ASUS PRIME B550M-K ARGB AMD B550 Sockel AM4 micro ATX

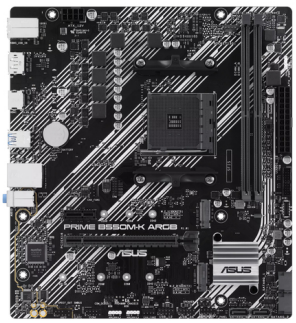


Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1GC0-M0EAY0

Produktname : PRIME B550M-K ARGB

PRIME B550M-K ARGB Gaming Mainboard Sockel AMD AM4 (mATX, PCIe 4.0, 2x M.2, DisplayPort, HDMI, SATA 6Gbit/s, Aura Sync)



ASUS PRIME B550M-K ARGB AMD B550 Sockel AM4 micro ATX:

Die ASUS PRIME-Serie wurde von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der AMD Ryzen™-Plattformen der 5000er / 5000er G-Serie- / 4000er-G-Serie / 3000er-Serie auszuschöpfen. Mit einer robusten Stromversorgung, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bieten die Mainboards der PRIME B550-Serie täglichen Nutzern und DIY-PC-Buildern eine Reihe von Performance-Tuning-Optionen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen.

FLEXIBILITÄT
Umfangreiche Steuerungsmöglichkeiten bilden die Grundlage der ASUS Prime Serie. Das PRIME B550 Mainboard bietet flexible Tools, mit denen du jeden Aspekt deines Systems optimieren kannst. So kannst du die Leistung perfekt an deine Arbeitsweise anpassen und die Produktivität maximieren.

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorsockel *	Sockel AM4

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4200,4266,4333,4400,4466,4600,4866,5100 MHz
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Unbuffered Speicher	✓

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
RAID-Unterstützung	✔
RAID Level	0, 1, 10

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
S/PDIF aus Stecker	✔
Front Panel Audiostecker	✔
Frontpanel-Stecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	✔
12-V-Stromanschluss	✔
RGB-LED-Stiftleiste	✔

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	✔
Mikrofon-Eingang	✔

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Wake-on-LAN bereit	✔
WLAN *	✘
Top WLAN-Standard	Nicht verfügbar

Merkmale	
Motherboard Chipsatz *	AMD B550
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2

BIOS	
BIOS-Typ *	EFI AMI
BIOS-Speichergröße	128 Mbit
Clear CMOS-Jumper	✔

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	260 mm

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1

Verpackungsdaten	
Verpackungstiefe	270 mm
Verpackungshöhe	515 mm
Paketgewicht	960 g

Gewicht und Abmessungen	
Breite	244 mm
Tiefe	221 mm
Höhe	36,5 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA

Sonstige Funktionen	
Gewicht	460 g

4711387316030

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 19-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date