



**Acer Nitro 18 AI AMD AN18-61-R8HK Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 365 Laptop 45,7 cm (18")
WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6E (802.11ax)
Windows 11 Home Schwarz QWERTZ Deutsch**

Kategorie Notebooks Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. NH.QYGEG.002 EAN 4711474699312 Art.-Nr. 31660158168



BESCHREIBUNG

Der Acer Nitro 18 CoPilot+ PC erweckt AI-gestütztes Gaming zum Leben. Mit AMD Ryzen™ AI 300-Prozessoren, NVIDIA® GeForce RTX™ 50-Grafikkarten und Kühlung der nächsten Generation bietet er überall überwältigende Grafik und intelligente Leistung.

Premium-AI für alle

Mit einem Prozessor bis zu AMD Ryzen™ AI 9 365 (50 TOPs) bietet dieses Notebook mehr von allem, was Gamer wünschen: hohe Core-Anzahl und hohe Taktfrequenzen für begeisternde Bildraten, großer On-Chip-Speicher für extrem geringe Latenz sowie erweiterte Energieeffizienz und integrierte AI-Verarbeitung für Gaming-Funktionen der nächsten Generation.

Erschließe bahnbrechende Erlebnisse mit AI-PCs

Tauche ein in die Welt generativer AI-Tools und digitaler Assistenten auf Copilot+ PCs mit AMD Ryzen™ AI-Prozessor der Serie 300. Mit fortschrittlicher AI-Architektur und überragender Leistung für hochklassiges Gaming und Premium-Produktivität ermöglichen diese starken Prozessoren ultimatives privates, reaktionsschnelles und intelligentes Notebook-Computing.

Die Game Changer

Notebooks der GeForce RTX 50-Serie

Mit NVIDIA Blackwell und AI

DLSS 4

HÖCHSTE GESCHWINDIGKEIT. ÜBERRAGENDE GRAFIK. UNTERSTÜTZT DURCH AI.

DLSS ist eine revolutionäre Reihe an Neural Rendering-Technologien, die AI zur Steigerung der FPS-Rate, Latenzreduzierung und Verbesserung der Bildqualität nutzt. Der jüngste Entwicklungssprung, DLSS 4, bietet eine neue Multi-Frame-Generation sowie wegweisende Ray Reconstruction und Super Resolution, unterstützt durch GPUs der GeForce RTX™ 50-Serie und Tensor-Cores der fünften Generation. DLSS auf GeForce RTX nutzt einen NVIDIA AI-Supercomputer in der Cloud, der die Gaming-Funktionen deines PCs laufend verbessert, um dir optimale Gaming-Erlebnisse zu bieten.

VOLLSTÄNDIGES RAYTRACING MIT NEURAL RENDERING

BAHNBRECHENDE REALITÄTSNÄHE

Die NVIDIA Blackwell-Architektur lässt dich mit vollständigem Raytracing in realitätsnahe Erlebnisse eintauchen. Erlebe filmreife Grafik bei beispielloser Darstellungsgeschwindigkeit dank der GeForce RTX 50-Serie mit RT-Cores der vierten Generation sowie bahnbrechenden Neural Rendering-Technologien, die mit Tensor-Cores der fünften Generation beschleunigt werden.

REFLEX 2

SPIELE IN WARP-GESCHWINDIGKEIT

Reflex-Technologien optimieren die Grafik-Pipeline für eine ultimative Reaktionsschnelligkeit. Sie ermöglichen eine schnellere Zielerfassung, kürzere Reaktionszeiten und eine verbesserte Zielgenauigkeit beim Gaming. Reflex 2 minimiert durch Frame Warp die Latenz basierend auf

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 9
Prozessor	365
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Pufferspeicher L2	10 MB
Pufferspeicher L3	24 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	73 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	32 GB
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

BILDSCHIRM

LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WQXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Bildschirmdiagonale	45,7 cm (18")
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	45,7 cm
Display-Oberfläche	Matt
Marketingname Displaytechnologie	ComfyView
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 880M
Separater Grafikadapter	Ja
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 5060
AMD FreeSync	Ja
4K-Unterstützung durch On-Board Grafikadapter	Ja
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
NETZWERK	
Bluetooth-Version	5.3
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	2500 Mbit/s
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Obsidian Black
Gehäusematerial	Aluminium
Zertifiziert generalüberholt	Nein
Marktpositionierung	Gaming

KAMERA	
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Copilotentaste	Ja
Tastaturaufbau	QWERTZ
Full-size Tastatur	Ja
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	4-zone RGB
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteilstärke	230 W
Erforderliche Ladeleistung (min.)	90 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	100 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	90 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriebetriebsdauer	8 h
Anzahl Batteriezellen	4
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
USB – Schlafen-und-Laden	Ja
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB-Ports – Schlafen-und-Laden	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Typ Ladeanschluss	USB Typ-A
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1

AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	3
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-System	DTS:X Ultra
SICHERHEIT	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	3,02 kg
Tiefe	310,3 mm
Breite	400,9 mm
Höhe	25,5 mm
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
SONSTIGE FUNKTIONEN	
Garantiezeit	2 Jahr(e)
VERPACKUNGSDATEN	
Paketgewicht	5,18 kg
Verpackungshöhe	376 mm
Verpackungstiefe	82 mm
Verpackungsbreite	599 mm