

ASRock B550M Pro4 AMD B550 Mainboard Socket AM4 Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX 128 GB HDMI PCI- Express Crossfire



Artikelnummer 998937736

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

ASRock B550M Pro4 Motherboard – Leistungsstarkes micro ATX Mainboard für AMD Ryzen

Das ASRock B550M Pro4 ist ein hochwertiges micro ATX Motherboard mit AMD B550 Chipsatz, das speziell für AMD Ryzen Prozessoren mit Socket AM4 entwickelt wurde. Es bietet eine ideale Basis für leistungsstarke Desktop-Systeme und unterstützt moderne Schnittstellen wie USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1 und Gen 2 sowie Gigabit Ethernet für zuverlässige Netzwerkverbindungen.

Mit Unterstützung von DDR4 RAM bis zu 4733 MHz (Overclocking) und ECC-Speicher im Nicht-ECC-Modus ist das Mainboard sowohl für anspruchsvolle Office- als auch Multimedia-Anwendungen bestens geeignet. Die integrierte M.2-Schnittstelle ermöglicht ultraschnelle NVMe-SSDs, während SATA-600 RAID-Funktionalität zusätzliche Flexibilität bei der Speicheranbindung bietet. Dank der Onboard-Grafikunterstützung (CPU erforderlich) und HD Audio mit 8-Kanal-Sound erleben Sie eine vielseitige Ausstattung für moderne Workstations und Gaming-PCs.

Technische Highlights

- AMD B550 Chipsatz mit AM4 Socket für Ryzen Prozessoren
- Unterstützung von DDR4 RAM mit Geschwindigkeiten bis zu 4733 MHz (O.C.)
- USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1 & Gen 2 für schnelle Datenübertragung
- M.2-Socket mit PCIe Gen4-Unterstützung für ultraschnelle NVMe-SSDs
- Gigabit Ethernet für stabile und schnelle Netzwerkverbindungen
- Micro ATX Formfaktor für flexible Einbaumöglichkeiten
- 8-Kanal HD Audio für hochwertigen Sound
- Unterstützt ECC RAM im Nicht-ECC-Modus für mehr Systemsicherheit

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 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 USB-C Gen2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot), 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
Max. unterstützte Anzahl	1
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Seriell - 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.)
Leistungsmerkmale	AMD Memory Profile (AMP), Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Prozessorsockel	Socket AM4
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Produkttyp	Motherboard
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Chipsatz	AMD B550
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

