

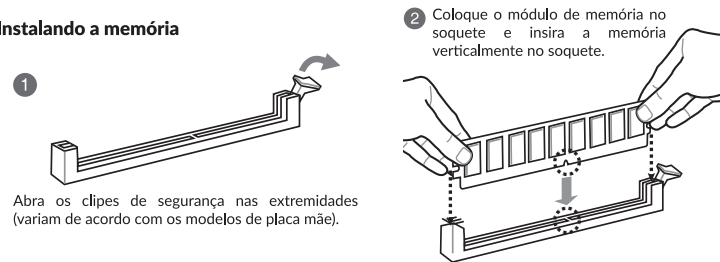


MANUAL MCR-H510M-DTV2

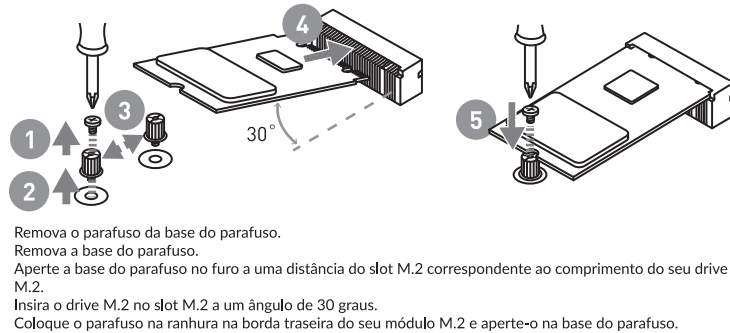
GAMING MOTHERBOARD

IMPORTANTE
É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. FALHAS OCASIONADAS PELO MANUSEIO INCORRETO PODEM DANIFICAR O EQUIPAMENTO E POSSÍVEL ANULAÇÃO DA GARANTIA.

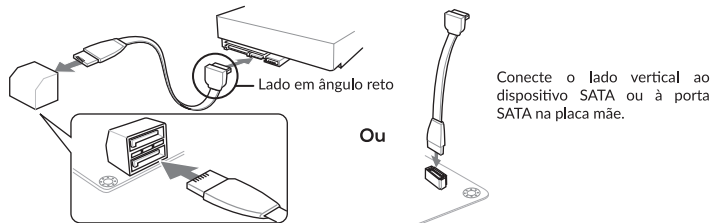
Instalando a memória



Instalando a unidade M.2

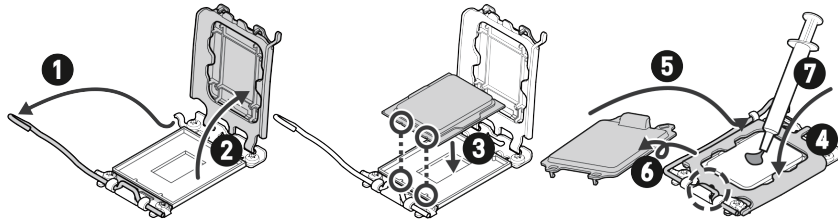


Instalando a unidade SATA

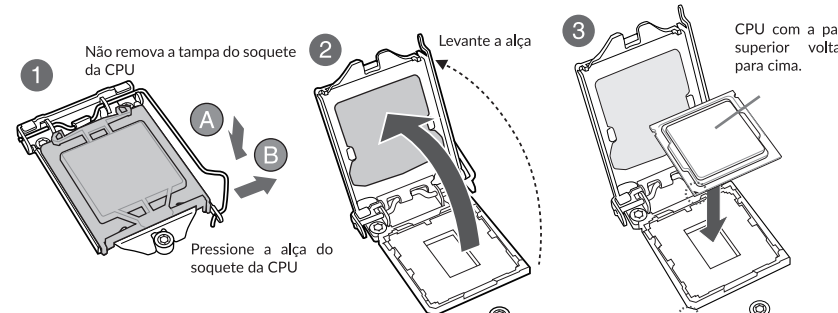


Instalando a CPU INTEL

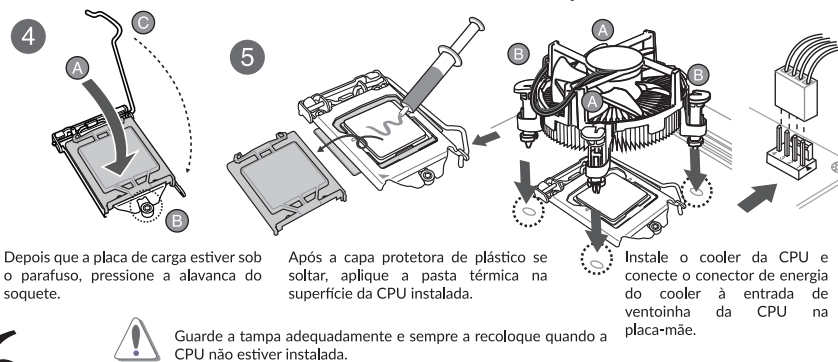
Processador LGA1200



Processador LGA1200



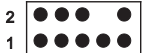
Instalação do cooler da CPU



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.

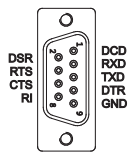
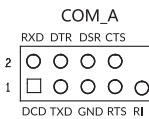
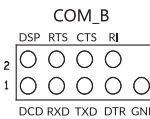
Definição dos pinos de áudio frontais



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

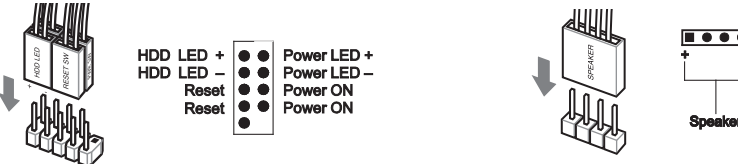
O LED de alimentação é um conector de 3 pinos. Deve ser conectado de acordo com as polaridades LED+ Power e LED- Power positivas e negativas. O LED de alimentação serve para exibir o estado atual do computador, acendendo, piscando ou desligando de acordo com a situação.

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.

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.

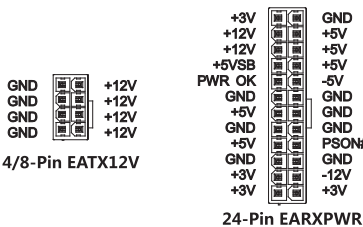
Observação: Existem dois tipos de cabos no painel do gabinete, como abaixo:



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.



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

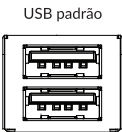
Ventoinha padrão/ventoinha de CPU



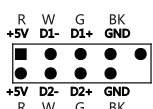
Conexão USB

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.

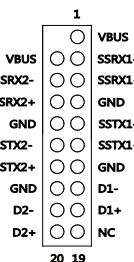
Além disso, parte da placa mãe suporta a especificação USB 3.0, que pode fornecer uma taxa de transmissão muito superior a 2.0. A diferença significativa em relação à interface 2.0 é o uso de um material plástico azul, e os conectores estendidos também aumentaram para 20 pinos.



Definição de Pino USB 2.0



Definição de Pino USB 2.0



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



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

MCR-H510M-DTV2

Tamanho da Placa-Mãe:
Micro-ATX (17 x 21 cm)

CPU:

Suporta Intel 10ª/11ª geração (Skylake) – Soquete LGA1200

Chipset:

Intel H510 Express

Memória:

2 slots DDR4 (288 pinos), até 32GB, tecnologia de memória dual-channel

Frequência de memória suportada:

DDR4 3200/2666/2400/2133 MHz

Portas de Expansão:

1x PCI Express x16 3.0
1x PCI Express x1
1x NVMe M.2

Áudio:

Realtek ALC – 6 canais HD
Interface frontal de áudio e microfone estéreo

Rede:

Chip de rede Realtek 10/100/1000 Mbps (Gigabit LAN)

Armazenamento:

4x portas SATA 3.0 (6Gb/s)

USB:

4x USB 2.0 (traseira)
2x USB 3.0 (traseira)
2x USB 2.0 (internas via conector)
2x USB 3.0 (internas via conector)

Conexões internas:

1x conector ATX 24 pinos (power supply)
1x conector ATX 12V 8 pinos (entrada de 12V)
1x conector F-PANEL (painel frontal)
1x conector F-AUDIO (áudio frontal)