

Acer Nitro V 17 AI ANV17-41 - AMD Ryzen 7 260 / 3.8 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5070 - 32 GB RAM - 1.024 TB SSD NVMe x 2 - 43.9 cm (17.3") IPS 2560 x 1440 (QHD) @ 165 Hz - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Obsidian Black - kbd: Deutsch



Artikelnummer 900098309

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Acer Nitro V 17 AI ANV17-41 AMD Ryzen 7 260 / 3,8 GHz Win 11 Home GeForce RTX 5070 32 GB RAM 1.024 TB SSD NVMe x 2 43,9 cm 17.3" IPS 2560 x 1440 QHD @ 165 Hz Wi-Fi 6E Bluetooth Obsidian Black kbd: Deutsch

Produktbeschreibung:

Das Acer Nitro V 17 AI bietet mit seinem großzügigen 17,3-Zoll-LED-Display ein beeindruckendes Erlebnis und kombiniert lebendige Bilder mit der Acer BlueLightShield-Technologie für eine geringere Belastung der Augen. Sein leistungsstarker AMD Ryzen 7-Prozessor mit einer Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 5,1 GHz wird mit einer NVIDIA GeForce RTX-Grafikkarte kombiniert, wodurch es sich für Spiele und anspruchsvolle Anwendungen eignet. Mit 16 MB L3-Cache und DDR5-SDRAM bewältigt dieses Notebook mühelos Multitasking-Aufgaben. Zu den Audiofunktionen gehören Stereolautsprecher, die durch die Acer TrueHarmony-Technologie verbessert wurden und einen klaren und ausgewogenen Klang für alle Medien gewährleisten. Bleiben Sie mit einer Vielzahl von Anschlüssen, darunter USB 3.2 Gen 1 und HDMI, in Verbindung, während die Wireless-Funktionen Wi-Fi 6E für schnelle Konnektivität unterstützen. Mit KI-Rauschunterdrückung und Acer PurifiedVoice 2.0-Technologie genießen Sie klare Kommunikation bei Online-Meetings oder Gaming-Sessions. Dieses Acer Nitro V ist auf Leistung und Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und verfügt über ein komfortables Präzisionstouchpad und eine voll ausgestattete Tastatur mit Ziffernblock.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen 7 260 / 3,8 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,1 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)

16 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

38 TOPS

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (2 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

0

Speicherkapazität

Gesamtkapazität

2.048 TB

Hauptspeicher

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

Bildschirm

Typ

43,9 cm (17.3") - IPS

Auflösung

2560 x 1440 (QHD)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

165 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:9

Helligkeit

300 cd/m²

Farbraum

100% DCI-P3

Besonderheiten

HDCP, matt, ComfyView, Acer BlueLightShield-Technologie

Audio & Video

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5070

Videospeicher

8 GB GDDR7 SDRAM

Gaming

Ja

Kamera

Ja - HD

Videoauflösungen

1280 x 720

Kameramerkmale

Temporal Noise Reduction, Acer PurifiedView

Ton

Stereolautsprecher, drei Mikrofone

Audiofunktionen

Ausgang: Acer TrueHarmony technology; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja (bernsteinfarben)

Tastaturlayout

Deutsch

Numerische Tastatur

Ja

Leistungsmerkmale

Multi-Gesture-Touchpad, Präzisions-Touchpad, Nitro Sense-Taste, Copilot-Taste, Moduswahlknopf

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

Lithium-Ionen

Kapazität

76 Wh

Betriebszeit

Bis zu 10.5 Stunden

AC-Adapter

Ausgang

135 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

HDMI

USB 3.2 Gen 2 (Mit Ladefunktion nach Abschaltung)

USB 3.2 Gen 2

USB 3.2 Gen 1

USB4/DisplayPort (DC-In-Kombo, Power Delivery)

LAN

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Speicherkartenleser

Ja (microSD)

Software

Software inbegriffen

Acer NitroSense

Copilot+ PC

Yes

Verschiedenes

Farbe

Obsidian Black

Gehäusematerial

Polycarbonat, ABS-Kunststoff

Oberflächenveredelung

IMR

Leistungsmerkmale

Acer Purified Voice 2.0-Technologie

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 (body)

2 W/kg (Glieder)

Lokalisation

Region: Deutschland

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

40,085 cm x 27,562 cm x 2,4 cm

Gewicht

2,7 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

International Travelers-Garantie - 1 Jahr

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX
Software - Typ	Acer NitroSense
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Home
Batterie - Technologie	Lithium-Ionen
Display - Diagonale	17,3 Zoll
Display - Native Auflösung	2560 x 1440
Version	Windows 11 Home
Abkürzung für Bildschirmauflösung	QHD
Display - Typ	LED
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Kapazität des Festplattenlaufwerks	2,048 TB
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
SSD-Formfaktor	M.2
Notebook-Typ	Notebook
Größe diagonal (metrisch)	43,9 cm
RAM - Installierte Größe	32 GB
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070
Taktfrequenz	3,8 GHz
Prozessornummer	260
Farbe	Obsidian Black
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,1 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. Steckplätze	2
Prozessor - Typ	Ryzen 7
Cache-Speicher - Installierte Größe	16 MB
Farbkategorie	Schwarz
Plattform	Windows
Unterstützter Flash-Speicher	microSD
Gewicht	2,7 kg
Anz. der Kerne	8 Kerne
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1,024 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

