

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

01.03.26 7:06:14

GIGABYTE B650E AORUS MASTER



Cena celkem:	11 538 Kč (bez DPH: 9 536 Kč)
Běžná cena:	12 692 Kč
Ušetříte:	1 154 Kč
Kód zboží:	MBGB6346
Part No.:	B650E AORUS MASTER
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

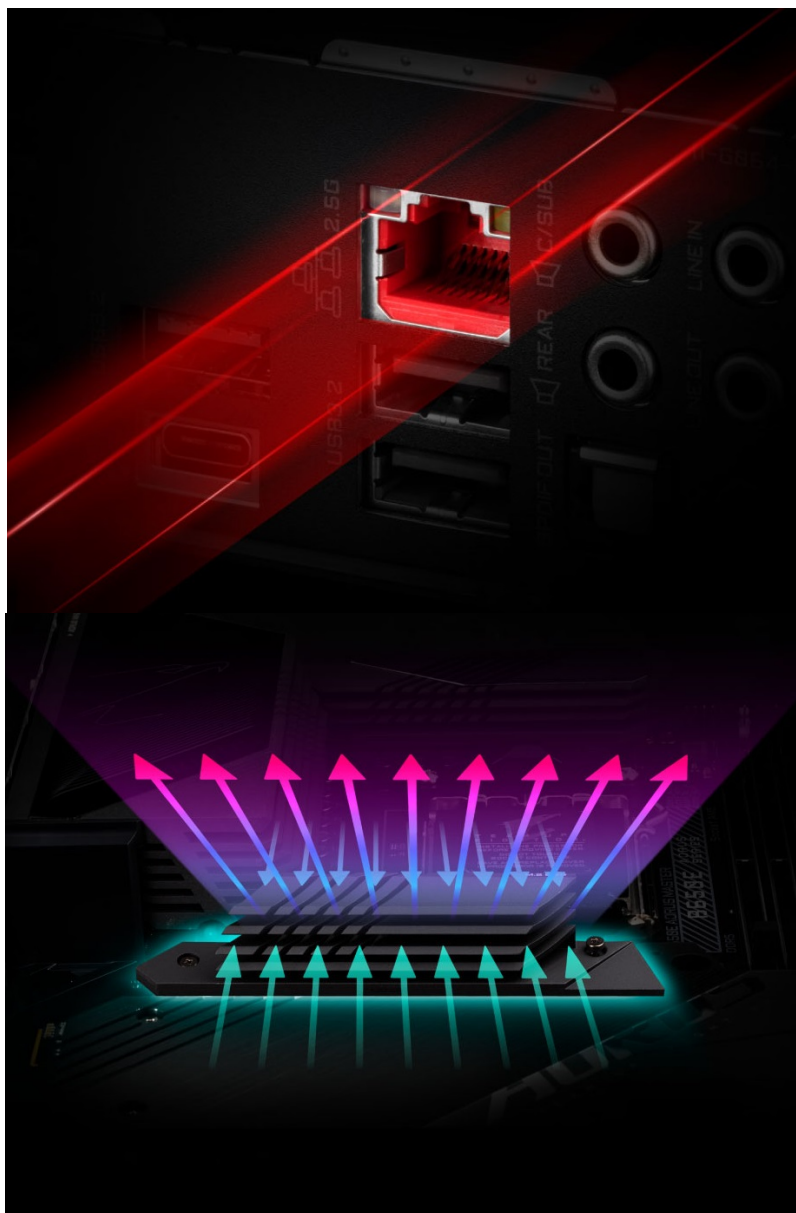
Popis

GIGABYTE B650E AORUS MASTER - výkonné PC na procesoru AMD Ryzen

Se **základní deskou GIGABYTE B650E AORUS MASTER** objevíte enormní sílu **procesorů AMD Ryzen série 7000**. Navíc je čtveřice slotů připravena přijmout **až 128 GB operační paměti typu DDR5**, takže bez problémů postavíte moderní PC pro celou škálu činností. Disponuje **vylepšeným VRM designem** se systémem duálního napájení a technologií **Turbo Boost** pro stabilní napájení nové generace procesorů i následné přetaktování. Svou konstrukcí je deska připravena na podporu **rozhraní PCIe 5.0**, které umožňuje dvojnásobnou šířku pásma v porovnání s PCIe 4.0 a přináší kompatibilitu s moderními SSD a GPU.



Inovovaný tepelný design je navržen s ohledem na vysoký výkon základní desky **GIGABYTE B650 AORUS MASTER** a spolehlivý chod procesoru, čipové sady nebo SSD. Díky nízkým teplotám zvládne provoz aplikací i hraní her v plné zátěži. **Chladič dosahuje až 4x větší plochou** oproti tradičnímu chladiči a zlepšuje odvod tepla z MOSFETů. **Jednodílná konstrukce** výrazně zvyšuje chladič výkon.



Pro M.2 SSD disponuje ochranou **M.2 Thermal Guard III**. Samozřejmostí je také nástroj **Smart Fan 6**. Základní deska **GIGABYTE B650 AORUS PRO AX** disponuje také bohatou konektivitou pro perfektní on-line zážitky a zajištění bleskové přenosové rychlosti. Prostřednictvím **síťové platformy 2.5GbE LAN** získáte násobně vyšší přenosovou rychlost v porovnání s běžnými síťovkami. **Ultra odolná konstrukce** podporuje zvýšenou trvanlivost.



GIGABYTE B650E AORUS MASTER

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 AMD Ryzen série 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B650

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 6666 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5600 (OC)/ 5200/ 4800/ 4400 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

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

Podpora AMD EXtended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

AMD CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

AMD B650 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x2 režim)

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 7680 x 4320 při 60 Hz

Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště

AMD CPU

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

3x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 5.0 x4/x2 režim)

AMD B650 čipová sada

4x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro PCIe jednotky

USB

AMD B650 čipová sada

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor
4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

AMD CPU

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu
2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu
4x USB 2.0 port na zadním panelu

Audio

Realtek ALC1220-VB Codec
2/4/5.1kanálové High Definition Audio
ESS ES9118 DAC čip
Podpora DTS:X Ultra
Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1x Intel 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

AMD Wi-Fi 6E RZ616 (MT7922A22M)
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 5.2

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
2x 8-pin ATX 12V napájecí konektor
1x konektor ventilátoru CPU
1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU
4x konektor systémového ventilátoru
4x konektor systémového ventilátoru/ pumpy 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
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
1x konektor Thunderbolt AIC
1x TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)
1x tlačítko Power
1x tlačítko Reset
2x konektor teplotního čidla
1x Reset propojka
1x propojka Clear CMOS

Porty na zadním panelu

1x tlačítko Q-Flash Plus
1x tlačítko Clear CMOS
1x HDMI
2x konektor Wi-Fi antény
1x USB 3.2 Gen2 typ C
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
4x USB 2.0
1x RJ-45
1x optický S/PDIF výstup

2x audio jack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm

ATX formát