



Lar > Placas-mãe > [B650M DS3H](#)

B650M DS3H (rev. 1.0/1.1/1.2) [Rev. 1.3](#)

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

Chipset AMD B650

[Lista de Comparativos](#)

CPU

1. AMD Socket AM5, suporte para: Processadores AMD Ryzen™ série 7000

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

Chipset

1. AMD B650

Memória

1. Suporte para DDR5 8000(OC)/ 7800(OC)/ 7600(OC)/ 7200(OC)/ 7000(OC)/ 6800(OC)/ 6600(OC)/ 6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC) Módulos de memória OC)/ 5600 (OC)/ 5200/ 4800 MT/s
2. 4 soquetes DIMM DDR5 com suporte para até 192 GB (capacidade DIMM única de 48 GB) de memória do sistema
3. Arquitetura de memória de canal duplo

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Comparar

Limpar tudo

memória suportados, a taxa de dados (velocidade) e o número de módulos DRAM. Consulte a "Lista de suporte de memória" para obter mais informações.)

Gráficos a bordo

Processador gráfico integrado:

1. 2 x DisplayPorts, suportando uma resolução máxima de 3840x2160@144 Hz
* Suporte para versão DisplayPort 1.4.
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.)

Suporte para até 3 monitores ao mesmo tempo

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

CPU:

- 1 x slot PCI Express x16, suportando PCIe 4.0 e rodando em x16 (PCIEX16)

Chipset:

- 1 x slot PCI Express x1, suportando PCIe 3.0 e rodando em x1 (PCIEX1)

Interface de armazenamento

CPU:

- 2 x conectores M.2 (soquete 3, chave M, suporte a SSD tipo 25110/2280 PCIe 4.0 x4/x2)

Chipset:

- 4 x conectores SATA 6 Gb/s

Suporte a RAID 0, RAID 1 e RAID 10 para dispositivos de armazenamento SSD NVMe

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)**USB****3.2 Gen 2**

2. 1 porta USB 3.2 Gen 2 Tipo A (vermelha) no painel traseiro

CPU + hub USB 2.0:

1. 4 portas USB 2.0/1.1 no painel traseiro

Chipset:

1. 1 porta USB Type-C[®] com suporte para USB 3.2 Gen 2, disponível através do conector USB interno
2. 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)
3. 4 portas USB 2.0/1.1 disponíveis através dos conectores USB internos

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 cabeçalho do ventilador da CPU
4. 3 x conectores de ventilador do sistema
5. 1 x cabeçalho de faixa LED endereçável
6. 1 x cabeçalho de faixa LED RGB

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)

- 13. 2 x conectores USB 2.0/1.1
- 14. 1 x cabeçalho Trusted Platform Module (somente para o módulo GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0)
- 15. 1 x cabeçalho de porta serial
- 16. 1 x botão de reinicialização
- 17. 1 x jumper de redefinição
- 18. 1 x jumper CMOS claro

**Conectores
Painel Traseiro**

- 1. 4 portas USB 2.0/1.1
- 2. 1 x porta de teclado/mouse PS/2
- 3. 2 x DisplayPorts
- 4. 1 x porta HDMI
- 5. 1 x porta USB 3.2 Gen 2 Tipo A (vermelha)
- 6. 1 x porta USB Type-C® , com suporte para USB 3.2 Gen 2
- 7. 1 x botão Q-Flash Plus
- 8. 1 porta RJ-45
- 9. 2 x portas USB 3.2 Gen 1
- 10. 3 x tomadas de áudio

Controlador E/S

- 1. Chip controlador de E/S iTE®

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)**H/W**

5. 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 GIGABYTE Control Center (GCC)
* Os aplicativos disponíveis no GCC podem variar de acordo com o modelo da placa-mãe. As funções suportadas de cada aplicativo também podem variar dependendo das especificações da placa-mãe.
2. Suporte para Q Flash
3. Suporte para Q-Flash Plus

Pacote de software

1. Norton® Internet Security (^{versão} OEM)

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)**Fator de forma**

1. Fator de forma Micro ATX; 24,4 cm x 24,4 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, Inc. referência simples. A GIGABYTE reserva o direito de modificar ou revisar o conteúdo a qualquer momento sem aviso prévio.

* Todas as marcas e logotipos são propriedade de seus respectivos proprietários.

* Devido à arquitetura padrão PC, uma quantidade de memória é reservada para uso do sistema, portanto o tamanho da memória é menor do que a quantidade exibida

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Limpar tudo

Investidor

Computador

Resfriamento Avançado

Entendimento

Fale Conosco

Periféricos para computador

Servidor ARM

Caso de sucesso

Componentes para computador

Servidor de armazenamento

Prêmios

Servidor de borda

Notícias

Servidor Torre / Estação de Trabalho Eventos

Computação Embarcada

SIGA-NOS

