

PRIME B650M-A WIFI II

EAN 4711387034934

Produkt Nummer 90MB1EG0-M0EAY0



- **AMD AM5 Sockel:** Bereit für AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Ultraschnelle Konnektivität:** Wi-Fi 6, 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, 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-A WIFI II

Prozessor

Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Buchse AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen™ 7

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC:	Ja
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite:	244 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk

WLAN:	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 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:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	2
SATA Anschlüsse:	4
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Audio-Anschluss:	Ja
Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
Power Fan Connector:	Ja

CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	3
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin:	4
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 DisplayPort Anschlüsse:	1
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja
USB-Stecker:	USB Typ-A

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	2
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 10

Lieferumfang

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

Mitgelieferte Software:

ASUS Exclusive Software
 Armoury Crate
 – Aura Creator
 – Aura Sync
 – Fan Xpert 2+
 – Power Saving
 AI Suite 3
 – TurboV EVO
 – DIGI+ VRM
 – PC Cleaner
 ASUS CPU-Z
 MyASUS
 Norton Anti-virus software (Free
 Trial version)
 WinRAR
 UEFI BIOS
 ASUS EZ DIY
 – ASUS CrashFree BIOS 3
 – ASUS EZ Flash 3
 – ASUS UEFI BIOS EZ Mode

PCI Express x16-Steckplätze (Gen
 4.x): 3

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße:	256 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B650
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-

Erweiterungssteckplätze