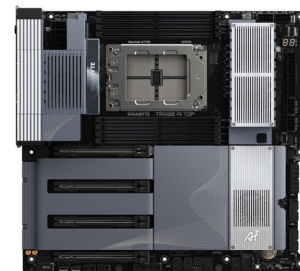


GIGABYTE TRX50 AI TOP-2B Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 CPUs, digitales 16+8+4 Phasen VRM, bis zu 5200 MHz DDR5, 4 x PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, 10 GbE LAN, USB 4



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

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 – 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:

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	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
Prozessorsockel *	Socket sTR5		Marvell AQtion AQC113C
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen Threadripper 7000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 WX-Series		✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket sTR5	LAN-Controller	Wi-Fi 7 (802.11be)
Speicher		WLAN *	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)
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Top WLAN-Standard	Qualcomm QCNM865
Anzahl der Speichersteckplätze *	8	WLAN-Standards	✓
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	WLAN-Controllermodell	5.3
Speicherkanäle	Vierfach-Kanal	Bluetooth	
ECC-Kompatibilität	ECC	Bluetooth-Version	
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	5200 MHz	Merkmale	
RAM-Speicher maximal *	2 TB	Motherboard Chipsatz *	AMD TRX50
Unbuffered Speicher	✗	Audio Kanäle *	2.0 Kanäle
Speicher-Controller		Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 5.0, SATA III	Komponente für *	PC
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Motherboardformfaktor *	Erweitertes ATX
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
RAID-Unterstützung	✓	Kühlung	Aktiv
RAID Level	0, 1, 10	Energiequelle	ATX
Grafik		Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ubuntu 24.04 LTS
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
HDCP	✗	Erweiterungssteckplätze	
DirectX-Version	12.0	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	4
		Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
		1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
		1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0

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