

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-