

# Microsoft Surface Laptop Studio 2 for Business - Slider - Intel Core i7 13800H - Evo - Win 11 Pro - NVIDIA RTX 2000 Ada - 64 GB RAM - 2 TB SSD - 36.6 cm (14.4")

Touchscreen 2400 x 1600 @ 120 Hz - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Platin



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Microsoft
Hersteller Art. Nr.	Z4H-00005
EAN/UPC	0196388194650

## Beschreibung

Surface Laptop Studio 2 for Business ist ein leistungsstarkes Notebook für anspruchsvolle Aufgaben, ein abgewinkeltes Display für die Zusammenarbeit und eine tragbare Leinwand für Ideenfindung und Notizen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Laptop Studio 2 for Business - 36.6 cm (14.4") - Core i7 13800H - Evo - 64 GB RAM - 2 TB SSD
Produkttyp	Notebook - Slider
Betriebssystem	Win 11 Pro
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) - 13800H bis zu 5.2 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	64 GB LPDDR5X
Speicherkapazität	2 TB SSD
Bildschirm	36.6 cm (14.4") Touchscreen 2400 x 1600 @ 120 Hz - 200 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX 2000 Ada
Videospeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Batterie	Bis zu 18 Stunden
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Gyroskop
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Gesichtserkennung
Farbe	Platin
Abmessungen (Breite x Tiefe x	32.3 cm x 23 cm x 2.18 cm

Höhe)	
Gewicht	1.98 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Notebook - Slider
Betriebssystem	Windows 11 Pro

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (13. Gen.) 13800H
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	24 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo

### Arbeitsspeicher

RAM	64 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	2 TB SSD
---------------	----------

### Bildschirm

Typ	36.6 cm (14.4")
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	2400 x 1600
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	200
Seitenverhältnis des Bildes	3:2
Helligkeit	650 cd/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	Color Calibrated, Corning Gorilla Glass 5, sRGB Mode, Vivid Mode, VESA DisplayHDR 400, PixelSense Flow, Dolby Vision IQ

### Audio & Video

Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada
Videospeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Windows Hello
Ton	Vier Lautsprecher, zwei Mikrofone
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Omnisonic Lautsprecher

### Eingang

Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Mechanische Schlüssel, Precision Haptic Touchpad
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
<b>Batterie</b>	
Kapazität	58 Wh
Betriebszeit	Bis zu 18 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Ausgang	120 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4) (Type C) USB-A SurfaceConnect Kopfhörerausgang (Miniphone 3,5 mm)
Speicherkartenleser	Ja (microSDXC)
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion), Microsoft 365 Apps (Lizenz oder Abonnement erforderlich)
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Platin
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Gyroskop
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Gesichtserkennung
Leistungsmerkmale	Studio Mode, Laptop-Modus, Stage Mode, Dynamic Woven Hinge
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.3 cm x 23 cm x 2.18 cm
Gewicht	1.98 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
TCO-zertifiziert	-
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.