



Acer Nitro V 16 AI

ANV16-A71-R28U



- Prozessor: AMD Ryzen™ AI 7 450
- Display: 16" Acer ComfyView™ WUXGA IPS 180Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64-Bit)





Acer ANV16-A71-R28U

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro V 16 AI
Modellname	ANV16-A71-R28U
Artikelnummer	NH.U30EG.003
EAN	47117121228043
Kurzbeschreibung	16" Acer ComfyView™ WUXGA IPS 180Hz (matt) / AMD Ryzen™ AI 7 450 / 16 GB DDR5 RAM / 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 / Windows 11 Home (64-Bit) / Obsidian Black

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Obsidian Black
Serviceklappe	-
Abmessungen	356,50 x 260,00 x 19,90 mm (B x T x H)
Gewicht	2,1 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

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

Prozessor

Prozessor	AMD Ryzen™ AI 7 450 Prozessor
Taktfrequenz	2,0 GHz Basistakt (bis zu 5,1 GHz max. Leistungstaktrate)
Cache	16MB
Anzahl Prozessorkerne / Threads	8 / 16
NPU	AMD Ryzen™ AI (bis zu 50 TOPS)

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 RAM
Arbeitsspeicherbelegung	1 x 16 GB DDR5 RAM
Maximaler Arbeitsspeicher	Bis zu 32 GB DDR5 RAM (2x 16 GB soDIMM)
Massenspeicher	512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
Grafikkartenspeicher dediziert	8GB GDDR7 VRAM

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E2600
Wireless LAN	Wi-Fi 6E (802.11 ax)
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
NFC	-

IO Anschlüsse

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

Eingabe

Tastatur	Acer Tastatur (103-/104-/107-Tasten)
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur Hintergrund beleuchtet	Ja (4 Zonen RGB)
Touchpad	Multi-Gesture TouchPad (Microsoft Precision Touchpad-Zertifizierung)

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	Ja
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Lösung



Acer ANV16-A71-R28U

SPEZIFIKATIONEN

Audio und Video

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

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (76Wh)
Akkulaufzeit	TBD
Netzteil	180W AC-Netzteil (50% PCR-Plastik)
Akku fest verbaut	-
Mindestladeleistung	90 W
Maximalladeleistung	100 W

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. 3 Monate Gamepass. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	Acer AI Image Generator, Acer AlterView, Acer LiveArt, Acer ORO Service, Acer QuickPanel, Acer VisionArt, NitroSense V5 (NB), Acer My Key Application, Amazon Alexa

Besonderheiten

Besonderheiten	Copilot+PC, FHD Webcam, Dual-fan Dual-intake Dual-exhaust Cooling
----------------	---

Garantie

Garantie	2 Jahre Einsende-/Rücksendservice
----------	-----------------------------------

Logistik

Menge pro Layer	26
Menge pro Europalette	78
Menge pro Tower	156
Menge pro Container	1716
Kartonmaße / Gewicht	498,0 x 310,0 x 65,0 mm (B x T x H) / 3,35 Kg