

# DATENBLATT



- **Intel Core Ultra 9-275HX**, 24x 2.1 GHz (Arrowr-Lake)
- **16GB DDR5-4800** (2x8GB) Markenspeicher (SO-DIMM)
- **NVIDIA GeForce RTX 5080**, 16GB GDDR7 (X6AR558Y-u9)
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **Abmessungen** (BxTxH): 35.67 x 25.47 x 2.6 cm, 2.6kg
- **Wireless LAN WiFi 6E max. 5400 Mbit** (ax) + Bluetooth 5.2 (integriert)
- **Tastatur + Touchpad**, deutsches Layout, RGB Beleuchtung
- **16 Zoll** (40,6cm), 300Hz, IPS-Panel, WQXGA (2560x1600)
- Service24 basic

**2.699,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Laptop Arrow Helix 9 - 5080 (16.0 Zoll 40.6cm)

**Artikelnummer**  
193695

**Konfigurationscode**  
GA5SS

**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage

**Datum**  
16.06.2025

Gaming Power mit leistungsstarkem Prozessor und neuer NVIDIA Grafik!

Der NVIDIA RTX 5080 Grafikkchip bietet eine sagenhafte Leistung im mobilen Bereich. Ein solches Leistungsniveau ist bisher ungesehen und die Grafikeinheiten erreichen annähernd das Niveau ihrer Desktop-Pendants.

Das 40.6cm (16") große IPS Display (non-glare - entspiegelt) bietet mit seiner FullHD Auflösung von 2560x1600 und 300Hz Bildwiederholrate ein optimales Bildvergnügen.

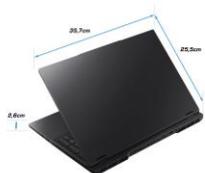
Das ansprechend klassische Design im Metallgehäuse und die einstellbare Beleuchtung von Tastatur versetzen das Gerät in eine optisch eindrucksvolle Atmosphäre.

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

1x USB 3.2 Gen 2,  
2x USB 3.2 Gen 1,  
1x USB-C  
1x Thunderbolt 4 combo mit Power Delivery DC in und DP 1.4  
1x HDMI, 1x 2-in-1 Audio (Kopfhörer/Mikrofon)  
1x Mini-DP  
1x Mikrofon,  
1x RJ-45,  
1x DC-in,  
2x cooling Connector

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 Ultra 9-275HX, 24x 2.1 GHz (Arrow-Lake)

### Prozessor

Typ	Ultra 9
Codename	Arrow Lake
Modell	Core Ultra 9 275HX
Sockel	FCBGA2114
Anzahl Kerne	24
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	2.1 GHz
Turbo-Takt	5.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-6400
Integrierte Grafik	Intel Graphics
TDP (Thermal Design Power)	45 W (160 W max Turbo)
Fertigungsprozess	3 nm

## 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 5080, 16GB GDDR7 (X6AR558Y-u9)

### Bildschirm

Panel-Art	IPS
-----------	-----

## 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2500 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): 35.67 x 25.47 x 2.6 cm, 2.6kg

### Bildschirm

Diagonale (Zoll)	16 Zoll
Panel-Art	non-glare
Auflösung	2560x1600 Pixel
Webcam	1,0 MP HD

### Anschlüsse

USB 3.0	3
USB 3.1 (Typ C)	2 (1x mit Thunderbolt4)
HDMI	1
Mini-DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
Audio (Klinken)	1

### Gewicht & Abmessungen

Breite	35.67 cm
Länge	25.47 cm
Höhe	2.6 cm
Gewicht	2.6 kg

## 16 Zoll (40,6cm), 300Hz, IPS-Panel, WQXGA (2560x1600)

### Bildschirm

Panel-Art	non-glare
Diagonale (Zoll)	16 Zoll
Diagonale (cm)	40.6 cm
Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Webcam	ja
G-Sync fähig	nein

## Service24 basic

### Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang

