

ASUS Prime B650-Plus - Motherboard - ATX
- Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB-C
3.2 Gen2, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1,
USB-C 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN -
Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1BS0-M0EAY0
EAN/UPC	4711081923381

Beschreibung

Die Mainboards der ASUS Prime Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der AMD Ryzen 7000er Prozessoren auszuschöpfen. Mit einem robusten Stromversorgungsdesign, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bietet das PRIME B650-PLUS Nutzern und PC-DIY-Buildern eine Reihe von Leistungsoptimierungen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS Prime B650-Plus - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsockel	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ECC, on-die ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 3 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 1 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsockel	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4800 MHz, 5000 MHz, 5200 MHz, 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC, on-die ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 2 x PCIe 4.0 x1 2 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M) 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x SPDIF-Ausgang 2 x USB 2.0 1 x USB-C 3.2 Gen 2 3 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen 1
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	ASUS OptiMem II, Jack Retasking, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS 5X Protection III, ASUS DIGI+ VRM, Überspannungsschutz, ASUS SafeSlot Core+, ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Q-Design, Q-DIMM, Q-LED Core, Q-Slot, M.2 Kühlkörper, VRM Kühlkörperdesign, ASUS EZ DIY, BIOS FlashBack-Taste, BIOS FlashBack LED, ASUS ProCool, ASUS Aura Sync, CrashFree BIOS 3, ASUS TurboV EVO, 6 Layer PCB, DIY Friendly Design
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	IO-Abschirmung, 1 x M.2 Gummi-Paket, M.2 Schraubenpaket
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Armoury Crate, ASUS AURA Creator, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, ASUS CPU-Z, WinRAR, Norton AntiVirus (Testversion), ASUS Fan Xpert 2+
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, EU RoHS, EU REACH, VCCI Class B ITE, FCC Part 15 Class B
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.