

ASUS TUF GAMING B450M-PLUS II - motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B450



21-05-2024

SKU	90MB1620-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS TUF GAMING B450M-PLUS II - bundkort - micro-ATX - Socket AM4 - AMD B450
Produkttype:	Bundkort - micro-ATX
Chipsættetype:	AMD B450
Processor-socket:	1 x Socket AM4
Kompatible processorer:	Athlon, Ryzen (understøtter 1., 2. og 3. Generation Ryzen/Ryzen og Radeon Vega Graphics og 2. Generation Ryzen med Radeon Graphics/Athlon med Radeon Vega Graphics)
Max RAM-størrelse:	128 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR4, ikke-ECC, ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - micro-ATX
Chipsættetype:	AMD B450
Processor-socket:	Socket AM4
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	Athlon, Ryzen (understøtter 1., 2. og 3. Generation Ryzen/Ryzen og Radeon Vega Graphics og 2. Generation Ryzen med Radeon Graphics/Athlon med Radeon Vega Graphics)

Diverse

Udstyr inkluderet:	1 x M.2 skrue, I/O-bagdække, TUF-mærkater
Medfølgende ledninger:	2 x Seriel ATA kabel
Med software:	Drivers & Utilities, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, PC Cleaner, ASUS EZ Flash 3, DAEMON Tools, WinRAR, Norton AntiVirus (60 dages prøvetid), ASUS TUF GAMING CPU-Z
Bredde:	24.4 cm
Dybde:	24.4 cm

Understøttet RAM

Maks. størrelse:	128 GB
Teknologi:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 3533 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integrationskon:	Ikke-ECC, ECC

Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System):	AMI
BIOS-egenskaber:	BIOS FlashBack, UEFI BIOS
Sov/ Vågn:	Aktivering af LAN (wake on LAN = WOL)

Understøttet RAM

Registreret eller buffer: Ikke bufferet

Egenskaber: Dobbelt kanal hukommelses arkitektur

Audio

Type: HD Audio (8-kanaler)

Audio codec: Realtek ALC887

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio, DTS Custom

LAN

Netværk controller: Realtek RTL8111H

Netværks interfaces: Gigabit Ethernet

Egenskaber

Hardware egenskaber:

Jack retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, audio jack detektions teknologi, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, AMD CrossFireX-teknologisupport, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Fan Xpert 2+, TUF LANGuard, ASUS Overvoltage Protection, TUF Components, ASUS SafeSlot, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, Armoury Crate

Ekspansion / Konnektivitet

Ekspansionsåbninger:

1 x CPU | 4 x DIMM 288-pins | 1 x PCIe 3.0 x16 (x16 tilstand (med 1., 2. og 3. Generation Ryzen CPU); x8 tilstand (med Ryzen med Radeon Vega Graphics og 2. Generation Ryzen med Radeon Vega Graphics); x4 tilstand (med Athlon med Radeon Vega Graphics)) | 1 x PCIe 2.0 x1 | 1 x PCIe 2.0 x16 (x4-modus)

Grænseflade (lagring):

SATA-600 -stikforbindelser: 8 x 7-pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | SATA-600 / PCIe 3.0 -stikforbindelser: 1 x M.2

Interface:

1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x PS/2-tastatur/mus | 1 x audio linje-ind - mini-jack | 1 x audio linje-ud - mini-jack | 1 x mikrofon - mini-jack | 2 x USB 2.0 | 1 x HDMI | 1 x DVI-D | 1 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x USB-C Gen1 | 2 x USB 3.2 Gen 1

Interne interfaces:

4 x USB 2.0 - intern stik | 2 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik | 1 x seriel - intern stik | 1 x SPDIF ud - intern stik | 1 x audio - intern stik | 1 x højttaler - intern stik

Strømkontakter:

24-pin hovedstrøm-konnektor, 8-pin ATX12V-kontakt

