Acer Nitro V 16 AI ANV16-42-R20S AMD Ryzen™ 7 260 Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Schwarz QWERTZ Deutsch





Marke : Acer **Produktfamilie:** Nitro **Artikel-Code:** NH.QYYEG.002

Produktname : ANV16-42-R20S

- Windows 11 Home 64-bit
- AMD Ryzen 7 260 (3.8GHz)
- 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 1000GB SSD

AMD Ryzen 7 260 (3.8GHz), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, AMD Radeon 780M, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

Acer Nitro V 16 AI ANV16-42-R20S. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7, Prozessor: 260, Prozessor-Taktfrequenz: 3,8 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 780M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz

Design	
Name der Farbe	Shale Black
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Gaming

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	IPS
Marketingname Displaytechnologie	ComfyView
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display-Oberfläche	Matt
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	180 Hz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 7
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 200 Series
Prozessor *	260
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	3,8 GHz
Pufferspeicher L3	16 MB
Pufferspeicher L2	8 MB

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	38 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	16 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Grafik	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 780M
Integrierte Grafikadapter-Cores	12
4K-Unterstützung durch On-Board Grafikadapter	✔
On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung	✔
Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	✔

Audio	
Audio-System	DTS:X Ultra
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	✔

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Frontkamera HD Typ	HD

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.3

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
GPU-Leistung bis zu	16 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	32 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✔
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

Grafik	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✔
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Tastaturaufbau	QWERTZ
Tastatursprache	Deutsch

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	76 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	7,5 h

Energie	
Netzteilstärke	135 W
USB Typ-C Ladeport *	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	360 mm
Tiefe	275,6 mm
Höhe	24,5 mm
Gewicht *	2,44 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔

4711474558466

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 24-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date