



Acer Nitro 16

AN16-A91-R6D7



- Prozessor: AMD Ryzen™ 9 9955HX3D
- Display: 16" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 240 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 1 TB PCIe Gen4 Solid-State-Drive (SSD)
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti
- Betriebssystem: Linux (eShell)

IPS
In-Plane Switching



240Hz



Acer AN16-A91-R6D7

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro 16
Modelname	AN16-A91-R6D7
Artikelnummer	NH.U8KEG.001
EAN	4711721274743
Kurzbeschreibung	16" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 240 Hz (matt) / AMD Ryzen™ 9 9955HX3D / 16 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	356,78 x 275,50 x 27,95 mm (B x T x H)
Gewicht	2,4 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	16 Zoll (40,64 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ WQXGA IPS 240 Hz Display mit LED-Backlight (matt)
Display-Auflösung in Pixel	2.560 x 1.600
Seitenverhältnis	16:10

Prozessor

Prozessor	AMD Ryzen™ 9 9955HX3D Prozessor
Taktfrequenz	2,5 GHz Basistakt (Bis zu 5,4 GHz max. Leistungstaktrate)
Cache	128 MB
Anzahl Prozessorkerne / Threads	16 / 32
NPU	-

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 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	2x (2x Type-A Gen 2 (1x mit Power-Off USB Charging))
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	1x (1x Type-A)
USB 4.0	2x (2x 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 als Firmware-TPM-Lösung



Acer AN16-A91-R6D7

SPEZIFIKATIONEN

Audio und Video

Audio	DTS® X-Ultra Audio, Acer TrueHarmony, Acer Purified.Voice, 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 / 92 Wh)
Akkulaufzeit	TBD
Netzteil	330W Netzteil (50% PCR-Plastik)
Akku fest verbaut	-
Mindestladeleistung	90 W
Maximalladeleistung	100 W

Software

Sonstige Software	Acer My Key Application
-------------------	-------------------------

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	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) / 4,77 Kg