



Acer Nitro 5

(AN517-42-R6D5)



- Prozessor: AMD Ryzen™ 7 6800H
- Display: 17,3" Full HD IPS 144 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 512 GB M.2 PCIe Gen4 SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® RTX 3060
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)





Acer AN517-42-R605

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro 5
Modellbezeichnung	AN517-42-R605
Artikelnummer	NH.Q64EG.004
EAN	4711121414848
Kurzbeschreibung	17,3" Full HD IPS 144 Hz (matt) / AMD Ryzen™ 7 6800H / 16 GB DDR5 RAM / 512 GB M.2 PCIe Gen4 SSD / NVIDIA® GeForce® RTX 3060 / Windows 11 Home (64 Bit) / Obsidian Black

Betriebssystem

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

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Obsidian Black
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

Prozessor	AMD Ryzen™ 7 6800H Prozessor
Taktfrequenz	3,20 GHz (Bis zu 4,70 GHz Max. Boost Clock)
Cache	16 MB
Anzahl Prozessorkerne / Threads	8 / 16
NPU	-

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 M.2 PCIe Gen4 Solid-State-Drive (SSD)

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce® RTX 3060
Grafikkartenspeicher dediziert	6 GB GDDR6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	140
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)
Displayport	1x DisplayPort™ (über USB-C)
Thunderbolt	-
USB 3.2	4x (2x Typ-A Gen 2 (1x mit Power Off Charging), 1x Typ-A Gen 1, 1x Typ-C Gen 2)
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
USB 4.0	-
Ethernet (RJ-45)	1x
Kartenleser	-
Smart Card Reader	-
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 (4 Zonen RGB)
Touchpad	Multi-Gesture Touchpad (Microsoft Precision Touchpad Certification)

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	Ja
Sicherheitssoftware	Norton Internet Security L3



Acer AN517-42-R605

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	230W AC-Netzteil
Akku fest verbaut	Ja

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. Kreditkarte erforderlich
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 mm (B x T x H) / 4,73 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.