

# ASUS MB PRIME B650M-R

**Artikelnummer** 999741318

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das ASUS PRIME B650M-R Motherboard wurde für die Unterstützung von Ryzen-Prozessoren der Serie 7000/8000 entwickelt und ist damit eine solide Wahl für Gamer, Kreative und PC-Enthusiasten, die Leistung und Zuverlässigkeit suchen. Es unterstützt DDR5-Speicher mit Geschwindigkeiten von bis zu 7200 MHz (O.C.) und bietet damit die nötige Bandbreite und Geschwindigkeit für anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking. Mit zwei M.2-Sockeln, die PCIe 4.0 unterstützen, können Nutzer schnelle Speichergeschwindigkeiten genießen, während die umfassende Palette an Anschlussmöglichkeiten, einschließlich USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 und 2,5 Gigabit Ethernet, eine breite Kompatibilität mit Peripheriegeräten und schnelle Datenübertragungsraten gewährleistet. Das Motherboard verfügt außerdem über fortschrittliche Kühllösungen und ein robustes Stromversorgungsdesign, um eine optimale Leistung bei hoher Belastung zu gewährleisten. Ob für Spiele, die Erstellung von Inhalten oder den täglichen Gebrauch - das ASUS PRIME B650M-R bietet eine solide Grundlage für den Aufbau eines Hochleistungs-PCs.

- **Verbesserte Konnektivität**

Mit einer umfassenden Reihe von Anschlüssen, darunter HDMI, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 und LAN (2,5 Gigabit Ethernet), bietet dieses Motherboard vielseitige Anschlussmöglichkeiten für eine breite Palette von Peripheriegeräten und einen schnellen Internetzugang.

- **Robustes Audio-Erlebnis**

Ausgestattet mit High-Definition-Audio (8-Kanal) und erstklassigen Audio-Line-In/Out- und Mikrofonbuchsen bietet es ein beeindruckendes Klangerlebnis für Spiele, Filme und Musik.

- **Fortschrittliche Speicherlösungen**

Ausgestattet mit M.2-Sockeln mit PCIe 4.0-Unterstützung und Serial ATA-600 (RAID) für Hochgeschwindigkeits-Datentransfer, ermöglicht es eine erhebliche Speichererweiterung und Flexibilität und unterstützt sowohl Hochleistungs-SSDs als auch herkömmliche HDDs.

- **Optimiert für Ryzen-Prozessoren**

Entwickelt für die Unterstützung von Ryzen-Prozessoren der Serien 7000/8000 mit Sockel AM5, bietet es Kompatibilität mit AMD-CPU's und gewährleistet eine starke Leistung für Spiele, die Erstellung von Inhalten und Multitasking.

- **Hervorragende Speicherunterstützung**

Unterstützt DDR5 SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 7200 MHz (O.C.), was eine schnellere Datenverarbeitung und eine verbesserte Reaktionsfähigkeit des Systems ermöglicht. Die Dual-Channel-Speicherarchitektur und die Unterstützung von ECC-Modulen im Non-ECC-Modus erhöhen die Zuverlässigkeit und Leistung.

## Produkteigenschaften

<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 5400 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5000 MHz, 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Max. unterstützte Größe</b>	96 GB
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungsteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x PCIe 4.0 x16 (x8/x4-Modus), 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M)
<b>RAM-Steckplätze</b>	2 DIMM-Steckplätze
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftheiste, 1 x Audio - Stiftheiste, 1 x Lautsprecher - Stiftheiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftheiste, 4 x USB 2.0 - Stiftheiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftheiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftheiste, 1 x SPI - Stiftheiste
<b>Chipsatz</b>	AMD B650
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, AMD EXPO-Technologie
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM5
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Netzwerk</b>	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

