

MSI PRO Z790-A WIFI / Intel Z790 / LGA1700 / 4x DDR5 / 4x M.2 / HDMI / DP / USB-C / WiFi / ATX

cena vč DPH: **7006 Kč**

cena bez DPH: 5790 Kč

Kód zboží (ID): 5493277

PN: PRO-Z790-A-WIFI

Záruka: 36 měsíců



MSI PRO Z790-A 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 4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB Podpora DDR5 7200+ (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600 (JEDEC)/ 5400 (JEDEC)/ 5200 (JEDEC)/ 5000 (JEDEC)/ 4800 (JEDEC) MHz
Dvoukanálová architektura paměti Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0 OC

Sloty Intel CPU 1x PCIe 5.0 x16 slot Intel Z790 čipová sada 1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim) 1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 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 22110/2280/2260/2242 (PCIe 4.0 x4 režim) Intel Z790 čipová sada 6x SATA 6Gb/s port 1x M.2 slot, M Key,

pro jednotky typu 2280/2260/2242 (PCIe 4.0 x4 režim) 2× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260/2242 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim) Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

USB 6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory) 4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor) 3× USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu 1× USB-C 3.2 Gen2 port dostupný přes interní USB konektor 1× USB-C 3.2 Gen 2x2 na zadním panelu

Audio Realtek ALC4080 Codec 7.1kanálové USB High Performance Audio Podpora S/PDIF výstupu

LAN 1× Intel 2,5Gigabit 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 TX/RX Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps Bluetooth 5.3

Interní konektory 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor 2× 8pin 12V napájecí konektor 1× konektor ventilátoru CPU 1× konektor ventilátoru pumpy vodního chlazení 6× konektor systémového ventilátoru 2× konektor předního panelu 1× konektor detekce otevření skříně 1× audio konektor předního panelu 1× TBT konektor (podporuje RTD3) 1× konektor Tuning ovladače 3× konektor V2 ARGB LED 1× konektor RGB LED 1× TPM konektor (podporuje TPM 2.0) 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port) 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port) 1× USB-C 3.2 Gen2 konektor 4× EZ Debug LED

Porty na zadním panelu 2× konektor Wi-Fi antény 1× DisplayPort 1× HDMI 2× USB 2.0 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) 3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A 1× USB-C 3.2 Gen2x2 1× RJ-45 5× audio jack 1× optický S/PDIF výstup

Rozměry 30,48 × 24,384 cm ATX formát

MSI PRO Z790-A 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

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 7200+ (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600 (JEDEC)/ 5400 (JEDEC)/ 5200 (JEDEC)/ 5000 (JEDEC)/ 4800 (JEDEC) MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0 OC

Sloty

Intel CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z790 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1× PCIe 3.0 x1 slot

Grafika

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

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

Úložiště

Intel CPU

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

Intel Z790 čipová sada

6× SATA 6Gb/s port

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

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

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

USB

6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

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

3× USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

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

1× USB-C 3.2 Gen 2x2 na zadním panelu

Audio

Realtek ALC4080 Codec

7.1kanálové USB High Performance Audio

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1× Intel 2,5Gigabit 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 TX/RX

Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps

Bluetooth 5.3

Interní konektory

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin 12V napájecí konektor

1× konektor ventilátoru CPU

1× konektor ventilátoru pumpy vodního chlazení
6× konektor systémového ventilátoru
2× konektor předního panelu
1× konektor detekce otevření skříně
1× audio konektor předního panelu
1× TBT konektor (podporuje RTD3)
1× konektor Tuning ovladače
3× konektor V2 ARGB LED
1× konektor RGB LED
1× TPM konektor (podporuje TPM 2.0)
2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)
1× USB-C 3.2 Gen2 konektor
4× EZ Debug LED

Porty na zadním panelu

2× konektor Wi-Fi antény
1× DisplayPort
1× HDMI
2× USB 2.0
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A
1× USB-C 3.2 Gen2x2
1× RJ-45
5× audio jack
1× optický S/PDIF výstup

Rozměry
30,48 × 24,384 cm
ATX formát