

# Acer Nitro V 17 AI ANV17-41 - AMD Ryzen 7 260 / 3.8 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5070 - 32 GB RAM - 1.024 TB SSD NVMe x 2 - 43.9 cm (17.3")

IPS 2560 x 1440 (QHD) @ 165 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Obsidian Black - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	NH.QZJEG.002
EAN/UPC	4711474608086

## Beschreibung

Das Acer Nitro V 17 AI bietet mit seinem großzügigen 17,3-Zoll-LED-Display ein beeindruckendes Erlebnis und kombiniert lebendige Bilder mit der Acer BlueLightShield-Technologie für eine geringere Belastung der Augen. Sein leistungsstarker AMD Ryzen 7-Prozessor mit einer Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 5,1 GHz wird mit einer NVIDIA GeForce RTX-Grafikkarte kombiniert, wodurch es sich für Spiele und anspruchsvolle Anwendungen eignet. Mit 16 MB L3-Cache und DDR5-SDRAM bewältigt dieses Notebook mühelos Multitasking-Aufgaben. Zu den Audiofunktionen gehören Stereolautsprecher, die durch die Acer TrueHarmony-Technologie verbessert wurden und einen klaren und ausgewogenen Klang für alle Medien gewährleisten. Bleiben Sie mit einer Vielzahl von Anschlüssen, darunter USB 3.2 Gen 1 und HDMI, in Verbindung, während die Wireless-Funktionen Wi-Fi 6E für schnelle Konnektivität unterstützen. Mit KI-Rauschunterdrückung und Acer PurifiedVoice 2.0-Technologie genießen Sie klare Kommunikation bei Online-Meetings oder Gaming-Sessions. Dieses Acer Nitro V ist auf Leistung und Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und verfügt über ein komfortables Präzisionstouchpad und eine voll ausgestattete Tastatur mit Ziffernblock.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Nitro V 17 AI ANV17-41 - 43.9 cm (17.3") - Ryzen 7 260 - 32 GB RAM - 1.024 TB SSD x 2 - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	AMD Ryzen 7 260 / 3.8 GHz, bis zu 5.1 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 16 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	2.048 TB: 2 x 1.024 TB SSD - NVMe
Bildschirm	43.9 cm (17.3") 2560 x 1440 / QHD @ 165 Hz - matt
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5070
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (bernsteinfarben)
Numerische Tastatur	Ja

Integrierte Webcam	Ja
Copilot+ PC	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	Bis zu 10.5 Stunden
Farbe	Obsidian Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	40.085 cm x 27.562 cm x 2.4 cm
Gewicht	2.7 kg
Lokalisierung	Region: Deutschland
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	2 W/kg (head) 2 W/kg (body) 2 W/kg (Glied)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Home
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	AMD Ryzen 7 260 / 3.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	16 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	38 TOPS
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Nenndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
<b>Speicherkapazität</b>	
Gesamtkapazität	2.048 TB
Hauptspeicher	2 x 1.024 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe) - Kingston
<b>Bildschirm</b>	
Typ	43.9 cm (17.3") - IPS

Auflösung	2560 x 1440 (QHD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	HDCP, matt, ComfyView, Acer BluelightShield-Technologie
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Kamera	Ja - HD
Videoauflösungen	1280 x 720
Kamermerkmale	Temporal Noise Reduction, Acer PurifiedView
Ton	Stereolautsprecher, drei Mikrofone
Audiofunktionen	Ausgang: Acer TrueHarmony technology; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (bernsteinfarben)
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multi-Gesture-Touchpad, Präzisions-Touchpad, Nitro Sense-Taste, Copilot-Taste, Moduswahlknopf
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	76 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10.5 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Ausgang	135 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellendetails	HDMI USB 3.2 Gen 2 (Mit Ladefunktion nach Abschaltung) USB 3.2 Gen 2 USB 3.2 Gen 1 USB4/DisplayPort (DC-In-Kombo, Power Delivery)

Speicherkartenleser	LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Software inbegriffen	Ja (microSD)
Copilot+ PC	<b>Software</b>
Farbe	Acer NitroSense
Gehäusematerial	Yes
Oberflächenveredelung	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Obsidian Black
Diebstahl-/Einbruchschutz	Polycarbonat, ABS-Kunststoff
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	IMR
Zubehör im Lieferumfang	Acer Purified Voice 2.0-Technologie
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	Diebstahlsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Lokalisation	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	Kensington Slot
Gewicht	Zubehör im Lieferumfang
Service und Support	Stromadapter
	Abmessungen und Gewicht
	40.085 cm x 27.562 cm x 2.4 cm
	2.7 kg
	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	International Travelers-Garantie - 1 Jahr

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.