



Acer Nitro V16 AI

ANV16-61-R9YZ



- Prozessor: AMD Ryzen™ AI 7 350
- Display: 16" Acer ComfyView™ WUXGA 180Hz IPS (matt)
- Arbeitsspeicher: 32 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB PCIe Gen4 SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5050
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64-Bit)

180Hz

IPS
In-Plane Switching



AMD
RYZEN AI
300 Series



Acer ANV16-61-R9YZ

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro V16 AI
Modellname	ANV16-61-R9YZ
Artikelnummer	NH.QUFEG.001
EAN	4711474928610
Kurzbeschreibung	16" Acer ComfyView™ WUXGA 180Hz IPS (matt) / AMD Ryzen™ AI 7 350 / 32 GB DDR5 RAM / 1.000 GB PCIe Gen4 SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 5050 / Windows 11 Home (64-Bit) / Obsidian Black

Betriebssystem

Betriebssystem	Windows 11 Home (64-Bit)
----------------	--------------------------

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Obsidian Black
Serviceklappe	-
Abmessungen	360,04 x 275,62 x 24,50 mm (B x T x H)
Gewicht	2,43 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	16 Zoll (40,64 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ WUXGA 180Hz IPS Display mit LED Backlit (matt)
Display-Auflösung in Pixel	1.920 x 1.200
Seitenverhältnis	16:10

Prozessor

Prozessor	AMD Ryzen™ AI 7 350 Prozessor
Taktfrequenz	2,0 GHz Basistakt (bis zu 5,0 GHz max. Leistungstaktrate)
Cache	16MB
Anzahl Prozessorkerne / Threads	8 / 16
NPU	AMD Ryzen™ AI (bis zu 50 TOPS)

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 RAM
Arbeitsspeicherbelegung	2 x 16 GB DDR5 RAM
Maximaler Arbeitsspeicher	Bis zu 32 GB DDR5 RAM (2x 16 GB soDIMM)
Massenspeicher	1.000 GB PCIe Gen4 SSD

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 5050
Grafikkartenspeicher dediziert	8GB GDDR7 VRAM

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E2600
Wireless LAN	Wi-Fi 6E (902.11 ax)
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
NFC	-

IO Anschlüsse

HDMI	1x HDMI® 2.1
Displayport	Über USB Type-C
Thunderbolt	-
USB 3.2	3x (2x Type-A Gen 2 (1x mit Power-Off USB Charging), 1x Type-A Gen 1)
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
USB 4.0	1x (Type-C)
Ethernet (RJ-45)	Ja
Kartenleser	MicroSD Kartenleser
Smart Card Reader	-
Audio Anschluss	1x 3,5 mm Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon)
Docking Anschluss	-

Eingabe

Tastatur	Acer FineTip Tastatur mit Numpad (103-/104-/107-Tasten)
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur Hintergrund beleuchtet	Ja (bernsteinfarben)
Touchpad	Multi-Gesture TouchPad (Microsoft Precision Touchpad-Zertifizierung)

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	Ja
Sicherheitssoftware	MSFT Pluton Security Processor Firmware TPM-Lösung (optional)



Acer ANV16-61-R9YZ

SPEZIFIKATIONEN

Audio und Video

Audio	DTS® X-Ultra Audio, Acer TrueHarmony, Acer Purified, AI noise reduction kompatibel mit Cortana with Voice
Lautsprecher	Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher
Mikrofon	Drei eingebaute Mikrofone
Webcam	FHD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 76 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 10 Stunden (basierend auf Video-Playback Testergebnissen)
Netzteil	135W Netzteil (50% PCR-Plastik)
Akku fest verbaut	-

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. 3 Monate Gamepass. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	NitroSense™, PlanetS, Acer LiveArt, Acer Product Registration, Acer QuickPanel

Besonderheiten

Besonderheiten	Copilot+PC, FHD Webcam, Dual Fan Cooling, Quad-Intake, Quad-exhaust
----------------	---

Garantie

Garantie	2 Jahre Einsende- / Rücksendeservice
----------	--------------------------------------

Logistik

Menge pro Layer	24
Menge pro Europalette	72
Menge pro Tower	144
Menge pro Container	1584
Kartonmaße / Gewicht	528,0 x 316,0 x 70,0 mm (B x T x H) / 3,7 Kg