

Gigabyte B550M AORUS Elite AX B550,AM4,mATX,DDR4 AMD Sockel AM4 Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX USB 3.2 3.0 PCI-Express

Artikelnummer 999899061

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B550M AORUS Elite AX B550,AM4,mATX,DDR4 AMD Sockel AM4 Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX USB 3.2 3.0 PCI-Express

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B550M AORUS ELITE AX Mainboard ? AMD

Ryzen 5000 CPUs - 5+3 Phasen VRM - bis zu 4733

MHz DDR4 - 1xPCIe 4.0 + 1xPCIe 3.0 M.2 - Wi-Fi

6E - 1GbE LAN - USB 3.2 Gen 1.

Prozessorhersteller: AMD - Prozessorsockel: Sockel

AM4 - Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 3000 Series

- AMD Ryzen 4000 Series - AMD Ryzen 5000 Series.

Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM - RAM-Speicher

maximal: 128 GB - Arbeitsspeicher Typ: DIMM.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:

M.2 - SATA III - Unterstützte Speicherlaufwerke:

HDD & SSD - RAID Level: 0 - 1 - 10.

Maximale Auflösung: 4096 x 2160 Pixel. Ethernet

Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet - LAN-Controller:

Realtek RTL8111H - Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B550

Prozessorsockel

Socket AM4

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

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

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR4
Bustakt
2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3333 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 3200 MHz, 4733 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Grafik

Max. zugewiesene RAM-Größe

16 GB

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC887

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

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

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (mit Ryzen CPU der 3. Generation); PCIe 3.0 x16 Modus (Ryzen mit Radeon Graphics CPU der 3. Generation))

1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)

1 x PCIe 3.0 x1

Speicherschnittstellen

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

SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusststellen: 1 x M.2

SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x DVI-D

1 x HDMI

4 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

2 x Antenne

Interne Schnittstellen

1 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung

Hardwareüberwachung

CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz, CPU-Core-Spannung

Hardwarefeatures

On/Off Charge, Ultra Durable, Q-Flash Plus, Game Boost, Audio Noise Guard, GIGABYTE Double Locking Bracket, Anti-Sulfur Design, GIGABYTE Smart Fan 5, Ultra Durable PCIe Armor, Solid Pin Power Connectors, RGB FUSION 2.0, 5+3 Phase Power Design

Verschiedenes

Software inbegriffen

Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Xpress Install, GIGABYTE App Center, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Backup, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

