

Acer Nitro 20 N20-100 Tower Core i5 13420H / 2,1 GHz RAM 16 GB SSD 512 GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6E Bluetooth 1GbE WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Win 11 Home Monitor: keiner



Artikelnummer	900064838
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Acer Nitro 20 N20-100 Tower Core i5 13420H / 2,1 GHz RAM 16 GB SSD 512 GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6E Bluetooth 1GbE WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Win 11 Home Monitor: keiner

Produktbeschreibung:

Erleben Sie Leistung mit dem Acer Nitro 20, einem PC, der sowohl für Gamer als auch für Profis entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem Intel Core i5-Prozessor mit 8 Kernen und einer Taktrate von 2,1 GHz ist dieses Gerät bereit für anspruchsvolle Anwendungen und Gaming-Sessions. Der 16 GB DDR4-Arbeitsspeicher sorgt für reibungsloses Multitasking, während die NVIDIA GeForce RTX 3050-Grafikkarte mit 6 GB GDDR6-Speicher beeindruckende Grafik und Gaming-Erlebnisse liefert. Mit einer 512 GB SSD profitieren Nutzer von schnellen Ladezeiten und reichlich Speicherplatz für Spiele, Anwendungen und Dateien. Die Konnektivitätsoptionen sind vielfältig und umfassen mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB-C, HDMI, DisplayPort und Gigabit-Ethernet, sodass das System mit verschiedenen Geräten verbunden werden kann. Dank Wi-Fi 6E und Bluetooth bleiben Sie auch kabellos verbunden, was den Acer Nitro 20 zu einer vielseitigen Wahl für jede Workstation oder Gaming-Konfiguration macht.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Formfaktor des Produktes

Tower

Gaming

Ja

Lokalisierung

Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i5 (13. Gen.) 13420H

Taktfrequenz

2,1 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,6 GHz (P-Kern) / 3,4 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

8 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

12 Threads

Cache-Speicher

Installierte Größe

12 MB

Cache pro Prozessor

12 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 GB (installiert) / 32 GB (Max)

Technologie

DDR4 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

1600 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

1600 MHz

Formfaktor

SO DIMM 260-PIN

Steckplatz

2 (Gesamt) / 0 (frei)

Konfigurationsmerkmale

2 x 8 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD

Kapazität

1 x 512 GB

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Schnittstellen Typ

PCIe x16

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5060

Videospeicher

8 GB GDDR7 SDRAM

Videoschnittstellen

HDMI, DisplayPort

Netzwerk

Ethernet-Controller

Realtek RTL8111H

Wireless LAN unterstützt

Ja

Data Link Protocol

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth, Ethernet, Fast

Ethernet, Gigabit Ethernet

Leistungsmerkmale

Dual Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe x16

1 PCIe x1

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN)

1 M.2 Card (für SSD)

Schnittstellen

2 x HDMI

3 x DisplayPort

4 x USB 2.0 (2 vorn, 2 hinten)

2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne)

1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 Front)

4 x Audio-Steckverbinder (2 vorn, 2 hinten)

2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x COM

1 x VGA

Verschiedenes

Gaming

Ja

Zubehör im Lieferumfang

Dummy PCB-Antenne

Kennzeichnung

CB, FCC, BSMI, RoHS

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung

Gestellte Leistung

500 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Home

Software

Acer Care Center, Acer Configuration Manager

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return

Abmessungen und Gewicht

Breite

17 cm

Tiefe

30 cm

Höhe

35,5 cm

Gewicht

7,4 kg

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe x16, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLA, 1 M.2 Card (für SSD), 1 PCIe x1
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 Front), 2 x HDMI, 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten), 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne), 1 x COM, 4 x USB 2.0 (2 vorn, 2 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 4 x Audio-Steckverbinder (2 vorn, 2 hint, 3 x DisplayPort, 1 x VGA
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Gewicht	7,4 kg
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
RAM - Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Home
Version	Windows 11 Home
Videospeicher - Installierte Größe	8 GB
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Schnittstellen Typ	PCI Express x16
System - Typ	Personal-Computer
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Taktfrequenz	2,1 GHz
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Prozessor - Typ	Core i5
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
RAM - Installierte Größe	16 GB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
RAM - Speichergeschwindigkeit	1600 MHz
Gestellte Leistung	500 Watt
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5060
Prozessornummer	I5-13420H
Drucker - Typ	Keine(r)

Software - Typ	Acer Configuration Manager, Acer Care Center
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Gehäuse - Formfaktor	Tower
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,6 GHz
Max. unterstützte Größe	32 GB
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Anz. der Kerne	8 Kerne

Weitere Bilder

