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 ProzessorenUnvergleichliche Leistung:

5+2+1 Phasen Digital VRM-LösungDual Channel DDR5:

2 SMD DIMMs mit AMD EXPO & Intel XMP Speichermodul

UnterstützungSuper schneller Speicher: PCIe 4.0

x4 M.2 SteckplatzEZ-Latch: PCIe x16 Steckplatz

 $\ mit\ Schnellverschluss-DesignSchnelle\ Netzwerkverbindung:$

Wi-Fi 6E 802.11ax & 2.5GbE LANErweiterte Konnektivität:

DP - HDMISmart Fan 6: Verfügt über mehrere Temperatursensoren

- Hybrid-Lüfteranschlüsse mit FAN STOPQ-Flash

Plus: BIOS-Update ohne Installation der CPU -

des Arbeitsspeichers oder der GrafikkarteSteigern

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

Тур

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 PCle 4.0 x16

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

Speicherschnittstellen

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

PCIe 4.0 -anschlussstellen: 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

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

Geschwindigkeit MHz (O.C.)

Bereitgestellte Schnittstelle - 1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-

Schnittstellen 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, 2 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat, 1 x PCIe 4.0 x16

RAM-Steckplätze 2 DIMM-Steckplätze

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

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

Chipsatz AMD B650 Audioausgang - Typ Soundkarte

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



