

Gigabyte AMD B550 Mainboard Sockel AM4 Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX 128 GB DDR4 USB 3.2 3.0 DVI HDMI PCI-Express

Artikelnummer 998937879
Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte AMD B550 Mainboard Sockel AM4 Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX 128 GB DDR4 USB 3.2 3.0 DVI HDMI PCI-Express

Produktbeschreibung:

B550M DS3H AMD B550 Ultra Durable Motherboard with Pure Digital VRM Solution, PCIe 4.0 x16 Slot, Dual PCIe 4.0/3.0 M.2 Connectors, GIGABYTE 8118 Gaming LAN, Smart Fan 5 with FAN STOP, RGB FUSION 2.0, Q-Flash Plus Supports AMD Ryzen 5000 Series/ 3rd Gen Ryzen and 3rd Gen Ryzen with Radeon Graphics Processors Dual Channel ECC/ Non-ECC Unbuffered DDR4, 4 DIMMs 5+3 Phases Pure Digital VRM Solution with Low RDS(on) MOSFETs Ultra Durable PCIe 4.0 Ready x16 Slot Dual Ultra-Fast NVMe PCIe 4.0/3.0 M.2 Connectors High Quality Audio Capacitors and Audio Noise Guard for Ultimate Audio Quality GIGABYTE Exclusive 8118 Gaming GbE LAN with Bandwidth Management Rear HDMI & DVI Support RGB FUSION 2.0 Supports Addressable LED & RGB LED Strips Smart Fan 5 Features Multiple Temperature Sensors , Hybrid Fan Headers with FAN STOP Q-Flash Plus Update BIOS without Installing the CPU, Memory and Graphics Card Anti-Sulfur Resistors Design 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
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren
1
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

RAM-Speicher maximal

128 GB

Unbuffered Speicher

Ja

Merkmale

Komponente für

PC

Motherboardformfaktor

micro ATX

Motherboard Chipsatz Familie

AMD

Motherboard Chipsatz

AMD B550

Audio-Chip

Realtek ALC887

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

TPM-Verbinder

Ja

Serielle Port-Headers

1

12-V-Stromanschluss

Ja

RGB-LED-Stiftleiste

Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse

4
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports
4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
1
Anzahl PS/2 Anschlüsse
1
Anzahl HDMI-Anschlüsse
1
HDMI-Version
2.1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse
1
Speicher-Controller
Unterstützte Speicherlaufwerke
HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen
Serial ATA III
RAID Level
0,1,10
Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss
Ja
Ethernet Schnittstellen Typ
Gigabit Ethernet
WLAN
Nein
BIOS
BIOS-Typ
UEFI AMI
BIOS-Speichergröße
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
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze
2
Grafik
Maximaler Grafikkartenspeicher
16000 MB
Maximale Auflösung
4096 x 2160 Pixel
HDCP
Ja
Gewicht und Abmessungen
Breite
244 mm
Tiefe

244 mm
 Lieferumfang
 Mitgelieferte Kabel
 SATA
 Treiber enthalten
 Ja
 Mitgelieferte Software
 Norton Internet Security (OEM), Realtek 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 4 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (mi, 1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 4 x DIMM 288-polig
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Prozessorsockel	Socket AM4
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz, 2667 MHz
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, 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, 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
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Chipsatz	AMD B550

Weitere Bilder

