

# ASRock MB B550M Phantom Gam. 4 AM4 M-ATX HDMI/DP DDR4 retail AMD Sockel Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX mATX

**Artikelnummer** 999135889

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ASRock MB B550M Phantom Gam. 4 AM4 M-ATX HDMI/DP DDR4 retail AMD Sockel Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX mATX

### Produktbeschreibung:

Das B550M Phantom Gaming 4 Motherboard von ASRock bietet eine stabile, leistungsstarke Basis für Ihren PC. Ob ASRock Hyper M.2, SATA (4 x) oder USB 3.2 (Davon sogar 4), USB 2.0 (2 Mal vertreten), PCI Express (4 x, davon 3 x x16 und 1 x x1) sowie verschiedene Videoports (1 x HDMI, 1 x DisplayPort), hier bringen Sie all Ihre Komponenten unter. Der Prozessorsockel unterstützt die Prozessoren der AMD Ryzen Reihe 3, 5, 7 und 3rd Generation 9 und DDR4 SDRAM findet ebenfalls seinen (Steck-)Platz. SSD- und HDD-Speicherlaufwerke werden gleichermaßen unterstützt.

### Technische Details:

Prozessor

Prozessorhersteller

AMD

Prozessorsockel

Buchse AM4

Kompatible Prozessoren

AMD Ryzen 3, AMD Ryzen 5, 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, 3466, 3600, 3733, 3800, 3866, 4000, 4133, 4200, 4266, 4333, 4400, 4466, 4533 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 / Realtek ALC897  
Audio Kanäle  
7,1 Kanäle  
PC Gesundheitsüberwachung  
Fan, Temperatur, Voltage  
Unterstützt Windows-Betriebssysteme  
Windows 10 x64  
Übertaktungseigenschaften  
FCC, CE ErP/EuP  
Interne E/A-Anschlüsse  
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen  
2  
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse  
2  
SATA III Anschlüsse  
4  
Front Panel Audiostecker  
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  
4  
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
1  
Anzahl PS/2 Anschlüsse  
1  
Anzahl HDMI-Anschlüsse  
1  
HDMI-Version  
2.1  
Anzahl DisplayPort Anschlüsse  
1  
DisplayPorts-Version  
1.4  
Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke  
HDD & SSD  
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen  
Serial ATA III  
Netzwerk  
Eingebauter Ethernet-Anschluss  
Ja  
Ethernet Schnittstellen Typ  
Gigabit Ethernet  
LAN-Controller  
Realtek RTL8111H  
Wake-on-LAN bereit  
Ja  
WLAN  
Nein  
BIOS  
BIOS-Typ  
UEFI AMI  
BIOS-Speichergröße  
256 Mbit  
ACPI-Version  
5.1  
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version  
2.3  
Erweiterungssteckplätze  
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse  
1  
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse  
3  
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze  
1  
Grafik  
Maximale Auflösung  
5120 x 2880 Pixel  
HDCP  
Ja  
DirectX-Version  
12.0  
Gewicht und Abmessungen  
Breite  
244 mm  
Tiefe  
244 mm  
Lieferumfang  
Mitgelieferte Kabel  
SATA  
Treiber enthalten  
Ja

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Interne Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x Audio - Stifteleiste, 4 x USB 2.0 - Stifteleiste
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	4466 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4666 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4333 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz, 2667 MHz, 4733 MHz (O.C.), 4533 MHz (O.C.)
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (Ry
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM4
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Chipsatz</b>	AMD B550
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8111H
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB

## Weitere Bilder

