

ASUS PRIME Z890-P WIFI



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 6 447 Kč (bez DPH: 5 328 Kč) |
| Běžná cena: | 7 091 Kč |
| Ušetříte: | 645 Kč |
| Kód zboží: | MBASU1390 |
| Part No.: | 90MB1I70-M0EAY0 |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

ASUS PRIME Z890-P WIFI - srdce PC založeno na moderních technologiích

Základní deska ASUS PRIME Z890-P WIFI formátu **ATX** představuje všestranné řešení pro stavbu moderní PC systému. Umožní vám postavit počítač podle vašich představ - ať už preferujete moderní stanice, multimediální centra, nebo herní mašiny. Je navržena pro nasazení **procesorů Intel Core Ultra série 2** a ve spojení s **robustním systémem napájení** vyždímá z CPU maximum výkonu.



Samozřejmostí je podpora nejnovějších modulů **operační paměti typu DDR5**, pro kterou jsou k dispozici **4 volné sloty** a s přehledem se přizpůsobí všem výkonnostním požadavkům procesorů i samotných uživatelů. **Základní deska ASUS PRIME Z890-P WIFI** nabízí také volné sloty pro **jednotky M.2**, které umožňují instalaci vysokorychlostních úložišť a svižné načítání systému, aplikací a dat uložených na disku.

Díky **integrovaným chladičům a řadě hybridních headerů ventilátorů** je zjištěno efektivní chlazení a uchování sestavy v optimálních provozních podmínkách i při intenzivní zátěži. S pomocí **nástroje ASUS Smart Fan 4** je chlazení skrze ventilátory a AIO chladiče pod perfektní kontrolou.



Základní deska ASUS PRIME Z890-P WIFI vám přináší také rozmanité možnosti připojení, a to včetně podpory WiFi 7

pro větší šířku pásma, lepší pokrytí a stabilnější konektivitu k síti. Nechybí ani síťová **2,5Gb/s Ethernet** platforma pro spolehlivý internet na domácí, pracovní i multimediální úlohy. Pro externí periferie lze využít porty **Thunderbolt 4**, **USB-C** nebo **USB-A**.



ASUS PRIME Z890-P 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

2x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x 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

1x Thunderbolt 4 (USB-C) port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz

Úložiště

Intel CPU

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 5.0 x4 režim)

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

Intel Z890 čipová sada

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 a SATA režim)

4× 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

1× Thunderbolt 4 (USB-C) port na zadním panelu

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

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

8× USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port dostupný přes interní USB konektor

Audio

Realtek Audio Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora přehrávání až 24bit/192 kHz

LAN

1× 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

1× 24pin hlavní napájecí konektor

2× 8pin +12V napájecí konektor

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

4× 4pin konektor ventilátoru skříně

4× M.2 slot, M Key

4× SATA 6 Gb/s konektor

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) konektor

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1)

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

3× konektor adresovatelného RGB Gen2

1× konektor Aura RGB

1× konektor Clear CMOS

1× konektor sériového portu

1× audio konektor předního panelu

1× konektor S/PDIF výstupu

1× 14-1pin konektor SPI TPM

1× 10-1pin konektor předního systémového panelu

1× Thunderbolt (USB4) konektor

Porty na zadním panelu

2× konektor Wi-Fi antény

1× Thunderbolt 4

1× HDMI

1× DisplayPort

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 2.0

1x RJ-45
3x audio jack
1x tlačítko BIOS FlashBack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm

ATX formát