



# Acer Nitro V 16S AI

(ANV16S-61-R971)



- Prozessor: AMD Ryzen™ AI 7 350
- Display: Acer ComfyView™ WQXGA 180Hz IPS Display
- Arbeitsspeicher: 32 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB PCIe Gen4 SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64-Bit)





## Acer ANV16S-61-R971

## SPEZIFIKATIONEN



### Bestellinformationen

|                   |                                                                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie             | Acer Nitro V16S AI                                                                                                                                                     |
| Modellbezeichnung | ANV16S-61-R971                                                                                                                                                         |
| Artikelnummer     | NH.QXPEG.001                                                                                                                                                           |
| EAN               | 4711474686444                                                                                                                                                          |
| Kurzbeschreibung  | Acer ComfyView™ WQXGA 180Hz IPS Display / AMD Ryzen™ AI 7 350 / 32 GB DDR5 RAM / 1.000 GB PCIe Gen4 SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 / Windows 11 Home (64-Bit) / Black |

### Betriebssystem

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

### Gehäuse

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Gehäuse / Farbe            | Black                              |
| Serviceklappe              | -                                  |
| Abmessungen                | 357,7 x 264 x 19,95 mm (B x T x H) |
| Gewicht                    | 2,1 Kg                             |
| Passiv gekühlt (lüfterlos) | -                                  |

### Display

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Displaygröße               | 16 Zoll (40,64 cm)                                           |
| Display-Typ                | Acer ComfyView™ WQXGA 180Hz IPS Display mit 100% sRGB (matt) |
| Display-Auflösung in Pixel | 2.560 x 1.600                                                |
| Seitenverhältnis           | 16:10                                                        |

### Prozessor

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Prozessor                       | AMD Ryzen™ AI 7 350 Prozessor                             |
| Taktfrequenz                    | 2,0 GHz Basistakt (bis zu 5,0 GHz max. Leistungstaktrate) |
| Cache                           | 16MB                                                      |
| Anzahl Prozessorkerne / Threads | 8 / 16                                                    |
| NPU                             | AMD Ryzen™ AI (bis zu 50 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 PCIe Gen4 NVMe Solid-State-Drive (SSD) |

### Grafikkarte

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Grafikkarte                       | NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 |
| Grafikkartenspeicher dediziert    | 8GB GDDR7 VRAM            |
| Maximale Leistungsaufnahme (Watt) | 85                        |
| Maximaler Boost-Takt (MHz)        | 1885                      |

### Verbindungen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| LAN                      | Killer™ Ethernet E2600 |
| 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           | 3x (1x Type-A Gen 1, 1x Type-A Gen 2, 1x Type-A Gen 2 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       | MicroSD Kartenleser                                                                        |
| Smart Card Reader | -                                                                                          |
| Audio Anschluss   | 1x 3,5 mm Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon) |
| Docking Anschluss | -                                                                                          |

### Eingabe

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tastatur                       | TBD                                                                  |
| Tastaturlayout                 | Deutsch (QWERTZ)                                                     |
| Tastatur hintergrundbeleuchtet | Ja (4 Zonen RGB)                                                     |
| Touchpad                       | Multi-Gesture TouchPad (Microsoft Precision Touchpad-Zertifizierung) |

### Sicherheit

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Fingerprintsensor   | -                                                        |
| Kensington Schloss  | -                                                        |
| Sicherheitssoftware | MSFT Pluton-Sicherheitsprozessor als Firmware-TPM-Lösung |



Acer ANV16S-61-R971

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       | FHD IR Webcam                                                                                                |

Akku und Netzteil

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Akku              | Li-Ion Akku (4 Zellen / 76 Wh)  |
| Akkulaufzeit      | Bis zu 6 Stunden                |
| Netzteil          | 135W Netzteil (50% PCR-Plastik) |
| Akku fest verbaut | -                               |

Software

|                   |                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Office            | 1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. 3 Monate Gamepass. Kreditkarte erforderlich |
| Sonstige Software | Planet9 Stub, Acer LiveArt, Acer QuickPanel, Acer NitroSense V5                                |

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) / 3,3 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.