

acer

Acer Nitro 5

(AN517-42-R4KN)



- Prozessor: AMD Ryzen™ 7 6800H
- Display: 17,3" Full-HD mit IPS 144 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® Geforce® RTX 3070 Ti
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)

144Hz

 Windows 11

 NVIDIA GEFORCE RTX

**1920
×1080**
FULL HD

IPS
In-Plane Switching



Acer AN517-42-R4KN

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

| | |
|-------------------|---|
| Serie | Acer Nitro 5 |
| Modellbezeichnung | AN517-42-R4KN |
| Artikelnummer | NH.QG1EV.001 |
| EAN | 4710886810711 |
| Kurzbeschreibung | 17,3" Full-HD mit IPS 144 Hz (matt) / AMD Ryzen™ 7 6800H / 16 GB DDR5 RAM / 1.000 GB SSD / NVIDIA® GeForce® RTX 3070 Ti / Win 11 (64 Bit) / Schwarz |

Betriebssystem

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

Gehäuse

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Gehäuse / Farbe | Schwarz |
| Serviceklappe | - |
| Abmessungen | 400,5 x 294,5 x 27,9 mm (B x T x H) |
| Gewicht | 3,0 Kg |
| Passiv gekühlt (Lüfterlos) | - |

Display

| | |
|----------------------------|---|
| Displaygröße | 17,3 Zoll (43,94 cm) |
| Display-Typ | Acer ComfyView™ Full HD IPS Display 144 Hz mit LED-Backlight (matt) |
| Display-Auflösung in Pixel | 1.920 x 1.080 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |

Prozessor und Chipsatz

| | |
|---------------------------------|--|
| Prozessor | AMD Ryzen™ 7 6800H Prozessor |
| Taktfrequenz | 3,20 GHz (up to 4,70 GHz Max. Boost Clock) |
| Cache | 16 MB |
| Anzahl Prozessorkerne / Threads | 8 / 16 |
| Chipsatz | Integrated SOC |

Speicher und Laufwerke

| | |
|---------------------------|---|
| Arbeitsspeicher | 16 GB DDR5 RAM |
| Arbeitsspeicherbelegung | 2 x 8 GB DDR5 RAM |
| Maximaler Arbeitsspeicher | 32 GB DDR5 RAM (2x 16 GB soDIMM) |
| Massenspeicher | 1.000 GB M.2 PCIe Solid-State-Drive (SSD) |
| Optisches Laufwerk | - |

Grafikkarte

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Grafikkarte | NVIDIA® GeForce® RTX 3070 Ti |
| Grafikkartenspeicher dediziert | 8 GB GDDR6 VRAM |
| Maximale Leistungsaufnahme (Watt) | 150 |
| Maximaler Boost-Takt (MHz) | TBD |

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 | 1x DisplayPort™ (über USB-C) |
| Thunderbolt | - |
| USB 3.2 | 4x (2x Type-A Gen 2 (1x mit Power Off Charging), 1x Type-A Gen 1, 1x Type-C Gen 2) |
| USB 3.1 | - |
| USB 3.0 | - |
| USB 2.0 | - |
| Ethernet (RJ-45) | 1x |
| Kartenleser | - |
| Audio Anschluss | 1x 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 (RGB) |
| Touchpad | Multi-Gesture Touchpad (Microsoft Precision Touchpad Certification) |

Sicherheit

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Fingerprintsensor | - |
| Kensington Schloss | Ja |
| Sicherheitssoftware | Norton Internet Security L3 |



Acer AN517-42-R4KN

SPEZIFIKATIONEN

Audio und Video

| | |
|--------------|---|
| Audio | DTS® X: Ultra Audio, Acer TrueHarmony, Cortana mit Voice kompatibel |
| Lautsprecher | Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher |
| Mikrofon | Eingebautes Mikrofon |
| Webcam | HD Webcam |

Akku und Netzteil

| | |
|-------------------|--|
| Akku | Li-Ion Akku (4 Zellen / 90 Wh) |
| Akkulaufzeit | Bis zu 7,5 Stunden (basierend auf MobileMark® 2018 Test) |
| Netzteil | 280W AC-Netzteil |
| Akku fest verbaut | Ja |

Software

| | |
|-------------------|---|
| Office | Microsoft Office 2019 Verknüpfung (Download-Link für 30 Tage Testversion) |
| Sonstige Software | Acer Care Center, Acer Configuration Manager, Acer Portal |

Garantie

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

Logistik

| | |
|-----------------------|--|
| Menge pro Layer | 18 |
| Menge pro Europalette | 54 |
| Menge pro Tower | 90 |
| Menge pro Container | 990 |
| Kartonmaße / -gewicht | 579,0 x 349,0 x 82,0 (B x T x H) / 5,41 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.