

Acer Nitro 16S AI AN16S-61 - AMD Ryzen AI 9 365 / 2 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5070 Ti - 32 GB RAM - 1.024 TB SSD QLC, NVMe x 2 - 40.6 cm (16")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 180 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Obsidian Black - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	NH.U06EG.001
EAN/UPC	4711474562074

Beschreibung

Der Acer Nitro 16S AI wurde für Gamer und Profis entwickelt, die hohe Leistung und Vielseitigkeit verlangen. Mit einem 16-Zoll-WQXGA-Display mit einer Auflösung von 2560 x 1600 liefert er atemberaubende Bilder für ein beeindruckendes Erlebnis. Der AMD Ryzen AI 9-Prozessor sorgt in Kombination mit einer robusten NVIDIA GeForce RTX-Grafikkarte für flüssiges Gaming und effizientes Multitasking. Mit einer 1,024 TB SSD bietet es reichlich Speicherplatz für Spiele, Anwendungen und Medien, während der 24 MB L3-Cache die Datenverarbeitungsgeschwindigkeit erhöht. Ausgestattet mit einem hochwertigen Audiosystem mit drei Mikrofonen mit Rauschunterdrückung und Stereolautsprechern sorgt dieses Notebook für klare Kommunikation und angenehme Klangqualität. Das schlanke Gehäuse aus eloxiertem Aluminium sorgt für Langlebigkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht und ist somit ideal für den mobilen Einsatz.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Nitro 16S AI AN16S-61 - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 9 365 - 32 GB RAM - 1.024 TB SSD x 2 - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	AMD Ryzen AI 9 365 / 2 GHz, bis zu 5 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	2.048 TB: 2 x 1.024 TB SSD - QLC, NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 180 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 5.3, 2.5 Gigabit Ethernet
Batterie	Bis zu 6 Stunden
Farbe	Obsidian Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.678 cm x 27.55 cm x 2.099 cm
Gewicht	2.4 kg
Lokalisierung	Region: Deutschland
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	2 W/kg (head) 2 W/kg (body) 2 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Home
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 9 365 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	73 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Nennndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Gesamtkapazität	2.048 TB
Hauptspeicher	2 x 1.024 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - Quad-level Cell (QLC), NVMe Express (NVMe) - Micron
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	180 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	HDCP, matt, ComfyView, Dynamic Display Switching (DDS), 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 G-SYNC
Gaming	Ja
Kamera	Ja - Full HD
Videoauflösungen	1920 x 1080
Kameramerkmale	IR-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, drei Mikrofone
Audiofunktionen	Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	4-Zonen RGB-Hintergrundbeleuchtung, Präzisions-Touchpad, Copilot-Taste, Nitro Sense-Taste, Moduswahlknopf
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Netzwerkschnittstelle	2.5 Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	76 Wh
Betriebszeit	Bis zu 6 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/DisplayPort (DC-Eingang-Kombination) USB-C 3.2 Gen 2 (DC-In-Kombo, Power Delivery) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	Software
Software inbegriffen	Acer NitroSense
Copilot+ PC	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Obsidian Black
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	2 W/kg (head) 2 W/kg (body) 2 W/kg (Glieder)
Lokalisation	Region: Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.678 cm x 27.55 cm x 2.099 cm
Gewicht	2.4 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.