

PRIME B650-PLUS-CSM

EAN 4711081923411

Produkt Nummer 90MB1BS0-M0EAYC



- **AMD AM5 Sockel:** Bereit für AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Ultraschnelle Konnektivität:** M.2 PCIe 5.0, Realtek 2,5Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2 Type-C®, Front USB 3.2 Gen 1 Type-C®, USB4® 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-CSM

Prozessor

Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Buchse AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen

Speicher

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

Gewicht und Abmessungen

Breite:	305 mm
Tiefe:	244 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
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	3
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Verbinder:	Ja
Thunderbolt-Stiftleisten:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

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 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 HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja

Speicher-Controller

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	373 mm
Verpackungstiefe:	68 mm
Verpackungshöhe:	338 mm
Paketgewicht:	1,35 kg

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	SATA
Benutzerhandbuch:	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

BIOS

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

Sonstige Funktionen

Back-to-BIOS Knopf:	Ja
Anzahl der M.2 (E) Slots:	1

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie: Nicht unterstÙtzt

Merkmale

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

Unterstützt Windows-