

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

15.04.26 6:15:09

## GIGABYTE B760 AORUS MASTER DDR4

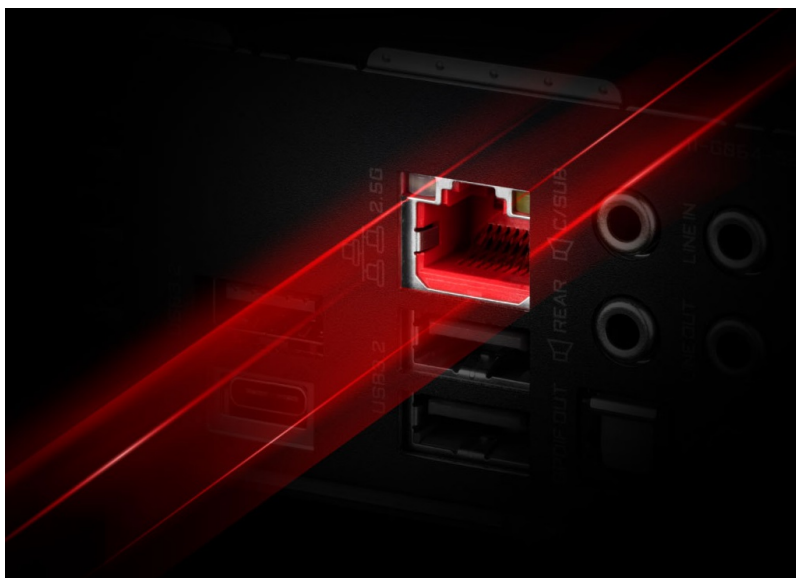


Cena celkem:	<b>6 872 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 5 679 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 559 Kč</b>
Ušetříte:	<b>687 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6376
Part No.:	B760 A MASTER DDR4
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

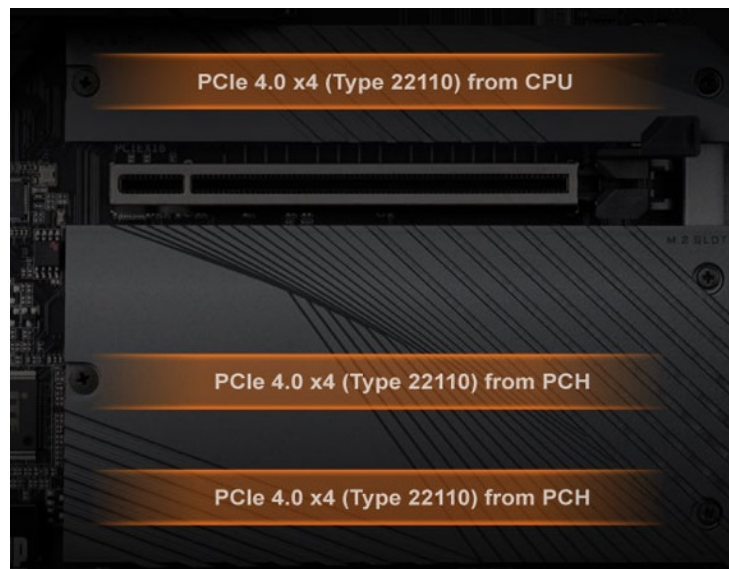
### GIGABYTE B760 AORUS MASTER - chtějte to nejlepší z procesorů Intel

Základní deska **GIGABYTE B760 AORUS MASTER DDR4**, která svůj výkon staví na moderních **procesorech 12. a 13. generace Intel** a operační paměti typu DDR4 s maximální kapacitou 128 GB. Pro napájení slouží **dvojitý digitální design VRM a technologie Turbo Boost**. Do procesoru a dalších komponent je stabilně přiváděna optimální úroveň energie, čímž je zajištěn spolehlivý chod v každé situaci. Pokročilý tepelný design se vyznačuje integrovaným chladičem pro zlepšení tepelné účinnosti či **zvětšeným krytem chladiče M.2** pro bezproblémový chod vysokorychlostních SSD jednotek.





**Bohatá konektivita** a vysokorychlostní připojení pomocí **platformy 2.5G LAN** vám umožní komfortní zážitky na síti – od práce s nástroji přes přenos dat až po hraní her. Ultra odolné zpracování základní desky **GIGABYTE B760 AORUS MASTER DDR4** zajišťuje trvanlivost a dlouhou životnost. Díky kvalitním komponentám je zajištěna patřičná pevnost do posledního slotu.



**GIGABYTE B760 AORUS MASTER DDR4**

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 12. a 13. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron (patice LGA1700)

## **Čipová sada**

Intel B760

## **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/ 2666/ 2400/ 2133 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC, 1Rx8/2Rx8, bez vyrovnávací paměti (non-ECC režim)

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

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

## **Sloty**

### **Intel CPU**

1x PCIe 4.0 x16 slot

### **Intel B760 čipová sada**

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

## **Grafika**

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

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 při 60 Hz

## **Úložišťe**

### **Intel CPU**

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

### **Intel B760 čipová sada**

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

4x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

## **USB**

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

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

1x 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)

8x USB 2.0 port (4 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

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

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 CPU/ pumpy vodního chlazení
- 4x konektor systémového ventilátoru
- 2x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení
- 2x konektor adresovatelného LED pásku
- 2x konektor RGB LED pásku
- 3x M.2 slot, M Key
- 4x SATA 6 Gb/s konektor
- 1x konektor předního panelu
- 1x audio konektor předního panelu
- 1x USB 3.2 Gen2 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 Thunderbolt AIC konektor
- 1x TPM konektor (pouze pro moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)
- 1x tlačítko Reset
- 1x tlačítko Q-Flash Plus
- 1x propojka Reset
- 1x propojka Clear CMOS
- 2x konektor teplotního čidla

#### **Porty na zadním panelu**

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

#### **Rozměry**

- 30,5 x 24,4 cm
- ATX formát