

ASUS PRIME B450M-K II - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B450 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1600-M0EAY0
EAN/UPC	4718017932387

Beschreibung

Die ASUS-Prime-B450-II-Serie-Mainboards bilden die stabile Grundlage für Ihr erstes Selbstbau-System und bieten gleichzeitig genug Möglichkeiten, um mit Ihren Ansprüchen zu wachsen. ASUS hat all die guten Funktionen, die in den AMD-Ryzen-Prozessoren enthalten 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-B450-II-Serie-Mainboard wird der PC-Zusammenbau unkompliziert und kostengünstig - eine intelligente Wahl.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PRIME B450M-K II - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B450
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD B450
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen, Athlon (unterstützt 1., 2. und 3. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics und 2. Generation Ryzen mit Radeon Graphics / Athlon mit Radeon Vega Graphics)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD B450

Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen, Athlon (unterstützt 1., 2. und 3. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics und 2. Generation Ryzen mit Radeon Graphics / Athlon 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.), 3466 MHz (O.C.), 3533 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 3.0 x16 (x16 Modus (mit Ryzen CPU der 1., 2. und 3. Generation); x8 Modus (mit Ryzen mit Radeon Vega Graphics und Ryzen der 2. Generation mit Radeon Vega Graphics); x4 Modus (mit Athlon mit Radeon Vega Graphics)) 2 x PCIe 2.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x PS/2-Tastatur/-maus 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x HDMI 1 x DVI-D 2 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x VGA
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste Seriell - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, BIOS FlashBack
Hardwarefeatures	LANGuard, Audio Jack-Erkennungstechnologie, Jack Retasking, Armoury Crate, ASUS TurboV EVO, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, ASUS Fan Xpert, CrashFree BIOS 3, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, ASUS Überspannungsschutz, ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Q-Design, Q-DIMM, Q-Slot, ASUS EZ DIY, Lighting Control
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	E/A-Rückabdeckung, 1 x M.2 Anker
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, ASUS EZ Update, ASUS CPU-Z, ASUS AI Charger, Norton AntiVirus (60-Tage-Testversion), DAEMON Tools, WinRAR, ASUS EZ Flash 3
Breite	22.6 cm
Tiefe	22.1 cm

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