

ASUS PRIME B450-PLUS - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B450

Produktbeschreibung: ASUS PRIME B450-PLUS - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B450 - USB 3.1 Gen 1, USB 3.1 Gen 2, USB-C Gen1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Gruppe: Motherboards
 Hersteller: ASUS
 Hersteller Artikel Nr: 90MBOYN0-M0EAY0
 EAN: 4718017075671

Marketing:

Die ASUS-Prime-B450er-Serien-Mainboards bilden die stabile Grundlage für Ihr erstes Selbstbau-System und bieten gleichzeitig genug Möglichkeiten, um mit Ihren Ansprüchen zu wachsen. All die guten Funktionen, die in den AMD-Ryzen-Prozessoren enthalten sind, sind mit der wichtigsten Technik und dem grundlegenden Design von ASUS kombiniert, damit Sie von branchenführenden Technologien profitieren können - darunter die automatisierte Systemoptimierung, eine umfangreiche Kühlungssteuerung und hochwertiger Onboard-Sound. Mit einem ASUS-Prime-B450er-Serien-Mainboard wird der PC-Zusammenbau unkompliziert und kostengünstig - eine intelligente Wahl.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	ASUS PRIME B450-PLUS - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B450
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B450
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt 1. und 2. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, ECC, ungepuffert
Speichersteckplätze	4 x SATA-600 (RAID), 2 x SATA-600, 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.1 Gen 1, USB 3.1 Gen 2, USB-C Gen1 1 x USB-C Gen 1 + 2 x USB 3.1 Gen 2 + 2 x USB 3.1 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.1 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B450
Prozessorsockel	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt 1. und 2. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics)
Unterstützter RAM	
Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC887-VD2
Kompatibilität	High-Definition-Audio
LAN	
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 3.0 x16 (x16 Mode (mit Ryzen CPU der 1. und 2. Generation); x8 Mode (mit Ryzen mit Radeon Vega Grafikkarte)) 3 x PCIe 2.0 x1 1 x PCIe 2.0 x16 (x4-Modus)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 3.1 Gen 1 1 x PS/2-Tastatur/-maus 1 x Audio Line-In - mini-jack 1 x Audio Line-Out - mini-jack 1 x Mikrophon - mini-jack 2 x USB 2.0 1 x DVI-D 1 x HDMI 2 x USB 3.1 Gen 2 1 x USB-C Gen1
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	Mehrsprachiges BIOS, ASUS Quiet Thermal Solution, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, ACPI 6,1 Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,1
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME

Produktdatenblatt

Hardwarefeatures	C.P.R. (CPU Parameter Recall), ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, 6 Phase Power Design, ASUS DIGI+ VRM, Kühlblech ohne Belüftung, AMD CrossFireX-Technologiesupport, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, ASUS SafeSlot Core, ASUS Fan Xpert 4 Core, AMD StoreMI technology, NVM Express RAID support, ASUS Aura Sync
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, E/A-Rückabdeckung
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, ASUS EZ Flash 3, File Transfer
Breite	30.5 cm
Tiefe	23.4 cm