

## PRIME B760M-R D4

EAN 4711387423769

Produkt Nummer 90MB1HA0-M0EAY0



- **Intel® LGA 1700 Sockel:** Bereit für Intel® Prozessoren der 14., 13. und 12. Generation
- **Ultraschnelle Konnektivität:** PCIe® 4.0, zwei PCIe® 4.0 M.2 Steckplätze, Realtek 2.5Gb Ethernet und Front USB 5 Gbps Unterstützung
- **Umfassende Kühlung:** VRM-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+
- **Aura Sync RGB-Beleuchtung:** Onboard-Adressierbare Gen 2-Header für RGB-LED-Streifen, die sich leicht mit Aura Sync-fähiger Hardware synchronisieren lassen
- **Zwei-Wege-KI-Geräuschunterdrückung:** Reduziert Hintergrundgeräusche des Mikrofons und Audioausgangs für kristallklare Kommunikation in Spielen oder Videokonferenzen

## Technische Daten PRIME B760M-R D4

### Prozessor

Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 1700
Kompatible Prozessoren:	Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	LGA 1700

### Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
RAM-Speicher maximal:	64 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3400,3466,3600,3733,4000,4266,4400,4600,4800,5000,5066,5333 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	5333 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

### Gewicht und Abmessungen

Breite:	244 mm
Tiefe:	211 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:	1
SATA III Anschlüsse:	4
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:	4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
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, 5, 10

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	270 mm
Verpackungstiefe:	263 mm
Verpackungshöhe:	51,5 mm
Paketgewicht:	903 g

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	SATA
----------------------	------

### Erweiterungssteckplätze

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

### BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße:	128 Mbit

### Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
-------------------------------------	-------------------

### Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX

Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel B760
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Produktfarbe:	Schwarz
Kühlung:	Passiv
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-

Bet