

ASUS PRIME Z890-P WIFI



Cena celkem:	7 035 Kč
	(bez DPH: 5 814 Kč)
Běžná cena:	7 739 Kč
Ušetříte:	704 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.



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

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

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
2x 8pin +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
4x M.2 slot, M Key
4x SATA 6 Gb/s konektor
1x USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) konektor
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x 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 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 Thunderbolt 4
1x HDMI
1x DisplayPort
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
4x USB 2.0
1x RJ-45
3x audio jack
1x tlačítko BIOS FlashBack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm
ATX formát