

Gigabyte B550,AM4,ATX,DDR4 AMD Sockel AM4 Ryzen ATX

Artikelnummer	999941603
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B550,AM4,ATX,DDR4 AMD Sockel AM4 Ryzen ATX

Produktbeschreibung:

AMD Sockel AM4: Unterstützt AMD Ryzen 5000 / 4000 / 3000 Serie Prozessoren
Digitales Twin-VRM-Design mit 10+3+1 Phasen
Dual Channel DDR4: 4 DIMMs mit AMD EXPO Speichermodul Unterstützung
EZ-Latch: PCIe Steckplätze mit Quick Release Design
Freundliche Benutzeroberfläche: Multi-Theme - AIO Lüftersteuerung und Q-Flash Auto Scan in BIOS und Software.
Ultraschneller Speicher: 2 M.2 Steckplätze - einschließlich PCIe 4.0 x1
Effiziente Kühlung: VRM Thermal Armor Advanced
Schnelle Netzwerkverbindung: GbE LAN & Wi-Fi 6
Erweiterte Konnektivität: HDMI - Displayport
PCIe UD Steckplatz: PCIe 4.0 x16 Steckplätze mit 10-facher Stärke für Grafikkarten & verbesserter Wärmeableitung
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 - ATX
Chipsatz
AMD B550
Prozessorsockel

Socket AM4

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 3000-Serie/ 3000 G-Serie/ 4000-Serie/ 4000 G-Serie/ 5000-Serie/ 5000 G-Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

1600 MHz, 1467 MHz, 1333 MHz, 1200 MHz, 1067 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8851BE

Netzwerkschnittstellen

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

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16

4 x PCIe 4.0 x1

2 x M.2 socket (22110/2280)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

Schnittstellen

2 x Antenne

1 x HDMI

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

2 x USB 3.2 Gen 1

1 x USB 3.2 Gen 2

4 x USB 2.0

1 x USB-C 3.2 Gen 1

LAN (Gigabit Ethernet)

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - 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

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

Hardwarefeatures

10+3+1 Phase Power Design, 4 Layer PCB, Server-Grade Mid-Loss PCB, EZ Plug, M.2 EZ-Verriegelung, GIGABYTE Smart Fan 6, RGB FUSION, DIY Friendly Design

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

M.2 Schraubenpaket, Gummipad, WLAN-Antenne, IO-Abschirmung

Enthaltene Kabel

2 x SATA Express-Kabel

Software inbegriffen

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

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8851BE

Netzwerk

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

Max. unterstützte Anzahl

1

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen

LAN (Gigabit Ethernet), 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit

1600 MHz, 1467 MHz, 1333 MHz, 1067 MHz, 1200 MHz

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze

1 x CPU, 4 x PCIe 4.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (22110/2280), 1 x PCIe 4.0 x16

Stromanschlüsse

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

Prozessorsocket

Socket AM4

Audioausgang - Typ

Soundkarte

Leistungsmerkmale

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

RAM-Steckplätze

4 DIMM-Steckplätze

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA

Massenspeicher-Schnittstellen

4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2

Speicher

M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)

Unterstützte RAM-Technologie

DDR4 SDRAM

Interne Schnittstellen

1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste

Chipsatz

AMD B550

Max. unterstützte Größe

128 GB

Weitere Bilder

