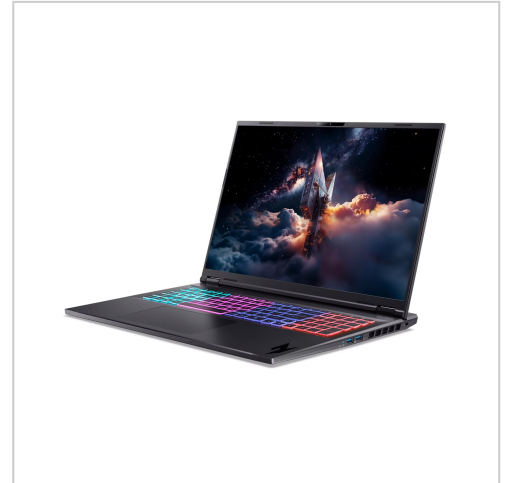


Acer Nitro 18 AI AN18-61 - AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5070 Ti - 16 GB RAM - 1.024 TB SSD NVMe - 45.7 cm (18") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 165 Hz - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Obsidian Black - kbd: Deutsch



Artikelnummer	900089768
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Acer Nitro 18 AI AN18-61 AMD Ryzen 7 350 / 2 GHz Win 11 Home GeForce RTX 5070 Ti 16 GB RAM 1.024 TB SSD NVMe 45,7 cm 18" IPS 2560 x 1600 WQXGA @ 165 Hz Wi-Fi 6E Bluetooth Obsidian Black kbd: Deutsch

Produktbeschreibung:

Das Acer Nitro 18 AI AN18-61 bietet eine Kombination aus Leistung und Vielseitigkeit, die sowohl für Gamer als auch für Profis entwickelt wurde. Mit einem 18-Zoll-Display mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1600 und einer Bildwiederholfrequenz von 165 Hz liefert es scharfe Bilder mit lebendigen Farben, die durch einen 100 % DCI-P3-Farbraum unterstützt werden. Mit einem leistungsstarken AMD Ryzen AI 7-Prozessor, 32 GB DDR5-RAM und einer beeindruckenden 1,024 TB PCIe-SSD ist dieses Notebook für anspruchsvolle Aufgaben und Gaming bestens gerüstet. Das duale Lüftungssystem und die Flüssigmetallpaste sorgen für zuverlässige Leistung bei intensiven Sessions, während die Dual-Stream-802.11ax-Konnektivität (Wi-Fi 6E) einen schnellen und stabilen Internetzugang ermöglicht. Die Audiofunktionen werden durch DTS:X Ultra und AI-Rauschunterdrückung über drei Mikrofone und Stereolautsprecher verbessert und sorgen so für ein beeindruckendes Erlebnis bei Spielen und Videokonferenzen. Mit fortschrittlichen Funktionen wie Acer Purified Voice 2.0 und einer IR-Kamera für mehr Sicherheit kombiniert das Acer Nitro 18 AI innovative Technologie mit praktischer Nutzung für alle Benutzeranforderungen.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
Betriebssystem
Windows 11 Home
Prozessor / Chipsatz
CPU
AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
5 GHz
Anz. der Kerne
8 Kerne
Cache
L3 - 16 MB
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
AMD Ryzen AI

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

50 SPITZEN

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

66 SPITZEN

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (1 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

32 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Nennfrequenz

5600 MHz

Formfaktor

SO DIMM 262-PIN

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

1

Speicherkapazität

Hauptspeicher

1.024 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe) - Kingston

Bildschirm

Typ

45,7 cm (18") - IPS

Auflösung

2560 x 1600 (WQXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

165 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

300 cd/m²

Farbraum

100% DCI-P3

Besonderheiten

Dynamic Display Switching (DDS), ComfyView, matt, HDCP, Acer BluelightShield-Technologie

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti / AMD Radeon 880M

Videospeicher

12 GB GDDR7 SDRAM

Videosystemmerkmale

NVIDIA Advanced Optimus

Gaming

Ja

Kamera

Ja - Full HD

Videoauflösungen

1920 x 1080

Kameramerkmale

IR-Kamera, Acer PurifiedView

Ton

Stereolautsprecher, drei Mikrofone

Audiofunktionen

Ausgang: Acer TrueHarmony technology; Eingang: KI-Geräuschreduzierung

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja (RGB)

Tastaturlayout

Deutsch

Numerische Tastatur

Ja

Leistungsmerkmale

4-Zonen-RGB-Hintergrundbeleuchtung, Nitro Sense Taste, Präzisions-Touchpad, Multi-Gesture-Touchpad, Copilot-Schlüssel,

Modusauswahltaste

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.4

Netzwerkschnittstelle

2.5 Gigabit Ethernet

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

Lithium-Ionen

Kapazität

90 Wh

Betriebszeit

Bis zu 8 Stunden

AC-Adapter

Ausgang

230 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

HDMI

USB 2.0

USB 3.2 Gen 2 (Mit Ladefunktion nach Abschaltung)

USB 3.2 Gen 2

USB4 (supports USB-C 3.2 Gen 2, DisplayPort Alt Mode) (DC-In Combo, Spannungsversorgung)

USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (DC-In Combo, Spannungsversorgung)

LAN

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Speicherkartenleser

Ja (microSD)

Software

Software inbegriffen

Acer NitroSense

Copilot+ PC

Yes

Verschiedenes

Farbe

Obsidian Black

Gehäusematerial

Eloxiertes Aluminium

Leistungsmerkmale

Acer Purified Voice 2.0 Technology, Dual-Kühllüfter, vier Abluftkanäle, Flüssigmetall-Wärmeleitpaste, Vektor-Wärmerohre,

Systemkennwort, Administrations-Passwort

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Zubehör im Lieferumfang

Stromadapter

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

2 W/kg (head)

2 W/kg (Gliedermaßen)

2 W/kg (body)

Lokalisation

Region: Deutschland

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

40,09 cm x 31,03 cm x 2,49 cm

Gewicht

3,1 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return

International Travelers-Garantie - 1 Jahr

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, AMD Radeon
Software - Typ	Acer NitroSense
Gestellte Leistung	230 Watt
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Home
Batterie - Technologie	Lithium-Ionen
Version	Windows 11 Home
Display - Typ	LED
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
SSD-Formfaktor	M.2
Notebook-Typ	Notebook
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti / AMD Radeon
Prozessor - Typ	Ryzen AI 7
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Farbe	Obsidian Black
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WQXGA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher - Installierte Größe	12 GB
Display - Native Auflösung	2560 x 1600
TFT-Technologie	IPS
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. Steckplätze	2
Cache-Speicher - Installierte Größe	16 MB
Farbkategorie	Schwarz
RAM - Installierte Größe	16 GB
Größe diagonal (metrisch)	45,7 cm
Prozessornummer	350
Plattform	Windows
Unterstützter Flash-Speicher	microSD
Display - Diagonale	18 Zoll
Kapazität des Festplattenlaufwerks	1,024 TB
Anz. der Kerne	8 Kerne
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1,024 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

