit	AUDIO - Dual-Studiomikrofone mit Sprachfokus¹⁹ - Omnisonic®-Lautsprecher mit Dolby Atmos®²⁰ - Bluetooth-Support® LE Audio ANSCHLÜSSE UND AUFLADEN 2 X USB-C® mit USB4®/Thunderbolt™ 4-Anschlüsse mit Support für: - Aufladen - Datenübertragung - DisplayPort 2.1 mit Unterstützung für bis zu drei 4K-Monitore bei 60 Hz²¹ - Surface Thunderbolt™ 4-Dock und weiteres Zubehör - Unterstützt schnelles Aufladen mit einem Ladegerät von mindestens 60 W über Surface Connect oder USB-C®²³ - USB-A 3.2 3,5-mm-Kopfhörerbuchse - Surface Connect-Anschluss - Auf ausgewählten 15-Zoll-Modellen und -Konfigurationen: - microSDXC-Express-Kartenleser - Der integrierte Smartcardleser⁵⁷ NETZWERK UND KONNEKTIVITÄT - Wi-Fi 7²⁶ - Bluetooth® Core 5.4-Technologie
---	---	---	---	---

¹Die Systemsoftware beansprucht einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig vom Systemsoftware-Updates und der App-Nutzung. 1 GB = 1 Mrd. Bytes. 1 TB = 1.000 GB. [Siehe hierzu Hinweise](#) für weitere Details. ²Die Datenaufbewahrung für Laufwerke ist nur auf Microsoft Surface-Geräten verfügbar, bei denen das Laufwerk in den technischen Spezifikationen als austauschbar vermerkt wird. Für Geräte, die ohne Laufwerk zurückgegeben werden, kann eine Ersatzgebühr anfallen, es sei denn, sie sind durch einen Laufwerkaufbewahrung-Vorteil separat erhältlich abgedeckt. Verfügbare Tarife und Optionen unterliegen gerätespezifischen und regionalen Unterschieden. Siehe [Surface-Gewaltbestimmung, Schutzrechte und Support](#). ³[Microsoft Surface für Business](#) für weitere Details. ⁴Das Surface-Display hat abgerundete Ecken innerhalb einer rechteckigen Standardform. Bei der Messung als rechteckige Standardform beträgt die Bildschirmgröße 13,8 Zoll oder 15-Zoll (der tatsächlich sichtbare Bereich fällt kleiner aus). ⁵Nur für Benutzereinstellung per Toucheingabe optimiert. ⁶Die Stifteneingabe und die Kompatibilität mit Surface Pen, Surface Slim Pen oder ähnlichen Zubehör werden nicht unterstützt. ⁷Erfordert Dolby Vision®-codierte Inhalte und Videos. ⁸Das Display des Surface Laptop for Business wurde so konzipiert, dass unerwünschte Reflexionen minimiert werden, und wurde vom TÜV SÜD dahingehend zertifiziert, dass es den Anforderungen der ISO 9241-307 entspricht. ⁹Auf ausgewählten 13,8-Zoll-Konfigurationen gegen Aufpreis verfügbar. ¹⁰HDR erfordert HDR-Inhalte sowie das Aktivieren von HDR in den Geräteeinstellungen. ¹¹Kann je nach Herstellungsprozess variieren. ¹²Kann je nach Herstellungsprozess variieren. ¹³Kann je nach Herstellungsprozess variieren. ¹⁴Kann je nach Herstellungsprozess variieren. ¹⁵Kann je nach Herstellungsprozess variieren. ¹⁶Kann je nach Herstellungsprozess variieren. ¹⁷Kann je nach Herstellungsprozess variieren. ¹⁸Kann je nach Herstellungsprozess variieren. ¹⁹Speicherkapazität erfordert eine Aktivierung sowie Windows 11 und ist in Apps verfügbar, die integrierte Gerätefunktionen verwenden und bestimmte Windows-Verarbeitungsmodi nutzen. ²⁰Erfordert Dolby Atmos®-codierte Inhalte/Audioinhalte. ²¹Die Unterstützung externer Monitore erfordert kompatible Displays, Kabel und Zubehör. Siehe [Surface-Side by Side](#) für weitere Informationen zur Kompatibilität. ²²In ausgewählten Märkten sind nur bestimmte Konfigurationen mit Surface-Netzteile erhältlich. Schnelles Aufladen wird mit einem Surface-Netzteil von mindestens 65 W oder einem USB Typ-C®-PD-Ladegerät von mindestens 60 W oder höher unterstützt, das separat erhältlich ist. Die Tests wurden im Februar 2025 von Microsoft durchgeführt. Für weitere Details zum schnellen Aufladen siehe [USB-C® und schnelles Aufladen für Surface – Microsoft Support](#). ²³Das 6-GHz-Band ist nicht in allen Regionen verfügbar. ²⁴Ein integriertes Smartcardleser ist nur für den Surface Laptop for Business, 15-Zoll in Platin und nur in ausgewählten Märkten verfügbar.



Surface Laptop for Business

13,8- und 15-Zoll (8. Edition) (Intel)

SOFTWARE - Windows 11 Pro - Vorinstallierte Microsoft 365 Apps³³ 30-tägige Testversion für Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium oder Microsoft 365 Apps³⁴ BARRIEREFREIHEIT - Haptisches Surface-Präzisionstouchpad mit adaptivem Touch-Modus - Kompatibel mit dem Surface Adaptive Kit und adaptivem Zubehör von Microsoft³⁵ - Enthält Barrierefreiheitsfeatures – Mehr erfahren Mehr Barrierefreie Geräte und Produkte von Microsoft entdecken NACHHALTIGKEIT Recyclete Materialien 64 % des Gehäuses besteht aus recyceltem Inhalt, darunter 100 % recycelte Aluminiumlegierung und 100 % recycelte Seltenerdmetalle.⁵¹ - Die Akkuzelle enthält 100 % recyceltes Kobalt⁶⁸ 100 % in der Lotpaste enthaltenes recyceltes Zinn⁶⁹ 100 % recyceltes Gold auf der Hauptplatine⁶⁹	Verpackung 77 % recycelter Inhalt in Holzfasern in der Verkaufsverpackung⁵² - Papierbasiert zur Minimierung des Plastikverbrauchs 100 % unseres bezogenen Frischfaserpapiers stammt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern⁵³ Reparaturfähigkeit Eindeutige visuelle Symbole und integrierter Zugriff auf Reparaturanweisungen⁵⁵ Surface-Inzahlungnahme Wir machen die Inzahlungnahme für unsere gewerbliche Kundschaft in den USA bequem und sicher mit dem Microsoft Surface-Nachhaltigkeit mehr darüber, wie wir mit Blick auf Nachhaltigkeit entwickeln. Im Januar 2020 hat sich Microsoft zum Ziel gesetzt, bis 2030 CO2-negativ und wasserpositiv zu werden sowie Ressourcenverschwendung vollständig zu vermeiden. Erfahren Sie unter Microsoft Surface-Nachhaltigkeit mehr darüber, wie wir mit Blick auf Nachhaltigkeit entwickeln. WARTUNGSFREUNDLICHKEIT Ersatzkomponenten umfassen: - Displaybaugruppe (einschließlich Kamera) - Tastaturbaugruppe (einschließlich Touchpad)	- Entfernbare Solid State Drive - Akku - Hauptplattenmodul (einschließlich Hauptprozessor und Hauptspeicher) - Surface Connect - Kopfhörerbuchse - MicroSDXC-Express-Kartenleser (nur 15-Zoll) - Lautsprecher - Gehäuse (Bucket) - Thermisches Modul - Füße - Lüfter - Schrauben-Kit - Begleitmaterialien-Kit GEHÄUSE - Gehäuse: Eloxiertes Aluminium - Farben: Platin und Schwarz³⁷ SENSOREN - Umgebungsfarbsensor LIEFERUMFANG Surface Laptop 13,8-Zoll 39-W-Netzteil mit Surface Connect (in ausgewählten Märkten, nur mit spezifischen Konfigurationen verfügbar) - Schnellstarthandbuch - Sicherheitshinweise und Garantiebelege	Surface Laptop 15-Zoll 65-W-Netzteil mit Surface Connect (in ausgewählten Märkten, nur mit spezifischen Konfigurationen verfügbar) - Schnellstarthandbuch - Sicherheitshinweise und Garantiebelege TASTATURLAYOUT - Aktivierung: Bewegliche (mechanische) Tasten - Layout: QWERTY, vollständige Funktions- Tastenreihe (F1 – F12) - Windows-Taste und dedizierte Schaltflächen für Mediensteuerung, Bildschirmhelligkeit - Automatische Tastaturbeleuchtung - Copilot-Taste³⁸ - Datenschutzfilter-Taste¹² bei ausgewählten 13,8-Zoll-Konfigurationen - Haptisches Präzisions-Touchpad GEWÄHRLEISTUNG 1-jährige eingeschränkte Hardwaregewährleistung³⁹	ENERGIEVERBRAUCH (JAPAN) Surface Laptop 13,8-Zoll 構成：12区分 11.35kWh/Jahr(AAA) Surface Laptop 15-Zoll 構成：12区分 12.87kWh/Jahr(AAA) FUNKFREQUENZ [FRANKREICH]¹ Surface Laptop 13,8-Zoll Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 0,61W/kg pour le tronc et de 0,61W/kg pour les membres. Surface Laptop 15-Zoll Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 0,61W/kg pour le tronc et de 0,61W/kg pour les membres. DER FRANZÖSISCHE REPARATUR-INDEX [FRANKREICH] Découvrez comment l'indice de réparabilité est calculé ENERGIEEFFIZIENZ (KOREA) 제품은 에너지 소비 효율등급 중 최저 소비 효율기 준을 만족합니다.
--	---	--	---	--

³³Separat erhältlich. Für einige Features ist eine Softwarelizenz erforderlich. ³⁴Aktivierung erforderlich. Wenn Ihr Gerät von der IT-Abteilung Ihres Unternehmens verwaltet wird, wenden Sie sich zur Aktivierung an Ihren IT-Administrator. Nach 30 Tagen wird Ihnen die geltende monatliche oder jährliche Abonnementgebühr berechnet. Kreditkarte erforderlich. Die Stornierung ist jederzeit möglich, um zukünftige Gebühren zu vermeiden. Siehe [http://aka.ms/MS365appsactivation](#). ³⁵Separat erhältlich. ³⁶Farben sind nur für ausgewählte Modelle verfügbar. Verfügbare Farben, Größen, Oberflächen und Prozessoren können je nach Geschäft, Markt und Konfiguration variieren. ³⁷Die Verfügbarkeit für das zentrale Copilot-Feature variiert je nach Markt, mehr erfahren Sie unter [Zukunftsvisionen](#). ³⁸Die beschränkte Microsoft-Gewährleistung gilt zusätzlich zu Ihren Verbraucherrechten. ³⁹Das Gehäuse umfasst A Cover und C Bucket. 64 % recycelte Aluminiumlegierung im A-Cover und C Bucket. 100 % recycelte Seltenerdmetalle in Magneten. Basierend auf der von Underwriters Laboratories, Inc. durchgeführten Validierung unter Verwendung der Environmental Claim Validation Procedure (ECVP) für recycelten Inhalt, datiert Juni 2024. ⁴⁰Gilt für die Verkaufsverpackung. Basierend auf einer internen Analyse unter Verwendung von IEEE Std 1680.1:2018 – IEEE Standard for Environmental and Social Responsibility Assessment of Computers and Displays, 47.3.1. Erforderlich – Recyclinganteil in Verpackungen aus Holzfasern. ⁴¹Die Quellen müssen durch den Forest Stewardship Council zertifiziert sein. ⁵⁵ Austauschkomponenten sind über autorisierte Surface Commercial-Handelspartner zu beziehen. Die Komponenten können vor Ort von einer qualifizierten Fachkraft gemäß der Serviceanleitung von Microsoft ausgetauscht werden. Möglicherweise benötigen Sie auch Microsoft-Tools (separat erhältlich). Die Verfügbarkeit von Austauschkomponenten und Serviceoptionen kann je nach Produkt, Markt und im Laufe der Zeit variieren. Siehe [Surface Serviceoptionen > Surface | Microsoft.com](#). Beim Öffnen und/oder Reparieren des Geräts können die Gefahr von Stromschlägen, Brandgefahr, Verletzungsgefahren und weitere Gefahren bestehen. Führen Sie eigenständige Reparaturarbeiten mit Vorsicht durch. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, sind Geräteschäden, die während der Reparatur entstanden sind, nicht durch die Hardware-Garantie oder die Schutzpläne von Microsoft abgedeckt. ⁶⁸ Das Gerät (ohne Netzteile) enthält mindestens 1,4 % recyceltes Kobalt, das zu 100 % aus recyceltem Kobalt in der Akkuzelle besteht. Basierend auf der Validierung durch Underwriters Laboratories, Inc. unter Verwendung der Environmental Claim Validation Procedure (ECVP) für recycelten Inhalt, UL ECVP-2809-2, 2. Edition, vom Juni 2024. Recycelter Inhalt ist gemäß ISO 14021 definiert. ⁶⁹Das Gerät (ohne Netzteile) enthält mindestens 1,7 % recycelten Inhalt, der zu 100 % aus recycelten Seltenerdmetallen in Magneten, zu 100 % aus recyceltem Zinn in Lot, zu 100 % aus recyceltem Kupfer und zu 100 % aus recyceltem Gold in der Hauptplatine besteht. Basierend auf der Validierung durch Underwriters Laboratories, Inc. unter Verwendung der Environmental Claim Validation Procedure (ECVP) für recycelten Inhalt, UL ECVP-2809-2, 2. Edition, vom Juni 2024. Recycelter Inhalt ist gemäß ISO 14021 definiert. ¹ Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 2 W/kg pour la tête et de 4 W/kg pour les membres. Consulter [ceci.com](#) pour en savoir plus.