

# Microsoft Surface Laptop Studio 2 for Business - Slider - Intel Core i7 13800H - Evo - Win 11 Pro - GF RTX 4050 - 32 GB RAM - 1 TB SSD - 36.6 cm (14.4")

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

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Microsoft
Hersteller Art. Nr.	Z1J-00005
EAN/UPC	0196388191444



## 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 - 32 GB RAM - 1 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	32 GB LPDDR5X
Speicherkapazität	1 TB SSD
Bildschirm	36.6 cm (14.4") Touchscreen 2400 x 1600 @ 120 Hz - 200 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 4050
Videospeicher	6 GB GDDR6 VRAM
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 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 Höhe)	32.3 cm x 23 cm x 2.18 cm

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 32 GB

Technologie LPDDR5X SDRAM

### Speicherkapazität

Hauptspeicher 1 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 GeForce RTX 4050

Videospeicher 6 GB GDDR6 VRAM

Kamera Ja - 1080p (vorne)

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 (Wi-Fi 6E), 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.