

GIGABYTE TRX50 AI TOP-2B Mainboard

Marke : GIGABYTE

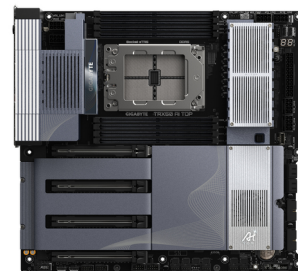
Artikel-Code: TRX50 AI TOP-2B

Produktname : TRX50 AI TOP-2B Mainboard

Unterstützt AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 CPUs, digitales 16+8+4 Phasen VRM, bis zu 5200 MHz DDR5, 4 x PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, 10 GbE LAN, USB 4

GIGABYTE TRX50 AI TOP-2B Mainboard:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTES bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.



Prozessor		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	AMD	LAN-Controller	Marvell AQtion AQC113C
Prozessorsockel *	Socket sTR5	WLAN *	✓
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen Threadripper 7000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 WX-Series	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket sTR5	WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Speicher		WLAN-Controllermodell	Qualcomm QCNCM865
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Bluetooth	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	8	Bluetooth-Version	5.3
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Merkmale	
Speicherkanäle	Vierfach-Kanal	Motherboard Chipsatz *	AMD TRX50
ECC-Kompatibilität	ECC	Audio-Chip	Realtek ALC897 / Realtek ALC4080
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	5200 MHz	Audio Kanäle *	2.0 Kanäle
RAM-Speicher maximal *	2 TB	Produktfarbe	Schwarz
Unbuffered Speicher	✗	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Speicher-Controller		Komponente für *	PC
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Motherboardformfaktor *	Erweitertes ATX
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 5.0, SATA III	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Kühlung	Aktiv
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8	Energiequelle	ATX
RAID-Unterstützung	✓	Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ubuntu 24.04 LTS
RAID Level	0, 1, 10	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
Grafik		Erweiterungssteckplätze	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	4
HDCP	✗	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
DirectX-Version	12.0	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
		1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
		2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	3. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
SATA III Anschlüsse *	4	4. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Front Panel Audiostecker	✓	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Frontpanel-Stecker	✓	BIOS	
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	ACPI-Version	5.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	6	Clear CMOS-Jumper	✓
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Clear-CMOS-Taste	✓
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
TPM-Anschluss	✓	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
12-V-Stromanschluss	✓	Logistikdaten	
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	5	Ursprungsland	China
Anzahl der Temperatursensor-Header	2	Anzahl Produkte pro Innenkarton	1 Stück(e)
Anzahl der Rauscherkennungs-Header	1	Akku/Batterie	
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Batteriegewicht	3 g
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Anzahl Batteriezellen	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2	Verpackungsdaten	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Verpackungsbreite	379 mm
Kopfhörerausgänge	1	Verpackungstiefe	397 mm
Line-in	✓	Verpackungshöhe	105 mm
WiFi-AP-Antennenbuchse	2	Paketgewicht	6,47 kg
Netzwerk		Gewicht und Abmessungen	
Ethernet/LAN	✓	Breite	305 mm
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet	Tiefe	330 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Antenne enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331868529

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.