



Acer Nitro 5

(AN517-41-R61Z)



- Prozessor: AMD Ryzen™ 7 5800H
- Display: 17,3" QHD IPS 165 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR6 RAM
- Massenspeicher: 1.000 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)



165_{Hz}



IPS
In-Plane Switching



Acer AN517-41-R61Z

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro 5
Modellbezeichnung	AN517-41-R61Z
Artikelnummer	NH.Q86EV.00G
EAN	4710886847007
Kurzbeschreibung	17,3" QHD IPS 165 Hz (matt) / AMD Ryzen™ 7 5800H / 16 GB DDR6 RAM / 1.000 GB PCIe SSD / NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070 / Win 11 (64 Bit) / Schwarz / Rot

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Schwarz / Rot
Serviceklappe	-
Abmessungen	403,5 x 280 x 24,9 mm (B x T x H)
Gewicht	2,7 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	17,3 Zoll (43,94 cm)
Display-Typ	Acer ComfyView™ QHD IPS Display 165 Hz mit LED-Backlight (matt)
Display-Auflösung in Pixel	2.160 x 1.440
Seitenverhältnis	16:9

Prozessor und Chipsatz

Prozessor	AMD Ryzen™ 7 5800H Prozessor
Taktfrequenz	3,20 GHz (Bis zu 4,40 GHz Turbo-Boost)
Cache	16 MB
Anzahl Prozessorkerne / Threads	8 / 16
Chipsatz	Integrated SOC

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	16 GB DDR6 RAM
Arbeitsspeicherbelegung	2 x 8 GB DDR6 RAM
Maximaler Arbeitsspeicher	32 GB DDR4 RAM (2x 16 GB soDIMM)
Massenspeicher	1.000 GB PCIe Solid-State-Drive (SSD)
Optisches Laufwerk	-

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070
Grafikkartenspeicher dediziert	8 GB GDDR6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	100
Maximaler Boost-Takt (MHz)	1290

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E2600
Wireless LAN	Intel® Dual Band Wireless-Gigabit-AX, Wi-Fi 6 (802.11 ax/ac/a/b/g/n)
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.0
NFC	-

IO Anschlüsse

HDMI	1x
VGA	-
Displayport	-
Thunderbolt	-
USB 3.2	-
USB 3.1	1x (Type-C Gen. 2)
USB 3.0	3x (davon 1x Power-Off USB Charging)
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 (Trial)



Acer AN517-41-R61Z

SPEZIFIKATIONEN

Audio und Video

Audio	Acer TrueHarmony Technology
Lautsprecher	Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon
Webcam	HD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (4 Zellen / 57,5 Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 8 Stunden (basierend auf MobileMark® 2014 Test)
Netzteil	180 Watt 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

Logistik

Menge pro Layer	18
Menge pro Europalette	57
Menge pro Tower	95
Menge pro Container	1045
Kartonmaße / -gewicht	556 x 87 x 348 mm (B x T x H) / 4,0 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.