

ASUS PRIME A520M-K - motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD A520



14-05-2024

SKU	90MB1500-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS PRIME A520M-K - bundkort - micro-ATX - Socket AM4 - AMD A520
Produkttype:	Bundkort - micro-ATX
Chipsættetype:	AMD A520
Processor-socket:	1 x Socket AM4
Kompatible processorer:	Ryzen (understøtter 3. Generation Ryzen /3. Generation Ryzen med Radeon Graphics)
Max RAM-størrelse:	64 GB
RAM understøttet:	2 DIMM slots - DDR4, ikke-ECC, ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - micro-ATX
Chipsættetype:	AMD A520
Processor-socket:	Socket AM4
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	Ryzen (understøtter 3. Generation Ryzen /3. Generation Ryzen med Radeon Graphics)

Understøttet RAM

Maks. størrelse:	64 GB
Teknologi:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 3333 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.), 4600 MHz (O.C.), 3200 MHz
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC, ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur

Diverse

Udstyr inkluderet:	1 x M.2 skrue, I/O-bagdække
Medfølgende ledninger:	2 x Seriel ATA kabel
Med software:	Drivers & Utilities, 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:	22.6 cm
Dybde:	22.1 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
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), ASUS Fan Xpert, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, ASUS Overvoltage Protection, Lighting Control, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, Armoury Crate

Ekspansion / Konnektivitet

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

Grænseflade (lagring):

SATA-600 -stikforbindelser: 4 x 7pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | SATA-600 / PCIe 3.0 -stikforbindelser: 1 x M.2

Interface:

1 x VGA | 4 x USB 3.2 Gen 1 | 1 x HDMI | 1 x audio linje-ud - mini-jack | 1 x mikrofon - mini-jack | 1 x audio linje-ind - mini-jack | 1 x PS/2-tastatur/mus | 2 x USB 2.0 | 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 seriel - intern stik | 1 x højttaler - intern stik | 1 x audio - intern stik

Strømkontakter:

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

