

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

20.09.25 14:57:23

GIGABYTE X570S AERO G



Cena celkem:

8 152 Kč

(bez DPH: 6 737 Kč)

Běžná cena:

8 968 Kč

Ušetříte:

815 Kč

Kód zboží:

MBGB6006

Part No.:

X570S AERO G

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

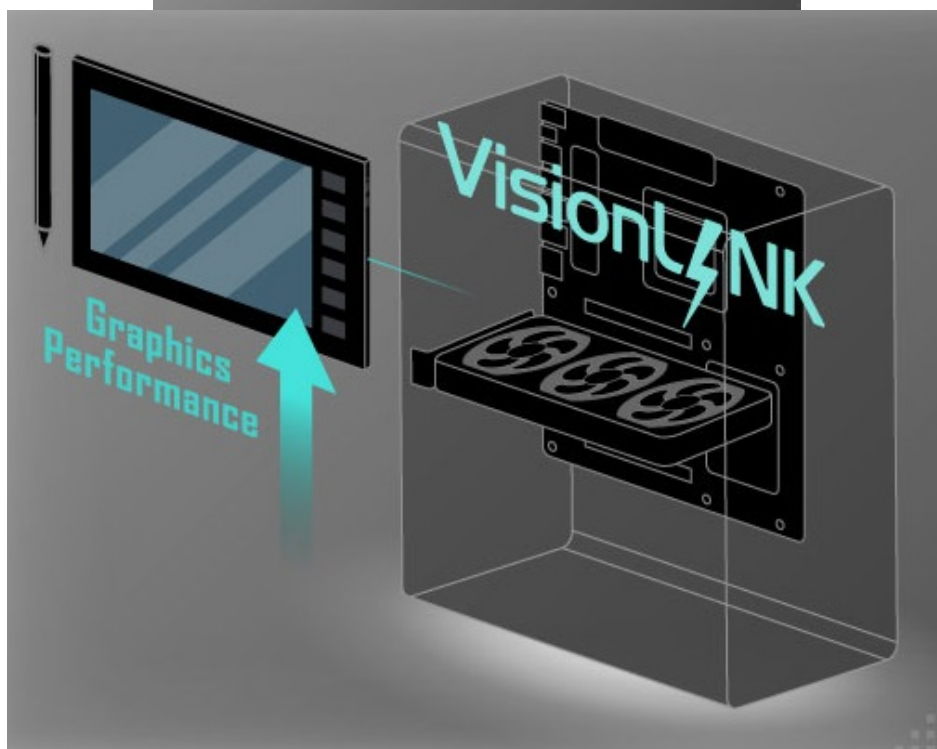
Popis

GIGABYTE X570S AERO G - jděte ve své tvorbě co nejdál

Základní deska GIGABYTE X570S AERO G vám zprostředkuje nové možnosti tvorby obsahu a kreativity. Poskytne vám vše potřebné pro stavbu PC systému, zaměřeného na tvůrčí činnost a náročné úlohy v podobě **3D vykreslování, editace videí, fotografií, produkčních a postprodukčních procesů** apod. Podpora **GIGABYTE VisionLINK** přináší možnost přenášet data, video výstup a nabíjení skrze jediný kabel **USB typu C**.



Díky tomu výrazně zjednodušuje přístup uživatele k zážitkům nebo práci, podporuje multitasking a efektivní činnost mezi počítačem a dalšími zařízeními. **Síťová platforma Intel 2.5G LAN** poskytuje vysokorychlostní síťové připojení, které je až 2× rychlejší v porovnání s běžnými sítěmi. Podporuje nejen vysoký výkon sítě, ale také lepší šířku pásma pro přenos objemných souborů nebo úpravu videí a dalšího obsahu.



Integrovaná **technologie Wi-Fi 6** podporuje stabilní a nepřerušené připojení, nižší zátěž sítě při zvýšeném síťovém provozu a silnější signál Wi-Fi. **Základní deska GIGABYTE X570S AERO G** podporuje konfiguraci s více grafickými kartami a tím i lepší grafický výkon pro aplikace, stabilní snímkovou frekvenci bez kompromisů a ve vysokém rozlišení.



Čtveřice slotů PCIe M.2 poskytuje špičkovou šířku pásma pro vysokorychlostní úložiště. **M.2 PCIe SSD** umožní až 7× rychlejší přenos dat oproti SATA SSD, a tak výrazně urychlí výpočet náročných pracovních postupů. Tepelné řešení základní desky **GIGABYTE X570S AERO G** využívá velký zakřivený hliníkový chladič, který efektivně odvádí teplo a zajišťuje stabilitu systému během dlouhotrvající činnosti. O kvalitní audio reprodukci a zvuky se stará **technologie DTS:X Ultra**.



GIGABYTE X570S AERO G

CPU

Podpora procesorů AMD Ryzen 2000/3000/5000 a 2000/3000/4000/5000 G-série (patice AM4)

Čipová sada

AMD X570

Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 5400 (OC)/ 5300 (OC)/ 5200 (OC)/ 5100 (OC)/ 4800 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3200 (OC)/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

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

Podpora ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Dvoukanálová architektura paměti

Sloty

CPU Ryzen 3000/5000

1x PCIe 4.0 x16 slot

1x PCIe 4.0 x16 slot (x8 režim)

CPU Ryzen 5000G/4000G/2000

1x PCIe 3.0 x16 slot

1x PCIe 3.0 x16 slot (x8 režim)

CPU Ryzen 3000G/2000G

1x PCIe 3.0 x16 slot (x8 režim)

AMD X570 čipová sada

1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot (x4 režim)

Rozhraní 4.0 podporují pouze procesory Ryzen 3000/5000

Grafika

Grafické výstupy na desce jsou funkční pouze při použití s procesory AMD Ryzen s integrovanou grafickou kartou Radeon Vega

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

1x USB 3.2 Gen1 typ C port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 při 60 Hz při připojení skrze DisplayPort konektor

1x DisplayPort port (pouze vstup)

Multi-GPU

Podpora AMD 2-Way CrossFire a Quad-GPU CrossFire technologie

Úložiště

AMD X570 čipová sada

6x SATA 6 Gb/s

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2280/22110 (PCIe 4.0/3.0 x4/x2 režim)

Rozhraní 4.0 podporují pouze procesory Ryzen 3000/5000

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2280/22110 (SATA a PCIe 4.0/3.0 x4/x2 režim)

Rozhraní 4.0 podporují pouze procesory Ryzen 3000/5000

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (SATA a PCIe 4.0/3.0 x4/x2 režim)

Rozhraní 4.0 podporují pouze procesory Ryzen 3000/5000

AMD CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2280/22110 (SATA a PCIe 4.0/3.0 x4/x2 režim)

Rozhraní 4.0 podporují pouze procesory Ryzen 3000/5000

USB

AMD CPU

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) typ C port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A port na zadním panelu

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

AMD X570 čipová sada

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C port dostupný přes interní USB konektor

3x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A port na zadním panelu

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektory

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

AMD X570 čipová sada + řadič ASMedia

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

Audio

Realtek ALC 1220-VB Codec

Podpora DTS:X Ultra

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1x Intel 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Deska je dodávána s jedním z následujících Wi-Fi modulů:

Intel Wi-Fi 6 AX200

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)
Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps
Bluetooth 5.2
AMD Wi-Fi 6E RZ608 (MT7921K)
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
Rychlost přenosu dat až 1,2 Gbps
Bluetooth 5.2

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
4x konektor systémového ventilátoru
2x konektor systémového ventilátoru/ čerpadla vodního chlazení
2x konektor adresovatelného LED pásku
2x konektor RGB LED pásku
1x konektor LED pásku chladiče procesoru/ RGB LED pásku
4x M.2 slot, M Key
6x SATA 6Gb/s konektor
1x konektor předního panelu
1x audio konektor předního panelu
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) konektor
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)
2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)
1x konektor detekce hluku
1x 2x 6-pin TPM konektor (podporuje pouze modul GC-TPM2.0_S)
1x konektor pro přídatnou kartu Thunderbolt
1x konektor pro sériový port
1x propojka Clear CMOS
2x konektor teplotního čidla
1x tlačítko Q-Flash Plus

Konektory na zadním panelu

2x USB 2.0
2x konektor Wi-Fi antény
1x HDMI
1x DisplayPort (pouze vstup)
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
1x USB 3.2 Gen1 typ C
4x USB 3.2 Gen2 typ A
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
1x RJ-45
1x optický S/PDIF výstup
5x audio jack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm
ATX formát