



# Acer Nitro V16

(ANV16-41-R89W)



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





## Acer ANV16-41-R89W

## SPEZIFIKATIONEN



### Bestellinformationen

|                   |                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie             | Acer Nitro V16                                                                                                                                         |
| Modellbezeichnung | ANV16-41-R89W                                                                                                                                          |
| Artikelnummer     | NH.QP0EG.00C                                                                                                                                           |
| EAN               | 4711474239532                                                                                                                                          |
| Kurzbeschreibung  | 16" 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 (40,64 cm)                                               |
| Display-Typ                | Acer ComfyView™ WUXGA IPS 165Hz Display mit LED-Backlight (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. Leistungstaktrate) |
| 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                      | -                    |

### IO 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-R89W

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          | 135W AC 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.