

ASUS PRIME H510M-E - motherboard - micro ATX - LGA1200

Socket - H510



10-05-2024

SKU	90MB17E0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS PRIME H510M-E - bundkort - micro-ATX - LGA1200 sokkel - H510
Produkttype:	Bundkort - micro-ATX
Chipsættetype:	Intel H510
Processor-socket:	1 x LGA1200 sokkel
Kompatible processorer:	(understøtter 11. og 10. Generation Intel Core i5 / i7 / i9, 10. Generation Intel Core i3 / Pentium / Celeron)
Max RAM-størrelse:	64 GB
RAM understøttet:	2 DIMM slots - DDR4, ikke-ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - micro-ATX
Chipsættetype:	Intel H510
Processor-socket:	LGA1200 sokkel
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	(understøtter 11. og 10. Generation Intel Core i5 / i7 / i9, 10. Generation Intel Core i3 / Pentium / Celeron)

Understøttet RAM

Maks. størrelse:	64 GB
Teknologi:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Diverse

Udstyr inkluderet:	I/O- bagvæg, 1 x M.2 skrue
Medfølgende ledninger:	2 x Serial ATA kabel
Med software:	Drivers & Utilities, ASUS AI Charger, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, DAEMON Tools, WinRAR, Norton AntiVirus (Trial)
Overensstemmelsesstandarder:	DisplayPort 1.4
Bredde:	22.6 cm
Dybde:	21.1 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

Type: HD Audio (8-kanaler)

Audio codec: Realtek ALC887/ALC897

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

LAN

Netværk controller: Intel I219V

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), ASUS Fan Xpert, Intel Turbo Boost Technology 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, ASUS Overvoltage Protection, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Armoury Crate

Ekspansion / Konnektivitet

Ekspansionsåbninger: 1 x CPU ; 2 x DIMM 288-pins ; 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 (11. Gen Intel CPUer), PCIe 3.0 (10. Gen Intel CPUer)) ; 2 x PCIe 3.0 x1

Grænseflade (lagring): SATA-600 -stikforbindelser: 4 x 7pin Serial ATA ; SATA-600 / PCIe 3.0 -stikforbindelser: 1 x M.2

Interface: 1 x HDMI ; 1 x VGA ; 1 x DisplayPort ; 2 x USB 3.2 Gen 1 ; 2 x USB 2.0 ; 1 x PS/2-tastatur ; 1 x audio linje-ind - mini-jack ; 1 x audio linje-ud - mini-jack ; 1 x mikrofon - mini-jack ; 1 x PS/2-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 SPDIF ud - intern stik ; 1 x audio - intern stik ; 1 x højttaler - intern stik

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

