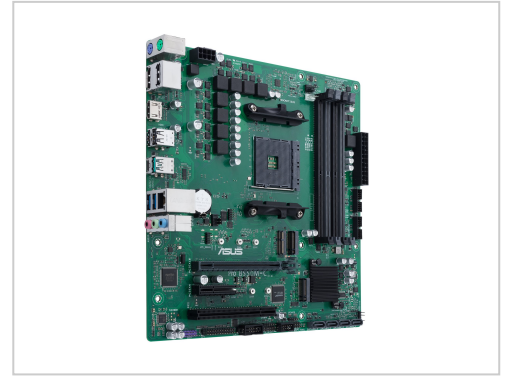


ASUS MB PRO B550M-C/CSM AMD AM4 DDR4 mATX Mainboard Socket Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX



Artikelnummer	999202081
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ASUS Pro B550M-C/CSM Motherboard – Leistungsstarke Basis für professionelle Systeme

Das ASUS Pro B550M-C/CSM ist ein robustes Micro-ATX-Motherboard, das speziell für den Einsatz in Business-Umgebungen entwickelt wurde. Mit dem AMD B550 Chipsatz und dem Socket AM4 bietet es eine ideale Plattform für leistungsstarke AMD-Prozessoren. Dank moderner Schnittstellen wie USB-C Gen2 und Gigabit LAN ist das Board optimal für professionelle Anwender und IT-Profis geeignet, die Wert auf Stabilität und schnelle Datenübertragung legen.

Das Board unterstützt DDR4-RAM mit hohen Taktraten bis zu 4600 MHz (OC) und bietet sowohl ECC- als auch Non-ECC-Speicherkompatibilität, was für ausfallsichere Systeme in Unternehmen von großer Bedeutung ist. Die integrierten M.2- und SATA-600-Schnittstellen ermöglichen schnelle Speicherlösungen und RAID-Konfigurationen für maximale Performance und Datensicherheit. Mit USB 3.2 Gen 1 und Gen 2 sowie USB-C Gen2 profitieren Sie von zukunftssicheren Anschlussmöglichkeiten für Peripheriegeräte und schnelle Datenübertragungen. Die Onboard-Grafikunterstützung (abhängig von der CPU) und HD Audio runden das Gesamtpaket ab und sorgen für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Technische Highlights

- AMD B550 Chipsatz mit AM4-Sockel für aktuelle Ryzen-Prozessoren
- Micro-ATX Formfaktor – kompakt und vielseitig einsetzbar
- Unterstützung von DDR4-RAM bis 4600 MHz (OC), ECC- und Non-ECC kompatibel
- USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1 und Gen 2 für schnelle und flexible Konnektivität
- Gigabit Ethernet für stabile und schnelle Netzwerkverbindungen
- M.2- und SATA-600-Schnittstellen mit RAID-Unterstützung für hohe Speicherperformance
- Onboard HD Audio (8-Kanal) und Grafikunterstützung via CPU

- **ASUS Selbstwiederherstellendes BIOS**

Die ASUS-exklusive BIOS-Schutztechnologie stellt das System-BIOS im Falle eines Aktualisierungsfehlers automatisch mit einem verifizierten Backup wieder her und verhindert so, dass die Hardware ausgetauscht oder neu installiert werden muss.

- **ASUS Secure Boot**

Das ASUS Business-Motherboard ist so eingestellt, dass es die Firmware und die Signatur jeder Boot-Software überprüft.

- **Vertrauenswürdige Plattformmodul (TPM)**

Hardware-basierte Sicherheit bietet besseren Datenschutz, verbessert die Netzwerksicherheit, schützt digitale Identitäten und gewährleistet die Integrität der Plattform.

- **ASUS-Lösung zur Fehlerbehebung**

Der ASUS Debug Header ist ein 10-1 Pin Low Pin Count (LPC) Header für den Anschluss von Debug-Karten zur schnelleren und effizienteren Fehlersuche auf dem Motherboard. Wenn eine ASUS Debug Card angeschlossen ist, können Administratoren Fehler- und Debugging-Codes auf dem integrierten LCD-Display anzeigen und sich ein besseres Bild von Initialisierungs- und Wiederherstellungsprozessen machen. ASUS Business-Motherboards bieten eine komplette Lösung zur Fehlerbehebung und machen die Massenproduktion schneller und kostengünstiger.

- **Fest positionierte Anschlüsse**

Die Position der Anschlüsse auf den ASUS Business-Motherboards bleibt über alle Produktgenerationen hinweg konsistent, wodurch Schulungen, Fertigung und Investitionen in unterstützende Hardware geschützt werden.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Max. unterstützte Anzahl	1
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Parallel - Stiftleiste, 3 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x PS/2-Tastatur, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x DisplayPort, 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x USB-C Gen2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x PS/2-Maus
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 2666 MHz, 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2933 MHz
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCI, 1 x PCIe 3.0 x4, 4 x DIMM 288-polig
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Prozessorsocket	Socket AM4
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Produkttyp	Motherboard
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

