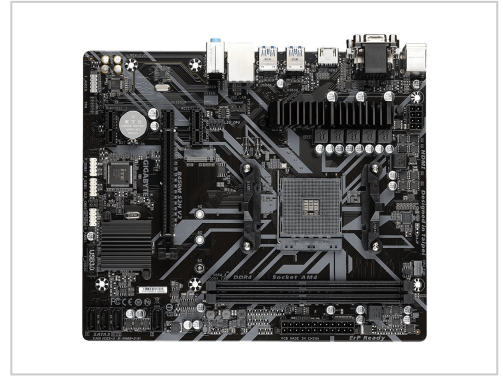


# Gigabyte GA-B450M-S2H v2 AM4 D AMD Socket Ryzen

<b>Artikelnummer</b>	999171154
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte GA-B450M-S2H v2 AM4 D AMD Socket Ryzen

Produktbeschreibung:

B450M S2H V2 (rev. 1.0) AMD B450 Ultra Durable Motherboard with Digital VRM Solution, GIGABYTE Gaming LAN and Bandwidth Management, PCIe Gen3 x4 M.2, RGB LED Strip Header, Anti-Sulfur Resistor Design, CEC 2019 Ready Supports AMD Ryzen 5000 series/ 3rd Gen Ryzen/ 2nd Gen Ryzen/ 1st Gen Ryzen/ 2nd Gen Ryzen with Radeon Vega Graphics/ 1st Gen Ryzen with Radeon Vega Graphics/ Athlon with Radeon Vega Graphics Processors Dual Channel Non-ECC Unbuffered DDR4, 2 DIMMs Feature Digital VRM Solution with Low RDS(on) MOSFETs HDMI, DVI-D, D-sub Ports for Multiple Display Ultra-Fast PCIe Gen3 x4 M.2 with PCIe NVMe & SATA mode support GIGABYTE Exclusive 8118 Gaming LAN with Bandwidth Management RGB Fusion supports RGB LED Strips in 7-Colors High Quality Audio Capacitors and Audio Noise Guard Design Smart Fan 5 features 5 Temperature Sensors and 2 Hybrid Fan Headers APP Center Including EasyTune and Cloud Station Utilities CEC 2019 Ready, Save Power with a Simple Click

Technische Details:

Prozessor

Prozessorhersteller

AMD

Prozessorsocket

Buchse AM4

Kompatible Prozessoren

AMD Athlon, AMD Ryzen 3, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen 3 3rd Gen, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, 3rd Generation AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD Ryzen 9

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher

DDR4-SDRAM

Anzahl der Speichersteckplätze

2  
Arbeitsspeicher Typ  
DIMM  
Speicherkanäle  
Dual-channel  
ECC  
Ja  
Ohne ECC  
Ja  
RAM-Speicher  
64 GB  
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit  
2133,2400,2667,2933 MHz  
Unterstützte Speichermodulkapazitäten  
64 GB  
Unbuffered Speicher  
Ja  
Merkmale  
Komponente für  
PC  
Motherboardformfaktor  
micro ATX  
Motherboard Chipsatz Familie  
AMD  
Motherboard Chipsatz  
AMD B450  
Audio-Chip  
Realtek ALC887  
Audio Kanäle  
7,1 Kanäle  
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  
S/PDIF aus Stecker  
Ja  
Front Panel Audiostecker  
Ja  
Frontpanel-Stecker  
Ja  
Chassis Intrusion Stecker  
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  
4  
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
1  
Anzahl PS/2 Anschlüsse  
2  
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse  
1

Anzahl HDMI-Anschlüsse  
1  
Anzahl DVI-D-Anschlüsse  
1  
Speicher-Controller  
Unterstützte Speicherlaufwerke  
HDD & SSD  
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen  
M.2, Serial ATA III  
RAID Level  
0,1,10  
Netzwerk  
Eingebauter Ethernet-Anschluss  
Ja  
Ethernet Schnittstellen Typ  
Gigabit Ethernet  
WLAN  
Nein  
Erweiterungssteckplätze  
PCI-Express x1-Slots  
2  
PCI-Express x16-Slots  
1  
BIOS  
BIOS-Typ  
UEFI AMI  
BIOS-Speichergroße  
128 Mbit  
ACPI-Version  
5.0  
Desktop Management Interface (DMI) Version  
2.7  
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version  
2.7  
Grafik  
Maximaler Grafikkartenspeicher  
2000 MB  
Maximale Auflösung  
4096 x 2160 Pixel  
Gewicht und Abmessungen  
Breite  
244 mm  
Tiefe  
205 mm

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1, 2 x DIMM 288-polig
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
<b>RAM-Steckplätze</b>	2 DIMM-Steckplätze
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM4
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x USB 3.1 Gen 1, 1 x PS/2-Tastatur, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x PS/2-Maus
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Unterstützte RAM- Geschwindigkeit</b>	2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 2933 MHz, 2667 MHz
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 / PCIe -anschlussstellen: 1 x M, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Chipsatz</b>	AMD B450
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftheiste, 1 x Lautsprecher - Stiftheiste, 4 x USB 2.0 - Stiftheiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftheiste, 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftheiste

## Weitere Bilder

