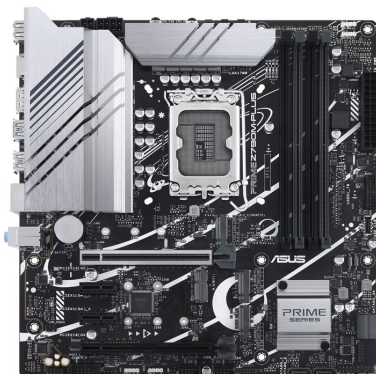


ASUS PRIME Z790M-PLUS - motherboard - micro ATX - LGA1700 Socket - Z790



26-09-2024

SKU	90MB1E70-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS PRIME Z790M-PLUS - bundkort - micro ATX - LGA1700 sokkel - Z790
Produkttype:	Bundkort - micro ATX
Chipsættetype:	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 - micro ATX
Chipsættetype:	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, 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

Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC, on-die ECC
----------------------------------	----------------------

Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
---------------------------	---------------

Diverse

Udstyr inkluderet:	IO-skjold, 2 x M.2 SSD skruepakke
Medfølgende ledninger:	2 x Serial ATA kabel
Med software:	ASUS TurboV EVO Utility, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4, Norton 360 Deluxe (60 dages prøvetid)
Overensstemmelsesstandarder:	DisplayPort 1.4
Bredde:	24.4 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

Understøttet RAM

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

Audio

Type:	HD Audio (8-kanaler)
Overensstemmelsesstandarder:	High Definition Audio

LAN

Netværks interfaces:	Gigabit Ethernet
-----------------------------	------------------

Egenskaber

Hardware egenskaber:	Jack retasking, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, 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, ASUS ProCool, Water Pump Header, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, ASUS SafeSlot Core+, 10+1 DrMOS strømstadier, Q-LED Core, VRM kølelegemedesign, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) II
-----------------------------	--

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) ; 2 x PCIe 4.0 x1 ; 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M åbning) ; 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M-åbning) ; 1 x M.2 socket (Key E)
-----------------------------	--

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

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

