

Microsoft Surface Laptop Ultra

15 Zoll Business-Laptop mit NVIDIA RTX Spark N1X · Windows 11 Pro



Farben
Nightfall (Dunkelgrau) und Platin

Der Surface Laptop Ultra for Business ist das leistungsstärkste Surface Notebook: NVIDIA RTX Spark N1X mit Grace-CPU und Blackwell RTX-GPU auf einem Chip, bis zu 128 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher und ein 15-Zoll-Mini-LED-Touchdisplay. Für KI-Entwicklung, Grafik, Video, CAD und Datenanalyse direkt auf dem Gerät.

Für Unternehmen: Windows 11 Pro mit BitLocker, TPM 2.0 und Windows Hello, verwaltbar über Microsoft Intune und Windows Autopilot.

18 / 20

CPU-Kerne

bis 6144

RTX-GPU-Kerne

bis 128 GB

gemeinsamer Arbeitsspeicher

15"

Mini-LED, 120 Hz

HIGHLIGHTS

- NVIDIA RTX Spark N1X: CPU und RTX-GPU auf einem Chip
- KI lokal: laut Microsoft bis zu 1 Petaflop KI-Leistung
- Gemeinsamer Speicher: 24 bis 128 GB LPDDR5X
- Mini-LED-Display: 3.270 × 2.180, HDR, Dolby Vision IQ
- 3× USB4 plus USB-A, HDMI 2.1b, SD-Karte
- Bis zu 3 externe 4K-Monitore
- Wechselbare SSD: 512 GB bis 2 TB
- Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4
- 1080p-Kamera mit Windows Hello
- 4 Lautsprecher mit Dolby Atmos

MODELLVARIANTEN IM LEASINGSHOP

Art.-Nr.	Prozessor (NVIDIA RTX Spark N1X)	RAM	SSD	Farbe
MS10673	18-Kern-CPU / 5120-Kern-GPU	24 GB	512 GB	Platin
MS10671	18-Kern-CPU / 5120-Kern-GPU	24 GB	1 TB	Nightfall
MS10672	18-Kern-CPU / 5120-Kern-GPU	24 GB	1 TB	Platin
MS10670	18-Kern-CPU / 5120-Kern-GPU	32 GB	1 TB	Nightfall
MS10674	18-Kern-CPU / 5120-Kern-GPU	32 GB	1 TB	Platin
MS10669	20-Kern-CPU / 6144-Kern-GPU	32 GB	1 TB	Nightfall
MS10675	20-Kern-CPU / 6144-Kern-GPU	32 GB	1 TB	Platin
MS10668	20-Kern-CPU / 6144-Kern-GPU	48 GB	1 TB	Nightfall
MS10667	20-Kern-CPU / 6144-Kern-GPU	64 GB	1 TB	Nightfall
MS10666	20-Kern-CPU / 6144-Kern-GPU	64 GB	2 TB	Nightfall
MS10665	20-Kern-CPU / 6144-Kern-GPU	128 GB	1 TB	Nightfall

Alle Varianten: 15" PixelSense Ultra Mini-LED Touchscreen, Windows 11 Pro, Wi-Fi 7, 140-W-USB-C-Netzteil. Nicht jede Speicherkonfiguration ist in beiden Farben erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessor	NVIDIA RTX Spark N1X, 18 oder 20 CPU-Kerne (NVIDIA Grace)
Grafik	NVIDIA Blackwell RTX-GPU, 5120 oder 6144 Kerne
Arbeitsspeicher	24 / 32 / 48 / 64 / 128 GB LPDDR5X, gemeinsam für CPU und GPU
Speicher	512 GB (PCIe 4.0) oder 1 / 2 TB (PCIe 5.0), wechselbar
Display	15" PixelSense Ultra Mini-LED, 3.270 × 2.180 Pixel, 262 ppi, 3:2
Bildwiederholrate	bis zu 120 Hz
HDR	HDR, Dolby Vision IQ
Eingabe	Touchscreen (keine Stiftunterstützung)
Akku	laut Microsoft bis 15 Std. Video / 12 Std. Web
Abmessungen	ca. 328,8 × 238,7 × 18 mm
Gewicht	ca. 2,0 kg
Netzteil	140 W USB-C

ANSCHLÜSSE

USB-C	3× USB4, einer davon mit magnetischem Ladeanschluss
USB-A	1× 10 Gbit/s
Video	HDMI 2.1b, bis zu 3 externe 4K-Monitore
Weitere	SD-Kartenleser, 3,5-mm-Audioklinke

KOMMUNIKATION

WLAN	Wi-Fi 7
Bluetooth	5.4
Kamera	1080p Full HD mit Windows Hello
Audio	4 Lautsprecher mit Dolby Atmos, 2 Mikrofone

SICHERHEIT & VERWALTUNG

Anmeldung	Windows Hello Gesichtserkennung
Verschlüsselung	TPM 2.0, BitLocker
Verwaltung	Microsoft Intune, Windows Autopilot
Plattform	Arm-Architektur, Kompatibilität von Spezialsoftware vorab prüfen

LIEFERUNG & INBETRIEBNAHME

Der Surface Laptop Ultra wird direkt zu Ihnen geliefert. Nach dem Einschalten richten Sie Windows 11 Pro wie gewohnt ein, oder Ihre IT stellt die Geräte über Windows Autopilot und Microsoft Intune automatisch bereit. Passendes Zubehör wie Surface Dock oder Maus können Sie direkt mitleasen.

Surface Laptop Ultra leasen oder mieten bei Leasingshop.de

Leasen

- Keine hohe Anfangsinvestition, Kapital bleibt frei
- Feste Monatsraten inkl. Full Service
- Leasingraten in der Regel als Betriebsausgaben absetzbar*
- Zubehör wie Dock und Maus direkt mitleasen

Mieten für Startups & Gründer

- Leistungsstarke Arbeitsplätze ab Tag 1
- Kauf- oder Rückgabeoption am Laufzeitende
- Vollversicherung inklusive
- Liquidität bleibt für Ihr Wachstum

Konfiguration wählen und unverbindlich anfragen auf www.leasingshop.de. Wir beraten Sie gern: 0451 / 58603366 (Mo bis Fr 10 bis 16 Uhr).

* Bitte stimmen Sie die steuerliche Behandlung mit Ihrer Steuerberatung ab. Technische Daten laut Microsoft und Fachpresse, Stand Oktober 2026. Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Abbildungen können abweichen.