

# Lernen Sie Microsoft Surface Laptop Studio kennen

Unglaublich leistungsstark, unendlich flexibel



Gehen Sie nahtlos von einem Hochleistungs-Laptop zu immersiven virtuellen Besprechungen auf einer perfekt ausgerichteten Bühne oder zu einer leistungsstarken kreativen Leinwand mit der besten digitalen Stifterfahrung überhaupt über.

**Surface Laptop Studio** ist standardmäßig mit Microsoft Security ausgestattet und in jedem digitalen Bereich zum Schutz Ihres Unternehmens sofort einsatzbereit.



## Maximale Performance

Der bisher leistungsstärkste Surface bietet eine unglaubliche Leistung und die höchste Grafikleistung aller bisherigen Surface Laptops. Für nahtloses Multitasking und komplexe Workflows mit Intel® Core™-Quad-Core-Prozessoren der 11. Generation und H-Serie, NVIDIA® RTX™ A2000-Laptop-GPUs der Unternehmensklasse und Thunderbolt™ 4-Anschlüssen.



## Eine transformative Arbeitsweise

Arbeiten Sie, wie es Ihnen am liebsten ist – sei es beim Kompilieren von Code, beim Multitasking im angedockten Zustand oder beim Skizzieren Ihrer Ideen auf dem Bildschirm. Surface Laptop Studio ermöglicht den nahtlosen Übergang von einem erstklassigen Laptop zu einem natürlichen Winkel für das Andocken sowie immersive Microsoft Teams\*-Anrufe und -Präsentationen zu einer leistungsstarken digitalen Leinwand mit Surface Slim Pen 2.\*



## Brillante Kreationen, klare Verbindungen

Schreiben Sie Notizen auf, halten Sie Ideen beim Brainstorming fest und zeichnen Sie wie auf Papier<sup>1</sup> mit dem Surface Slim Pen 2 auf dem lebendigen und scharfen 14,4-Zoll-Touchscreen<sup>2</sup> mit einer Aktualisierungsrate von bis zu 120 Hz. Überzeugen Sie bei jedem Microsoft Teams\*-Anruf mit großartigem Bild und Klang, damit Sie mühelos zusammenarbeiten und Bestleistungen erbringen können.



## Bereitstellen, verwalten und geschützt bleiben – überall

Surface-Kunden sparen durch optimierte Bereitstellung, Verwaltung moderner Geräte und integrierte cloudbasierte Sicherheit Zeit und Geld. Ihre Investition in Surface hat Auswirkungen, die über Ihr Geschäft hinaus reichen.

Haftungsausschluss:

\*Separat erhältlich. Für einige Funktionen ist eine Softwarelizenz erforderlich.

<sup>1</sup>Das haptische Feedback des Surface Slim Pen 2 wird in einigen Anwendungen auf dem Surface Laptop Studio mit Windows 11 unterstützt. Surface Slim Pen 2 separat erhältlich.

<sup>2</sup>Bildschirmgröße diagonal gemessen; der tatsächliche Sichtbereich ist kleiner.



## Technische Spezifikationen

<b>Abmessungen</b>	12,72-Zoll x 8,98-Zoll x 0,746-Zoll (323,28 mm x 228,32 mm x 18,94 mm)	<b>Speicher<sup>1</sup></b>	Optionen für entfernbare Solid-State Drive (SSD): 256 GB, 512 GB, 1TB, 2TB
<b>Display</b>	Bildschirm: <sup>3</sup> PixelSense™ Flow-Display (14,4-Zoll) Aktualisierungsrate: bis zu 120 Hz Auflösung: 2400 x 1600 (201 PPI) Seitenverhältnis: 3:2 Kontrastverhältnis: 1500:1 Toucheingabe: 10-Punkt-Multitoucheingabe Dolby Vision®-Unterstützung <sup>4</sup>	<b>Akkulaufzeit</b>	Intel® Core™ i5: Bis zu 19 Stunden bei gewöhnlicher Gerätenutzung <sup>5</sup> Intel® Core™ i7: Bis zu 18 Stunden bei gewöhnlicher Gerätenutzung <sup>6</sup>
<b>Arbeitsspeicher</b>	LPDDR4x-RAM mit 16 GB oder 32 GB	<b>Grafik</b>	Intel® Core™ i5-Modelle: Intel® Iris® X®-Grafik Intel® Core™ i7-Modelle: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti-Laptop-GPU mit 4 GB GDDR6-GPU-Speicher NVIDIA® RTX™ A2000-Laptop-GPU mit 4 GB GDDR6-GPU-Speicher
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ H35 i5-11300H-Quad-Core-Prozessor der 11. Generation Intel® Core™ H35 i7-11370H-Quad-Core-Prozessor der 11. Generation	<b>Anschlüsse</b>	2 x USB 4.0 mit Unterstützung für Thunderbolt™ 4-Technologien 3,5-mm-Kopfhörerbuchse 1 x Surface Connect-Anschluss
<b>Unterstützung für Zubehör</b>	Surface Slim Pen*-Aufbewahrung zum Aufladen Kompatibel mit Surface Dial*-Offscreen-Interaktion	<b>Kompatibilität mit Stift</b>	Surface Laptop Studio unterstützt das Microsoft Pen Protocol (MPP) Surface Laptop Studio unterstützt haptisches Feedback mit dem Surface Slim Pen 2 <sup>7</sup>
<b>Sicherheit</b>	Hardware-TPM 2.0-Chip für Unternehmenssicherheit und BitLocker-Unterstützung Für Unternehmen konzipierte Sicherheit mit der Anmeldung per Gesichtserkennung über Windows Hello Durch Windows verbesserte Hardwaresicherheit	<b>Kameras, Video und Audio</b>	Kamera für die Windows Hello-Authentifizierung per Gesichtserkennung (vorne) Frontkamera mit 1080-p-Auflösung. Zwei Fernfeld-Studiomikrofone Quad-Omnisonic™-Lautsprecher mit Dolby Atmos® <sup>8</sup>
<b>Software</b>	Windows 10 Pro oder Windows 11 Pro <sup>9</sup> Vorinstallierte Microsoft 365 Apps <sup>10</sup> 30-Tage-Testversion von Microsoft 365 Business Standard-, Microsoft 365 Business Premium- oder Microsoft 365 Apps <sup>11</sup>	<b>Funkverbindung</b>	WLAN 6: 802.11ax kompatibel Bluetooth Wireless 5.1-Technologie
<b>Sensoren</b>	Umgebungslichtsensor Beschleunigungsmesser Gyroskop Magnetometer	<b>Gehäuse</b>	Gehäuse: Magnesium und Aluminium Farbe: Platin
<b>Lieferumfang</b>	Surface Laptop Studio for Business Intel® Core™ i5: 65-W-Surface-Netzteil Intel® Core™ i7: 102-W-Surface-Netzteil Schnellstarthandbuch Sicherheitshinweise und Garantiebelege	<b>Garantie<sup>12</sup></b>	Auf ein Jahr beschränkte Hardwaregarantie
<b>Gewicht</b>	Modelle mit Intel® Core™ i5: 1742,9 Gramm (3,83 Pfund) Modelle mit Intel® Core™ i7: 1820,2 Gramm (4,00 Pfund)	<b>Tastaturlayout</b>	Aktivierung: Bewegliche (mechanische) Tasten Layout: Vollständige QWERTY-Tastatur, komplette Funktionstastenreihe (F1-F12) Windows-Taste und spezielle Tasten für Mediensteuerung, Bildschirmhelligkeit
<b>Neigung</b>	Dynamic Woven Hinge aus gewebtem Stoff mit eingebetteten Kabeln, die sich um 180 Grad biegen lassen		

### Haftungsausschluss:

<sup>4</sup>Separat erhältlich. Für einige Funktionen ist eine Softwarelizenz erforderlich.

<sup>1</sup>Systemsoftware und Updates beanspruchen einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig von der Systemsoftware, den Updates und der App-Nutzung. 1 GB = 1 Mrd. Bytes. 1 TB = 1.000 GB. Weitere Informationen finden Sie unter [Surface-Speicher](#).

<sup>2</sup>Dieses Gerät enthält keine für Benutzende wartbaren Teile. Die Festplatte darf nur von einem autorisierten Techniker nach den von Microsoft bereitgestellten Anweisungen gewechselt werden.

<sup>3</sup>Das Surface Laptop Studio-Display hat abgerundete Ecken in einem Standardrechteck. Bei der Messung als rechteckige Standardform hat der Bildschirm eine Diagonale von 14,36-Zoll (der tatsächlich sichtbare Bereich ist kleiner).

<sup>4</sup>Inhalte und Videos müssen in Dolby Vision® codiert sein.

<sup>5</sup>Surface Laptop Studio i5-Prozessor: Die Akkulaufzeit ist von der Nutzung, der Netzwerk- und Funktionskonfiguration, der Signalstärke, den Einstellungen und weiteren Faktoren abhängig. Weitere Details finden Sie unter [aka.ms/SurfaceBatterPerformance](#). Surface Laptop Studio, 14,4-Zoll, Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation, 256 GB SSD, 16 GB RAM, bis zu 19 Stunden Akkulaufzeit bei typischer Surface-Gerätenutzung. Akkulaufzeit basierend auf typischer Nutzung von Surface-Geräten. Der Test wurde von Microsoft im August 2021 mit Vorproduktionssoftware und Vorproduktionskonfigurationen von Geräten durchgeführt. Der Test bestand aus einer vollständigen Akkuladung 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 Standard, außer dass die Bildschirmhelligkeit auf 150 Nits eingestellt war. Es bestand eine WLAN-Verbindung mit dem Netzwerk. Die Akkulaufzeit hängt stark von den Einstellungen, der Nutzung und anderen Faktoren ab.

<sup>6</sup>Surface Laptop Studio i7-Prozessor: Die Akkulaufzeit ist von der Nutzung, der Netzwerk- und Funktionskonfiguration, der Signalstärke, den Einstellungen und weiteren Faktoren abhängig. Weitere Details finden Sie unter [aka.ms/SurfaceBatterPerformance](#). Surface Laptop Studio, 14,4-Zoll, Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation, 1 TB SSD, 32 GB RAM, NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti-Laptop-GPU bis zu 18 Stunden Akkulaufzeit bei typischer Surface-Gerätenutzung. Akkulaufzeit basierend auf typischer Nutzung von Surface-Geräten. Der Test wurde von Microsoft im August 2021 mit Vorproduktionssoftware und Vorproduktionskonfigurationen von Geräten durchgeführt. Der Test bestand aus einer vollständigen Akkuladung 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 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 stark von den Einstellungen, der Nutzung und anderen Faktoren ab.

<sup>7</sup>Das haptische Feedback des Surface Slim Pen 2 wird in einigen Anwendungen auf dem Surface Laptop Studio mit Windows 11 unterstützt. Surface Slim Pen 2 separat erhältlich.

<sup>8</sup>Inhalte und Audio müssen in Dolby Atmos® codiert sein.

<sup>9</sup>Die folgenden Surface Laptop Studio-Funktionen sind nur unter Windows 11 verfügbar: Unterstützung für Wake-on-Touch und haptisches Feedback bei Surface Slim Pen 2, die in einigen Apps verfügbar sind. Die Erfahrung kann ohne installiertes Windows 11 eingeschränkt sein.

<sup>10</sup>Abonnement erforderlich (separat erhältlich).

<sup>11</sup>Aktivierung 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 <https://aka.ms/m365businessinfo>.

<sup>12</sup>Die eingeschränkte Garantie von Microsoft gilt zusätzlich zu Ihren Verbraucherrechten.