

# Gigabyte B550M DS3H R2

<b>Artikelnummer</b>	900032358
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte B550M DS3H R2

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B550M DS3H R2 Mainboard – AMD Ryzen 5000 Prozessoren,  
5+3 Phasen VRM, bis zu 4733 MHz DDR4 (O.C.), 1x  
PCIe 4.0 + 1x PCIe 3.0 M.2,  
1 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1. Prozessorhersteller: AMD,  
Prozessorsocket: Socket 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,  
PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III, Unterstützte  
Speicherlaufwerke: HDD & SSD,  
RAID Level: 0, 1, 10. Maximale Auflösung: 5120 x 2880 Pixel.  
Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet,  
LAN-Controller: Realtek RTL8111H

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B550

Prozessorsocket

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

4733 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz, 2667 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz  
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung  
Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)  
Registriert oder gepuffert  
Ungepuffert  
Besonderheiten  
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt  
Audio  
Typ  
HD Audio (8-Kanal)  
Audio Codec  
Realtek ALC1220  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio  
LAN  
Netzwerkschnittstellen  
Gigabit Ethernet  
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 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2  
PCIe 4.0 -anschlusstellen: 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  
2 x USB 3.2 Gen 1  
4 x USB 2.0  
Interne Schnittstellen  
2 x USB 2.0 - Stiftleiste  
2 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  
Systemspannung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, CPU-Überhitzungsschutz, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung  
Hardwarefeatures  
Q-Flash, HDCP-kompatibel, On/Off Charge, Q-Flash Plus, Game Boost, RGB FUSION  
Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

IO-Abschirmung, WLAN-Antenne

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Norton Internet Security (OEM Version), @BIOS, EasyTune, 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

