



Acer Nitro 16

(AN16-41-R6RY)



- Prozessor: AMD Ryzen™ 7 7735HS
- Display: 16" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 165 Hz (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 AN16-41-R6RY

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro 16
Modellbezeichnung	AN16-41-R6RY
Artikelnummer	NH.QKDEG.004
EAN	4711121520075
Kurzbeschreibung	16" Acer ComfyView™ WQXGA IPS 165 Hz (matt) / AMD Ryzen™ 7 7735HS / 32 GB DDR5 RAM / 1.000 GB M.2 PCIe Gen4 SSD / NVI-DIA® GeForce RTX™ 4070 / Windows 11 Home (64 Bit) / Schwarz

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Schwarz
Serviceklappe	-
Abmessungen	360,1 x 279,9 x 27,9 mm (B x T x H)
Gewicht	2,7 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	16 Zoll (40,64 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 und Chipsatz

Prozessor	AMD Ryzen™ 7 7735HS Prozessor
Taktfrequenz	3,2 GHz Basistakt (bis zu 4,75 GHz max. Leistungstaktrate)
Cache	16 MB
Anzahl Prozessorkerne / Threads	8 / 16
Chipsatz	Integrated SOC

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)	1681

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E2600
Wireless LAN	Wi-Fi 6E 802.11ax/ac/a/b/g/n + BT
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
NFC	-

IO Anschlüsse

HDMI	1x HDMI® 2.1 mit HDCP Unterstützung
VGA	-
Displayport	Über USB Type-C
Thunderbolt	-
USB 3.2	2x (Type-A Gen 2 (1x mit Power-Off USB Charging))
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	1x Type A
USB 4.0	2x (Type-C)
Ethernet (RJ-45)	Ja
Kartenleser	MicroSD Kartenleser
Audio Anschluss	1x 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	Precision Multi-Gesture Touchpad

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	Ja
Sicherheitssoftware	-



Acer AN16-41-R6RY

SPEZIFIKATIONEN

Audio und Video

Audio	DTS: X [®] Ultra audio
Lautsprecher	Dual 2W Lautsprecher
Mikrofon	eingebautes Dual-Mikrofon
Webcam	HD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 90 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 10 Stunden
Netzteil	330 Watt Netzteil
Akku fest verbaut	-

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	NitroSense

Besonderheiten

Besonderheiten	Kühlungstechnologien: Dual Fan Cooling, Liquid Metal
----------------	--

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 Kg

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann dieses Datenblatt 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. Copyright 2020 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. 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.