

Acer Nitro 50 N50-660 - Tower - Core Ultra 7 265F / 2.4 GHz

RAM 32 GB - SSD 1.024 TB - GeForce RTX 5060 - 1GbE - Bluetooth - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - WLAN: Bluetooth - 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Win 11 Home - Monitor: keiner



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	DG.E4FEG.006
EAN/UPC	4711474567192

Beschreibung

Der Acer Nitro 50 (N50-660) wurde für Gaming-Enthusiasten entwickelt, die robuste Leistung und zuverlässige Funktionalität suchen. Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 7 Prozessor unterstützt dieser PC 20 Kerne und erreicht Taktraten von bis zu 5,3 GHz, was ein flüssiges Gameplay und Multitasking-Fähigkeiten gewährleistet. Das System verfügt über einen leistungsstarken NVIDIA GeForce RTX 5060 Grafikprozessor mit 8 GB GDDR7-Videospeicher, der eine starke Grafik während des Spiels und eine kompetente Handhabung grafischer Anwendungen ermöglicht. Mit einer 1,024 TB SSD von Micron sorgen schnelle Ladezeiten und reichlich Speicherplatz für eine reibungslose Leistung aller Anwendungen.

Die Anschlussmöglichkeiten sind mit mehreren USB-Anschlüssen, HDMI- und DisplayPort-Schnittstellen für vielseitige Anzeigeoptionen umfangreich. Dieses System unterstützt die Protokolle Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 sowie Bluetooth-Funktionen für eine verbesserte Vernetzung. Darüber hinaus tragen die fortschrittliche Kühlung und die Stromversorgung mit einer Leistung von 500 Watt und einem Wirkungsgrad von über 89 % zur Langlebigkeit des Systems bei. Der Acer Nitro 50 ist eine hervorragende Wahl für Gamer und Profis, die anspruchsvolle Aufgaben mühelos bewältigen möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Nitro 50 N50-660 - Tower - Core Ultra 7 265F 2.4 GHz - 32 GB - SSD 1.024 TB
Typ	Personal-Computer - Tower
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265F / 2.4 GHz (bis zu 5.3 GHz, (20 Kerne)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 SPITZEN
Cache-Speicher	30 MB L3
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 1.024 TB - PCI Express 4.0 - M.2
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	PCIe x16 - NVIDIA GeForce RTX 5060
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Netzwerk	1GbE, Bluetooth, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Wi-Fi 7
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home

Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.14 W/kg (head) 1.14 W/kg (Gliedermaßen) 1.14 W/kg (body)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.5 cm x 38.6 cm x 39.2 cm
Gewicht	7.4 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Tower
Gaming	Ja
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265F
Taktfrequenz	2.4 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz (P-Kern) / 4.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel B860
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	25 SPITZEN
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2800 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 1.024 TB
Hersteller	Micron
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
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
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur
Tastatur	
Tastaturname	Lite-On SK-2086
Schnittstelle	USB
Maus	
Mausname	PRIMAX MOANUOA
Schnittstelle	USB
Netzwerk	
Ethernet-Controller	Realtek RTL8118AS
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
Erweiterung/Konnektivität	
Steckplatz	1 PCIe x16 3 M.2 Card
Schnittstellen	1 x HDMI 3 x DisplayPort Audio-Eingang Audio-Ausgang

3 x USB 3.2 Gen 2
 2 x USB 3.2 Gen 1
 1 x USB-C 3.2 Gen 2
 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
 2 x USB 3.0 (2 hinten)

Verschiedenes

Gaming	Ja
Zubehör im Lieferumfang	2 Antennen, 2 Thermal-Pads
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.14 W/kg (head) 1.14 W/kg (Gliedermaßen) 1.14 W/kg (body)
Kennzeichnung	CB, FCC

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Bezeichnung des Stromversorgungsgeräts	FSP FSP500-20TPA
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-127/200-240 V
Gestellte Leistung	500 Watt
Effizienz	89%+
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
---------------------------------	-----------------

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return
---------------------	---

Abmessungen und Gewicht

Breite	17.5 cm
Tiefe	38.6 cm
Höhe	39.2 cm
Gewicht	7.4 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.