Acer Nitro V 16 AI

ANV16-A71-R90K



- Prozessor: AMD Ryzen™ AI 7 450
- Display: 16" Acer ComfyView™ WUXGA IPS 180Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 512 GB SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
- Betriebssystem: Linux (eShell)

180Hz NVIDIA GEFORCE RTX Wi-Fi 6 Wireless Connection AMD RYZEN AI

Acer ANV16-A71-R90K

SPEZIFIKATIONEN







Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro V 16 AI
Modelname	ANV16-A71-R90K
Artikelnummer	NH.U3FEX.005
EAN	4711474997623
Kurzbeschreibung	16" Acer ComfyView™ WUXGA IPS 180Hz (matt) / AMD Ryzen™ AI 7 450 / 16 GB DDR5 RAM / 512 GB SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 / Linux (eShell) / Obsidian Black

Betriebssystem

Betriebsystem	Linux (eShell)

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	2 x 8 GB DDR5 RAM
Maximaler Arbeitsspeicher	Bis zu 32 GB DDR5 RAM (2x 16 GB soDIMM)
Massenspeicher	512 GB 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	Array
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	US International (QWERTY)
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-R90K

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

Sonstige Software	Acer AI Image Generator, Acer AlterView, Acer LiveArt, Acer ORD Service, Acer QuickPanel, Acer VisionArt, NitroSense V5 (NB), Acer My Key Application, Amazon Alexa

Besonderheiten

Besonderheiten	FHD Webcam, Dual-fan Dual-intake Dual-exhaust Cooling

Garantie

Garantie	1 Jahr Carry In Warranty (1. Jahr International Travelers Warranty)

Logistik

Menge pro Layer	TBD
Menge pro Europalette	TBD
Menge pro Tower	TBD
Menge pro Container	TBD
Kartonmaße / Gewicht	TBD

Dieses Datenblatt kann auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Neben den Standard-Garantie-Bedingungen gelten für Verbraucher selbstverständlich parallel die gesetzlichen Regelungen zur Gewährleistung. Nähere Informationen zu Ausschlüssen und Einschränkungen entnehmen Sie bitte unseren Garantie-Bedingungen zum jeweiligen Produkt. Sollte sich die Garantiezeit in dem PDF-Dokument für die Gewährleistungs-Bedingungen von der Angabe auf der Acer Homepage unterscheiden, so gelten die auf dieser Webseite angegebenen Informationen und nicht die im PDF enthaltenen. Copyright 2026 Acer, Inc. alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.