



Acer Nitro 18 AI

AN18-61-R5QB



- Prozessor: AMD Ryzen™ AI 9 365
- Display: 18" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 165 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 32 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 1 TB PCIe Gen4 Solid-State-Drive (SSD)
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti
- Betriebssystem: Linux (eShell)

165_{Hz}

IPS
In-Plane Switching



AMD
RYZEN AI
300 Series





Acer AN18-61-R5QB

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro 18 AI
Modellname	AN18-61-R5QB
Artikelnummer	NH.QYFEG.001
EAN	47117121286234
Kurzbeschreibung	18" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 165 Hz (matt) / AMD Ryzen™ AI 9 365 / 32 GB DDR5 RAM / 1 TB PCIe Gen4 Solid-State-Drive (SSD) / NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti / Linux (eShell) / Obsidian Black

Betriebssystem

Betriebssystem	Linux (eShell)
----------------	----------------

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 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	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 TB PCIe Gen4 Solid-State-Drive (SSD)

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti
Grafikkartenspeicher dediziert	12GB GDDR7 VRAM

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E3100G
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-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	Ja
Sicherheit	MSFT Pluton Security Processor Firmware TPM-Lösung



Acer AN18-61-R5QB

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	-
Mindestladeleistung	90 W
Maximalladeleistung	100 W

Software

Sonstige Software	NitroSense™, PlanetS, Acer LiveArt
-------------------	------------------------------------

Besonderheiten

Besonderheiten	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