

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

Artikelnummer	999941605
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 Prozessoren der Serien 5000 / 4000 / 3000
Digitales Twin-VRM-Design mit 10+3+1

PhasenDual Channel DDR4: 4 DIMMs mit AMD EXPO

Speichermodul UnterstützungEZ-Latch: PCIe-Steckplätze

mit Schnellverschluss-DesignFreundliche Benutzeroberfläche:

Multi-Theme - AIO-Lüftersteuerung und Q-Flash

Auto Scan in BIOS und Software.Ultra-schneller

Speicher: 2 M.2-Steckplätze - einschließlich PCIe

4.0 x1Effiziente Kühlung: VRM Thermal Armor AdvancedSchnelle

Netzwerkverbindung: GbE LANerweiterte Konnektivität:

HDMI - DisplayportPCIe UD Steckplatz: PCIe 4.0

x16 Steckplätze mit 10-facher Stärke für Grafikkarten

& verbesserter WärmeableitungSteigern 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

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

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, 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
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, 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

