

ASUS ROG Strix X670E-A Gaming WiFi - motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD X670E



01-10-2024

SKU	90MB1BM0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS ROG Strix X670E-A Gaming WiFi - bundkort - ATX - Socket AM5 - AMD X670E
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættetype:	AMD X670E
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, ECC, ECC (drift i ikke-ECC tilstand), on-die ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættetype:	AMD X670E
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, ECC, ECC (drift i ikke-ECC tilstand), on-die ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, understøttede ECC-moduler fungerer i ikke-ECC-tilstand, AMD EXPO-teknologi

Diverse

Udstyr inkluderet:	Kabelbånd, STRIX-mærkater, ROG-takkekort, termisk pude til M.2 SSD, ROG-nøglekæde, ASUS Wi-Fi bevægende antenne, M.2 Q-Latch, 2 x M.2 gummipakke, M.2 bagplade-gummipakke, M.2 bagplade Q-Latch
Medfølgende ledninger:	2 x Seriel ATA kabel
Med software:	ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, PC Cleaner, WinRAR, Sonic Studio Virtual Mixer, ROG GameFirst VI, AIDA64 Extreme (60 dages prøvetid), ASUS AURA Creator, Sonic Suite Companion, MyAsus, Armoury Crate, Sonic Studio III, Sonic Radar III, ASUS Fan Xpert 4

Audio

Type: HD Audio (8-kanaler)

Audio codec: Realtek ALC4080

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

LAN

Netværk controller: Intel I225-V

Netværks interfaces: 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

Diverse

Overensstemmelsesstandarder: VCCI Class B ITE, JATE, WEEE, 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

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

Hardware egenskaber: Jack retasking, ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, ASUS Extreme Engine Digi+, CrashFree BIOS 3, audio jack detektions teknologi, 16+2 Phase Power Design, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, SupremeFX Shielding teknologi, Preboot eXecution Environment (PXE), 8 Layer PCB, Clear CMOS Button, LANGuard, ASUS SafeSlot, ASUS SafeDIMM, M.2 kølelegeme, Water Pump Header, præmonteret I/O-skjold, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, DIY Friendly Design, FlexKey-knap, ASUS ProCool II, 70A Power Stage, Savitech SV3H712 forstærker, M.2 Q-Latch, 5K Black Metallic Capacitors, PCIe Slot Q-Release, VRM kølelegemedesign, BIOS FlashBack-knap, BIOS FlashBack LED, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Ekspansion / Konnektivitet

Ekspansionsåbninger: 1 x CPU | 4 x DIMM 288-pins | 1 x PCIe 5.0 x16 | 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-modus) | 1 x PCIe 3.0 x1 | 3 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)

Ekspansion / Konnektivitet

Grænseflade (lagring):

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

Interface:

1 x HDMI ; 1 x DisplayPort ; 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 ; 7 x USB 3.2 Gen 2 ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 ; 1 x USB 3.2 Gen 1 ; 2 x USB 2.0 ; 1 x audio linje-ind - mini-jack ; 1 x mikrofon - mini-jack ; 1 x audio linje-ud - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (centrum/subwoofer) - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (bagtil) - mini-jack ; 2 x antenne ; 1 x SPDIF-ud ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

Interne interfaces:

4 x USB 2.0 - intern stik ; 2 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - intern stik ; 1 x audio - intern stik ; 1 x Thunderbolt - intern stik

Strømkontakter:

24-pin hovedstrøm-konnektor, 2 x 8-pins ATX12V stikforbindelser

