

ASUS ROG Strix Z790-E Gaming WiFi - motherboard - ATX - LGA1700 Socket - Z790



06-10-2024

SKU	90MB1CLO-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS ROG Strix Z790-E Gaming WiFi - bundkort - ATX - LGA1700 sokkel - Z790
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	Intel Z790
Processor-socket:	1 x LGA1700 sokkel
Kompatible processorer:	(understøtter 12th og 13th Generation Intel Core/Pentium Gold/Celeron)
Max RAM-størrelse:	192 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR5, ikke-ECC, on-die ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	Intel Z790
Processor-socket:	LGA1700 sokkel
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	(understøtter 12th og 13th Generation Intel Core/Pentium Gold/Celeron)

Understøttet RAM

Maks. størrelse:	192 GB
Teknologi:	DDR5
Bus Clock:	5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz, 7400 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 7800 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC, on-die ECC
Registreret eller bufferet:	Ikke bufferet

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 3 år
--------------------	--------------------------

Diverse

Udstyr inkluderet:	Kabelbånd, 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, RAM blæserholder, VRM blæserholder
Medfølgende ledninger:	2 x Seriel ATA kabel

Understøttet RAM

Egenskaber: Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Type: HD Audio (8-kanaler)

Audio codec: Realtek ALC4080

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio, DTS Sound Unbound

LAN

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

Diverse

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, Norton 360 for Gamers

Overensstemmelsesstandarder: VCCI Class B ITE, JATE, WEEE, FCC Part 15 Class B, DisplayPort 1.4, EU RoHS, EU REACH

Bredde: 30.5 cm

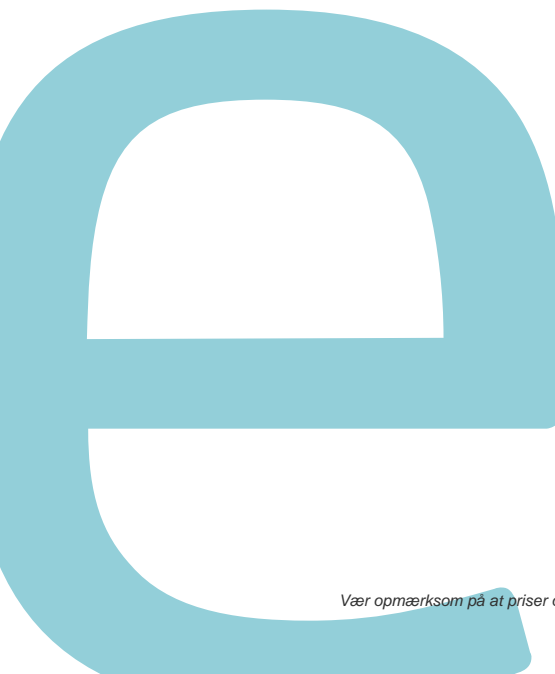
Dybde: 24.4 cm

Egenskaber

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

BIOS-egenskaber: UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, MemTest86

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



Egenskaber

Hardware egenskaber:

Jack retasking, ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, ASUS Extreme Engine Digi+, audio jack detektions teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2.0, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, SupremeFX Shielding teknologi, Preboot eXecution Environment (PXE), Clear CMOS Button, ASUS SafeSlot, ASUS SafeDIMM, M.2 kølelegeme, ASUS ProCool, Water Pump Header, præmonteret I/O-skjold, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, DIY Friendly Design, FlexKey-knap, ASUS ProCool II, 18+1 Phase Power Design, Savitech SV3H712 forstærker, M.2 Q-Latch, 5K Black Metallic Capacitors, Start-knap, PCIe Slot Q-Release, CPU Socket-håndtagsbeskytter, VRM kølelegemedesign, BIOS FlashBack-knap, BIOS FlashBack LED, 90A Power Stage

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 ; 4 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 / RAID 5 ; PCIe 4.0 -stikforbindelser: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; SATA-600 / PCIe 4.0 -stikforbindelser: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; PCIe 5.0 -stikforbindelser: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

RAID-egenskaber:

Intel Rapid Storage Technology

Ekspansion / Konnektivitet

Interface:

1 x HDMI ; 1 x DisplayPort ; 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 ; 6 x USB 3.2 Gen 2 ; 4 x USB 2.0 ; 1 x audio linje-ud - mini-jack ; 1 x mikrofon - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (centrum/subwoofer) - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (bagtil) - mini-jack ; 1 x audio linje-ind - mini-jack ; 1 x SPDIF-ud ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 2 x antenne

Interne interfaces:

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

Strømkontakter:

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

