

GIGABYTE Z790 AORUS ELITE DDR4



Cena celkem:

4 984 Kč

(bez DPH: 4 119 Kč)

Kód zboží:

MBGB6369

Part No.:

Z790 A ELITE DDR4

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

GIGABYTE Z790 AORUS ELITE DDR4

Deska je vybavena grafickým výstupem 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

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 5333 (OC)/ 5133 (OC)/ 5000 (OC)/ 4933 (OC)/ 4800 (OC)/ 4700 (OC)/ 4600 (OC)/ 4500 (OC)/ 4400 (OC)/ 4300 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3800 (OC)/ 3733 (OC)/ 3666 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3333 (OC)/ 3300 (OC)/ 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16

Podpora ECC pamětí (non-ECC režim), 1Rx8 / 2Rx8

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

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 x4 režim)

Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 × 2160 při 60 Hz

Úložiště

Intel CPU

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

Intel Z790 čipová sada

2× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

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

4× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i NVMe SSD

USB

1× USB-C 3.2 Gen2×2 port na zadním panelu

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

2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

5× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

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

Audio

Realtek Audio Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin ATX 12V napájecí konektor

1× konektor ventilátoru CPU

1× konektor ventilátoru vodního chlazení CPU

3× konektor systémového ventilátoru

1× konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení

2× konektor adresovatelného LED pásku

2× konektor RGB LED pásku

4× M.2 slot, M Key

4× SATA 6Gb/s konektor

1× konektor předního panelu

1× audio konektor předního panelu

1× USB-C 3.2 Gen2 konektor

1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)

2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)

2× konektor Thunderbolt AIC

1× TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)

1× tlačítko Reset

1× tlačítko Q-Flash Plus

1× tlačítko Clear CMOS

1× Reset propojka

1× propojka Clear CMOS

Porty na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen2×2

2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 2.0

1× HDMI

1× RJ-45

1× optický S/PDIF výstup

2× audio jack

Rozměry

30,5 × 24,4 cm

ATX formát