



Acer Nitro 18 AI AMD 18 AI (AN18-61-R8X3) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 45,7 cm (18") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home US International Schwarz

Kategorie Notebooks Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. NH.QY6EG.008 EAN 4711474718501 Art.-Nr. 24428202402



BESCHREIBUNG

Acer Nitro 18 AI AMD 18 AI (AN18-61-R8X3). Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7, Prozessor: 350, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 45,7 cm (18"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 860M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7
Prozessor	350
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Pufferspeicher L2	8 MB
Pufferspeicher L3	16 MB
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozesseereinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	32 GB
----------------------	-------

Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
SPEICHERMEDIUM	
Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
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
Display-Oberfläche	Matt
Marketingname Displaytechnologie	ComfyView
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 860M
Separater Grafikadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
NETZWERK	
Bluetooth-Version	5.3
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja

Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Obsidian Black
Marktpositionierung	Gaming
KAMERA	
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	US International
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	4-zone RGB
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteilstärke	230 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	90 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriebetriebsdauer	8 h
Anzahl Batteriezellen	4
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

USB- Typ-C DisplayPort- Wechselmodus	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl USB4 Gen 2×2-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	1,68 kg
Tiefe	310,3 mm
Breite	400,9 mm
Höhe	25,5 mm
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
VERPACKUNGSDATEN	
Paketgewicht	5,18 kg
Verpackungshöhe	82 mm
Verpackungstiefe	376 mm
Verpackungsbreite	599 mm