

# ASUS PRIME B550M-A - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB14I0-M0EAY0
EAN/UPC	4718017755528

## Beschreibung

Die ASUS-Prime-Serie wurde von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der Ryzen-Plattform zu entfesseln. Mit einer robusten Stromversorgung, umfangreichen Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen, bieten die Mainboards der Prime-B550-Serie eine Reihe von Leistungsoptimierungen für regelmäßige Nutzer oder PC-Selbstbauer, verfügbar über intuitive Software- oder Firmware-Features.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PRIME B550M-A - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
<b>Unterstützter RAM</b>	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 3200 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
<b>Audio</b>	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC887
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>LAN</b>	
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   4 x DIMM 288-polig   1 x PCIe 4.0 x16   2 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10   SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2   SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x VGA   1 x DVI-D   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   4 x USB 3.2 Gen 1   2 x USB 3.2 Gen 2   1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   1 x PS/2-Tastatur/-maus   1 x HDMI
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste   2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste   1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste   1 x Seriell - Stiftleiste   1 x Lautsprecher - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
<b>Besonderheiten</b>	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)

Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Fan Xpert 2+, LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, Lighting Control, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, ASUS Aura Sync, Armoury Crate
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, E/A-Rückabdeckung
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, DAEMON Tools, WinRAR, Norton AntiVirus (60-Tage-Testversion)
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.