

MANUAL A320M-DX

GAMING MOTHERBOARD



1
4

2
3

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

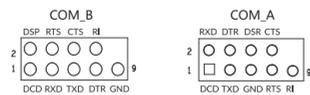


Pino	Definição	Pino	Definição
Pino 1	PORT1 L	Pino 6	SENSE1_RETUR
Pino 2	GND	Pino 7	SENSE_SEND
Pino 3	PORT1 R	Pino 8	Sem pino
Pino 4	PRESENCE#	Pino 9	PORT2L
Pino 5	PORT 2 R	Pino 10	SENSE2_RETUR

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.

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.

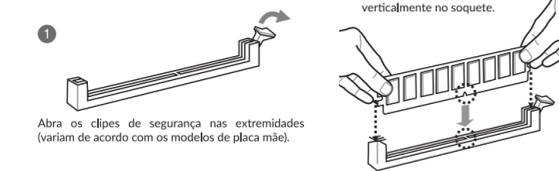
Observação: Existem dois tipos de cabos no painel do gabinete, como abaixo:



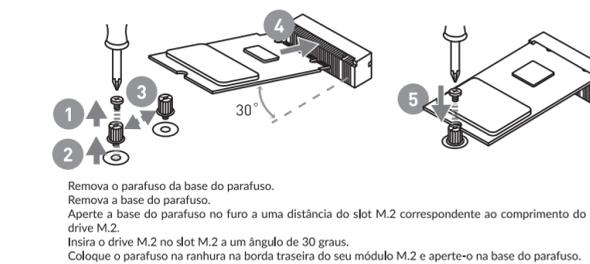
IMPORTANTE

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 M.2



Instalando a unidade SATA

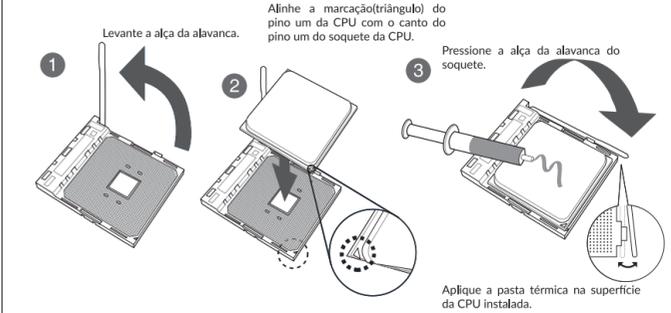


5
8

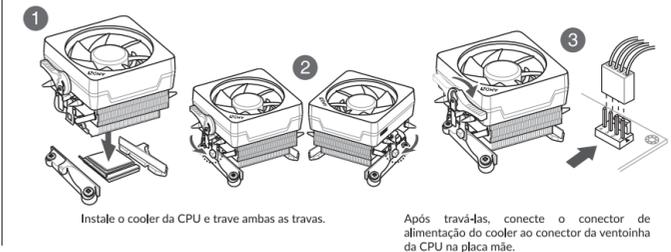
6
7

Instalando a CPU AMD

Processador AM4



Instale o cooler da CPU.

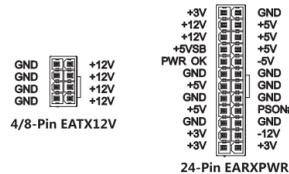


Interface e Instruções

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.



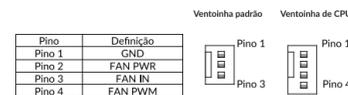
Configuração de COMS

Antes de apagar os dados da CMOS, você precisa desligar o computador e desconectar a fonte de alimentação AC de 220V, caso contrário, isso pode causar danos ao sistema. Atualmente, existem jumpers de 2 pinos e 3 pinos. O jumper de 2 pinos requer que um objeto metálico entre em contato com os dois pinos simultaneamente por cerca de 5 segundos, e o de 3 pinos requer que você pule a posição da tampa e faça as alterações correspondentes.



Conexão de ventoinhas

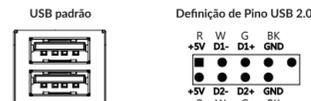
O conector na placa mãe está disponível tanto para ventoinha do processador quanto para da CPU. O fio vermelho deve ser conectado ao pino de alimentação +12V, e o fio preto deve ser conectado ao fio de terra.



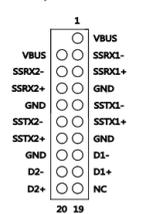
Conexão USB

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.



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.

Modelo: A320M

CPU: Socket AM4, suporta AMD Athlon, Ryzen séries 1, 2, 3000, 4000, 5000, 5000G

Memória: 2 x DIMM
Máximo de 64 GB
DDR4 3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHz
Arquitetura de memória: dual-channel

Áudio: Codec Realtek 897
Audio HD de 6 canais

LAN: Realtek RTL8111H
1000 Mbps

Armazenamento: 1 slot M.2 (M key, tipo 2242/2260/2280, PCIe 3.0 x4)
4 portas SATA 6Gb/s

Slots de Expansão: 1 x PCI Express X16 (para placa de vídeo)
1 x PCI Express 3.0
1 x PCI Express X1

Painel Traseiro: 1 x HDMI
1 x VGA
2 x USB 3.2 Gen 1 (type-A)
2 x USB 2.0 (type-A)
1 x Realtek RTL8111H Ethernet (Gigabit)
1 x Line-in
1 x Line-out
1 x Microfone
1 x PS/2

Formato: M-ATX
21.6 x 18.0 cm

Fonte de Energia: 1 x conector de 8 pinos EATX 12V
1 x conector de 24 pinos EATX