

PRIME B650M-R

EAN 4711387429761

Produkt Nummer 90MB1H30-M0EAY0



- **AMD AM5 Sockel:** Bereit für AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Ultraschnelle Konnektivität:** PCIe® 4.0, zwei M.2-Steckplätze, Realtek 2.5 Gb Ethernet, USB 5 Gbps Ports, Front USB 5 Gbps Typ-C®
- **Umfassende Kühlung:** VRM-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+
- **Aura Sync RGB-Beleuchtung** Integrierte adressierbare Gen 2-Header für RGB-LED-Streifen, die sich leicht mit Aura Sync-fähiger Hardware synchronisieren lassen
- **Two-Way AI Noise-Cancelation** Reduziert Hintergrundgeräusche des Mikrofons und Audioausgangs für kristallklare Kommunikation in Spielen oder Videokonferenzen

Technische Daten PRIME B650M-R

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Buchse AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen 9 8th Gen, AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen 9 7th Gen
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Buchse AM5

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

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	236 mm
Tiefe:	221 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet

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:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	2
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Verbinder:	Ja
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

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:	Ja

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

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

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Benutzerhandbuch:	Ja

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

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

Sonstige Funktionen	
Back-to-BIOS Knopf:	Ja
Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
Merkmale	
Komponente für:	PC

Motherboardformfaktor:	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B650
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Produktfarbe:	Schwarz
Kühlung:	Passiv
Energiequelle:	ATX
Unterstützt Windows-	