

Surface Pro for Business 12 Zoll

Agilität trifft auf Intelligenz

Copilot+PC

Erweiterte KI-Verarbeitung auf dem Gerät dank NPU mit 45 TOPS



Leistungsstarker Snapdragon® X Plus-Prozessor (8 Core)



Surface Pro 12 Zoll Keyboard⁶ bietet ein Präzisions-Touchpad mit adaptivem Touch-Modus sowie ein vollständiges Tastenlayout mit Hintergrundbeleuchtung und Copilot-Taste.⁹

Stets in Reichweite: Surface Slim Pen schnappt sicher in der magnetischen Pen-Ablage ein und lässt sich darin aufladen.⁷

Zwei USB-C®-Anschlüsse



10-MP-Rückkamera



Surface Studio Camera mit Full-HD-Auflösung (1080p) und KI-gestützten Windows-Studioeffekten¹¹



12-Zoll²-PixelSense™-Touchscreen mit Entspiegelungstechnologie sowie adaptiven Farben und Kontrast

Komfortable NFC-Authentifizierung

Das lüfterlose, geschlossene Design ermöglicht einen leisen Betrieb und minimiert das Eindringen von Staub.

aka.ms/SurfaceforBusiness

Mobiles Design für einen souveränen Auftritt

Hochwertige Hardware und durchdachte Funktionen für mühelose Zusammenarbeit

- Klarere Anrufe und Copilot¹⁰-Interaktionen durch Dual-Studiomikrofone mit verbessertem Sprachfokus¹³
- Kickstand mit einem Aufstellwinkel von bis zu 165 Grad
- Designed for Surface (Dfs)-Zubehör für einzigartige, branchenspezifische Anwendungen⁶

Leistung ohne Unterbrechungen

Schnelle Leistung, Akkulaufzeit für den ganzen Tag und zuverlässige Konnektivität für reale Ergebnisse

- Akkulaufzeit von bis zu 16 Stunden mit einem einzigen Ladevorgang¹⁸
- Fast Charging von 5 % auf 80 % in weniger als einer Stunde über USB-C®²⁰
- WLAN 7⁴ und Bluetooth® Core 5.4 für eine schnelle, stabile Verbindung

Sicherheit und Kontrolle für mehr Vertrauen

Vertraute Sicherheitsfunktionen von Microsoft auf allen Ebenen

- Windows Hello for Business mit Gesichtserkennung und erweiterter Anmeldesicherheit (ESS)
- Secured-Core-PCs mit TPM 2.0 und Microsoft Pluton
- Vereinfachte Geräteverwaltung und Reparaturen über QR-Codes²³

²Das Display verfügt über abgerundete Ecken in einem Standardrechteck. Bei der Messung als rechteckige Standardform hat der Bildschirm eine Diagonale von 12 Zoll (der tatsächlich sichtbare Bereich ist kleiner). ⁶GHz-Band ist nicht in allen Regionen verfügbar. ⁷Zubehör ist separat erhältlich. ⁹Surface Slim Pen ist separat erhältlich. Für einige Funktionen ist eine Software-Lizenz erforderlich. ¹⁰Die Funktion der Copilot-Taste ist vom jeweiligen Markt abhängig. Weitere Informationen: aka.ms/aksupport. ¹¹Copilot mit Datenschutz für Unternehmen ist für Benutzer*innen mit einer Entra-ID sowie einer aktiven, berechtigten Microsoft 365- oder Office 365-Lizenz ohne zusätzliche Kosten verfügbar. ¹²Apps und Dienste für Videokonferenzen sind separat erhältlich. ¹³Sprachfokus erfordert eine Aktivierung sowie Windows 11. Sprachfokus ist in Anwendungen verfügbar, welche die integrierten Gerätemikrofone sowie bestimmte Modi zur Audioverarbeitung in Windows nutzen. ¹⁴Basierend auf Tests mit lokaler Videowiedergabe. Die Akkulaufzeit variiert signifikant je nach Nutzung, Geräte-, Netzwerk- und Funktionskonfiguration, Signalstärke, Einstellungen sowie anderen Faktoren. Weitere Informationen: aka.ms/SurfaceBatteryPerformance. ¹⁵In ausgewählten Märkten werden nur spezifische Konfigurationen mit Surface 45W USB-C Wall Charger ausgeliefert. Schnelles Laden mit Fast Charging wird unterstützt, wenn ein USB-C®-Ladegerät mit einer Leistung von mindestens 45 Watt verwendet wird (separat erhältlich). Die Tests wurden von Microsoft im März 2025 durchgeführt. Weitere Informationen zu Fast Charging finden Sie unter: [USB-C und Schnelles Laden für Surface - Microsoft Support](https://aka.ms/SurfaceFastCharging). ¹⁶Austauschkomponenten sind bei Ihrem Surface Commercial Authorized Device Reseller erhältlich. Komponenten können vor Ort durch einen erfahrenen Techniker gemäß dem Wartungshandbuch von Microsoft ausgetauscht werden. Werkzeug von Microsoft (separat erhältlich) kann ebenfalls erforderlich sein. Die Verfügbarkeit von Austauschkomponenten und Serviceoptionen variiert zeitlich sowie je nach Produkt und Markt. Weitere Informationen: [Surface-Serviceoptionen - Surface | Microsoft Learn](https://aka.ms/SurfaceServiceOptions). Wenn Sie Ihr Gerät öffnen oder reparieren, setzen Sie sich der Gefahr eines elektrischen Schlags, eines Feuers oder Verletzungen oder anderen Gefahren aus. Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie Reparaturen selbst vornehmen. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, unterliegen Geräteschäden, die bei der Reparatur auftreten, nicht der Hardwaregarantie oder Schutzplänen von Microsoft.

Surface Pro for Business 12 Zoll

PROZESSOR

Snapdragon® X Plus (8 Core)

NPU

Qualcomm® Hexagon™ mit 45 TOPS

GRAFIK

Qualcomm® Adreno™-GPU

RAM UND SPEICHER¹

RAM-Optionen:

16 GB, 24 GB LPDDR5x RAM

Speicheroptionen:

256 GB, 512 GB, 1 TB (UFS)

SICHERHEIT

- Erweiterte Sicherheit mit Microsoft Pluton TPM 2.0 und BitLocker-Unterstützung
- Windows 11 Secured-Core-PC
- Windows Hello for Business mit Gesichtserkennung und erweiterter Anmeldesicherheit
- NFC-Authentifizierung

ANSCHLÜSSE UND LADEN

- 2 x USB-C®/USB 3.2-Anschlüsse mit Unterstützung für:
 - Laden
 - Datenübertragung
 - DisplayPort 1.4a für bis zu zwei 4K-Monitore bei 60 Hz
 - Surface Thunderbolt™ 4 Dock und weiteres Zubehör
- Unterstützt Fast Charging mit min. 45-Watt-Netzteil über USB-C®²
- Surface Pro 12 Zoll Keyboard-Anschluss

FUNKVERBINDUNG

- WLAN 7³
- Bluetooth® Core 5.4-Technologie

AKKULAUFZEIT

- Bis zu 16 Stunden bei lokaler Videowiedergabe⁴
- Bis zu 12 Stunden bei aktiver Webbrower-Nutzung⁵

KAMERAS

- Surface Studio Camera mit Full-HD-Auflösung (1080p, vorne)
- Unterstützt Windows-Studioeffekte und Windows Hello for Business mit Gesichtserkennung
- 10 MP-Ultra-HD-Kamera (hinten)

SOFTWARE

- Windows 11 Pro
- Vorinstallierte Microsoft 365 Apps⁶
- 30-Tage-Testversion von Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium oder Microsoft 365 Apps⁷

AUDIO

- Dual-Studio-Mikrofone mit verbessertem Sprachfokus⁸
- 2-Watt-Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®⁹
- Unterstützung für Bluetooth® LE Audio

DISPLAY

- Touchscreen: 12-Zoll-PixelSense™ -LCD-Display¹⁰
- Auflösung: 2196 x 1464 (220 PPI)
- Seitenverhältnis: 3:2
- Kontrastverhältnis: 1200:1
- Aktualisierungsrate: bis zu 90 Hz (standardmäßig 60 Hz)
- Farbprofil: sRGB und Enhanced
- Individuell farbkalibriertes Display
- Adaptive Farben
- Adaptiver Kontrast
- Touch: 10-Punkt-Multi-Touch
- Verstärktes Glas-Display
- Helligkeit: max. 400 Nits (typischerweise)
- Entspiegelungstechnologie

WARTUNGSFÄHIGKEIT

Austauschbare Komponenten:¹²

- Display-Modul
- Akku
- Mainboard (einschl. Hauptprozessor, RAM und Speicher)
- Kühler-Modul
- USB-C®-Modul
- Mikrofon-Modul
- IR-Kamera
- Lautsprecher
- Gehäuse (Bucket)
- Frontkamera
- Rückkamera
- Ein-/Aus- und Lautstärke-Tasten
- Kickstand
- Device Entry Kit

ABMESSUNGEN UND GEWICHT^{13, 14}

- Länge: 274 mm (10,8 Zoll)
- Breite: 190 mm (7,47 Zoll)
- Höhe: 7,8 mm (0,30 Zoll)
- Gewicht: 686 g (1,5 lbs)

LIEFERUMFANG

- Surface Pro 12 Zoll
- USB-C®-Netzkabel
- Surface 45W USB-C Wall Charger (optional)
- Schnellstarthandbuch
- Sicherheitshinweise und Garantiebelege

BARRIEREFREIHEIT

- Kompatibel mit dem optionalen Tastensatz mit fettgedruckter Beschriftung für Surface Pro 12 Zoll Keyboard¹⁵
- Kompatibel mit Surface Adaptive Kit und Microsoft Adaptive-Zubehör
- Umfasst Windows-Eingabehilfefunktionen: [Mehr Informationen.](#)
- Erfahren Sie mehr über [barrierefreie Geräte & Produkte von Microsoft.](#)

SENSOREN

- Umgebungslichtsensor
- Beschleunigungssensor
- Gyroskop
- Magnetometer
- NFC

GEHÄUSE

- Gehäuse: Eloxiertes Aluminium
- Farbe: Platin
- Physische Tasten: Lautstärke, Ein-/Aussschalttaste

GARANTIE¹⁶

Auf ein Jahr beschränkte Hardwaregarantie

KOMPATIBLES ZUBEHÖR¹⁷

- Surface Pro 12 Zoll Keyboard
- Entwickelt für Surface Slim Pen mit integrierter Aufbewahrung und kabelloser Ladefunktion an der Geräterückseite
- Unterstützt haptisches Feedback über Surface Slim Pen
- Unterstützung für Microsoft Pen Protocol (MPP)

KICKSTAND

165-Grad-Full-Friction-Scharnier

¹Die Systemsoftware und -Updates beanspruchen einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig von den Updates der Systemsoftware und von der App-Nutzung. 1 GB = 1 Mrd. Bytes. 1 TB = 1.000 GB. Weitere Informationen: [Surface.com/Storage](#) ²In ausgewählten Märkten werden nur spezifische Konfigurationen mit Surface 45W USB-C Wall Charger ausgeliefert. Schnelles Laden mit Fast Charging wird unterstützt, wenn ein USB-C®-Ladegerät mit einer Leistung von mindestens 45 Watt verwendet wird. Die Tests wurden von Microsoft im März 2025 durchgeführt. Weitere Informationen zu Fast Charging finden Sie unter: [USB-C und Schnelles Laden für Surface - Microsoft Support](#). ³Basierend auf Tests mit lokaler Videowiedergabe. Die Tests wurden von Microsoft im März 2025 mit Vorproduktions-Software und Vorproduktionsmodellen von Surface Pro 12 Zoll Copilot+PC mit Snapdragon® X Plus (8 Core), 256 GB, 16 GB RAM durchgeführt. Der Test bestand aus einer vollständigen Akkuentladung mit der Wiedergabe einer .mov-Video datei im Windows Media Player bei 1080p und 24 FPS. 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 erheblich von den Einstellungen, Nutzung und anderen Aspekten ab. ⁴Separat erhältlich. Für einige Funktionen ist eine Software-Lizenz erforderlich. ⁵Aktivierung erforderlich. Falls Ihr Gerät von der 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. Beenden Sie das Abonnement zu einem beliebigen Zeitpunkt, um weitere Kosten zu vermeiden. Weitere Informationen: [aka.ms/m365businesstrialinfo](#). ⁶Sprachfokus erfordert eine Aktivierung sowie Windows 11. Sprachfokus ist in Anwendungen verfügbar, welche die integrierten Gerätemikrofone sowie bestimmte Modi zur Audioverarbeitung in Windows nutzen. ⁷Erfordert Inhalte und Audiomaterial mit Dolby® Atmos®-Codierung. ⁸Das Display von Surface Pro verfügt über abgerundete Ecken in einem Standardrechteck. Bei der Messung als rechteckige Standardform hat der Bildschirm eine Diagonale von 12 Zoll (der tatsächlich sichtbare Bereich ist kleiner). ⁹Austauschkomponenten sind bei Ihrem Surface Commercial Authorized Device Reseller erhältlich. Komponenten können vor Ort durch einen erfahrenen Techniker gemäß dem Wartungshandbuch von Microsoft ausgetauscht werden. Werkzeug von Microsoft (separat erhältlich) kann ebenfalls erforderlich sein. Die Verfügbarkeit von Austauschkomponenten und Serviceoptionen variiert zeitlich sowie je nach Produkt und Markt. Weitere Informationen: [Surface-Serviceoptionen - Surface | Microsoft Learn](#). Wenn Sie Ihr Gerät öffnen oder reparieren, setzen Sie sich der Gefahr eines elektrischen Schlags, eines Feueres oder Verletzungen oder anderen Gefahren aus. Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie Reparaturen selbst vornehmen. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, unterliegen Geräteschäden, die bei der Reparatur auftreten, nicht der Hardwaregarantie oder Schutzplänen von Microsoft. ¹⁰Kann je nach Herstellungsprozess variieren. ¹¹Gewicht ohne Keyboard. ¹²Der optionale Tastensatz mit fettgedruckter Beschriftung ist nur in US-Englisch und in ausgewählten Märkten verfügbar. ¹³Die eingeschränkte Garantie von Microsoft gilt zusätzlich zu Ihren Verbraucherrechten. ¹⁴Pen und Keyboard sind separat erhältlich.

Surface Pro for Business 12 Zoll

NACHHALTIGKEIT

Recycelte Materialien

- Das Gehäuse besteht zu mindestens 82,9 % aus recycelten Materialien, darunter 100 % recycelte Aluminiumlegierungen und 100 % recycelte Seltene Erden.¹⁸
- Die Akkuzelle enthält 100 % recyceltes Kobalt.¹⁹

Energieeffizient

ENERGY STAR® -zertifiziert

Reparierbarkeit

Klare visuelle Symbole und integrierter Zugang zu Reparaturanleitungen¹²

Surface Trade-in

Wir bieten eine komfortable und sichere Option zur Inzahlungnahme für unsere gewerblichen Kunden/Kundinnen in den USA: [Microsoft Trade In Program](#).

Microsoft hat sich das Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2030 CO2-negativ und wasserpositiv zu werden sowie Abfälle vollständig zu eliminieren. Weitere Informationen über unseren Designprozess im Hinblick auf Nachhaltigkeit finden Sie [hier](#).



Surface Pro 12 Zoll Keyboard

KOMPATIBILITÄT

Surface Pro 12 Zoll²¹

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- Länge: 276 mm (11 Zoll)
- Breite: 192 mm (7,54 Zoll)
- Höhe: 6,80 mm (0,27 Zoll)
- Gewicht: 340 g (0,27 lbs)

TASTATURLAYOUT

- Aktivierung: Bewegliche (mechanische) Tasten
- Layout: QWERTZ, komplette Funktionstastenreihe (F1–F12)
- Spezielle Tasten für Copilot²², Mikrofonstummschaltung, Ausschneiden, Windows-Tastenkombinationen, Mediensteuerung, Bildschirmhelligkeit und Sperren.
- Tastensatz mit fettgedruckter Beschriftung (optional)¹⁵
- Präzisions-Touchpad
- Hintergrundbeleuchtung

LIEFERUMFANG

- Surface Pro 12 Zoll Keyboard
- Schnellstarthandbuch

BARRIEREFREIHEIT

- Präzisions-Touchpad mit adaptivem Touch-Modus
- Tastensatz mit fettgedruckter Beschriftung (optional)¹⁵

SENSOREN

Beschleunigungssensor

SCHNITTSTELLE

Magnetische Befestigung

SCHARNIER

360-Grad-Dynamic Hinge aus Alcantara®-Gewebe

GEHÄUSE

- Material: Glatte, matte Handauflage, rückseitiges Cover mit Alcantara®
- Farbe: Schiefergrau

GARANTIE

Auf ein Jahr beschränkte Hardwaregarantie¹⁶

¹²Austauschkomponenten sind bei Ihrem Surface Commercial Authorized Device Reseller erhältlich. Komponenten können vor Ort durch eine/n erfahrene/n Techniker*in gemäß dem Wartungshandbuch von Microsoft ausgetauscht werden. Werkzeug von Microsoft (separat erhältlich) kann ebenfalls erforderlich sein. Die Verfügbarkeit von Austauschkomponenten und Serviceoptionen variiert zeitlich sowie je nach Produkt und Markt. Weitere Informationen: [Surface-Serviceoptionen - Surface | Microsoft Learn](#). Wenn Sie Ihr Gerät öffnen oder reparieren, setzen Sie sich der Gefahr eines elektrischen Schlags, eines Feuers oder Verletzungen oder anderen Gefahren aus. Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie Reparaturen selbst vornehmen. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, unterliegen Geräteschäden, die bei der Reparatur auftreten, nicht der Hardwaregarantie oder Schutzplänen von Microsoft. ¹⁵Der optionale Tastensatz mit fettgedruckter Beschriftung ist nur in US-Englisch und in ausgewählten Märkten verfügbar. ¹⁶Die eingeschränkte Garantie von Microsoft gilt zusätzlich zu Ihren Verbraucherrechten. ¹⁸Das Gehäuse umfasst Bucket, Kickstand und Pen-Ablage. Bucket: 100 % recycelte Aluminiumlegierung. 100 % recycelte Seltene Erden in Magneten. Basierend auf einer Validierung durch Underwriter Laboratories, Inc. unter Anwendung des Verfahrens zur Validierung von Umweltaussprüchen (Environmental Claim Validation Procedure (ECVP), UL ECVP 2809-2, 2. Ausgabe, 20. Juni 2024). ¹⁹Ohne Netzteil. Enthält mindestens 4,7 % recyceltes Kobalt. Die Akkuzelle enthält 100 % recyceltes Kobalt. Basierend auf einer Validierung durch Underwriter Laboratories, Inc. unter Anwendung des Verfahrens zur Validierung von Umweltaussprüchen (Environmental Claim Validation Procedure (ECVP), UL ECVP-2809-2, 2. Ausgabe, 20. Juni 2024). Die Definition des Begriffs „Recyclinganteil“ entspricht ISO 14021. ²⁰Le 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 le tronc et de 4 W/kg pour les membres. Consultez [cette page](#) pour en savoir plus. ²¹Separat erhältlich. ²²Die Funktion der Copilot-Taste ist vom jeweiligen Markt abhängig. Weitere Informationen: [aka.ms/keysupport](#).