

MANUAL H510M-DX

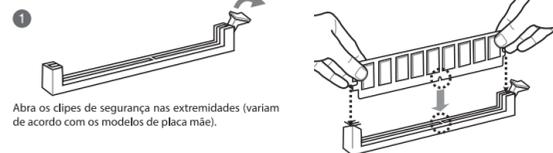
GAMING MOTHERBOARD

1
2
3
4

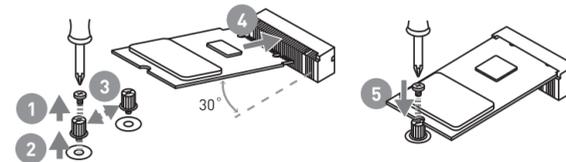
IMPORTANTE

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 memória



Instalando a unidade

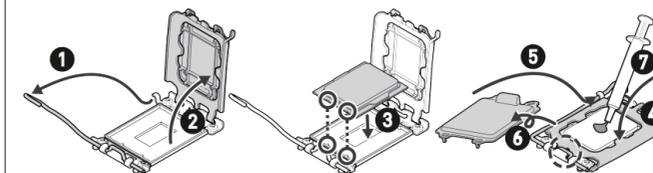


Instalando a unidade

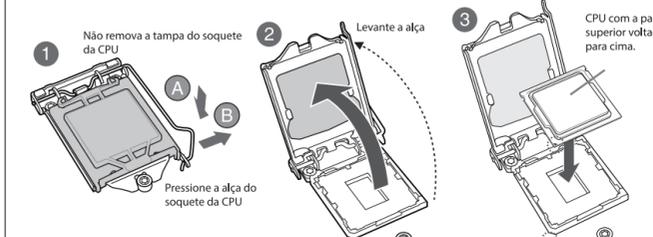


Instalando a CPU INTEL

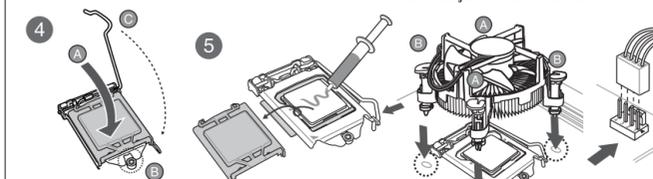
Processador LGA1200



Processador LGA1200



Instalação do cooler da CPU



Depois que a placa de carga estiver sob o parafuso, pressione a alavanca do soquete. Após a capa protetora de plástico se soltar, 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.

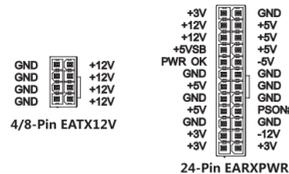
Guarde a tampa adequadamente e sempre a recoloque quando a CPU não estiver instalada.

5
6
7
8

Interface e Instruções

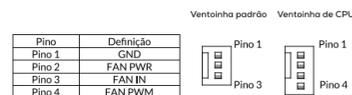
Conectores de Alimentação

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.



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.



Conexão USB

Existem USB padrão e USB de 9 pinos na placa mãe. O USB padrão pode ser conectado diretamente a dispositivos USB, enquanto o USB de 9 pinos requer um cabo de extensão USB. Além disso, parte da placa mãe suporta a especificação USB 3.0, que pode fornecer uma taxa de transmissão muito superior a 2.0. A diferença significativa em relação à Interface 2.0 é o uso de um material plástico azul, e os conectores estendidos também aumentaram para 20 pinos.



Áudio frontal

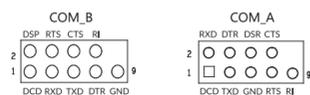
A placa mãe fornece uma interface de saída de áudio no painel frontal. O usuário pode usar o painel de saída de áudio frontal para substituir o painel traseiro da placa mãe. Por favor, conecte de acordo com as definições dos pinos.



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.

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:



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



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

Tamanho da Placa-Mãe

Especificações

Tamanho da Placa-Mãe: Micro-ATX (170x216mm)

CPU: Processadores Intel da 10ª/11ª geração da série Celeron, Pentium, I3, I5, I7

Chipset: H510 Chipset

Memória: 2 slots de memória DIMM DDR4 Suporte de até 64GB Tecnologia dual channel Suporte para memória com frequência de 3200/2933/2666/2400/2133 MHz

Slots de expansão: 1 slot PCIe 3.0 X16 1 slot PCIe 3.0 X1

Armazenamento: 1 slot M.2 3.0 X4 (suporta NVMe e SATA) 4 portas SATA 3.0

USB Painel traseiro: 2 portas USB 3.0 2 portas USB 2.0

Conectores internos: 1 porta de alimentação da placa-mãe ATX de 24 pinos 1 porta de alimentação da placa-mãe ATX 12V de 8 pinos com entrada de 12V 2 conjuntos de pinos do ventoinha do sistema 1 conjunto de pinos do ventoinha da CPU 1 conjunto de pinos CLR_CMOS 1 pino COM 1 porta WIFI (não suporta CNVI) 1 conjunto de pinos do painel de controle frontal do chassi (F_PANEL_) 1 conjunto (2) de pinos USB 2.0 1 conjunto (2) de pinos USB 3.0