



Surface Laptop Studio

Unser leistungsstärkster Surface Laptop ist auch der bisher schnellste – er vereint Geschwindigkeit, Grafik und lange Akkulaufzeit mit der Vielseitigkeit eines leistungsfähigen Laptops, einer präsentationsreifen Bühne und einer mobilen kreativen Leinwand.



FEATURES:

Der leistungsstärkste Surface Laptop. Quad-Core-Prozessoren der 11. Generation aus der Intel® Core™ H-Reihe und eine NVIDIA® RTX™ A2000 GPU bewältigen selbst anspruchsvollste Workloads.

Führen Sie arbeitsintensive, geschäftsendscheidende Desktop-Software wie Adobe® Premiere® Pro, Photoshop®, Lightroom®, Autodesk® AutoCAD®, Dassault SOLIDWORKS™ und mehr aus.*

Drei Modi, die sich an Sie anpassen. Werden Sie mit der vollständigen Tastatur und dem neuen Precision Haptic Touchpad im Laptopmodus produktiv. Ziehen Sie dank des Dynamic Woven Hinge das Display in den perfekten Winkel zum Andocken, für Präsentationen für Ihren Kunden und für wichtige Aufgaben im Bühnen-Modus. Zeichnen, schreiben und skizzieren Sie mit Ihrem digitalen Stift auf einer mobilen kreativen Leinwand im Studio-Modus.

Koppeln Sie das Gerät für die beste digitale Stifterfahrung überhaupt mit Surface Slim Pen 2*. Ermöglichen Sie neue Erfahrungen mit Surface Slim Pen 2* und Surface Laptop Studio, die das Gefühl von Stift und Papier vermitteln² und bei Notizen, beim Skizzieren und beim Navigieren eine größere Präzision bieten. Schreiben und Zeichnen mit unglaublicher Schattierung und außergewöhnlicher Druckempfindlichkeit auf dem 120-Hz-Display. Surface Slim Pen 2 kann unter der Vorderseite der Tastatur magnetisch befestigt, aufbewahrt und geladen werden, damit Sie Ihre Inspiration jederzeit festhalten können.

Ein 14,4-Zoll¹-Display, das Sie sehen und spüren: Tauchen Sie in Ihre Arbeit ein wie nie zuvor. Stellen Sie einheitliche und lebensechte Farben und Kontraste auf dem ansprechenden, werkseitig kalibrierten PixelSense™ Flow-Touchscreen mit 500 Nits Helligkeit dar. Erleben Sie einen reibungslosen Bildlauf mit einer Aktualisierungsrate von bis zu 120 Hz.

Umfassende Sicherheit mit Schutz von Microsoft. Jede Ebene wird von Microsoft gewartet, von der von Open-Source UEFI³ übernommenen und gehärteten Firmware über das Betriebssystem bis hin zur Cloudverwaltung.

Technical specifications | Surface Laptop Studio for Business

Abmessungen	323,28 mm x 228,32 mm x 18,94 mm (12,72" x 8,98" x 0,746")	Gewicht	Intel® Core™ i5-Modelle: 1,742 g (3,83 Pfund) Intel® Core™ i7-Modelle: 1.820 g (4,00 Pfund)
Display	Bildschirm: ² 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 ⁴	Neigung	Dynamic Woven Hinge aus gewebtem Stoff mit eingebetteten Kabeln, die sich um 180 Grad biegen lassen
Arbeitsspeicher	16 GB oder 32 GB LPDDR4x RAM	Speicher¹	Optionen für austauschbare Solid State Drive (SSD) ⁶ : 256GB, 512GB, 1TB, 2TB
Prozessor	Intel® Core™ H35 i5-11300H-Quad-Core-Prozessor der 11. Generation Intel® Core™ H35 i7-11370H-Quad-Core-Prozessor der 11. Generation	Akkulaufzeit³	Intel®Core™ i5: Bis zu 19 Stunden bei typischer Gerätenutzung Intel®Core™ i7: Bis zu 18 Stunden bei typischer Gerätenutzung
Unterstützung für Zubehör	Integrierte Surface Slim Pen 2*-Aufbewahrung zum Aufladen Kompatibel mit Surface Dial*-Offscreen-Interaktion	Grafik	Intel® Core™ i5-Modelle: Intel® Iris® Xe-Grafik Intel® Core™ i7-Modelle: <ul style="list-style-type: none">• NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti-Laptop-GPU mit 4 GB GDDR6-GPU-Speicher• NVIDIA® RTX™ A2000-Laptop-GPU mit 4 GB GDDR6-GPU-Speicher
Sicherheit	Hardware-TPM 2.0-Chip für Unternehmenssicherheit und BitLocker-Unterstützung Für Unternehmen konzipierte Sicherheit mit Windows Hello-Gesichtserkennung Durch Windows verbesserte Hardwaresicherheit	Anschlüsse	2 x USB 4.0 mit Unterstützung für Thunderbolt™ 4-Technologien 3,5-mm-Kopfhörerbuchse 1 x Surface Connect-Anschluss
Software	Windows 10 Pro oder Windows 11 Pro ⁸ Vorinstallierte Microsoft 365 Apps ⁹ 30-Tage-Testversion von Microsoft 365 Business Standard-, Microsoft 365 Business Premium- oder Microsoft 365 Apps ¹⁰	Kompatibilität mit Stift	Surface Laptop Studio unterstützt das Microsoft Pen Protocol (MPP) Surface Laptop Studio unterstützt haptisches Feedback bei Surface Slim Pen 2* ⁵
Sensoren	Umgebungslichtsensor Beschleunigungsmesser Gyroskop Magnetometer	Kameras, Video und Audio	Kamera für die Windows Hello-Authentifizierung per Gesichtserkennung (vorne) Frontkamera mit 1080-p-Auflösung. Zwei Fernfeld-Studiomikrofone Quad-Omnisonic™-Lautsprecher mit Dolby Atmos ^{®7}
Lieferumfang	Surface Laptop Studio Intel®Core™ i5: 65-W-Surface-Netzteil Intel®Core™ i7: 102-W-Surface-Netzteil Schnellstarthandbuch Sicherheitshinweise und Garantiebelege	Funkverbindung	WLAN 6: 802.11ax kompatibel Bluetooth® Wireless 5.1-Technologie
		Gehäuse	Gehäuse: Magnesium und Aluminium Farbe: Platin
		Garantie¹¹	Auf ein Jahr beschränkte Hardwaregarantie
		Tastaturlayout	Aktivierung: Bewegliche (mechanische) Tasten Layout: Vollständige QWERTY-Tastatur, komplette Funktionstastenreihe (F1-F12) Windows-Taste und spezielle Tasten für Mediensteuerung, Bildschirmhelligkeit Hintergrundbeleuchtung