

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, Temperature, 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-Speichergroße
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

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	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.)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	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
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Prozessorsockel	Socket AM4
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, 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
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Chipsatz	AMD B550
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

