

PRIME B650-PLUS WIFI

EAN 4711387760895

Produkt Nummer 90MB1KP0-M0EAY0



- **AMD AM5 Sockel:** Bereit für AMD Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Serie Desktop Prozessoren
- **Ultraschnelle Konnektivität:** WIFI 6E, M.2 PCIe 5.0, Realtek 2.5Gb Ethernet, USB 10Gbp Type-C®, Front USB 5Gbps Type-C®, Thunderbolt™ 4 Header Unterstützung
- **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:** 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 B650-PLUS WIFI

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Sockel AM5

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	192 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität:	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	7400, 4800, 7600, 7800, 5000, 5200, 5400, 5600, 5800, 6000, 6200, 6400, 6600, 6800, 7000, 7200 MHz
Unterstützte Speichertakte (max.):	7600 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.3

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	0
SATA III Anschlüsse:	4
Front Panel Audiostecker:	Ja
Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse:	2

Zahl der Chassisventilatorstecker:	3
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Anschluss:	Ja
Thunderbolt-Stiftleisten:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten:	1

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse:	0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
S/PDIF-Ausgang:	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse:	1

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:	338 mm
Verpackungstiefe:	373 mm
Verpackungshöhe:	68 mm

Paketgewicht:	1,35 kg
---------------	---------

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	SATA
Antenne enthalten:	Ja
Schrauben enthalten:	Ja

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x):	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	2
1. M.2 größte Schlüsselgröße:	22110
1. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße:	22110

2. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
--	-----

BIOS

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

Grafik

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

Merkmale

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

Unterstützt Windows-