

PRIME B650M-K

EAN 4711387236628

Produkt Nummer 90MB1F60-M0EAY0



- **AMD AM5 Sockel:** Bereit für AMD Ryzen™ 7000 Serie Desktop Prozessoren
- **Ultraschnelle Konnektivität:** M.2 PCIe 5.0, Realtek 2.5Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2 Anschlüsse, Front USB 3.2 Gen 1 Type-C®
- **ASUS OptiMem II:** Präzise Leiterbahnführung und Durchkontaktierungen sowie Optimierungen der Masseschichten zur Wahrung der Signalintegrität für verbessertes Overclocking des Speichers
- **Umfassende Kühlung:** VRM-Kühlkörper, M.2-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+
- **Aura Sync RGB-Beleuchtung:** Onboard-Adressierbare Gen 2-Header und Aura RGB-Header für RGB-LED-Streifen, die sich leicht mit Aura Sync-fähiger Hardware synchronisieren lassen

Technische Daten PRIME B650M-K

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Buchse AM5
Kompatible Prozessoren:	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
ECC:	Ja
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	6400 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Tiefe:	221 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	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
Audio-Anschluss:	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
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	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:	1,07 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x):	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	2

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

BIOS

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

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

Unterstützt Windows-