

Gigabyte GiBy B550 Mainboard Mini-ITX 1x PCIe x16 CrossFireX AM4

Artikelnummer	998937884
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte GiBy B550 Mainboard Mini-ITX 1x PCIe x16 CrossFireX AM4

Produktbeschreibung:

Gigabyte B550I AORUS PRO AX. Prozessorhersteller AMD,
Prozessorsocket 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,

Arbeitssp
Prozessor

Prozessorhersteller
AMD

Prozessorsocket
Buchse
AM4

Technische Details:

Prozessor

Prozessorhersteller
AMD

Prozessorsocket
Buchse AM4

Kompatible Prozessoren

AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD Ryzen 9

Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren

1

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher

DDR4-SDRAM

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Arbeitsspeicher Typ

DIMM

Speicherkanäle

Dual-channel

ECC

Ja

Ohne ECC

Ja

Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit

2133,2400,2667,2933,3200,3333,3600,4000,4400,4600,5000 MHz

RAM-Speicher maximal

64 GB

Unbuffered Speicher

Ja

Merkmale

Komponente für

Nettop

Motherboardformfaktor

mini ITX

Motherboard Chipsatz Familie

AMD

Motherboard Chipsatz

AMD B550

Audio-Chip

Realtek ALC1220-VB

Audio Kanäle

7,1 Kanäle

PC Gesundheitsüberwachung

Fan, Temperature, Voltage

Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Windows 10 x64

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen

1

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

2

12-V-Stromanschluss

Ja

RGB-LED-Stiftleiste

Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

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

4

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A

1

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ C

1

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)

1

Anzahl HDMI-Anschlüsse

2

HDMI-Version

2.1

Anzahl DisplayPort Anschlüsse

1

DisplayPorts-Version

1.4

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja

Ethernet Schnittstellen Typ

2.5 Gigabit Ethernet

WLAN

Ja

WLAN-Standards

802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax)

Bluetooth

Ja

Bluetooth-Version

5.0

Speicher-Controller

RAID Level

0,1,10

BIOS

BIOS-Typ

UEFI AMI

BIOS-SpeichergroÙe

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 x16-Steckplätze (Gen 4.x)

1

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze

2

Grafik

Maximaler Grafikkartenspeicher

16000 MB

Maximale Auflösung

5120 x 2880 Pixel

HDCP

Ja

Anzahl der Display unterstützt

3

Gewicht und Abmessungen

Breite

170 mm

Tiefe

170 mm

Lieferumfang

Mitgelieferte Software

Norton Internet Security (OEM), XSplit Gamecaster + Broadcaster, Realtek 8125 Gaming LAN Bandwidth Control Utility

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 2 x HDMI, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C Gen2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4866 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz, 2667 MHz
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (mi, 2 x DIMM 288-polig
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Max. unterstützte Größe	64 GB
Prozessorsockel	Socket AM4
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac Wave 2/ax, Bluetooth 5.0, 2.5 Gigabit Ethernet
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Produkttyp	Motherboard
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Chipsatz	AMD B550

Weitere Bilder

