

# Gigabyte ATX Mainboard mit Sockel AM4 B550 Chipsatz 128 GB max. RAM für AMD Ryzen



<b>Artikelnummer</b>	999171153
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Gigabyte ATX Mainboard mit Sockel AM4 B550 Chipsatz 128 GB max. RAM für AMD Ryzen

Produktbeschreibung:

Gigabyte B550 AORUS ELITE AX V2. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Socket AM4, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2,SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN-Standards: 802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Technische Details:

Prozessor  
Prozessorhersteller  
AMD  
Prozessorsockel  
Buchse AM4  
Kompatible Prozessoren  
AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD Ryzen 9  
Speicher  
Unterstützte Arbeitsspeicher  
DDR4-SDRAM  
Anzahl der Speichersteckplätze  
4  
Arbeitsspeicher Typ  
DIMM  
Speicherkanäle  
Dual-channel  
ECC  
Ja  
Ohne ECC

Ja

Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit

2133,2400,2667,2933,3200,3333,3600,4000,4400,4600,4733 MHz

Unterstützte Speichermodulkapazitäten

8 GB, 16 GB, 32 GB

RAM-Speicher maximal

128 GB

Unbuffered Speicher

Ja

Merkmale

Komponente für

PC

Motherboardformfaktor

ATX

Motherboard Chipsatz Familie

AMD

Motherboard Chipsatz

AMD B550

Audio-Chip

Realtek ALC1200

Audio Kanäle

7,1 Kanäle

PC Gesundheitsüberwachung

CPU, Fan, Temperature, Voltage

Energiequelle

ATX

Unterstützte Prozessorbuchsen (Kühler)

Buchse AM4

Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Windows 10 x64

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen

2

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse

1

SATA III Anschlüsse

4

Front Panel Audiostecker

Ja

Frontpanel-Stecker

Ja

ATX Stromstecker (24-pol.)

Ja

CPU Ventilatorstecker

Ja

Zahl der Chassisventilatorstecker

3

TPM-Verbinder

Ja

12-V-Stromanschluss

Ja

RGB-LED-Stiftleiste

Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse

2

Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports

3

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A  
2  
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
1  
Anzahl HDMI-Anschlüsse  
1  
Anzahl DisplayPort Anschlüsse  
1  
Kopfhörerausgänge  
1  
Mikrofon-Eingang  
Ja  
S/PDIF-Ausgang  
Ja  
WiFi-AP-Antennenbuchse  
2  
Speicher-Controller  
Unterstützte Speicherlaufwerke  
HDD & SSD  
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen  
M.2,SATA III  
RAID Level  
0,1,10  
Netzwerk  
Eingebauter Ethernet-Anschluss  
Ja  
Ethernet Schnittstellen Typ  
2.5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet  
WLAN  
Ja  
Top WLAN-Standard  
Wi-Fi 6 (802.11ax)  
WLAN-Standards  
802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax)  
WLAN-Controllermodell  
Intel Wi-Fi 6 AX200  
Bluetooth  
Ja  
Bluetooth-Version  
5.0  
BIOS  
BIOS-Typ  
UEFI AMI  
BIOS-Speichergroße  
256 Mbit  
ACPI-Version  
5.0  
Clear CMOS-Jumper  
Ja  
Desktop Management Interface (DMI) Version  
2.7  
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version  
2.7  
Erweiterungssteckplätze  
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse  
1  
PCI-Express x16-Slots  
2

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)

1

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze

2

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie

Nicht unterstützt

Gewicht und Abmessungen

Breite

305 mm

Tiefe

244 mm

## Produkteigenschaften

**RAM-Steckplätze** 4 DIMM-Steckplätze

**Produkttyp** Motherboard

## Weitere Bilder

