

ASUS PRIME B460M-A - motherboard - micro ATX - LGA1200 Socket - B460



26-05-2024

SKU	90MB13E0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS PRIME B460M-A - bundkort - micro-ATX - LGA1200 sokkel - B460
Produkttype:	Bundkort - micro-ATX
Chipsættype:	Intel B460
Processor-socket:	1 x LGA1200 sokkel
Kompatible processorer:	(understøtter 10. Generation Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max RAM-størrelse:	128 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR4, ikke-ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - micro-ATX
Chipsættype:	Intel B460
Processor-socket:	LGA1200 sokkel
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	(understøtter 10. Generation Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

Understøttet RAM

Maks. størrelse:	128 GB
Teknologi:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Type:	HD Audio (8-kanaler)
-------	----------------------

Diverse

Udstyr inkluderet:	I/O-bagdække, 1 x M.2 anker
Medfølgende ledninger:	2 x Serial ATA kabel
Med software:	ASUS AI Charger, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, ASUS EZ Flash 3, DAEMON Tools, WinRAR, Norton AntiVirus (60 dages prøvetid)
Bredde:	24.4 cm
Dybde:	24.4 cm

Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System):	AMI
BIOS-egenskaber:	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Sov/ Vågn:	Aktivering af LAN (wake on LAN = WOL), vågn på PME

Audio

Audio codec: Realtek ALC887

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

LAN

Netværk controller: Realtek RTL8111H

Netværks interfaces: Gigabit Ethernet

Egenskaber

Hardware egenskaber:

Jack retasking, ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, audio jack detektions teknologi, ASUS EPU (Energy Processing Unit), Intel Extreme Hukommelses Profil (XMP) support, Intel Turbo Boost Technology 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Fan Xpert 2+, LANGuard, ASUS Overvoltage Protection, ASUS SafeSlot, Intel Optane Memory Ready, ASUS 5X Protection III, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS OptiMem, ASUS Aura Sync, Armoury Crate

Ekspansion / Konnektivitet

Ekspansionsåbninger: 1 x CPU ; 4 x DIMM 288-pins ; 1 x PCIe 3.0 x16 ; 2 x PCIe 3.0 x1

Grænseflade (lagring):

SATA-600 -stikforbindelser: 6 x 7-pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; SATA-600 / PCIe 3.0 -stikforbindelser: 1 x M.2 ; PCIe 3.0 -stikforbindelser: 1 x M.2

RAID-egenskaber:

Intel Rapid Storage Technology

Interface:

1 x HDMI ; 1 x DVI-D ; 1 x DisplayPort ; 2 x USB 2.0 ; 4 x USB 3.2 Gen 1 ; 1 x audio linje-ind - mini-jack ; 1 x audio linje-ud - mini-jack ; 1 x mikrofon - mini-jack ; 1 x PS/2-tastatur/mus ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Interne interfaces:

4 x USB 2.0 - intern stik ; 2 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik ; 1 x parallel - intern stik ; 1 x seriel - intern stik ; 1 x SPDIF ud - intern stik

Strømkontakter:

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

