



Lar > Placas-mãe > [H610M H DDR4](#)

H610M H DDR4 (rev. 1.0)

[Rev. 1,2](#) [rev. 1.1/1.3](#)

[Características](#) [Especificação](#) [Suporte](#) [Compre](#)

Chipset Intel® H610

[Lista de Comparativos](#)

CPU

1. Soquete LGA1700: Suporte para processadores Intel® Core™ de 13ª geração e processadores Intel® Core™, Pentium® Gold e Celeron® de 12ª geração*
2. O cache L3 varia com a CPU

* Consulte a "Lista de suporte de CPU" para obter mais informações.

Chipset

1. Chipset Intel® H610 Express

Memória

1. Suporte para módulos de memória DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MT/s

Comparar 0

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Comparar

Limpar tudo

ECC sem buffer

6. Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP)

(Consulte "Lista de suporte de memória" para obter mais informações.)

Gráficos a bordo

Suporte para processador gráfico integrado - Intel[®] HD Graphics:

1. 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200@60 Hz
 2. 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160@60 Hz
- * Suporte para versão HDMI 2.1 e HDCP 2.3.
** Suporta portas nativas compatíveis com HDMI 2.1 TMDS

(As especificações gráficas podem variar dependendo do suporte da CPU.)

Áudio

1. CODEC de áudio Realtek[®]
 2. Áudio de alta definição
 3. 2/4/5.1/7.1 canais
- Você pode alterar a funcionalidade de uma tomada de áudio

Comparar 0

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Limpar tudo

Slots de Expansão

- 1 x slot PCI Express x16, rodando em x16
* Para desempenho ideal, se apenas uma placa gráfica PCI Express for instalada, certifique-se de instalá-la no slot PCIEX16. (O slot PCI Express x16 está em conformidade com o padrão PCI Express 4.0.)
- 1 x slot PCI Express x1
(o slot PCI Express x1 está em conformidade com o padrão PCI Express 3.0).

Interface de armazenamento

Chipset:

- 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, suporte a SSD tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2)
- 4 x conectores SATA 6 Gb/s

USB

Chipset:

- 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)

Comparar 0

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)**Conectores Internos I/O**

1. 1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos
2. 1 x conector de alimentação ATX 12V de 8 pinos
3. 1 x conector M.2 soquete 3
4. 4 x conectores SATA 6 Gb/s
5. 1 x cabeçalho do ventilador da CPU
6. 2 x conectores de ventilador do sistema
7. 1 x cabeçalho de faixa LED RGB
8. 1 x cabeçalho do painel frontal
9. 1 x cabeçalho de áudio do painel frontal
10. 1 x conector USB 3.2 Gen 1
11. 2 x conectores USB 2.0/1.1
12. 1 x cabeçalho Trusted Platform Module (somente para o módulo GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0)
13. 1 x cabeçalho de porta serial
14. 1 x jumper CMOS claro

Conectores Painel Traseiro

1. 1 x porta de teclado PS/2
2. 1 porta de mouse PS/2
3. 1 x porta D-Sub
4. 1 porta HDMI 2.0

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Limpar tudo

Controlador E/S

1. Chip controlador de E/S iTE[®]

Monitoramento H/W

1. Detecção de tensão
 2. Detecção de temperatura
 3. Detecção de velocidade do ventilador
 4. Aviso de superaquecimento
 5. Aviso de falha do ventilador
 6. Controle de velocidade do ventilador
- * O suporte da função de controle de velocidade do ventilador dependerá do cooler que você instalar.

BIOS

1. 1 flash de 256 Mbits
2. Uso de BIOS UEFI AMI licenciado
3. PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Características Exclusivas

1. Suporte para APP Center
- * Os aplicativos disponíveis no APP Center podem variar de

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Limpar tudo

- de backup inteligente
- 2. Suporte para Q Flash
- 3. Suporte para instalação Xpress

Pacote de software

- 1. Norton® Internet Security (^{versão} OEM)
- 2. Software de gerenciamento de largura de banda LAN

Sistema Operacional

- 1. Suporte para Windows 11 de 64 bits
- 2. Suporte para Windows 10 de 64 bits

Fator de forma

- 1. Fator de forma Micro ATX; 23,0 cm x 21,5 cm

* Os termos e expressões “HDMI”, “HDMI High-Definition Multimedia Interface” e “Trade dress da HDMI”, e os logotipos da HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator,

Comparar 0

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)**SOBRE A GIGABYTE**[Sobre nós](#)[RSE](#)[Notícias](#)[Carreira](#)[Investidor](#)[Fale Conosco](#)**CONSUMIDOR**[Placa mãe](#)[Placa de vídeo](#)[Computador portátil](#)[Monitor](#)[Computador](#)[Periféricos para computador](#)[Componentes para computador](#)**EMPREENHIMENTO**[Placa-mãe do servidor](#)[Servidor de rack](#)[Servidor GPU](#)[Servidor de alta densidade](#)[Resfriamento Avançado](#)[Servidor ARM](#)[Servidor de armazenamento](#)[Servidor de borda](#)[Servidor Torre / Estação de Trabalho](#)[Computação Embarcada](#)**SOLUÇÃO**[Soluções de aplicativos](#)[Soluções para a Indústria](#)**RECURSO**[Entendimento](#)[Caso de sucesso](#)[Prêmios](#)[Notícias](#)[Eventos](#)**SERVIÇO DE SUPORTE**[Suporte ao produto](#)[Suporte on-line](#)[Perguntas frequentes](#)

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Limpar tudo

 **Brasil (Português)**

©2023 GIGA-BYTE Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados. | [Termos de Uso](#) | [Privacidade](#) | [Mapa do site](#)