GIGABYTE

GIGABYTE AI TOP 100 B850 Desktop-PC



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: AT1A9A7-5101 NE

Produktname : AI TOP 100 B850 Desktop-PC

AMD Ryzen 9 9950X, Radeon AI PRO R9700 x2 32G, 128GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, Windows 11 Pro

GIGABYTE AI TOP 100 B850 Desktop-PC:

Der GIGABYTE AI TOP 100 B850 (AT1A9A7-5110) ist eine leistungsstarke Desktop-Workstation, die für KI-Entwickler, Forscher und Content-Creator konzipiert wurde. Angetrieben von einem AMD Ryzen 9 9950X-Prozessor und ausgestattet mit dualen AMD Radeon AI PRO R9700-Grafikkarten, liefert sie leistungsfähige Rechenleistung für die lokale Entwicklung großer Sprachmodelle (LLM), generative KI, Deep-Learning und anspruchsvolle KI-Workloads. Mit 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher, einer 2 TB Gen4-SSD und einer erweiterbaren Hardware-Architektur bietet sie eine leistungsstarke und zuverlässige Plattform zum lokalen Ausführen von KI-Anwendungen, während sie eine größere Kontrolle über Datensicherheit und Infrastruktur ermöglicht.



Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 9
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 9000 Series
Prozessor *	9950X
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	32
Prozessor Boost-Frequenz	5,7 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	4,3 GHz
Prozessor-Cache	64 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Speicher	
Speicherkapazität *	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	4 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	2 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✔
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separates Grafikkartenmodell *	AMD Radeon AI PRO R9700
Separater Grafik-Adapterspeicher	32 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10000 Mbit/s
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2

Energie	
Stromversorgung *	1600 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Stromstecker-Typ	Typ C

Design	
Gehäusetyp *	Tower
Flüssigkeitskühlsystem	✔
Produktfarbe *	Schwarz

Software	
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Grafik	
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon Graphics
Anzahl Grafikadapter HDMI-Ports	1
Anzahl Grafikadapter DisplayPorts	3

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	AMD B850
Produkttyp *	PC

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✕

Audio	
Audio-System	High Definition Audio

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	551 mm
Tiefe *	447 mm
Höhe *	230 mm
Gewicht *	22,1 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	328 mm
Verpackungstiefe	545 mm
Verpackungshöhe	745 mm
Paketgewicht	22,9 kg

4719331884543

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date