

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 Speichergereschwindigkeiten 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 Kühlösungen 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 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

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	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.)
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. unterstützte Größe	96 GB
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	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
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stifteleiste, 1 x Audio - Stifteleiste, 1 x Lautsprecher - Stifteleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 4 x USB 2.0 - Stifteleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stifteleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, AMD EXPO-Technologie
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

