

# GIGABYTE MB Sc LGA1700 H610M H V2 DDR4, Intel H610, 2xDDR4, 1xVGA, 1xHDMI, D-Sub

**cena vč DPH:** **2235 Kč**

cena bez DPH: 1847 Kč

**Kód zboží (ID):** 5627287

**PN:** H610M-H-V2-DDR4

**Záruka:** 36 měsíců



H610M H V2 DDR4 Procesor Patice LGA1700: Podpora 13. a 12. generace procesorů Intel® Core™, Pentium® Gold a Celeron® \* L3 cache se liší podle CPU Čipová sada Intel® H610 Express Čipová sada Intel® H610 Express Paměť Podpora paměťových modulů DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MT/s 2 x DDR4 DIMM patice podporující až 64 GB (kapacita 32 GB single DIMM) systémové paměti Dvoukanálová architektura paměti Podpora paměťových modulů DIMM bez vyrovnávací paměti ECC 1Rx8/2Rx8 (fungují v režimu bez ECC) Podpora paměťových modulů DIMM bez vyrovnávací paměti bez ECC 1Rx8/2Rx8/1Rx16 Podpora paměťových modulů Extreme Memory Profile (XMP). Palubní grafika 1 x D-Sub port, podporuje maximální rozlišení 1920 x 1200 @ 60 Hz 1 x HDMI port, podporuje maximální rozlišení 4096x2160@60 Hz \* Podpora pro HDMI 2.1 verze a HDCP 2.3. \*\* Podpora nativních portů kompatibilních s HDMI 2.1 TMDS (Grafické specifikace se mohou lišit v závislosti na podpoře CPU.) Zvuk Zvukový kodek Realtek® Zvuk s vysokým rozlišením 2/4/5.1/7.1-kanál \* Funkčnost audio konektoru můžete změnit pomocí audio softwaru. Chcete-li nakonfigurovat 7.1kanálový zvuk, přejděte do zvukového softwaru pro nastavení zvuku. LAN Čip Realtek® GbE LAN (1 Gbps/100 Mbps) Rozšiřující sloty Procesor: 1 x PCI Express x16 slot, podporuje PCIe 4.0 a běží na x16 (PCIEX16) \* Chcete-li dosáhnout optimálního výkonu, pokud chcete nainstalovat pouze jednu grafickou kartu PCI Express, nezapomeňte ji nainstalovat do slotu PCIEX16. Čipová sada: 2 x PCI Express x16 sloty, podporující PCIe 3.0 a běžící na x1 (PCIEX1\_1, PCIEX1\_2) Rozhraní úložiště Procesor: 1 x M.2 konektor (Socket 3, M klíč, typ 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 podpora SSD) (M2A\_CPU) Čipová sada: 2 x M.2 konektory (Socket 3, M klíč, typ 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 podpora SSD) (M2P\_SB, M2M\_SB) 4 x SATA 6Gb/s konektory USB Čipová sada: 1 x PCI Express x16 slot, podporuje PCIe 4.0 a běží na x16 1 x PCI Express x1 slot,

podporuje PCIe 3.0 a běží na x1 1 x M.2 konektor (Socket 3, M klíč, typ 2280/2260 PCIe 3.0 x4/x2 podpora SSD) 4 x SATA 6Gb/s konektory 4 x porty USB 3.2 Gen 1 (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB header) Interní I/O konektory 1 x 24pinový hlavní napájecí konektor ATX 1 x 8pinový napájecí konektor ATX 12V 1 x hlavička ventilátoru CPU 2 x hlavičky systémového ventilátoru 1 x M.2 Socket 3 konektor 4 x SATA 6Gb/s konektory 1 x RGB LED pásek záhlaví 1 x záhlaví předního panelu 1 x audio header na předním panelu 1 x USB 3.2 Gen 1 header 2 x USB 2.0/1.1 headery 1 x záhlaví Trusted Platform Module (pouze pro modul GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0) 1 x záhlaví sériového portu 1 x Clear CMOS jumper 1 x PS/2 port klávesnice Konektory zadního panelu 1 x PS/2 port pro myš 1 x D-Sub port 1 x HDMI port 2 x porty USB 3.2 Gen 1 4 x USB 2.0/1.1 porty 1x port RJ-45 3x audio jack I/O Controller iTE ® I/O Controller Chip H/W monitorování Detekce napětí Detekce teploty Detekce otáček ventilátoru Detekce průtoku vodního chlazení Varování při selhání ventilátoru Ovládání rychlosti ventilátoru \* Zda je funkce ovládání rychlosti ventilátoru (čerpadla) podporována, závisí na nainstalovaném ventilátoru (čerpadla). BIOS 1 x 128 Mbit flash Použití licencovaného AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 Jedinečné vlastnosti Podpora pro GIGABYTE Control Center (GCC) \* Dostupné aplikace v GCC se mohou lišit podle modelu základní desky. Podporované funkce jednotlivých aplikací se také mohou lišit v závislosti na specifikacích základní desky. Podpora pro Q-Flash Podpora pro Q-Flash Plus Dodávaný software Norton ® Internet Security (verze OEM) Software pro správu šířky pásma LAN Operační systém Podpora pro Windows 11 64-bit Podpora pro Windows 10 64-bit Form Factor Formát Micro ATX; Rozměr 23,0 cm x 21,5 cm

H610M H V2 DDR4 Procesor Patice LGA1700: Podpora 13. a 12. generace procesorů Intel® Core™, Pentium® Gold a Celeron® \* L3 cache se liší podle CPU Čipová sada Intel® H610 Express Čipová sada Čipová sada Intel® H610 Express Paměť Podpora paměťových modulů DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MT/s 2 x DDR4 DIMM patice podporující až 64 GB (kapacita 32 GB single DIMM) systémové paměti Dvoukanálová architektura paměti Podpora paměťových modulů DIMM bez vyrovnávací paměti ECC 1Rx8/2Rx8 (fungují v režimu bez ECC) Podpora paměťových modulů DIMM bez vyrovnávací paměti bez ECC 1Rx8/2Rx8/1Rx16 Podpora paměťových modulů Extreme Memory Profile (XMP). Palubní grafika 1 x D-Sub port, podporuje maximální rozlišení 1920 x 1200 @ 60 Hz 1 x HDMI port, podporuje maximální rozlišení 4096x2160@60 Hz \* Podpora pro HDMI 2.1 verze a HDCP 2.3. \*\* Podpora nativních portů kompatibilních s HDMI 2.1 TMDS (Grafické specifikace se mohou lišit v závislosti na podpoře CPU.) Zvuk Zvukový kodek Realtek® Zvuk s vysokým rozlišením 2/4/5.1/7.1-kanál \* Funkčnost audio konektoru můžete změnit pomocí audio softwaru. Chcete-li nakonfigurovat 7.1kanálový zvuk, přejděte do zvukového softwaru pro nastavení zvuku. LAN Čip Realtek ® GbE LAN (1 Gbps/100 Mbps) Rozšiřující sloty Procesor: 1 x PCI Express x16 slot, podporuje PCIe 4.0 a běží na x16 (PCIEX16) \* Chcete-li dosáhnout optimálního výkonu, pokud chcete nainstalovat pouze jednu grafickou kartu PCI Express, nezapomeňte ji nainstalovat do slotu PCIEX16. Čipová sada: 2 x PCI Express x16 sloty, podporující PCIe 3.0 a běžící na x1 (PCIEX1\_1, PCIEX1\_2)

Rozhraní úložiště Procesor: 1 x M.2 konektor (Socket 3, M klíč, typ 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 podpora SSD) (M2A\_CPU) Čipová sada: 2 x M.2 konektory (Socket 3, M klíč, typ 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 podpora SSD) (M2P\_SB, M2M\_SB) 4 x SATA 6Gb/s konektory USB Čipová sada: 1 x PCI Express x16 slot, podporuje PCIe 4.0 a běží na x16 1 x PCI Express x1 slot, podporuje PCIe 3.0 a běží na x1 1 x M.2 konektor (Socket 3, M klíč, typ 2280/2260 PCIe 3.0 x4/x2 podpora SSD) 4 x SATA 6Gb/s konektory 4 x porty USB 3.2 Gen 1 (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB header) Interní I/O konektory 1 x 24pinový hlavní napájecí konektor ATX 1 x 8pinový napájecí konektor ATX 12V 1 x hlavička ventilátoru CPU 2 x hlavičky systémového ventilátoru 1 x M.2 Socket 3 konektor 4 x SATA 6Gb/s konektory 1 x RGB LED pásek záhlaví 1 x záhlaví předního panelu 1 x audio header na předním panelu 1 x USB 3.2 Gen 1 header 2 x USB 2.0/1.1 headery 1 x záhlaví Trusted Platform Module (pouze pro modul GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0) 1 x záhlaví sériového portu 1 x Clear CMOS jumper 1 x PS/2 port klávesnice Konektory zadního panelu 1 x PS/2 port pro myš 1 x D-Sub port 1 x HDMI port 2 x porty USB 3.2 Gen 1 4 x USB 2.0/1.1 porty 1x port RJ-45 3x audio jack I/O Controller ITE ® I/O Controller Chip H/W monitorování Detekce napětí Detekce teploty Detekce otáček ventilátoru Detekce průtoku vodního chlazení Varování při selhání ventilátoru Ovládání rychlosti ventilátoru \* Zda je funkce ovládání rychlosti ventilátoru (čerpadla) podporována, závisí na nainstalovaném ventilátoru (čerpadla). BIOS 1 x 128 Mbit flash Použití licencovaného AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 Jedinečné vlastnosti Podpora pro GIGABYTE Control Center (GCC) \* Dostupné aplikace v GCC se mohou lišit podle modelu základní desky. Podporované funkce jednotlivých aplikací se také mohou lišit v závislosti na specifikacích základní desky. Podpora pro Q-Flash Podpora pro Q-Flash Plus Dodávaný software Norton ® Internet Security (verze OEM) Software pro správu šířky pásma LAN Operační systém Podpora pro Windows 11 64-bit Podpora pro Windows 10 64-bit Form Factor Formát Micro ATX; Rozměr 23,0 cm x 21,5 cm