

ASROCK Z790M-ITX WIFI



Cena celkem:

3 929 Kč
(bez DPH: 3 247 Kč)

Kód zboží:

MBASR0048

Part No.:

Z790M-ITX WIFI

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASRock Z790M-ITX WIFI - pozdravte se s procesory Intel té nejnovější generace

Základní deska **ASRock Z790M-ITX WIFI**, která svým návrhem utáhne výkon **12. a 13. generace procesorů Intel**. **Design Dr.MOS** zajišťuje optimalizovaný přísun proudu a jeho monitoring pro přesné napájení a plynulý výkon procesoru. Dvojice paměťových slotů pojme až 64 GB paměti typu **DDR5**. **Rozhraní PCIe typu SMT** zlepšuje signál a stabilitu při vysoké rychlosti.



DDR5



PCI Express 5.0 tak dokáže poskytnou šířku pásma 128 GB/s a využít potenciál moderních grafických karet naplno. Podpora **PCI Express 4.0 M.2 SSD** přináší vysokorychlostní řešení pro **provoz SSD jednotek**, které mohou pracovat dvojnásobnou rychlostí oproti předchozí generaci. Díky tomu je zajištěn bleskový přenos dat.





ASRock Z790M-ITX 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 12. a 13. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z790

Paměť

2x DDR5 paměťový slot, podpora až 96 GB
Podpora DDR5 až 6800+ (OC) MHz
Podpora DDR5 5600 MHz nativně
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

Sloty

1x PCIe 5.0 x16 slot

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz
1x eDP port, podporující max. rozlišení Full HD při 60 Hz

Úložiště

Intel CPU

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

Intel Z790 čipová sada

4x SATA 6Gb/s port
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro M.2 NVMe jednotky
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

USB

2x USB 3.2 Gen 2x2 typ C port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)
4x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor
3x USB 2.0 port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

Audio

Realtek ALC897 Codec
7.1kanálové High Definition Audio
Nahimic Audio

LAN

1x Intel I226V 2,5Gigabit LAN řadič
1x Intel I219V Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi 6E
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
Podpora MU-MIMO
Bluetooth

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1x 8-pin 12V napájecí konektor
1x eDP konektor
1x konektor RGB LED pásku
1x konektor adresovatelného LED pásku
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru pumpy vodního chlazení
2x 4-pin konektor ventilátoru skříně
1x audio konektor předního panelu
1x USB 2.0 konektor (podporuje 2x USB 2.0 port)
1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor předního panelu

Porty na zadním panelu

2x konektor Wi-Fi antény
1x HDMI
1x DisplayPort
1x optický S/PDIF výstup
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
4x USB 3.2 Gen2 typ A
1x USB 2.0
2x RJ-45
2x audio jack

Rozměry

17 x 17 cm
Mini-ITX formát