



# MANUAL H310M-T2 GAMING MOTHERBOARD

1  
2  
3  
4

## Áudio frontal

A placa mãe fornece uma interface de saída de áudio no painel frontal. O usuário pode usar o painel de saída de áudio frontal para substituir o painel traseiro da placa mãe. Por favor, conecte de acordo com as definições dos pinos.

Definição dos pinos de áudio frontais

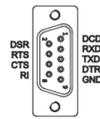
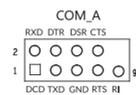
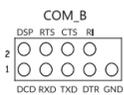


Pino	Definição	Pino	Definição
Pino 1	PORT1 L	Pino 6	SENSE1_RETUR
Pino 2	GND	Pino 7	SENSE_SEND
Pino 3	PORT1 R	Pino 8	Sem pino
Pino 4	PRESENCE#	Pino 9	PORT2L
Pino 5	PORT 2 R	Pino 10	SENSE2_RETUR

## COM

A placa mãe fornece uma interface de expansão de pinos de saída serial. Os usuários podem adquirir um cabo de extensão serial DB-9 para adicionar uma interface serial RS-232C padrão. Para conectar o dispositivo serial, existem dois tipos de pinos, conforme abaixo:

Definição de pino DB9



## Botão POWER

Este conector de 2 pinos controla a chave principal da fonte de alimentação ATX, e conectar os dois pinos Power ON ligará o dispositivo.

## HDD LED

O LED mostra o estado de funcionamento do disco rígido. Conecte o cabo HDD de acordo com os logotipos positivo e negativo, como LED+ HDD e LED- HDD.

## POWER LED

O LED de alimentação é um conector de 3 pinos. Deve ser conectado de acordo com as polaridades LED+ Power e LED- Power positivas e negativas. O LED de alimentação serve para exibir o estado atual do computador, acendendo, piscando ou desligando de acordo com a situação.

## Botão RESET

O botão de reset pode reiniciar o computador sem desligar a fonte de alimentação, conectando-o com o cabo de reset de 2 pinos no gabinete do computador.

## 2.11

O cabo do alto-falante com 4 pinos tem uma direção. Conecte o cabo de 4 pinos no gabinete do computador de acordo com os pinos correspondentes. O cabo vermelho deve ser conectado ao polo positivo.

Observação: Existem dois tipos de cabos no painel do gabinete, como abaixo:



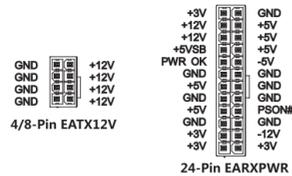
## Interface e Instruções

### Conectores de Alimentação ATX

Existem dois tipos de conectores de alimentação ATX: EARXPWR de 24 pinos e EATX12V de 4/8 pinos.

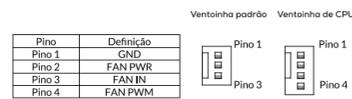
Os conectores de alimentação são projetados para se encaixar apenas em uma orientação. Encontre a orientação correta e pressione firmemente até que os conectores se encaixem completamente.

Observação: Ambos os conectores de alimentação devem ser conectados ao mesmo tempo, caso contrário, o computador não poderá ser inicializado.

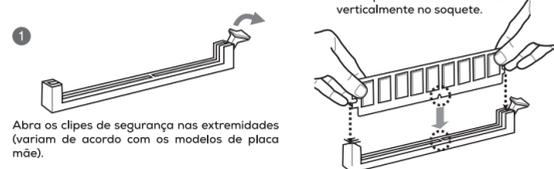


### Conexão de ventoinhas

O conector na placa mãe está disponível tanto para ventoinha do processador quanto para da CPU. O fio vermelho deve ser conectado ao pino de alimentação +12V, e o fio preto deve ser conectado ao fio de terra.



### Instalando a memória



### Instalando a unidade SATA

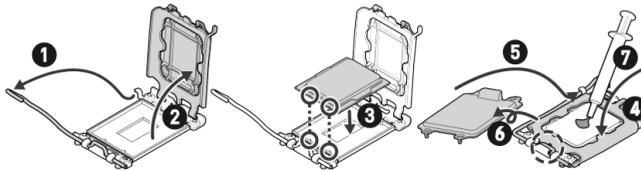


## IMPORTANTE

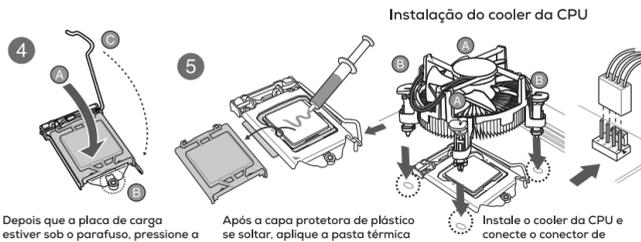
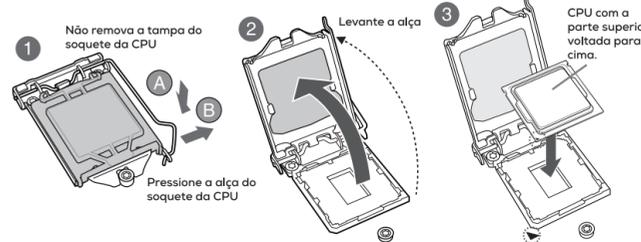
É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. FALHAS OCACIONADAS PELO MANUSEIO INCORRETO PODEM RESULTAR EM DANOS AO EQUIPAMENTO E POSSÍVEL ANULAÇÃO DA GARANTIA.

### Instalando a CPU INTEL

#### Processador LGA1155



#### Processador LGA1155



Depois que a placa de carga estiver sob o parafuso, pressione a alavanca do soquete.

Após a capa protetora de plástico se saltar, aplique a pasta térmica na superfície da CPU instalada.

Instale o cooler da CPU e conecte o conector de energia do cooler à entrada de ventoinha da CPU na placa-mãe.

Guarde a tampa adequadamente e sempre a recoloca quando a CPU não estiver instalada.

5  
6  
8  
7

### ESPECIFICAÇÕES

Marca  
TGT

Modelo  
TGT H310M-T2

Processador  
Suporta 8ª/9ª Geração. Processadores Intel Core (Soquete LGA1151)

Chipset  
Chipset Intel H310 Express

Memórias  
Suporta memória DDR4 2666/2400/2133 MHz  
Arquitetura de canal duplo, suporta até 32 GB por 2 slots DIMM

Áudio  
Codec de Áudio HD Realtek ALC de 6 canais onboard

LAN  
Controladora LAN Realtek 10/100/1000 Mbps

Slots de Expansão  
1x Slot PCI Express X16  
1x Slot PCI Express X1

Conectores I/O  
1x Conector do painel frontal  
1x Conector de áudio frontal  
1x Conector JCOM  
1x Conector TPM  
1x Conector USB 2.0 (suporta 2x USB 2.0)  
1x Conector USB 3.0 (suporta 2x USB 3.0)  
4x Portas USB 2.0  
2x Portas USB 3.0  
1x Porta PS/2  
1x Porta VGA  
1x Porta DVI  
1x Porta HDMI  
1x Porta RJ-45  
1x Porta de Áudio 3 em 1 (entrada de linha/saída de linha/microfone)

Armazenamento  
1x Conector M.2-NVME  
4x Conectores SATA 6 Gb/s

Formato  
Arquitetura Micro-ATX (17 x 21 cm)

AGRADECEMOS POR ESCOLHER O PICHAU GROUP  
COMO PARTE DA SUA JORNADA.



EXPLORE NOSSOS SITES E ENCONTRE O  
PRODUTO IDEAL PARA ELEVAR SUA EXPERIÊNCIA.

