

GIGABYTE B550 AORUS MASTER / AMD B550 / AM4 / 4x DDR4 / 3x M.2 / HDMI / USB-C / WiFi / ATX

cena vč DPH: **8641 Kč**

cena bez DPH: 7142 Kč

Kód zboží (ID): 4477793

PN: B550-AORUS-MASTER

Záruka: 36 měsíců



GIGABYTE B550 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 3. a vyšší generace (patice AM4)

Čipová sada AMD B550

Paměť 4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB Podpora DDR4 5400 (OC)/ 5200 (OC)/ 5000 (OC)/ 4866 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz CPU Ryzen 3. gen. podporuje DDR4 5200 (OC)/ 5000 (OC)/ 4866 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz Dvoukanálová architektura paměti Podpora non-ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16 Podpora ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8 Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Grafika Grafické výstupy na desce jsou funkční pouze při použití s procesory AMD Ryzen s integrovanou grafickou kartou Radeon Vega 1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

Sloty AMD CPU 1 x PCIe 3.0 x16 slot CPU Ryzen 3. gen. podporuje PCIe 4.0 AMD B550 čipová sada 2 x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Úložiště AMD CPU 1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2280/22110 (SATA a PCIe 3.0 x4/x2 režim) CPU Ryzen 3. gen podporuje SATA a PCIe 4.0 x4/x2 režim 2 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2280/22110 (PCIe 3.0 x4/x2 režim) CPU Ryzen 3. gen podporuje PCIe 4.0 x4/x2 režim AMD B550 čipová sada 6 x SATA 6 Gb/s Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

USB AMD B550 čipová sada 1 x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu 1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) port na zadním panelu 2 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor 10 x USB 2.0 port (6 portů na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory) AMD CPU 4 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) port na zadním panelu

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

LAN 1 x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth Intel 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 5.0

Interní konektory 1 x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor 1 x 8-pin ATX 12V napájecí konektor 1 x 4-pin ATX 12V napájecí konektor 1 x konektor ventilátoru CPU 1 x konektor ventilátoru vodního chlazení 4 x konektor systémového ventilátoru 2 x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení 1 x konektor LED pásku chladiče CPU/ RGB LED pásku 2 x konektor adresovatelného LED pásku 2 x konektor RGB LED pásku 3 x M.2 slot, M Key 6 x SATA 6Gb/s konektor 1 x konektor předního panelu 1 x audio konektor předního panelu 1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.2 Gen1 port) 2 x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port) 1 x TPM konektor 2 x konektor teplotního čidla 1 x konektor detekce hluku 1 x propojka Clear CMOS

Konektory na zadním panelu 2 x konektor Wi-Fi antény 1 x HDMI 1 x USB 3.2 Gen2 typ C 5 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) 6 x USB 2.0 1 x RJ-45 1 x optický S/PDIF výstup 1 x tlačítko Q-Flash Plus 5 x audio jack

Rozměry 30,5 x 24,4 cm ATX formát

GIGABYTE B550 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 3. a vyšší generace (patice AM4)

Čipová sada

AMD B550

<p>Paměť

4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 5400 (OC)/ 5200 (OC)/ 5000 (OC)/ 4866 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen 3. gen. podporuje DDR4 5200 (OC)/ 5000 (OC)/ 4866 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

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

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

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)</p>

<p>Grafika

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

1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz</p>

<p>Sloty

AMD CPU

1 x PCIe 3.0 x16 slot

CPU Ryzen 3. gen. podporuje PCIe 4.0

AMD B550 čipová sada

2 x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)</p>

<p>Úložiště

AMD CPU

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

CPU Ryzen 3. gen podporuje SATA a PCIe 4.0 x4/x2 režim

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

CPU Ryzen 3. gen podporuje PCIe 4.0 x4/x2 režim

AMD B550 čipová sada

6 x SATA 6 Gb/s

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10</p>

<p>USB

AMD B550 čipová sada

1 x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

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

2 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor

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

AMD CPU

4 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) port na zadním panelu</p>

<p>Audio

Realtek ALC1220-VB Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

Podpora DTS:X Ultra

Podpora S/PDIF výstupu</p>

<p>LAN

1 x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič</p>

<p>WLAN/ Bluetooth

Intel 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 5.0

Interní konektory

1 x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1 x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

1 x 4-pin ATX 12V napájecí konektor

1 x konektor ventilátoru CPU

1 x konektor ventilátoru vodního chlazení

4 x konektor systémového ventilátoru

2 x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení

1 x konektor LED pásku chladiče CPU/ RGB LED pásku

2 x konektor adresovatelného LED pásku

2 x konektor RGB LED pásku

3 x M.2 slot, M Key

6 x SATA 6Gb/s konektor

1 x konektor předního panelu

1 x audio konektor předního panelu

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

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

1 x TPM konektor

2 x konektor teplotního čidla

1 x konektor detekce hluku

1 x propojka Clear CMOS

Konektory na zadním panelu

2 x konektor Wi-Fi antény

1 x HDMI

1 x USB 3.2 Gen2 typ C

5 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

6 x USB 2.0

1 x RJ-45

1 x optický S/PDIF výstup

1 x tlačítko Q-Flash Plus

5 x audio jack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm

ATX formát