



Acer Nitro 16S AI

AN16S-61-R2M9



- Prozessor: AMD Ryzen™ AI 9 365
- Display: Acer ComfyView™ WQXGA 180Hz IPS Display
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD + 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64-Bit)





Acer AN16S-61-R2M9

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro 16S AI
Modelname	AN16S-61-R2M9
Artikelnummer	NH.QXTEG.007
EAN	471172123265
Kurzbeschreibung	Acer ComfyView™ WQXGA 180Hz IPS Display / AMD Ryzen™ AI 9 365 / 16 GB DDR5 RAM / 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD + 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 / Windows 11 Home (64-Bit) / Obsidian Black

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Obsidian Black
Serviceklappe	-
Abmessungen	356,78 x 275,50 x 20,99 mm (B x T x H)
Gewicht	2,18 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	16 Zoll (40,64 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ WQXGA 180Hz IPS Display mit 100% sRGB (matt)
Display-Auflösung in Pixel	2.560 x 1.600
Seitenverhältnis	16:10

Prozessor

Prozessor	AMD Ryzen™ AI 9 365
Taktfrequenz	2 GHz Basistakt (Bis zu 5 GHz max. Leistungstaktrate)
Cache	24 MB
Anzahl Prozessorkerne / Threads	10 / 20
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 + 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070
Grafikkartenspeicher dediziert	8GB GDDR7 VRAM

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E3100G
Wireless LAN	Wi-Fi 6E (802.11 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-C Gen 2)
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	1 x (Type-A)
USB 4.0	1x (Type-C)
USB Power Delivery	Ja
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 RGB-Tastatur mit Numpad
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur Hintergrund beleuchtet	Ja (4 Zonen RGB)
Touchpad	Multi-Gesture TouchPad (Microsoft Precision Touchpad-Zertifizierung)

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	-
Sicherheitssoftware	MSFT Pluton Security Processor Firmware TPM-Lösung



Acer AN16S-61-R2M9

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 7,5 Stunden (basierend auf Video-Playback Testergebnissen)
Netzteil	230W 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 Comepass. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	NitroSense™, PlanetS, Acer LiveArt

Besonderheiten

Besonderheiten	Copilot+PC, FHD Webcam, A- und D-Cover aus Aluminium, Dual Fan Cooling, Quad-intake, Quad-exhaust
----------------	---

Garantie

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

Logistik

Menge pro Layer	20
Menge pro Europalette	60
Menge pro Tower	100
Menge pro Container	1100
Kartonmaße / Gewicht	543,0 x 341,0 x 80,0 mm (B x T x H) / 4,22 Kg