

DATENBLATT



- **Intel Core i9-13900H**, 14-Kerne, 2.3 bis 4.7GHz Turbo (Raptor Lake)
- **16GB DDR5-4800** (2x8GB) Markenspeicher (SO-DIMM)
- **NVIDIA GeForce RTX 4070**, 8GB GDDR6 (V175RNEQ-i9-144)
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **Intel Wireless M.2**, WiFi 6 bis 2400 Mbit WLAN + Bluetooth 5.1 (AX201)
- **Abmessungen** (BxTxH): 39.7 x 26.3 x 2.9cm, 2.8kg
- **Tastatur + Touchpad**, deutsches Layout, RGB Beleuchtung
- **17,3 Zoll** (43,9cm), 144Hz, IPS-Panel, Full-HD (1920x1080)
- Service24 basic

1.999,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gaming Laptop Impact 13 - 4070 (17.3)

Artikelnummer
193625

Konfigurationscode
7F7NH

Lieferzeit
● 7 - 10 Werktage

Datum
29.04.2024

Gaming Power mit leistungsstarkem Prozessor und neuer NVIDIA Grafik!

Der NVIDIA RTX 4070 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 FullHD Auflösung von 1920*1080 und 144Hz 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)
- 2x USB 3.2 (Typ-C, 1x mit Thunderbolt 4)
- 1x Mini DisplayPort 1.4
- 1x HDMI2.1-Ausgangsanschluss (mit HDCP)
- 2x Klinke (Kopfhörerausgang / Mikrofoneingang)
- 1x RJ45 Port (LAN)
- 1x Cardreader (microSD)

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

Lieferumfang: Notebook, Netzteil, Kabel, Akku



Intel Core i9-13900H, 14-Kerne, 2.3 bis 4.7GHz Turbo (Raptor Lake)

Prozessor

Typ	Core i9
Codename	Raptor Lake
Modell	i9-13900H
Sockel	1700
Anzahl Kerne	14
Anzahl Threads	20
Taktfrequenz	2.3 GHz
Turbo-Takt	5.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	Intel Iris Xe
PCI-Express Lanes	28
L2-Cache	11.5 MB
L3-Cache	24 MB
TDP (Thermal Design Power)	45 W (115 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

16GB DDR5-4800 (2x8GB) Markenspeicher (SO-DIMM)

RAM

Typ	DDR4
Bauform	SO-DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	4800 MHz
CAS Latenzen	CL40
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V

NVIDIA GeForce RTX 4070, 8GB GDDR6 (V175RNEQ-i9-144)

Bildschirm

Diagonale (Zoll)	17.3 Zoll
Panel-Art	IPS
Auflösung	1920x1080 Pixel

Anschlüsse

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

500 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2000 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): 39.7 x 26.3 x 2.9cm, 2.8kg

Allgemein

Sound	High Definition Audio (2 Lautsprecher)
Netzwerk	10/100/1000 MBit/s Ethernet Gigabit-LAN, onboard

Bildschirm

Webcam	1,0 MP HD
--------	-----------

Anschlüsse

USB 3.0	2
USB 3.1 (Typ C)	2 (1x mit Thunderbolt4)
HDMI	1
Mini-DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
Audio (Klinken)	2

Gewicht & Abmessungen

Breite	39.7 cm
Länge	26.3 cm
Höhe	2.9 cm
Gewicht	2.8 kg

17,3 Zoll (43,9cm), 144Hz, IPS-Panel, Full-HD (1920x1080)

Bildschirm

Panel-Art	non-glare
-----------	-----------

Diagonale (Zoll)	17.3 Zoll
Diagonale (cm)	43.9 cm
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Webcam	ja
G-Sync fähig	nein

Service24 basic

Allgemein

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