

ASUS Prime X670-P - motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD X670



27-05-2024

SKU	90MB1BU0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS Prime X670-P - bundkort - ATX - Socket AM5 - AMD X670
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	AMD X670
Processor-socket:	1 x Socket AM5
Kompatible processorer:	Ryzen (understøtter Ryzen 7000 Series)
Max RAM-størrelse:	192 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR5, ikke-ECC, on-die ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	AMD X670
Processor-socket:	Socket AM5
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	Ryzen (understøtter Ryzen 7000 Series)

Understøttet RAM

Maks. størrelse:	192 GB
Teknologi:	DDR5
Bus Clock:	5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC, on-die ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, AMD EXPO-teknologi

Audio

Diverse

Udstyr inkluderet:	IO-skjold, 1 x M.2 gummipakke, 2 x M.2 skruepakke
Medfølgende ledninger:	2 x Seriel ATA kabel
Med software:	ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, Norton AntiVirus (Trial), ASUS AURA Creator, Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4

Overensstemmelsesstandarder:	VCCI Class B ITE, JATE, WEEE, KC, FCC Part 15 Class B, DisplayPort 1.4, EU RoHS, UKCA, EU REACH
Bredde:	30.5 cm
Dybde:	24.4 cm

Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System):	AMI
BIOS-egenskaber:	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3

Audio

Type: HD Audio (8-kanaler)

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

LAN

Netværks interfaces: 2.5 Gigabit Ethernet

Egenskaber

Sov/ Vågn: Aktivering af LAN (wake on LAN = WOL), vågn på PME

Hardware egenskaber:

Jack retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, ASUS TurboV EVO, Stack Cool 3+, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, audio jack detektions teknologi, ASUS DIGI+ VRM, Clear CMOS Button, ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, 6 Layer PCB, overspændingsbeskyttelse, ASUS 5X Protection III, M.2 kølelegeme, ASUS ProCool, Water Pump Header, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, ASUS SafeSlot Core+, 12+2 DrMOS strømstadier, DIY Friendly Design, M.2 Q-Latch, Q-LED Core, VRM kølelegemedesign, BIOS FlashBack-knap, BIOS FlashBack LED, 60 A Power Stage

Ekspansion / Konnektivitet

1 x CPU ; 4 x DIMM 288-pins ; 1 x PCIe 4.0 x16 ; 2 x PCIe 4.0 x16 (x4-modus) ; 1 x PCIe 3.0 x1 ; 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M åbning) ; 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Key M åbning) ; 1 x M.2 socket (Key E)

Grænseflade (lagring):

SATA-600 -stikforbindelser: 6 x 7-pin Seriel ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 ; PCIe 4.0 - stikforbindelser: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 ; PCIe 5.0 - stikforbindelser: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

Interface:

1 x HDMI ; 1 x DisplayPort ; 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 ; 3 x USB 3.2 Gen 2 ; 4 x USB 3.2 Gen 1 ; 2 x USB 2.0 ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 1 x audio linje-ind - mini-jack ; 1 x mikrofon - mini-jack ; 1 x audio linje-ud - mini-jack ; PS/2-tastatur/mus

Ekspansion / Konnektivitet

Interne interfaces:

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - intern stik |
4 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik |
4 x USB 2.0 - intern stik | 1 x
seriel - intern stik | 1 x audio -
intern stik | 1 x SPDIF ud - intern
stik | 1 x SPI - intern stik | 1 x
Thunderbolt - intern stik

Strømkontakter:

4-pin ATX12V konektor, 24-pin
hovedstrøm-konektor, 8-pin
ATX12V-kontakt

