



Acer Nitro V 16

ANV16-72-51G8



- Prozessor: Intel® Core™ 5 Prozessor 210H
- Display: 16" ComfyView™ WUXGA IPS 180Hz
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
- Betriebssystem: Linux (eShell)





Acer ANV16-72-51G8

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro V 16
Modellname	ANV16-72-51G8
Artikelnummer	NH.QUSEG.001
EAN	4711721274729
Kurzbeschreibung	16" ComfyView™ WUXGA IPS 180Hz / Intel® Core™ 5 Prozessor 210H / 16 GB DDR5 RAM / 512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 / Linux (eShell) / Obsidian Black

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Obsidian Black
Serviceklappe	-
Abmessungen	360,0 x 274,5 x 24,5 mm (B x T x H)
Gewicht	2,4 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	16 Zoll (40,64 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ WUXGA IPS 180Hz Display mit LED-Backlight und 100% sRGB (matt)
Display-Auflösung in Pixel	1.920 x 1.200
Seitenverhältnis	16:10

Prozessor

Prozessor	Intel® Core™ 5 Prozessor 210H
Taktfrequenz	2,2 GHz Basistakt (Bis zu 4,8 GHz max. Leistungstaktrate)
Cache	12 MB Intel® Smart Cache
Anzahl Prozessorkerne / Threads	4 Performance-cores + 4 Efficient-cores / 11 Threads
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	512 GB PCIe Gen4 16 Gb/s NVMe SSD

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
Grafikkartenspeicher dediziert	8GB GDDR7 VRAM

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E2600
Wireless LAN	Killer™ Wi-Fi 6 AX 1650i (802.11 a/b/g/n+acR2+ax)
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
NFC	-

I/O Anschlüsse

HDMI	1x HDMI® 2.1
Displayport	Über USB Type-C
Thunderbolt	1x Thunderbolt™ 4 (über USB Type-C)
USB 3.2	4x (1x Type-C Gen 2, 1x Type-A Gen 1, 2x Type-A Gen 2 (1x mit Power Off USB Charging))
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
USB 4.0	-
USB Power Delivery	Ja
Ethernet (RJ-45)	Ja
Kartenleser	MicroSD Kartenleser
Smart Card Reader	-
Audio Anschluss	1x 3,5-mm-Kopfhörer-/Lautsprecherbuchse, unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon
Docking Anschluss	-

Eingabe

Tastatur	Acer FineTip Tastatur (103-/104-/107-Tasten)
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur Hintergrund beleuchtet	Ja (bersteinfarben)
Touchpad	Multi-Gesture TouchPad (Microsoft Precision Touchpad Zertifizierung)

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	Ja
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Lösung



Acer ANV16-72-51G8

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	HD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 76 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 8 Stunden
Netzteil	135W Netzteil (50% PCR-Plastik)
Akku fest verbaut	-
Mindestladeleistung	90 W
Maximalladeleistung	100 W

Software

Sonstige Software	NitroSense V5, PlanetS, Acer Product Registration, Acer QuickPanel
-------------------	--

Besonderheiten

Besonderheiten	-
----------------	---

Garantie

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

Logistik

Menge pro Layer	24
Menge pro Europalette	72
Menge pro Tower	144
Menge pro Container	1584
Kartonmaße / Gewicht	528,0 x 316,0 x 70,0 mm (B x T x H) / 3,68 Kg