ASUS PRIME B650M-R AMD B650 Sockel AM5 micro ATX

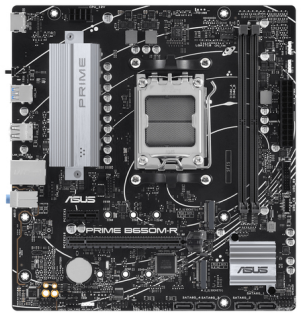


Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1H30-M0EAY0

Produktname : PRIME B650M-R

PRIME B650M-R Gaming Mainboard Sockel AMD AM5 (microATX, DDR5, PCIe 4.0, Realtek 2.5Gb Ethernet, HDMI, SATA 6 Gbit/s, BIOS Flashback, Aura Sync)
ASUS PRIME B650M-R. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 96 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet. Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: micro ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD



Prozessor

Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorsockel *	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7200 MHz
RAM-Speicher maximal *	96 GB
Unbuffered Speicher	✔

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
RAID-Unterstützung	✔
RAID Level	0, 1, 10

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt

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	✔

Interne E/A-Anschlüsse

RGB-LED-Stiftleiste	✔

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	✔

Netzwerk

Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN *	✘
Top WLAN-Standard	Nicht verfügbar

Merkmale

Motherboard Chipsatz *	AMD B650
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1

Interne E/A-Anschlüsse	
Front Panel Audiostecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	✔
12-V-Stromanschluss	✔

Erweiterungssteckplätze	
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	256 Mbit

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	260 mm
Verpackungstiefe	270 mm
Verpackungshöhe	51,5 mm
Paketgewicht	855 g

Gewicht und Abmessungen	
Breite	236 mm
Tiefe	221 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Benutzerhandbuch	✔

Sonstige Funktionen	
Back-to-BIOS Knopf	✔

4711387429761

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