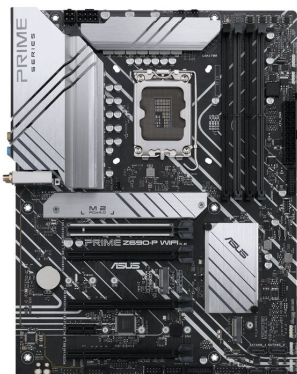


# ASUS PRIME Z690-P WIFI - motherboard - ATX - LGA1700 Socket - Z690



06-10-2024

SKU	90MB1A90-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS PRIME Z690-P WIFI - bundkort - ATX - LGA1700 sokkel - Z690
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	Intel Z690
Processor-socket:	1 x LGA1700 sokkel
Kompatible processorer:	(understøtter 12. Generation Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max RAM-størrelse:	128 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR5, ikke-ECC, ikke bufferet

## Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	Intel Z690
Processor-socket:	LGA1700 sokkel
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	(understøtter 12. Generation Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

## Understøttet RAM

Maks. størrelse:	128 GB
Teknologi:	DDR5
Bus Clock:	5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

## Producentgaranti

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

## Diverse

Udstyr inkluderet:	I/O- bagvæg, 2 x M.2 skruer, 1 x M.2 gummipakke
Medfølgende ledninger:	2 x Serial ATA kabel
Med software:	Drivers & Utilities, ASUS TurboV EVO Utility, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, WinRAR, Norton AntiVirus (Trial)

Bredde:	30.5 cm
Dybde:	23.4 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

## 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

### Hardware

### egenskaber:

ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, ASUS EPU (Energy Processing Unit), Intel Turbo Boost Technology 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, ASUS Overvoltage Protection, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Intel Optane Memory Ready, ASUS 5X Protection III, M.2 kølelegeme, ASUS ProCool, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, Armoury Crate, 14+1 DrMOS strømstadier, Q-LED Core

## 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 ; 2 x PCIe 3.0 x16 (x4-modus)

### 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 5 ; SATA-600 / PCIe 4.0 -stikforbindelser: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5

### RAID-egenskaber:

Intel Rapid Storage Technology

### Interface:

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

### Interne interfaces:

4 x USB 2.0 - intern stik ; 1 x USB-C Gen 1 - intern stik ; 4 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik ; 1 x audio - intern stik ; 1 x SPI - intern stik ; 1 x seriel - intern stik ; 1 x Thunderbolt - intern stik

## Ekspansion / Konnektivitet

Strømkontakter:

4-pin ATX12V konektor, 24-pin  
hovedstrøm-konektor, 8-pin  
ATX12V-kontakt

