

Sapphire B650M-E Motherboard micro ATX Socket AM5 AMD B650 Chipsatz USB 3.2 Gen 1 USB-C 1 2.5 Gigabit LAN Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio 6-Kanal

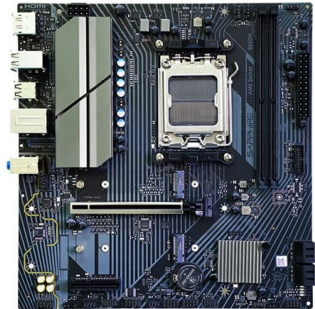
Artikelnummer 900081252

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das Sapphire B650M-E-Motherboard wurde für Leistung und Flexibilität entwickelt und unterstützt Prozessoren der Ryzen 7000/8000/9000-Serie. Es verfügt über einen Micro-ATX-Formfaktor, der in die meisten PC-Konfigurationen passt und gleichzeitig umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten mit vier DIMM-Steckplätzen für DDR5-RAM und mehreren PCIe 4.0-Schnittstellen bietet. Die High-Definition-Audiofunktion sorgt für ein beeindruckendes Klangerlebnis, wodurch sich dieses Motherboard für Gaming- und Multimedia-Anwendungen eignet.

Mit seinen Konnektivitätsoptionen bietet das Sapphire B650M-E eine Vielzahl von Speicher-Schnittstellen, darunter vier SATA 600-Anschlüsse und zwei M.2-Sockel. Der integrierte Realtek RTL8125BG-Netzwerkcontroller bietet Geschwindigkeit mit 2,5-Gigabit-Ethernet-Unterstützung und gewährleistet eine schnelle Datenübertragung für Online-Gaming und Dateiübertragungen. Ein robustes Stromversorgungsdesign zusammen mit Debug-LED-Funktionen erhöht die Zuverlässigkeit und hilft bei der effizienten Fehlerbehebung, was es zu einer soliden Wahl sowohl für Enthusiasten als auch für Gelegenheitsnutzer macht.

- **Vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten**

Das Sapphire B650M-E-Motherboard verfügt über insgesamt vier DIMM-Steckplätze für DDR5-RAM sowie mehrere PCIe 4.0 x16- und x4-Steckplätze. Dieses Design ermöglicht nahtlose Upgrades und Erweiterungen für eine verbesserte Leistung.

- **Verbessertes Audioerlebnis**

Dank der hochauflösenden Audiofunktion des Realtek ALC897-Codex unterstützt das Motherboard eine 6-Kanal-Audioausgabe und bietet hochwertigen Klang für Spiele und Multimedia-Anwendungen.

- **Erweiterte Netzwerkkonnektivität**

Ausgestattet mit einem 2,5-Gigabit-Ethernet-Controller ermöglicht das Sapphire B650M-E einen schnellen Internetzugang und sorgt so für geringere Latenzzeiten und eine verbesserte Online-Gaming-Performance.

- **Flexible Speicherlösungen**

Das Motherboard bietet vier SATA 600-Anschlüsse und zwei M.2-Sockel, die eine Vielzahl von Speicherkonfigurationen einschließlich RAID-Setups ermöglichen, um die Datenverwaltung und Leistung zu optimieren.

- **Zuverlässiges Stromversorgungsdesign**

Mit einem 6+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign sorgt das Sapphire B650M-E für eine stabile Energieverteilung, unterstützt leistungsstarke Prozessoren und gewährleistet die Systemstabilität bei anspruchsvollen Aufgaben.

Produkteigenschaften

Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 6 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Größe	96 GB
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	7400 MT/s (O.C.)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
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

