

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

24.10.25 14:47:26

MSI PRO Z790-A MAX WIFI



Cena celkem:

6 579 Kč

(bez DPH: 5 437 Kč)

Běžná cena:

7 237 Kč

Ušetříte:

658 Kč

Kód zboží:

MBMSI2032

Part No.:

PRO Z790-A MAX WIFI

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

MSI PRO Z790-A MAX WIFI - všestranná základní deska pro práci i domácí zábavu

Základní deska MSI PRO Z790-A MAX WIFI představuje univerzální model vhodný do rozmanitých PC systémů. Přináší výkon i kvalitní zpracování, aby uživatelé mohli pracovat efektivně a s řádnou dávkou produktivity. Uplatní se také v rámci multitaskingu.



Jede to, chladí to

Základní deska je **vybavena rozšířeným chladičem**, který svou plochou efektivně odvádí teplo a udržuje stabilní výkon. Své chlazení mají také SSD jednotky v podobě **tepelného řešení M.2 Shield Frozr**. Základní deska **MSI PRO Z790-A MAX WIFI** podporuje moderní **procesory 14., 13. a 12. generace Intel** a ve spojení s operační **pamětí typu DDR5, pro kterou jsou k dispozici 4 sloty**, si o výpočetní výkon nemusíte dělat starosti. O síťový provoz se stará řešení **2.5G LAN s podporou Wi-Fi 7**. Díky tomu získáte vylepšené síťové funkce pro profesionální použití a pestrou on-line zábavu s multimédií. Nechybí ani podpora kvalitního ozvučení v podání **technologie Audio Boost 5**.



MSI PRO Z790-A MAX 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 14., 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z790

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 7800+ (OC)/ 7600 (OC)/ 7400 (OC)/ 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 8K při 60 Hz

Úložisko**Intel CPU**

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

Intel Z790 čipová sada

6× SATA 6Gb/s port

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

2× M.2 slot, M key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (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 7

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Podpora MU-MIMO TX/RX

Rychlost přenosu dat až 5,8 Gbps

Bluetooth 5.4

Interní konektory

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin 12V napájecí konektor

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor ventilátoru pumpy vodního chlazení

6× 4pin konektor systémového ventilátoru

2× konektor předního panelu

1× konektor detekce otevření skříně

1× audio konektor předního panelu

1× TPM konektor (podporuje TPM 2.0)

1× konektor Tuning ovladače

1× konektor pro rozšiřující kartu USB4 (podporuje RTD3)

1× propojka Clear CMOS

3× 3pin konektor V2 ARGB LED

1× 4pin konektor RGB LED

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

1× DisplayPort

1× HDMI

1× tlačítko Flash BIOS

2× USB 2.0

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

1× USB-C 3.2 Gen2x2 (USB 3.2)
1× RJ-45
2× konektor Wi-Fi antény
5× audio jack
1× optický S/PDIF výstup

Rozměry

30,5 × 24,4 cm
ATX formát