

ASUS ROG Strix Z790-A Gaming WiFi D4 - motherboard - ATX - LGA1700 Socket - Z790



26-09-2024

SKU	90MB1CNO-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS ROG Strix Z790-A Gaming WiFi D4 - 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:	128 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR4, ikke-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:	128 GB
Teknologi:	DDR4

Bus Clock: 2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4700 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5000 MHz (O.C.), 5066 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.), 5133 MHz (O.C.)

Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC
----------------------------------	----------

Producentgaranti

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

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 Serial ATA kabel

Understøttet RAM

Registreret eller buffer: Ikke bufferet

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, Bluetooth 5.3

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, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, SupremeFX Shielding teknologi, Preboot eExecution Environment (PXE), Clear CMOS Button, LANGuard, ASUS SafeSlot, ASUS SafeDIMM, M.2 kølelegeme, præmonteret I/O-skjold, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem III, DIY Friendly Design, FlexKey-knap, ASUS ProCool II, 70A Power Stage, 16+1 Phase Power Design, Savitech SV3H712 forstærker, M.2 Q-Latch, 5K Black Metallic Capacitors, PCIe Slot Q-Release, CPU Socket-håndtagsbeskytter, VRM kølelegemedesign, BIOS FlashBack-knap, BIOS FlashBack LED

Ekspansion / Konnektivitet

Ekspansionsåbninger:

1 x CPU | 4 x DIMM 288-pins | 1 x PCIe 5.0 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) | 2 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

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 ; 2 x USB 3.2 Gen 2 ; 4 x USB 3.2 Gen 1 ; 2 x USB 2.0 ; 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 audio linje-ud - mini-jack ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 1 x SPDIF-ud ; 2 x antenne
-------------------	---

Interne interfaces:	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - intern stik ; 2 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
------------------------	---

