

# Sales PDF

21. September 2023

## Surface Laptop Studio 2

Vielseitigkeit für die Kreativität,  
Leistung für die Umsetzung





## Produktbeschreibung

### Vielseitigkeit für die Kreativität, Leistung für die Umsetzung

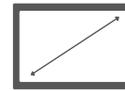
Surface Laptop Studio 2 bietet 2x mehr Rechenleistung als zuvor und bis zu 19 Stunden<sup>1</sup> Akkulaufzeit. Mit den Intel® Core™ Prozessoren der neuen Generation, die auf der Intel® Evo™ Plattform basieren, verfügst du über eine unglaubliche Leistung für die anspruchsvollsten Workloads. Bis zu 64 GB RAM und blitzschnellen SSDs mit bis zu 1 TB Speicherplatz<sup>2</sup> ermöglichen dir professionelles Multitasking.

Genieße Farben, so echt wie das Leben, auf dem wunderschönen 14,4-Zoll<sup>3</sup>-PixelSense™-Flow-Touchscreen mit einer Auflösung von 2400 x 1600. Erlebe beim Spielen mit HDR 400<sup>4</sup> und einer Bildwiederholrate von bis zu 120 Hz einen flüssigeren Bildlauf und schnellere Frameraten. Streame Filme, die mit Dolby Vision IQ™<sup>5</sup> genau so wirken, wie es die/der Regisseur\*in beabsichtigt hat.

Mit zwei USB-C® 4.0-Anschlüsse mit Thunderbolt™ 4, ein USB-A-Anschluss, microSD-Kartenleser und Surface Connect zum Andocken und Aufladen, ist Surface Laptop Studio 2 vorbereitet für all dein unverzichtbares Zubehör.

Videoanrufe fühlen sich persönlicher an. Surface Laptop Studio 2 entwickelt, um das Beste aus den Innovationen von Microsoft herauszuholen. Mit der neuen Kamera mit weitem Blickfeld mit KI-gestützter Bildverbesserung kannst du dich besser als je zuvor mit anderen verbinden und mit ihnen interagieren.

## Technische Spezifikationen



**Bildschirmgröße:**  
14,4" PixelSense™  
Flow Touchscreen mit  
Dolby Vision® IQ™



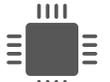
**Auflösung:**  
2400 x 1600  
(200 PPI)



**Grafikkarte:**  
Intel® Iris® X®-Grafik /  
NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 /  
NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 /  
NVIDIA® RTX™ 2000 Ada Generation



**SSD-Speicher:**  
1TB, 512GB



**Prozessor:**  
Intel® Core™ i7-13700H  
der 13. Generation

## Herausragende Merkmale

### Ein Laptop wie kein anderer

Surface Laptop Studio 2 ist ein vielseitiger Laptop für Kreativität und Unterhaltung und vereint hochmodernes Design mit unglaublicher Leistung für die anspruchsvollsten Apps.

### Entwickelt, um deine größten Ideen zu verwirklichen

Kretativ sein, spielen und multitasken wie ein Profi mit dem leistungsstärksten Surface aller Zeiten. Profitiere von 2x mehr Leistung mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation, die auf der Intel® Evo™ Plattform basieren. Erlebe bis zu 89 % mehr Leistung mit den neuesten NVIDIA® Laptop-GPUs für realistische Raytracing-Grafik und KI-beschleunigte Leistung.

### Entwickelt, um zu inspirieren und zu unterhalten

Sehe und erledige mehr auf dem hellen, lebendigen 14,4"² PixelSense™ Flow-Touchscreen mit Farben, so schön wie das echte Leben, und bis zu 120 Hz Bildwiederholrate, jetzt mit Dolby Vision IQ®<sup>5</sup> und HDR<sup>4</sup>.

### Kreativität ohne Kompromisse

Das dynamische, gewebte Scharnier ermöglicht nahtlose Übergänge zwischen einem leistungsstarken Laptop für Produktivität, einem perfekt angewinkelten Bildschirm für Zusammenarbeit und Unterhaltung und einer kreativen Leinwand zum Zeichnen und Skizzieren.

### Nur das Beste von Microsoft

Surface Laptop Studio 2 entwickelt, um das Beste aus den Innovationen von Microsoft herauszuholen. Mit der neuen Kamera mit weitem Blickfeld mit KI-gestützter Bildverbesserung kannst du dich besser als je zuvor mit anderen verbinden und mit ihnen interagieren.

1. Die Akkulaufzeit hängt stark von den Einstellungen, der Nutzung und anderen Faktoren ab. Weitere Informationen unter [surface.de](https://surface.de)

2. Die Systemsoftware beansprucht einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig von Systemsoftware-Updates und der App-Nutzung. Weitere Informationen unter [Surface.com/Storage](https://Surface.com/Storage).

3. Surface Laptop Studio 2 Display hat abgerundete Ecken innerhalb eines Standardrechtecks. Bei der Messung als rechteckige Standardform hat der Bildschirm eine Diagonale von 14,36 Zoll (der tatsächlich sichtbare Bereich ist kleiner).

4. HDR erfordert HDR-Inhalte und aktiviert HDR in den Geräteeinstellungen.

5. Erfordert in Dolby Vision® IQ™ codierten Inhalt und codiertes Audio.

Das innovative dynamische, gewebte Scharnier von Surface Laptop Studio 2 und das neue, elegante Gehäuse aus eloxiertem Aluminium ermöglicht drei verschiedene Modi



## Artikelbezeichnung

Microsoft Surface Laptop Studio 2  
Intel® Core™ i7-Prozessor, 14,4" PixelSense™-Touchscreen, XXXGB Speicher, XGB RAM, XXX GPU

## Aufzählung Produktmerkmale

- Mit den Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation, die auf der Intel® Evo™ Plattform basieren, verfügst du über eine unglaubliche Leistung für die anspruchsvollsten Workloads
- Im Studio-, Laptop- oder Stage-Modus verwendbar
- Werkseitig kalibrierter 14,4" PixelSense™ Flow Touchscreen mit Dolby Vision®IQ™
- Intel® Iris® X<sup>e</sup> oder NVIDIA® RTX-Grafikkarte
- Akkulaufzeit bis zu 19 Stunden inklusive Fast Charging

## Bewerbungstext kurz (204 Zeichen)

### Vielseitigkeit für die Kreativität, Leistung für die Umsetzung

Surface Laptop Studio 2 bringt Flexibilität im Laptop-Modus zum Arbeiten mit Tastatur und Touchpad, im Stage-Modus zum Spielen, Streamen oder Präsentieren und im Studio-Modus zum Schreiben und Skizzieren.

## Bewerbungstext mittel (356 Zeichen)

### Vielseitigkeit für die Kreativität, Leistung für die Umsetzung

Surface Laptop Studio 2 bringt mehr Flexibilität: Im Laptop-Modus zum Arbeiten mit Tastatur und dem haptischen Touchpad. Im Stage-Modus verschwindet die Tastatur unter dem Bildschirm zum Spielen, Streamen oder Präsentieren. Im Studio-Modus sind Touchpad und Tastatur vom 14,4-Zoll<sup>1</sup>-PixelSense-Touchdisplay vollständig abgedeckt zum Schreiben und Skizzieren.

## Bewerbungstext lang (676 Zeichen)

### Vielseitigkeit für die Kreativität, Leistung für die Umsetzung

Surface Laptop Studio 2 bringt mehr Flexibilität ins klassische Laptop-Format. Ein robustes Scharnier bringt das Display in unterschiedliche Modi: Der Laptop-Modus ist ideal zum Arbeiten mit Tastatur und dem haptischen Touchpad. Im Stage-Modus verschwindet die Tastatur unter dem Bildschirm im optimalen Winkel zum Spielen, Streamen oder Präsentieren. Im Studio-Modus sind Touchpad und Tastatur vollständig abgedeckt und das 14,4-Zoll<sup>1</sup>-PixelSense-Touchdisplay bildet eine großzügige Arbeitsoberfläche zum Schreiben und Skizzieren mit dem Surface Slim Pen 2<sup>2</sup>. Der separat erhältliche Stift kann magnetisch unter der Tastatur andocken und aufladen, während er nicht benötigt wird.

## Keywords

Studio-Modus, Laptop-Modus, Stage-Modus, Surface Laptop Studio 2, Neu Surface, Surface, Microsoft Surface, Microsoft Laptop, Microsoft Tablet, Surface Laptop, Surface Tablet, Surface 14,4", Surface 14,4 Zoll, 2 in 1, Laptop, convertible, detachable, Notebook, Computer, Tablet, Tablet Zuhause, Surface Windows, Windows 11, Touch laptop, Apple Laptop, Apple ipad, ipad pro, ipad, Apple Tablet, Neues ipad, ipad air, ipad pro, Apple pro

1. Surface Laptop Studio 2 Display hat abgerundete Ecken innerhalb eines Standardrechtecks. Bei der Messung als rechteckige Standardform hat der Bildschirm eine Diagonale von 14,36 Zoll (der tatsächlich sichtbare Bereich ist kleiner).

2. Surface Slim Pen 2 separat erhältlich. Für einige Funktionen ist eine Softwarelizenz erforderlich.

# Surface Laptop Studio 2

Stand: 21. September 2023

## Übersicht: Surface Laptop Studio 2



Produktbezeichnung	Laptop Studio 2 - i7 16GB/512GB	Laptop Studio 2 - i7 16GB/512GB	Laptop Studio 2 - i7 32GB/1TB	Laptop Studio 2 - i7 64GB/1TB	Laptop Studio 2 - i7 32GB/1TB
SKU	ZRF-00005	YZY-00005	Z1I-00005	Z2D-00005	Z1S-00005
EAN	0196388204922	0196388184019	0196388186280	0196388187348	0196388186815
UVP <sup>1</sup>					
Verfügbar ab	3. Oktober 2023	3. Oktober 2023	3. Oktober 2023	3. Oktober 2023	3. Oktober 2023



Betriebssystem	Windows 11 Home				
Display	14,4 Zoll <sup>2</sup> PixelSense™ Flow Display mit Dolby Vision® IQ™, Auflösung: 2400 x 1600 (200 ppi), Seitenverhältnis: 3:2, Toucheingabe: 10-Punkt-Multitouch, Miracast fähig				
Prozessor	Intel® Core™ i7-13700H der 13. Generation				
RAM	16 GB	32 GB	64 GB	32 GB	
SSD-Speicher <sup>3</sup>	512 GB		1 TB		
Grafik	Intel® Iris® X <sup>e</sup> Graphics	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050		NVIDIA® GeForce RTX™ 4060	NVIDIA® RTX™ 2000 Ada Generation
Funkverbindung	WLAN 6E: 802.11ax kompatibel, Bluetooth® Wireless 5.3-Technologie				
Kamera	Full-HD-Studiofront-Kamera, 1080p Full-HD-Kamera mit weitem Blickfeld, Windows Studio Effects mit automatischem Bildausschnitt, Augenkontakt und Weichzeichner für den Hintergrund, Kamera für Windows Hello 2.0 Gesichtserkennung				
Anschlüsse	2 x USB-C® mit USB4®/Thunderbolt™ 4 (mit DisplayPort und Power Delivery), USB-A 3.1, microSDXC-Kartenleser, 3,5-mm-Kopfhöreranschluss, Surface Connect-Anschluss				
Audio	Zwei Fernfeld-Studio-Mikrofone mit Voice Clarity <sup>5</sup> , vier Omnisonic® Lautsprecher mit Dolby® Atmos <sup>®6</sup>				
Akkulaufzeit <sup>4</sup>	Bis zu 19 Stunden		Bis zu 18 Stunden		
Abmessung	(LxBxH) 323 mm x 230 mm x 21,90 mm				
Gewicht	1.890 g		1.980 g		
Lieferumfang	Surface Laptop Studio 2, Netzteil, Schnellstarthandbuch, Sicherheitshinweise und Garantiedokumente				
Gewährleistung	2 Jahre				

1. Unverbindliche Preisempfehlung inkl. 19% MwSt.

2. Surface Laptop Studio 2 Display hat abgerundete Ecken innerhalb eines Standardrechtecks. Bei der Messung als rechteckige Standardform hat der Bildschirm eine Diagonale von 14,36 Zoll (der tatsächlich sichtbare Bereich ist kleiner).

3. Die Systemsoftware beansprucht einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig von Systemsoftware-Updates und der App-Nutzung. Weitere

Informationen unter [Surface.com/Storage](https://Surface.com/Storage).

4. Die Akkulaufzeit hängt stark von den Einstellungen, der Nutzung und anderen Faktoren ab. Weitere Informationen unter [surface.de](https://Surface.de).

5. Voice Clarity erfordert Windows 11 und ist in Apps verfügbar, die integrierte Gerätemikrofone und bestimmte Windows-Audioverarbeitungsmodi verwenden.

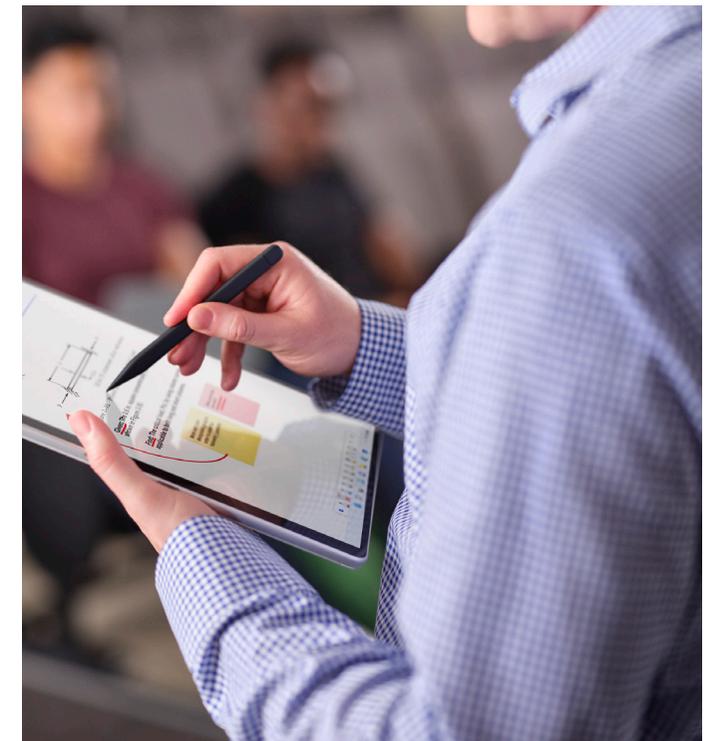
6. Erfordert in Dolby Vision® IQ™ codierten Inhalt und codiertes Audio.

# Surface Zubehör

Stand: 21. September 2023

Stifte   Stiftspitzen						
						
				Platin Grau	Schwarz	
Produktbezeichnung	Slim Pen 2	Slim Pen 2 Ladegerät	Slim Pen 2 Tips	Surface Pen	Surface Pen	Surface Pen Tips
SKU	8WV-00002	8X2-00002	NIY-00002	EYU-00010	EYU-00002	GFU-00002
EAN	0889842778731	0889842782943	0889842995633	0889842202717	0889842202632	0889842209501
UVP <sup>1</sup>						
Verfügbar ab	i.H.					
Gewährleistung	2 Jahre					

Mäuse		
		
	Platin Grau	
Produktbezeichnung	Surface Arc Maus	Surface Maus
SKU	CZV-00002	WS3-00002
EAN	0889842167238	0889842103106
UVP <sup>1</sup>		
Verfügbar ab	i.H.	
Gewährleistung	2 Jahre	



**Anmerkungen**  
<sup>1</sup> Unverbindliche Preisempfehlung inkl. 19% MwSt.

# Surface Zubehör

Stand: 21. September 2023

## Tastaturen | Dial | Dock



Produktbezeichnung	Surface Tastatur	Surface Dial	Surface Dock 2	Surface Thunderbolt 4 Dock
SKU	WS2-00005	2WR-00002	SVS-00002	T8H-00002
EAN	0889842103649	0889842103519	0889842627169	0196388142033
UVP <sup>1</sup>				
Verfügbar ab	i.H.	i.H.	i.H.	i.H.
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

## Netzteile



Produktbezeichnung	Surface 24W Power Supply	Surface 65W Power Supply	Surface Power Supply 127W
SKU	KVG-00002	Q4Q-00002	US7-00002
EAN	0889842320909	0889842008685	0889842618235
UVP <sup>1</sup>			
Verfügbar ab	i.H.	i.H.	i.H.
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre



**Anmerkungen**  
<sup>1</sup> Unverbindliche Preisempfehlung inkl. 19% MwSt.

	2-in-1-Gerät Leicht und mobil für unterwegs, mit Kickstand und abnehmbarer Tastatur <sup>1</sup>	Laptop Traditionelles Design mit angeschlossener Tastatur			Convertible Laptop Vielseitiges Design mit 3 Modi
	 <b>Surface Pro 9</b>	 <b>Surface Pro 9 mit 5G<sup>10</sup></b>	 <b>Surface Laptop Go 3</b>	 <b>Surface Laptop 5</b>	 <b>Surface Laptop Studio 2</b>
Betriebssystem	Windows 11 Home	Windows 11 Home auf ARM <sup>2</sup>	Windows 11 Home	Windows 11 Home	Windows 11 Home
Prozessor	Intel® Core™ i5 oder i7 der 12. Generation Entwickelt auf der Intel® Evo™-Plattform	Microsoft SQ® 3 Neural Processing Unit (NPU)	Intel® Core™ i5 der 12. Generation	13,5 Zoll: Intel® Core i5 oder i7 der 12. Generation 15 Zoll: Intel® Core i7 der 12. Generation Entwickelt auf der Intel® Evo™-Plattform	Intel® Core™ i7-13700H-Prozessor der 13. Gen., Entwickelt auf Basis der Intel® Evo™-Plattform
Arbeitsspeicher	8 GB, 16 GB oder 32 GB	8 GB	8 GB oder 16 GB	8 GB, 16 GB oder 32 GB	16 GB, 32 GB oder 64 GB
Speicher <sup>3</sup>	SSD: 256 GB, 512 GB oder 1 TB	SSD: 256 GB	SSD: 256 GB	SSD: 256 GB, 512 GB oder 1 TB	SSD: 512 GB oder 1 TB
Akkulaufzeit <sup>4</sup>	Bis zu 15,5 Stunden	Bis zu 19 Stunden	Bis zu 15 Stunden	Bis zu 18 Stunden (13,5 Zoll) Bis zu 17 Stunden (15 Zoll)	Bis zu 19 Stunden (Intel® Iris® Xe) Bis zu 18 Stunden (NVIDIA®)
PixelSense™ Touchscreen Display	13 Zoll mit Dolby Vision IQ™ <sup>5</sup> Bis zu 120 Hz Aktualisierungsrate	13 Zoll Bis zu 120 Hz Aktualisierungsrate	12,4 Zoll	13,5 Zoll oder 15 Zoll mit Dolby Vision IQ™ <sup>5</sup>	14,4 Zoll <sup>6</sup> mit Dolby Vision IQ™ <sup>5</sup> Bis zu 120 Hz Aktualisierungsrate
Kompatibel mit Surface Pen <sup>7</sup> (separat erhältlich)	✔ Entwickelt für Surface Slim Pen 2 <sup>8</sup>	✔ Entwickelt für Surface Slim Pen 2 <sup>8</sup>	–	✔ Entwickelt für Surface Slim Pen 2 <sup>8</sup>	✔ Entwickelt für Surface Slim Pen 2 <sup>8</sup>
Grafik	Intel® Iris® X <sup>e</sup> -Grafik	Microsoft SQ® 3 Adreno™ 8CX Gen 3	Intel® Iris® X <sup>e</sup> -Grafik	Intel® Iris® X <sup>e</sup> -Grafik	Intel® Iris® X <sup>e</sup> -Grafik oder NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 oder NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 oder NVIDIA® RTX™ 2000 Ada Generation
Netzwerk und Verbindungen <sup>9</sup>	–	Mit 5G <sup>10</sup>	–	–	–
Kamera	Vorderseite: 1080p HD Rückseite: 1080p HD und 4K	Vorderseite: 1080p HD Rückseite: 1080p HD und 4K	Vorderseite: 720p HD	Vorderseite: 720p HD	Vorderseite: 1080p HD
Material und Farben <sup>11</sup>	Metall 	Metall 	Metall 	13,5 Zoll Alcantara®  13,5 Zoll Metall  15 Zoll Metall 	Metall 

[1] Abnehmbare Tastatur separat erhältlich.

[2] Zurzeit lassen sich auf dem Surface Pro 9 mit 5G mit Windows 11 Familie auf ARM einige Spiele und CAD-Software sowie einige Treiber und Antivirensoftware von Drittanbietern nicht installieren. Bestimmte Funktionen erfordern spezielle Hardware (siehe aka.ms/windows11-spec). Erfahre mehr in den FAQs.

[3] Systemsoftware und Updates beanspruchen einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig von Systemsoftware-Updates und App-Nutzung. 1GB = 1 Mrd. Bytes. Weitere Informationen findest du unter [Surface.com/Storage](https://surface.com/storage).

[4] Die Akkulaufzeit ist von der Gerätekonfiguration, der Nutzung, der Netzwerk- und Funktionskonfiguration, der Signalstärke, den Einstellungen und weiteren Faktoren abhängig. Weitere Details findest du auf [aka.ms/SurfaceBatteryPerformance](https://aka.ms/SurfaceBatteryPerformance).

[5] Erfordert Dolby Vision™-verschlüsselte Inhalte und Audio.

[6] Das Surface Laptop Studio 2 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).

[7] Das Stifterlebnis und die Kompatibilität hängen davon ab, mit welchem Gerät du arbeitest. Besuche [aka.ms/SurfacePenCompatibility](https://aka.ms/SurfacePenCompatibility) oder sprich mit einem Händler, um mehr zu erfahren.

[8] Das haptische Feedback des Surface Slim Pen 2 wird in einigen Anwendungen auf Surface Pro 8, Surface Pro 9, Surface Pro 9 mit 5G und Surface Laptop Studio mit Windows 11 unterstützt.

[9] Dienstverfügbarkeit und -leistung abhängig vom Netzwerk des Diensteanbieters. Details und Informationen zu Kompatibilität, Preisgestaltung, SIM-Karte und Aktivierung erhältst du von deinem Dienstanbieter. Alle Spezifikationen und Frequenzen findest du auf [surface.com](https://surface.com).

[10] 5G nicht in allen Regionen verfügbar, mmWave nur in den USA. Unterstützung für Sub-6 GHz ist nicht in allen Regionen verfügbar. Kompatibilität und Leistung sind abhängig von Mobilfunknetz, Tarif und anderen Faktoren. Weitere Informationen und Preisangaben erhältst du von Ihrem Mobilfunkanbieter.

[11] Verfügbare Farben und Materialien sind regionsabhängig.