

Gigabyte GIGA AM5/DDR5/µATX Mainboard AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX DDR5

Artikelnummer 999941610

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B850 AI TOP Motherboard – Leistungsstarkes ATX-Mainboard für AMD AM5

Das Gigabyte B850 AI TOP ist ein hochwertiges ATX-Motherboard, das speziell für AMD-Prozessoren mit Sockel AM5 entwickelt wurde. Mit dem modernen AMD B850 Chipsatz bietet es eine ideale Plattform für anspruchsvolle IT-Profis und technikaffine Anwender, die auf Zuverlässigkeit und Leistung setzen.

Dieses Motherboard überzeugt durch seine umfangreiche Ausstattung mit USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 2 und USB 3.2 Gen 1 Anschlüssen, die schnelle Datenübertragungen garantieren. Die integrierte Wi-Fi 7-Technologie sorgt für eine zukunftssichere, stabile und schnelle kabellose Netzwerkverbindung. Zusätzlich bieten zwei 10-Gigabit-LAN-Ports höchste Netzwerkperformance für professionelle Anwendungen und datenintensive Workloads. Die Unterstützung von Onboard-Grafik (CPU erforderlich) und HD-Audio mit 8-Kanal-Sound runden das Gesamtpaket ab und machen das Board vielseitig einsetzbar.

Technische Highlights

- AMD B850 Chipsatz für optimale Kompatibilität mit Ryzen AM5 Prozessoren
- ATX-Formfaktor für flexible Einbaumöglichkeiten in Standard-Gehäusen
- USB-C 3.2 Gen 2x2 und USB 3.2 Gen 2/3.2 Gen 1 für schnelle Peripherie-Anbindung
- Wi-Fi 7 und Bluetooth für moderne, kabellose Konnektivität
- Zwei 10-Gigabit-LAN-Ports für professionelle Netzwerkgeschwindigkeiten
- Onboard-Grafikunterstützung (CPU erforderlich) und hochwertiger 8-Kanal-HD-Audio
- Robuste Kühlkörper und hochwertige Komponenten für stabile und ausfallsichere Leistung

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 4 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 2 x LAN (10Gigabit Ethernet)
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3700 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 2900 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3975 MHz (O.C.), 4100 Mhz (O.C), 2800 MHz (O.C.), 3950 MHz (O.C.), 2200 MHz
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 4.0 x16 (2x-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 3 x M.2 socket (2280/2580/22110/25110 M., 2 x PCIe 5.0 x16 (x16-/x8-Modus)
Max. unterstützte Größe	256 GB
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsocket	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Netzwerkcontroller	2 x Marvell AQC113CS / Realtek RTL8922AE
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B850
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), 2 x 10 Gigabit Ethernet
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

