

# ASUS PRIME B760M-A WIFI D4 - motherboard - micro ATX - LGA1700 Socket - B760



06-10-2024

SKU	90MB1CX0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS PRIME B760M-A WIFI D4 - bundkort - micro ATX - LGA1700 sokkel - B760
Produkttype:	Bundkort - micro ATX
Chipsættype:	Intel B760
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 - micro ATX
Chipsættype:	Intel B760
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.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5000 MHz (O.C.), 5066 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC
Registreret eller bufferet:	Ikke bufferet

## Producentgaranti

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

## Diverse

Udstyr inkluderet:	IO-skjold, ASUS Wi-Fi bevægende antenne, 1 x M.2 gummipakke, M.2 skruepakke
Medfølgende ledninger:	2 x Serial ATA kabel
Med software:	ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, ASUS AURA Creator, MyAsus, Armoury Crate, Norton 360 Deluxe (60 dages prøvetid), ASUS Fan Xpert 2+

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, ASUS UEFI BIOS EZ Mode

## 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:** 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

## Egenskaber

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

**Hardware egenskaber:** Jack retasking, Stack Cool 3+, Q-DIMM, 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, 6 Layer PCB, overspændingsbeskyttelse, ASUS 5X Protection III, 2oz Copper PCB, M.2 kølelegeme, ASUS ProCool, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, ASUS SafeSlot Core+, DIY Friendly Design, Q-LED Core, VRM kølelegemedesign

## Ekspansion / Konnektivitet

**Ekspansionsåbninger:** 1 x CPU ; 4 x DIMM 288-pins ; 1 x PCIe 4.0 x16 ; 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-modus) ; 1 x PCIe 4.0 x16 (x1 modus) ; 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 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-egenskaber:** Intel Rapid Storage Technology

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

**Interne interfaces:** 4 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik ; 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - intern stik ; 5 x USB 2.0 - intern stik ; 1 x seriel - intern stik ; 1 x audio - intern stik ; 1 x parallel - intern stik ; 1 x SPDIF ud - intern stik ; 1 x SPI - intern stik

**Strømkontakter:** 24-pin hovedstrøm-konnektor, 8-pin ATX12V-kontakt