

## PRIME B760M-A WIFI

EAN 4711387131435

Produkt Nummer 90MB1EL0-M1EAY0



- **Intel® LGA 1700 Sockel:** Bereit für die 13. und 12. Generation der Intel® Prozessoren
- **Ultraschnelle Konnektivität:** PCIe 4.0, zwei M.2-Steckplätze, Realtek 2.5Gb Ethernet, Wi-Fi 6, USB 3.2 Gen 2 hinten, USB 3.2 Gen 1 Type-C® vorne
- **Umfassende Kühlung:** VRM-Kühlkörper, M.2-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+
- **Exklusive Speichertechnologie:** ASUS Enhanced Memory Profile II und ASUS OptiMem II
- **Aura Sync RGB-Beleuchtung** Integrierte adressierbare Gen 2-Header und Aura RGB-Header für RGB-LED-Streifen, die leicht mit Aura Sync-fähiger Hardware synchronisiert werden können

## Technische Daten PRIME B760M-A WIFI

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 1700
Kompatible Prozessoren:	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	LGA 1700

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5400,5200,5000,4800 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	7200 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Tiefe:	244 mm
Höhe:	50 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.2

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	3
SATA III Anschlüsse:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
Frontpanel-Stecker:	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 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Mikrofon-Eingang:	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse:	2

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:	275 mm
Verpackungstiefe:	275 mm
Verpackungshöhe:	67,5 mm
Paketgewicht:	1,4 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA

Benutzerhandbuch:	Ja
-------------------	----

### Erweiterungssteckplätze

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

### BIOS

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

### Sonstige Funktionen

Gewicht:	886 g
----------	-------

### 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
Kühlung:	Passiv
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-