

ASUS ProArt X670E-Creator WiFi - motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD X670E



Ikke på lager

SKU	90MB1B90-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS ProArt X670E-Creator 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, 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:	4800 MHz, 5000 MHz, 5200 MHz, 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC, ECC, on-die ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, AMD EXPO-teknologi

Audio

Diverse

Udstyr inkluderet:	ASUS Wi-Fi bevægende antenne, Q-Connector, M.2 bagplade Q-Latch, 2 x M.2 gummipakke, M.2 skruepakke, ASUS ProArt ruler, ACC Express Activation Key Card
Medfølgende ledninger:	4 x Serial ATA kabel ; 1 x DisplayPort kabel
Med software:	Armoury Crate, ASUS AURA Creator, ASUS Fan Xpert 4, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, ASUS CPU-Z, ASUS Control Center Express, CreationFirst, MyAsus, Norton AntiVirus (Trial), ASUS ProArt Creator Hub, WinRAR
Overensstemmelsesstandarder:	DisplayPort 1.4, FCC Part 15 Class B, VCCI Class B, JATE, EU RoHS
Bredde:	30.5 cm
Dybde:	24.4 cm

Audio

Type: HD Audio (8-kanaler)

Audio codec: Realtek ALCS1220A

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

LAN

Netværks interfaces: 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2

Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System): AMI

BIOS-egenskaber: UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3

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

Hardware egenskaber: ASUS OptiMem II, Preboot eXecution Environment (PXE), LANGuard, audio jack detektions teknologi, jack retasking, BIOS FlashBack-knap, ASUS 5X Protection III, ASUS DIGI+ VRM, ASUS Enhanced DRAM Overcurrent Protection, ESD Guards, overspændingsbeskyttelse, ASUS SafeSlot, ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Q-Design, PCIe Slot Q-Release, ASUS Q-Connector, M.2 Q-Latch, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, M.2 kølelegeme, VRM kølelegemedesign, ASUS EZ DIY, BIOS FlashBack LED, præmonteret I/O-skjold, ASUS ProCool, ASUS SafeDIMM, ASUS Aura Sync, overstrømsbeskyttelse, Quick Charge 4+, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), FlexKey-knap, CrashFree BIOS 3, 16+2 Phase Power Design, 70A Power Stage, Water Pump Header, DIY Friendly Design, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Ekspansion / Konnektivitet

Ekspansionsåbninger: 1 x CPU ; 4 x DIMM 288-pins ; 2 x PCIe 5.0 x16 (dual x8 mode; single kort: x16 mode) ; 1 x PCIe 4.0 x16 (x2-modus) ; 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)

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

RAID-egenskaber: AMD RAID Xpert2 Technology

Ekspansion / Konnektivitet

Interface:

1 x DisplayPort-input | 1 x HDMI |
2 x USB4/DisplayPort | 1 x USB-
C 3.2 Gen2x2 | 7 x USB 3.2 Gen
2 | 1 x USB 2.0 | 2 x antenne | 1 x
LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 1 x
LAN (10Gigabit Ethernet) | 1 x
audio linje-ud - mini-jack | 1 x
audio linje-ind - mini-jack | 1 x
mikrofon - mini-jack

Interne interfaces:

6 x USB 2.0 - intern stik | 1 x
USB-C 3.2 Gen 2x2 - intern stik |
2 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik | 1
x audio - intern stik | 1 x seriel -
intern stik

Strømkontakter:

24-pin hovedstrøm-konnektor,
2 x 8-pins ATX12V
stikforbindelser, 6-pins PCI
Express strøm-stikforbindelse

