

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

01.03.26 2:30:38

GIGABYTE Z790 AERO G



Cena celkem:

9 963 Kč

(bez DPH: 8 234 Kč)

Běžná cena:

10 959 Kč

Ušetříte:

996 Kč

Kód zboží:

MBGB6362

Part No.:

Z790 AERO G

Záruka:

36 měs.

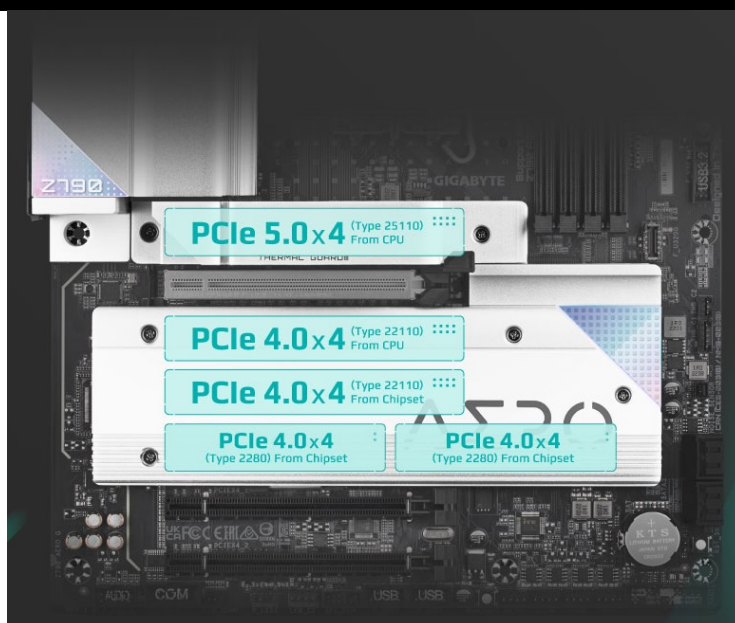
Stav:

Nové zboží

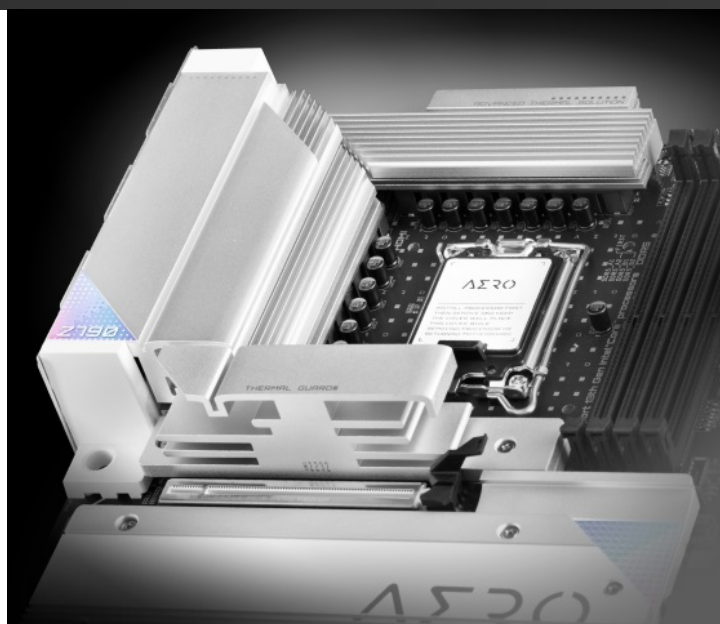
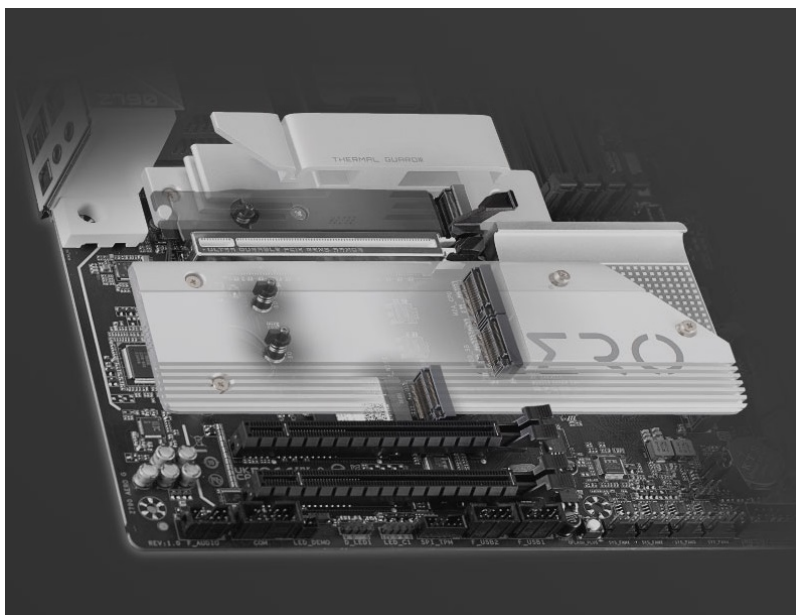
Popis

GIGABYTE Z790 AERO G - kreativní síla s procesory 12. generace

Základní deska GIGABYTE Z790 AERO G přináší nové možnosti kreativní činnosti, tvorby digitálního obsahu a funkce **procesorů 13. a 12. generace Intel**. Je vybavena **4 paměťovými sloty DDR5** s maximální kapacitou 128 GB a poskytuje tak spolehlivý výkon **pro 3D vykreslování, návrhářskou činnost a další úkony** typické pro moderní tvůrčí počítačové systémy. Podpora DDR5 pamětí nabízí **větší šířku pásma a efektivnější pracovní činnost při zpracování audiovizuálního obsahu**, úpravě fotografií stříhu videa ve 4K nebo **multitaskingu**.



Navýšený výkon také zajistí plynulý chod celého systému. Základní deska **GIGABYTE Z790 AERO G** je vybavena **slotem PCIe 5.0 x16 a patičí M.2** pro optimalizaci **náročných procesů a multitaskingu**, spojeného s velkou pracovní zátěží. Je tak připravena pro novou generaci grafických karet PCIe 5.0 nebo rychlá úložiště. **Pokročilý design chlazení** zajišťuje optimální teploty a stabilní provoz během tvůrčích procesů.



M.2 Thermal Guard III poskytuje tepelnou ochranu vysokorychlostním SSD jednotkám. Nechybí ani nástroj **Smart Fan 6** pro jednoduchou správu chlazení systému. **Síťová platforma Intel 2.5 GbE** podporuje až 2.5× vyšší rychlost než Gigabit Ethernet. Díky tomu poskytuje okamžité navýšení celkového výkonu sítě, vyšší přenosovou rychlost dat a tím také skvělé on-line zážitky.





GIGABYTE Z790 AERO G

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 192 GB

Podpora DDR5 7600 (OC)/ 7400 (OC)/ 7200 (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600 (OC)/ 5400 (OC)/ 5200 (OC)/ 4800/ 4000 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

2x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1x USB 3.2 Gen2 typ C port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 při 60 Hz

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

Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště

Intel CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/25110 (PCIe 5.0 x4/x2 režim)

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

Intel Z790 čipová sada

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

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

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (SATA a PCIe 4.0 x4/x2 režim)

4x SATA 6Gb/s port

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

USB

2x USB 3.2 Gen2x2 typ C port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)

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

Audio

Realtek ALC1220-VB Codec
2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio
Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1x Intel 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi 6E AX211
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps
Bluetooth 5.3

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1x 8-pin ATX 12V napájecí konektor
1x 4-pin ATX 12V napájecí konektor
1x konektor ventilátoru CPU
1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU
4x konektor systémového ventilátoru
2x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení
2x konektor adresovatelného LED pásu
2x konektor RGB LED pásu
5x M.2 slot, M Key
4x SATA 6Gb/s konektor
1x konektor předního panelu
1x audio konektor předního panelu
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor
1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)
2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)
1x konektor detekce hluku
2x konektor Thunderbolt AIC
1x TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)
1x konektor sériového portu
1x tlačítko Q-Flash Plus
1x tlačítko Reset
1x Reset propojka
2x konektor teplotního čidla
1x propojka Clear CMOS

Porty na zadním panelu

2x konektor Wi-Fi antény
2x USB 2.0
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
1x DisplayPort vstup
1x HDMI
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
1x USB 3.2 Gen2 typ C
1x RJ-45
1x optický S/PDIF výstup
2x audio jack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm
ATX formát