



Acer Nitro 17

(AN17-42-R7RJ)



- Prozessor: AMD Ryzen™ 9 8945HS
- Display: 17,3" Acer ComfyView™ QHD 165Hz IPS (matt)
- Arbeitsspeicher: 32 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB M.2 PCIe Gen4 SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)

165_{HZ}





Acer AN17-42-R7RJ

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro 17
Modellbezeichnung	AN17-42-R7RJ
Artikelnummer	NH.QP9EG.004
EAN	4711474011671
Kurzbeschreibung	17,3" Acer ComfyView™ QHD 165Hz IPS (matt) / AMD Ryzen™ 9 8945HS / 32 GB DDR5 RAM / 1.000 GB M.2 PCIe Gen4 SSD / NVI-DIA® GeForce RTX™ 4070 / Windows 11 Home (64 Bit) / Obsidian Black

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Obsidian Black
Serviceklappe	-
Abmessungen	400,20 x 293,25 x 28,90 mm (B x T x H)
Gewicht	3,1 kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	17,3 Zoll (43,94 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ QHD 165Hz IPS Display mit LED-Backlight und 100% DCI-P3 (matt)
Display-Auflösung in Pixel	2.560 x 1.440
Seitenverhältnis	16:9

Prozessor

Prozessor	AMD Ryzen™ 9 8945HS Prozessor
Taktfrequenz	4,0 GHz Basis / bis zu 5,2 GHz max. Leistungstaktrate)
Cache	16MB
Anzahl Prozessorkerne / Threads	8 / 16
NPU	AMD Ryzen™ AI (bis zu 16 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	1.000 GB M.2 PCIe Gen4 Solid-State-Drive (SSD)

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070
Grafikkartenspeicher dediziert	8 GB GDDR6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	140
Maximaler Boost-Takt (MHz)	2080

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E3100G
Wireless LAN	Intel® 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	1x (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 (103-/104-/107-Tasten)
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 (optional)



Acer AN17-42-R7RJ

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	Zwei eingebaute Mikrofone
Webcam	HD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 90 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 8 Stunden (basierend auf Video Playback Testergebnissen)
Netzteil	230W AC-Netzteil
Akku fest verbaut	-

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	NitroSense, PlanetS, Acer Product Registration, Acer QuickPanel

Besonderheiten

Besonderheiten	Liquid Metal, Vector heat pipe, Dual Fan Cooling, Quad-intake, Quad-exhaust
----------------	---

Garantie

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

Logistik

Menge pro Layer	19
Menge pro Europalette	57
Menge pro Tower	95
Menge pro Container	1045
Kartonmaße / -gewicht	556,0 x 349,0 x 87,0 mm (B x T x H) / 5,16 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.