

ASUS Prime Z790-P WIFI - motherboard - ATX - LGA1700 Socket - Z790



26-09-2024

SKU	90MB1CJ0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS Prime Z790-P 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:	128 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:	128 GB
Teknologi:	DDR5
Bus Clock:	5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 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
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC, on-die ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Diverse

Udstyr inkluderet:	IO-skjold, ASUS Wi-Fi bevægende antenne, 1 x M.2 gummipakke, 2 x M.2 SSD skruepakke
Medfølgende ledninger:	2 x Seriel ATA kabel
Med software:	ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, MyAsus, Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4, Norton 360 Deluxe (60 dages prøvetid)
Overensstemmelsesstandarder:	VCCI Class B ITE, JATE, WEEE, FCC Part 15 Class B, DisplayPort 1.4, EU RoHS, EU REACH
Bredde:	30.5 cm
Dybde:	23.4 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, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

Egenskaber

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

Hardware egenskaber:

Jack retasking, ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, audio jack detektions teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, overspændingsbeskyttelse, ASUS 5X Protection III, M.2 kølelegeme, ASUS ProCool, Water Pump Header, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, ASUS SafeSlot Core+, DIY Friendly Design, 14+1 DrMOS strømstadier, VRM kølelegemedesign, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) II, 50 A Power Stage

Ekspansion / Konnektivitet

1 x CPU ; 4 x DIMM 288-pins ; 1 x PCIe 5.0 x16 ; 3 x PCIe 4.0 x16 (x4-modus) ; 1 x PCIe 3.0 x1 ; 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M åbning) ; 2 x M.2 socket (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: 2 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

Interface:

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

Ekspansion / Konnektivitet

Interne interfaces:	1 x USB-C 3.2 Gen 2 - 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 seriel - 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

