

ASUS PRIME Z790-P WIFI

Cena celkem:	6 780 Kč
	(bez DPH: 5 603 Kč)
Běžná cena:	7 458 Kč
Ušetříte:	678 Kč
Kód zboží:	MBAS8715
Part No.:	90MB1CJ0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASUS PRIME Z790-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 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z790

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 128 GB
Podpora DDR5 7200+ (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600/ 5400/
5200/ 5000/ 4800 MHz
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora On-Die ECC funkce
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)
Podpora OptiMem II

Sloty

Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z790 čipová sada

3x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x1 slot

Grafika

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

Úložiště

Intel CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

Intel Z790 čipová sada

4x SATA 6Gb/s port
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro PCIe jednotky
Podpora Intel Rapid Storage technologie

USB

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu
1x USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor
1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek Audio Codec
7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)
Bluetooth 5.2

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1x 8-pin 12V napájecí konektor
1x 4-pin 12V napájecí konektor
4x SATA 6Gb/s konektor
3x M.2 slot, M Key
1x USB 3.2 Gen2 typ C konektor předního panelu
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)
2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU
1x 4-pin konektor volitelného ventilátoru CPU
1x 4-pin konektor pumpy vodního chlazení
3x 4-pin konektor ventilátoru skříně
3x konektor adresovatelného RGB LED pásku
2x konektor Aura RGB LED pásku
1x propojka Clear CMOS
1x konektor sériového portu
1x audio konektor předního panelu
1x konektor S/PDIF výstupu
1x SPI TPM konektor
1x konektor systémového panelu
1x Thunderbolt (USB4) konektor

Porty na zadním panelu

1x PS/2 combo port klávesnice a myši
1x HDMI
1x DisplayPort
4x USB 2.0
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
1x RJ-45
2x konektor Wi-Fi antény
3x audio jack

Rozměry

30,5 x 23,4 cm
ATX formát