

Gigabyte B650I AX 1.0 Motherboard Mini-ITX Socket AM5 AMD B650 Chipsatz USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 USB-C 3.2 Gen 1 2.5 Gigabit LAN Bluetooth Wi-Fi Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

Artikelnummer 999785656

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B650I AX 1.0 Motherboard Mini-ITX Socket AM5 AMD B650 Chipsatz USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 USB-C 3.2 Gen 1 2.5 Gigabit LAN Bluetooth Wi-Fi Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

Produktbeschreibung:

AMD Sockel AM5: Unterstützt AMD Ryzen 7000/ Ryzen 8000/ Ryzen 9000 Serie Prozessoren
Unvergleichliche Leistung:
5+2+1 Phasen Digital VRM-Lösung
Dual Channel DDR5:
2 SMD DIMMs mit AMD EXPO & Intel XMP Speichermodul
Unterstützung
Super schneller Speicher: PCIe 4.0
x4 M.2 Steckplatz
EZ-Latch: PCIe x16 Steckplatz
mit Schnellverschluss-Design
Schnelle Netzwerkverbindung:
Wi-Fi 6E 802.11ax & 2.5GbE LAN
Erweiterte Konnektivität:
DP - HDMI
Smart Fan 6: Verfügt über mehrere Temperatursensoren
- Hybrid-Lüfteranschlüsse mit FAN STOP
Q-Flash
Plus: BIOS-Update ohne Installation der CPU -
des Arbeitsspeichers oder der Grafikkarte
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.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - Mini-ITX

Chipsatz

AMD B650

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000 Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

96 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4400 MHz, 4800 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), AMD EXPO Technology

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8852CE

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16

1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1

Schnittstellen

1 x HDMI

1 x DisplayPort

3 x USB 2.0

1 x USB 3.2 Gen 1

1 x USB-C 3.2 Gen 1

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

2 x Antenne

1 x USB 3.2 Gen 2

Interne Schnittstellen

2 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x Lautsprecher - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS, PnP 1.0a Support, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-Unterstützung

Hardwareüberwachung

Systemspannung, Warnung bei Lüfterausfall, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Temperaturerkennung, Lüftersteuerung,

Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung

Hardwarefeatures

5+2+1 Phase Power Design, Q-Flash, Q-Flash Plus, GIGABYTE Smart Fan 6, RGB FUSION, PCIe EZ-Verriegelung, DIY Friendly Design, Audio Noise Guard, High-End-Audiokondensatoren

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

1 M.2-Schraube, 2 WLAN-Antennen, I/O-Rückwand

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

GIGABYTE Control Center, Norton Internet Security (OEM Version), LAN-Manager

Breite

17 cm

Tiefe

17 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4800 MHz, 6400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 4400 MHz, 6200 MHz (O.C.)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 3 x USB 2.0, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Größe	96 GB
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8852CE
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2

Weitere Bilder

