

DATENBLATT



- **Intel Core i9-14900HX**, 24-Kerne, 2.2 bis 5.8GHz Turbo (Raptor Lake Refresh)
- **32GB DDR5-5600** (2x16GB) Markenspeicher (SO-DIMM)
- **NVIDIA GeForce RTX 4080**, 12GB GDDR6 (X370SNV-G-i9)
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **Wireless LAN max. 2400 Mbit** (Wi-Fi 6E ax211) + Bluetooth 5.3 (integriert)
- **Abmessungen** (BxTxH): 38.4 x 27.3 x 2.8cm, 2.8kg
- **Tastatur + Touchpad**, deutsches Layout, RGB Beleuchtung
- **17,3 Zoll** (43,9cm), 240Hz, IPS-Panel, WQHD (2560x1440)
- Akku Li-Ion 8 Zellen
- Service24 basic

3.199,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Laptop Ultimate 14 - 4080 (17.3)

Artikelnummer
193665

Konfigurationscode
D63EL

Lieferzeit
● 7 - 10 Werktage

Datum
27.06.2024

Ultimative Gaming Power mit leistungsstarkem Prozessor und neuer NVIDIA Grafik!

Der NVIDIA RTX 4080 Grafikchip bietet eine sagenhafte Leistung im mobilen Bereich. Ein solches Leistungsniveau ist bisher ungesehen und die Grafikeinheiten erreichen annähernd das Niveau ihrer Desktop-Pendants.

Das 43.9cm (17.3") große IPS Display (non-glare - entspiegelt) bietet mit seiner WQHD Auflösung von 2560*1440 und 240Hz Bildwiederholrate ein optimales Bildvergnügen.

Das ansprechend klassische Design im Metallgehäuse und die einstellbare Beleuchtung von Tastatur versetzen das Gerät in eine optisch eindrucksvolle Atmosphäre.

Mit den folgenden Anschlüssen erhalten Sie alle gängigen Schnittstellen für ein rundum gut ausgestattetes Premiumgerät:

- 2x USB 3.2 (Typ A)
- 1x 1x Thunderbolt 4
- 1x HDMI2.1-Ausgangsanschluss (mit HDCP)
- 2x Klinke (Kopfhörerausgang / Mikrofoneingang)
- 1x 2.5GB (LAN)
- 1x Cardreader (microSD)

Mit diesem Laptop bleiben kaum mehr Wünsche offen. Mit schnellem WiFi 6, Bluetooth 5, Thunderbolt 4, einer perfekten Audio-Unterstützung bei Musik und Spielen und einer HD Webcam ist alles vorhanden.

Lieferumfang: Notebook, Netzteil, Kabel, Akku



Intel Core i9-14900HX, 24-Kerne, 2.2 bis 5.8GHz Turbo (Raptor Lake Refresh)

Prozessor

Typ	Core i9
Codename	Raptor Lake
Modell	i9-14900HX
Sockel	1700
Anzahl Kerne	24
Anzahl Threads	32
Taktfrequenz	2.2 GHz
Turbo-Takt	5.8 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics
PCI-Express Lanes	28
L2-Cache	16 MB
L3-Cache	36 MB
TDP (Thermal Design Power)	55 W (157 W max Turbo)
Fertigungsprozess	7 nm

32GB DDR5-5600 (2x16GB) Markenspeicher (SO-DIMM)

RAM

Typ	DDR5
Bauform	SO-DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5600 MHz
CAS Latenzen	CL40
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V

NVIDIA GeForce RTX 4080, 12GB GDDR6 (X370SNV-G-i9)

Bildschirm

Diagonale (Zoll)	17.3 Zoll
Panel-Art	IPS
Auflösung	2560x1440 Pixel

Anschlüsse

USB 3.1 (Typ C)	2 (1x mit Thunderbolt4)
HDMI	1
Mini-DisplayPort	1

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 2000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1600 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 74.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 85.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

Abmessungen (BxTxH): 38.4 x 27.3 x 2.8cm, 2.8kg

Bildschirm

Diagonale (Zoll)	17.3 Zoll
Panel-Art	non-glare
Auflösung	2560x1440 Pixel
Webcam	1,0 MP HD

Anschlüsse

USB 3.0	3
USB 3.1 (Typ C)	1
HDMI	1
Netzwerk (RJ45)	1
Audio (Klinken)	2

Gewicht & Abmessungen

Breite	38.4 cm
Länge	27.3 cm
Höhe	2.8 cm
Gewicht	2.8 kg

17,3 Zoll (43,9cm), 240Hz, IPS-Panel, WQHD (2560x1440)

Bildschirm

Panel-Art	non-glare
Diagonale (Zoll)	17.3 Zoll
Diagonale (cm)	43.9 cm
Auflösung	2560 x 1440 Pixel

Webcam	ja
G-Sync fähig	nein

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein