

Acer Nitro 16

(AN16-51-58N6)



- Prozessor: Intel® Core™ i5-13500H
- Display: Acer ComfyView™ WUXGA 165Hz IPS Display (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 512 GB PCIe Gen4 SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 4050
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)













ANTG-51-58NG SPEZIFIKATIONEN







Bestellinformationen

 Serie
 Acer Nitro 16

 Modellbezeichnung
 AN16-51-59N6

 Artikelnummer
 NH.QJME6.006

 EAN
 4711121728570

 Kurzbeschreibung
 Acer Comfyliev

Acer ComfyView™ WUX6A 185Hz IPS Display (matt) / Intel® Core™ 15-13500H / 16 GB DDR5 RAM / 512 GB PCIe Gen4 SSD / NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 / Windows 11 Home (64 Bit) /

Schwarz

Betriebssystem

Betriebssystem Windows 11 Home (64 Bit)

Gehäuse

Gehäuse / Farbe Schwarz

Serviceklappe -

Abmessungen 360,1 x 279,9 x 27,9 mm (B x T x H) Gewicht 2,7 Kg

Passiv gekühlt (lüfterlos) -

Display

Displaygröße 16 Zoll (40,64 cm)

Display-Typ Acer ComfyView™ WUXGA 165Hz IPS Display mit LED-Backlight

und 100% sRGB (matt)

Display-Auflösung in Pixel 1.920 x 1.200 Seitenverhältnis 16:10

Prozessor und Chipsatz

Prozessor Intel® Core™ i5-13500H Prozessor

Taktfrequenz 2,6 GHz (Bis zu 4,7 GHz mit der Intel® Turbo-Boost-Technik)

Cache 18 MB Intel® Smart Cache

Anzahl Prozessorkerne / Threads 4 Performance-cores + 8 Efficient-cores / 16 Threads

Chipsatz Integrated SOC

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher 16 GB DDRS RAM
Arbeitsspeicherbelegung 2 x 8 GB DDRS RAM

Maximaler Arbeitsspeicher Bis zu 32 GB DDRS RAM (2x 16 GB soDIMM)

Massenspeicher 512 GB M.2 PCte Gen4 Solid-State-Drive (SSD)

Optisches Laufwerk -

Grafikkarte

Grafikkarte NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Grafikkartenspeicher dediziert 6 GB 6DDRG VRAM Maximale Leistungsaufnahme (Watt) 140 Maximaler Boost-Takt (MHz) 2355

Verbindungen

LAN Killer™ Ethernet E2600 Wireless LAN Killer™ Wi-Fi & AX1650i

Wireless WAN / SIM-Karte
Wireless Gigabit

Bluetooth Bluetooth® 5.1

IO Anschlüsse

HDMI 1x HDMI® 2.1 mit HDCP Unterstützung VGA -

Displayport Über USB Typ-C

Thunderbolt 1x Thunderbolt™ 4 (über USB Type-C)

USB 3.2 5x (1x Typ-A Gen 1; 2x Typ-A Gen 2 (1x mit Power-Off USB Charging); 2x Typ-C Gen 2)

USB 3.1 - USB 3.0 - -

USB 2.0 1x Typ A
USB 4.0 Ethernet (RJ-45) Ja

Kartenleser MicroSD Kartenleser

Audio Anschluss 1x Lautsprecher/Kopfhörer/Line-Out (unterstützt Headsets mit

integriertem Mikrofon 3,5 mm-Anschluss)

Docking Anschluss -

Eingabe

Tastatur Acer FineTip RGB Tastatur (103-/104-/107-Tasten)

Tastaturlayout Deutsch (QWERTZ)
Tastatur hintergrundbeleuchtet Ja (4 Zonen RGB)

Touchpad Multi-Gesture Touchpad (Microsoft Precision Touchpad Certifi-

cation)

Sicherheit

Fingerprintsensor Kensington Schloss Ja
Sicherheitssoftwore -



AN16-51-58N6 SPEZIFIKATIONEN

Audio und Video

Audio DTS: X® Ultra audio, Acer Purified, Acer TrueHarmony, kompati-

bel mit Cortana mit Stimme

Lautsprecher Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher Mikrofon Zwei eingebaute Mikrofone

Webcam HD Webcam

Akku und Netzteil

Akku Li-lon Akku (4 Zellen / 90 Wh)

Akkulaufzeit Bis zu 8 Stunden (basierend auf MobileMark® 2018 Test)

Netzteil 230W AC-Netzteil

Akku fest verbaut -

<u>S</u>oftware

Office 1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. Kreditkarte

erforderlich

Sonstige Software NitroSense, Acer Care Center, Planet9

Besonderheiten

Besonderheiten Kühlungstechnologien: Dual Fan Cooling, Liquid Metal

Logistik

 Menge pro Layer
 20

 Menge pro Europolette
 60

 Menge pro Tower
 100

 Menge pro Contoiner
 1100

Kartonmaße / -gewicht 543,0 x 341,0 x 80,0 mm (8 x T x H) / 4 Kg

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann dieses Datenblatt auch ohne Voronkündigung 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 dos Acer-Lago sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows 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.