Acer Nitro 5

(AN517-55-56PG)



- Prozessor: Intel® Core™ i5-12450H
- Display: 17,3" Full HD IPS 144 Hz (matt)
- Arbeitsspeicher: 16 GB DDR5 RAM
- Massenspeicher: 512 GB PCIe Gen4 SSD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce RTX™ 4050
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)

intel. CORE i5 · Windows 11 · THUNDERBOLT. Thunderbolt™ 4 · NVIDIA. GEFORCE RTX · 1920 × 1200 FULL HD

Acer AN517-55-56PG SPEZIFIKATIONEN







Bestellinformationen

Serie	Acer Nitro 5
Modellbezeichnung	AN517-55-56PG
Artikelnummer	NH.QLGEG.00A
EAN	4711121565601
Kurzbeschreibung	17,3" Full HD IPS 144 Hz (matt) / Intel® Core™ i5-12450H / 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	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	Intel® Core™ i5-12450H Prozessor
Taktfrequenz	2,5 GHz (Bis zu 4,5 GHz Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0)
Cache	12 MB Intel® Smart Cache
Anzahl Prozessorkerne / Threads	4 Performance-cores + 4 Efficient-cores / 12 Threads
Chipsatz	Integrated SOC

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)
Optisches Laufwerk	-

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050
Grafikkartenspeicher dediziert	6 GB GDDR6 VRAM
Maximale Leistungsaufnahme (Watt)	140
Maximaler Boost-Takt (MHz)	2455

Verbindungen

LAN	Killer™ Ethernet E2600
Wireless LAN	Killer™ Wi-Fi 6 AX1650i
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth® 5.1
NFC	-
WoL (Wake on LAN)	Ja

IO Anschlüsse

HDMI	1x (HDMI 2.1 mit HDCP Unterstützung)
VGA	-
Displayport	1x DisplayPort™ (über USB-C)
Thunderbolt	1x Thunderbolt™ 4
USB 3.2	4x (1x Type-A Gen. 1, 2x Type-A Gen. 2 (1x Offline Charger),1x Type-C Gen. 2)
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
USB 4.0	-
Ethernet (RJ-45)	Ja
Kartenleser	-
Audio Anschluss	1x Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon 3,5 mm Port)
Docking Anschluss	-

Eingabe

Tastatur	Acer FineTip Tastatur (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	-

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 4,5 Stunden (basierend auf MobileMark® 2018 Test)
Netzteil	230W AC-Netzteil
Akku fest verbaut	-

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	NitroSense, Acer Care Center,

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) / 4.71 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.