

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	NH.QYCEG.002
EAN/UPC	4711474561893

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Nitro 18 AI AN18-61 - 45.7 cm (18") - Ryzen AI 7 350 - 16 GB RAM - 1.024 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz, bis zu 5 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	1.024 TB SSD - NVMe
Bildschirm	45.7 cm (18") 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz - matt
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti / AMD Radeon 880M
Videospeicher	12 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Numerische Tastatur	Ja

Integrierte Webcam	Ja
Copilot+ PC	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet
Batterie	Bis zu 8 Stunden
Farbe	Obsidian Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	40.09 cm x 31.03 cm x 2.49 cm
Gewicht	3.1 kg
Lokalisierung	Region: Deutschland
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	2 W/kg (head) 2 W/kg (Gliedermaßen) 2 W/kg (body)

Ausführliche 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 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	66 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Nenn-drehzahl	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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.