

		Produktbild
Acer Nitro V 16 AI ANV16-42 - AMD Ryzen 7 260 / 3.8 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5070 - 16 GB RAM - 1.024 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")		
IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 180 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Schiefer schwarz - kbd: Deutsch		
Gruppe	Notebooks	
Hersteller	Acer	
Hersteller Art. Nr.	NH.QYYEG.002	
EAN/UPC	4711474558466	
Beschreibung		
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.		
Hauptmerkmale		
Produktbeschreibung	Acer Nitro V 16 AI ANV16-42 - 40.6 cm (16") - Ryzen 7 260 - 16 GB RAM - 1.024 TB SSD - Deutsch	
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC	
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	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)	
Speicherkapazität	1.024 TB SSD - NVMe	
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 180 Hz - matt	
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5070	
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM	
Gaming	Ja	
© 2026 edustore GmbH Universitätsstraße 4/5 1090 Wien 431961074850		

Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (bernsteinfarben)
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	Bis zu 6 Stunden
Farbe	Schiefer schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.04 cm x 27.562 cm x 2.45 cm
Gewicht	2.5 kg
Lokalisierung	Region: Deutschland
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	2 W/kg (head) 2 W/kg (body) 2 W/kg (Glieder)
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return International Travelers-Garantie - 1 Jahr
Ausführliche Details	
Allgemein	
Produkttyp	Notebook
KI-Stufe	Copilot+ PC
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 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	38 TOPS
Arbeitsspeicher	
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Nennndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1.024 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe) - Western Digital
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	180 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	HDCP, matt, ComfyView, BlueLightShield Technology
	Audio & Video
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Kamera	Ja - HD
Videoauflösungen	1280 x 720
Kameramerkmale	Temporal Noise Reduction, Acer PurifiedView
Ton	Stereolautsprecher, drei Mikrofone
Audiofunktionen	Ausgang: Acer TrueHarmony technology; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (bernsteinfarben)
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Präzisions-Touchpad, Nitro Sense-Taste, Copilot-Taste, Moduswahlknopf
	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-Kombo, Power Delivery) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	Software
Software inbegriffen	Acer NitroSense
Microsoft Copilot	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Schiefer schwarz
Gehäusematerial	Polycarbonat, ABS-Kunststoff
Oberflächenveredelung	IMR
Leistungsmerkmale	Acer Purified Voice 2.0-Technologie
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 (Glied)
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

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