



Acer Nitro V16

(ANV16-41-R6P6)



- Prozessor: AMD Ryzen™ 5 8645HS
- Display: 16" Acer ComfyView™ WUXGA IPS 165Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 512 GB SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 4060
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)

165_{HZ}



AMD
RYZEN AI





Acer ANV16-41-R6P6

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro V16
Modellbezeichnung	ANV16-41-R6P6
Artikelnummer	NH.QP0EG.00G
EAN	4711474320588
Kurzbeschreibung	16" Acer ComfyView™ WUXGA IPS 165Hz (matt) / AMD Ryzen™ 5 8645HS / 16 GB DDR5 RAM / 512 GB SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 / Windows 11 Home (64 Bit) / Obsidian Black

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Obsidian Black
Serviceklappe	-
Abmessungen	361,80 x 278,40 x 25,46 mm (B x T x H)
Gewicht	2,5 kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	16 Zoll (40,84 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ WUXGA IPS 165Hz Display mit 100% sRGB (matt)
Display-Auflösung in Pixel	1.920 x 1.200
Seitenverhältnis	16:10

Prozessor

Prozessor	AMD Ryzen™ 5 8645HS Prozessor
Taktfrequenz	4,3 GHz GHz Basistakt (Bis zu 5,0 GHz max. Leistungstakttrate)
Cache	16MB
Anzahl Prozessorkerne / Threads	6 / 12
NPU	AMD Ryzen™ AI (Bis zu 16 TOPS)

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 RAM
Arbeitsspeicherbelegung	2 x 8 GB DDR5 RAM
Maximaler Arbeitsspeicher	Bis zu 32 GB DDR5 RAM (2x 16 GB soDIMM)
Massenspeicher	512 GB PCIe Gen4 NVMe Solid-State-Drive (SSD)

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060
Grafikkartenspeicher dediziert	8 GB GDDR6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	85
Maximaler Boost-Takt (MHz)	2090

Verbindungen

LAN	Gigabit Ethernet
Wireless LAN	Wi-Fi 6E (802.11 ax)
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
NFC	-

I/O Anschlüsse

HDMI	1x HDMI® 2.1
Displayport	Über USB Type-C
Thunderbolt	-
USB 3.2	2x (2x Typ-A Gen 2 (1x mit Power-Off USB Charging))
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
USB 4.0	1x (Type-C)
Ethernet (RJ-45)	Ja
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 Tastatur mit Numpad (103-/104-/107-Tasten)
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur hintergrundbeleuchtet	Ja (hervorleuchtend)
Touchpad	Multi-Gesture TouchPad (Microsoft Precision Touchpad-Zertifizierung)

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	Ja
Sicherheitssoftware	-



Acer ANV16-41-R6P6

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 / 57 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 4,5 Stunden (basierend auf MobileMark® 2025 Test)
Netzteil	-
Akku fest verbaut	-

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. 3 Monate Gamepass. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	NitroSense, Planet9, Acer Product Registration, Acer QuickPanel

Besonderheiten

Besonderheiten	AI ready
----------------	----------

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) / 3,75 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.