



MANUAL H81-T

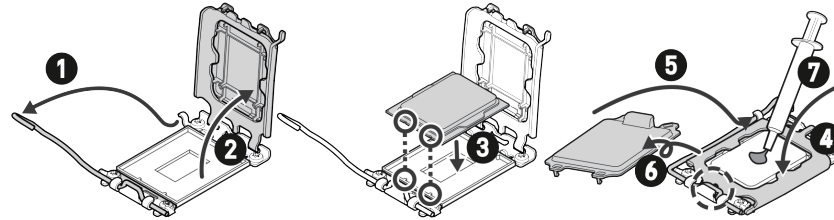
GAMING MOTHERBOARD

IMPORTANTE

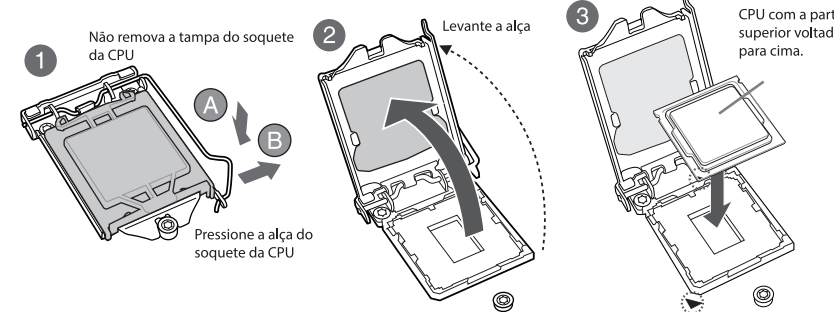
É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. FALHAS OCASIONADAS PELO MANUSEIO INCORRETO PODEM RESULTAR EM DANOS AO EQUIPAMENTO E POSSÍVEL ANULAÇÃO DA GARANTIA.

Instalando a CPU INTEL

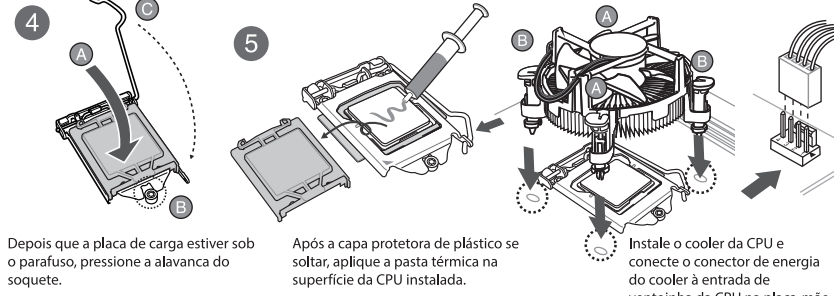
Processador LGA1150



Processador LGA1150



Instalação do cooler da CPU



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

ESPECIFICAÇÕES

CPU

Suporta 4ª geração Intel (LGA1150)

Chipset

Chipset Intel H81 Express

Memória

2 slots SDRAM DDR3 de 240 pinos
Memória até 16GB
Suporta dual channel DDR3 1066/1333/1600 MHz

Interface de I/O

4x USB 2.0
2x USB 3.0
1x porta VGA
1x porta HDMI
1x porta RJ45
1x porta de áudio 3-em-1 (linha de entrada/linha de saída/microfone de entrada)

Interface onboard

1x conector de alimentação ATX de 24 pinos
1x conector de alimentação ATX 12V de 4 pinos
2x conectores USB, podem suportar 4x USB 2.0
1x conector F-AUDIO
1x conector F-PANEL
1x conector F-SPEAKER
1x conector de FAN
1x conector LPC-DEBUG

Som integrado

Codec de áudio HD de 6 canais Realtek ALC onboard
Fornece interface de áudio frontal
Fornece interface de microfone estéreo frontal

Armazenamento

2 portas SATA 2.0 (3GB/s), 1x porta SATA 3.0 (6GB/s)

LAN integrada

LAN onboard Realtek 100/1000 Mbps

Slot de expansão

1x slot PCI Express x16
1x slot PCI Express x1
1x slot NVME/NGFF

Dimensões

Arquitetura Micro-ATX (17*19 cm)

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

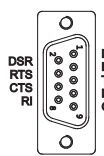
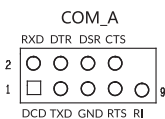
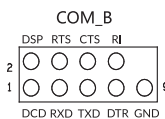


Pino	Definição	Pino	Definição
Pino 1	PORT1 L	Pino 6	SENSE1_RETUR
Pino 2	GND	Pino 7	SENSE_SEND
Pino 3	PORT1 R	Pino 8	Sem pino
Pino 4	PRESENCE#	Pino 9	PORT2L
Pino 5	PORT 2 R	Pino 10	SENSE2_RETUR

COM

A placa mãe fornece uma interface de expansão de pinos de saída serial. Os usuários podem adquirir um cabo de extensão serial D8-9 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.

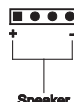
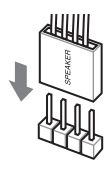
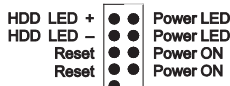
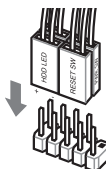
Botão RESET

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:

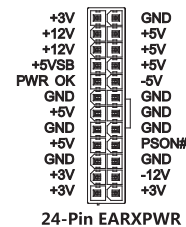
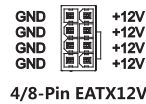


Interface e Instruções

Conectores de Alimentação

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

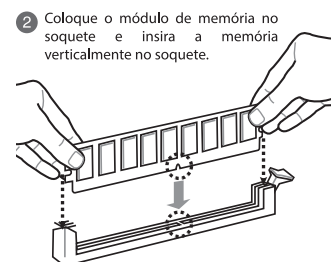
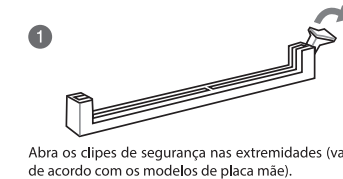
O conector na placa mãe está disponível tanto para ventoinha do processador quanto para da CPU. O fio vermelho deve ser conectado ao pino de alimentação +12V, e o fio preto deve ser conectado ao fio de terra.

Pino	Definição
Pino 1	GND
Pino 2	FAN PWR
Pino 3	FAN IN
Pino 4	FAN PWM

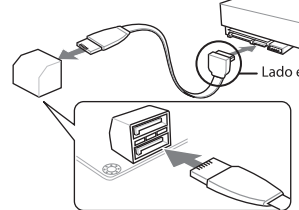
Ventoinha padrão Ventoinha de CPU



Instalando a memória



Instalando a unidade



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



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

