

ASUS PRIME Z890-P WIFI



Cena celkem:

6 095 Kč
(bez DPH: 5 037 Kč)

Kód zboží:

MBASU1390

Part No.:

90MB1170-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

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

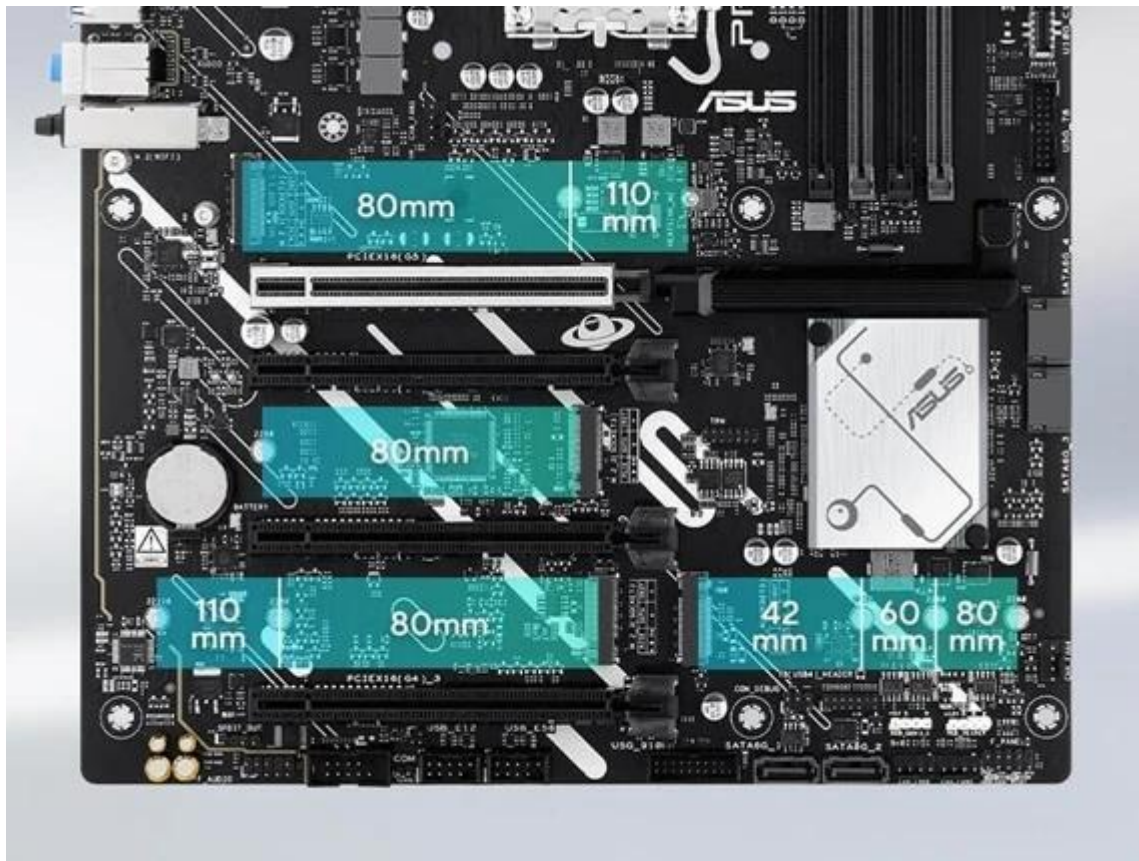
Základní deska ASUS PRIME Z890-P WIFI formátu **ATX** představuje všestranné řešení pro stavbu moderní PC systému. Umožní vám postavit počítač podle vašich představ – ať už preferujete moderní stanice, multimediální centra, nebo herní mašiny. Je navržena pro nasazení **procesorů Intel Core Ultra série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



Samožřejmostí 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 kartou 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

4× 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

1× PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z890 čipová sada

2× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

Grafika

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

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

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

Rozměry

30,5 × 24,4 cm

ATX formát