



Acer Nitro 18 AI

(AN18-61-R3G7)



- Prozessor: AMD Ryzen™ AI 7 350
- Display: 18" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 165 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB PCIe Gen4 SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64-Bit)

165_{HZ}





Acer AN18-61-R3G7

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro 18 AI
Modellbezeichnung	AN18-61-R3G7
Artikelnummer	NH.QY6EG.00C
EAN	4711474885678
Kurzbeschreibung	18" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 165 Hz (matt) / AMD Ryzen™ AI 7 350 / 16 GB DDR5 RAM / 1.000 GB PCIe Gen4 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	400,90 x 310,30 x 25,45 mm (B x T x H)
Gewicht	3,02 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	18 Zoll (45,72 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ WQXGA IPS 165 Hz Display mit LED-Backlight (matt)
Display-Auflösung in Pixel	2.560 x 1.600
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	16 GB DDR5 RAM
Arbeitsspeicherbelegung	1 x 16 GB DDR5 RAM
Maximaler Arbeitsspeicher	Bis zu 32 GB DDR5 RAM (2x 16 GB soDIMM)
Massenspeicher	1.000 GB PCIe Gen4 NVMe Solid-State-Drive (SSD)

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
Grafikkartenspeicher dediziert	8GB GDDR7 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	115
Maximaler Boost-Takt (MHz)	2312

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E3100G
Wireless LAN	Wi-Fi 6E (802.11 ax)
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
NFC	-

I/O 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)
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 hintergrundbeleuchtet	Ja (4 Zonen RGB)
Touchpad	Multi-Gesture TouchPad (Microsoft Precision Touchpad-Zertifizierung)

Sicherheit

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



Acer AN18-61-R3G7

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 / 90 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 8 Stunden
Netzteil	230W 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™, Planet9, Acer LiveArt

Besonderheiten

Besonderheiten	Capilot+PC, FHD Webcam, A-Cover aus Aluminium, Vector heat pipe, Dual Fan Cooling, Quad-intake, Quad-exhaust
----------------	--

Garantie

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

Logistik

Menge pro Layer	18
Menge pro Europalette	54
Menge pro Tower	90
Menge pro Container	990
Kartonmaße / -gewicht	599,0 x 376,0 x 82,0 mm (B x T x H) / 5,18 Kg

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 2024 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.