

# Acer Nitro V 16 AI ANV16-42 AMD Ryzen 7 260 / 3,8 GHz Win 11 Home GeForce RTX 5070 GB RAM 1.024 TB SSD NVMe 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 @ 180 Hz Wi-Fi 6E Bluetooth Schiefer schwarz kbd: Deutsch



<b>Artikelnummer</b>	900082712
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Acer Nitro V 16 AI ANV16-42 AMD Ryzen 7 260 / 3,8 GHz Win 11 Home GeForce RTX 5070 GB RAM 1.024 TB SSD NVMe 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 @ 180 Hz Wi-Fi 6E Bluetooth Schiefer schwarz kbd: Deutsch

Produktbeschreibung:

Der Acer Nitro V 16 AI wurde entwickelt, um das Gaming-Erlebnis zu verbessern und bietet leistungsstarke Performance in einem schlanken und tragbaren Notebook. Ausgestattet mit einem AMD Ryzen 7 Prozessor mit einer Taktrate von 3,8 GHz und 16 GB DDR5-RAM bewältigt dieser Laptop anspruchsvolle Aufgaben mit Leichtigkeit. Die NVIDIA GeForce RTX 5060-Grafikkarte mit 8 GB GDDR7-VRAM sorgt für eine hervorragende Grafik beim Gaming und bei der Wiedergabe hochauflösender Medien.

Mit einem brillanten 16-Zoll-WUXGA-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 und einem Seitenverhältnis von 16:10 bietet dieses Notebook ein beeindruckendes Seherlebnis. Die integrierten Dual-Stereo-Lautsprecher mit Smart Amplifier-Technologie liefern klaren Klang, während die Acer Purified Voice 2.0-Technologie die Kommunikationsqualität für Spiele oder virtuelle Meetings verbessert. Mit einer SSD-Kapazität von 512 GB lassen sich Anwendungen schnell und effizient starten und laden, was einen nahtlosen Arbeitsablauf bei der Arbeit oder beim Gaming ermöglicht.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen 7 260 / 3,8 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,1 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Cache

L3 - 16 MB

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

AMD Ryzen AI

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

16 SPITZEN  
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)  
38 SPITZEN  
Arbeitsspeicher  
RAM  
16 GB (1 x 16 GB)  
Max. unterstützter RAM-Speicher  
32 GB  
Technologie  
DDR5 SDRAM  
Nennfrequenz  
5600 MHz  
Formfaktor  
SO DIMM 262-PIN  
Anz. Steckplätze  
2  
Leere Steckplätze  
1  
Speicherkapazität  
Hauptspeicher  
1.024 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe) - Western Digital  
Bildschirm  
Typ  
40,6 cm (16") - IPS  
Auflösung  
1920 x 1200 (WUXGA)  
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung  
180 Hz  
Breitbild  
Ja  
Seitenverhältnis des Bildes  
16:10  
Helligkeit  
300 cd/m<sup>2</sup>  
Farbraum  
45% NTSC  
Besonderheiten  
HDCP, ComfyView, matt, BlueLightShield Technology  
Audio & Video  
Grafikprozessor  
NVIDIA GeForce RTX 5070  
Videospeicher  
8 GB GDDR7 SDRAM  
Gaming  
Ja  
Kamera  
Ja - HD  
Videoauflösungen  
1280 x 720  
Kameramerkmale  
Acer PurifiedView, Temporal Noise Reduction  
Ton  
Stereolautsprecher, drei Mikrofone  
Audiofunktionen  
Ausgang: Acer TrueHarmony technology; Eingang: KI-Geräuschreduzierung  
Eingang  
Typ  
Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung  
Yes (gelb)  
Tastaturlayout  
Deutsch  
Numerische Tastatur  
Ja  
Leistungsmerkmale  
Präzisions-Touchpad, Copilot-Schlüssel, Nitro Sense Taste, Modusauswahltaste  
Kommunikationsformen  
Drahtlos  
802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3  
Netzwerkschnittstelle  
Gigabit Ethernet  
Besonderheiten  
Dual-Strom (2x2)  
Batterie  
Technologie  
Lithium-Ionen  
Kapazität  
76 Wh  
Betriebszeit  
Bis zu 6 Stunden  
AC-Adapter  
Ausgang  
135 Watt  
Verbindungen & Erweiterung  
Schnittstellendetails  
HDMI  
USB 3.2 Gen 1  
USB 3.2 Gen 2 (Mit Ladefunktion nach Abschaltung)  
USB 3.2 Gen 2  
USB4/DisplayPort (DC-In Combo, Spannungsversorgung)  
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse  
LAN  
Speicherkartenleser  
Ja (microSD)  
Software  
Software inbegriffen  
Acer NitroSense  
Microsoft Copilot  
Yes  
Copilot+ PC  
Yes  
Verschiedenes  
Farbe  
Schiefer schwarz  
Gehäusematerial  
Polycarbonat, ABS-Kunststoff  
Oberflächenveredelung  
IMR  
Leistungsmerkmale  
Acer Purified Voice 2.0 Technology  
Diebstahl-/Einbruchschutz  
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)  
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung  
Kensington Slot  
Zubehör im Lieferumfang  
Stromadapter

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

2 W/kg (head)

2 W/kg (body)

2 W/kg (Gliedermaßen)

Lokalisation

Region: Deutschland

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

36,04 cm x 27,562 cm x 2,45 cm

Gewicht

2,5 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return

International Travelers-Garantie - 1 Jahr

## Produkteigenschaften

<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Grafikprozessorserie</b>	NVIDIA GeForce RTX
<b>Software - Typ</b>	Acer NitroSense
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Home
<b>Batterie - Technologie</b>	Lithium-Ionen
<b>Version</b>	Windows 11 Home
<b>Display - Typ</b>	LED
<b>Farbe</b>	Schiefer schwarz
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Touchpad
<b>Display - Diagonale</b>	16 Zoll
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2
<b>Notebook-Typ</b>	Notebook
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	40,6 cm
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1200
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA GeForce RTX 5070
<b>Prozessornummer</b>	260
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,1 GHz
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR7 SDRAM
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	180 Hz
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	WUXGA
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Prozessor - Typ</b>	Ryzen 7
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	16 MB
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>RAM - Installierte Größe</b>	16 GB
<b>Plattform</b>	Windows
<b>Unterstützter Flash-Speicher</b>	microSD
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	1,024 TB
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1,024 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCIe 4.0

## Weitere Bilder

