

ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI



Cena celkem:

5 865 Kč
(bez DPH: 4 847 Kč)

Kód zboží:

MBASU1385

Part No.:

90MB1J80-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI - startovní bod vašeho AI PC



Základní deska ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI pro stavbu vašeho vysněného PC systému. Je navržena pro rychlý a spolehlivý provoz na **procesorech Intel Core Ultra série 2**, ze kterých vymáčkne maximum výkonu. **ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI** obsahuje robustní systém napájení, který utáhne moderní modely CPU a zajistí stabilní přísun energie.

Ve spojení s **chytrým chlazením ASUS Fan Xpert 4** zvládne i ty nejnáročnější úlohy a procesy, jako je hraní her nebo provoz umělé inteligence. Podporuje **operační paměť typu DDR5** s maximální kapacitou až 256 GB, která zvládne extrémní multitasking a náročnou práci bez kompromisů. Samozřejmostí je přítomnost **slotů pro grafickou kartu nebo**

SSD disk, které umožňují rychlé načítání a efektivní práci.





Základní deska ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI se vyznačuje také rozsáhlou síťovou konektivitou v podobě **2.5Gb LAN Ethernet** nebo podpory **Wi-Fi 7** pro ultra rychlé připojení. Nechybí ani porty **USB**, **HDMI** nebo **DisplayPort** pro moderní připojení všech moderních zařízení. **ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI** v sobě spojuje výkon a flexibilitu pro budoucnost výpočetních technologií a stavbu PC systému pro hráče, tvůrce obsahu nebo fanoušky umělé inteligence a AI aplikací.





ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

CPU

Podpora procesorů Intel Core Ultra série 2

Patice LGA1851

Čipová sada

Intel Z890

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 8666+ (OC) MT/s

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora funkce On-Die ECC

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Podpora ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III)

Podpora CUDIMM

Sloty

Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z890 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

2x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

Grafika

1x HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

1x DisplayPort 1.4 port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

2x USB-C (20 Gbps) port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

Úložiště

Intel CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

Intel Z890 čipová sada

2x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

6x SATA 6Gb/s port

Podpora Intel Rapid Storage Technology

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

USB

1x USB-C 3.2 Gen2x2 port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

6x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

1x USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port dostupný přes interní USB konektor

Audio

Realtek Audio Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora přehrávání až 24bit/192 kHz

LAN

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

Podpora ASUS LANGuard

WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi 7 802.11be

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Přenosová rychlost až 2,9 Gb/s

Bluetooth 5.4

Interní konektory

1x 24pin hlavní napájecí konektor

1x 8pin +12V napájecí konektor

1x 4pin +12V napájecí konektor

1x 4pin konektor ventilátoru CPU

1x 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení

4x 4pin konektor ventilátoru skříně

3x M.2 slot, M Key

6x SATA 6 Gb/s konektor

1x USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) konektor

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1)

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0)

3x konektor adresovatelného RGB Gen2

1x konektor Aura RGB

1x konektor Clear CMOS

1x konektor detekce otevření skříně

1x konektor sériového portu

1x audio konektor předního panelu

1x konektor S/PDIF výstupu

1x 14-1pin konektor SPI TPM

1x 10-1pin konektor předního systémového panelu

1x Thunderbolt (USB4) konektor

Porty na zadním panelu

2x konektor Wi-Fi antény

1x USB-C 3.2 Gen2x2 port

1x HDMI

1x DisplayPort

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
2× USB 2.0
1× RJ-45
3× audio jack
1× tlačítko BIOS FlashBack

Rozměry

24,4 × 24,4 cm
Micro ATX formát