



Manual de Instruções

H470 DDR4 M.2

Placa Mãe

**VERIFIQUE SE OS
ACESSÓRIOS ESTÃO
COMPLETOS APÓS
ABRIR A EMBALAGEM.**

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto GET produzido dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade e projetado especialmente para atender às suas necessidades. Neste manual de instruções, você irá conhecer o produto adquirido e suas funcionalidades.

Obrigado por comprar a Placa Mãe H470.

Recomendamos que você leia este manual de instruções para que compreenda plenamente todas as características do seu produto.

*Esse manual pode ser obtido através do site:
www.lojaget.com.br

CONTÉUDO DA EMBALAGEM

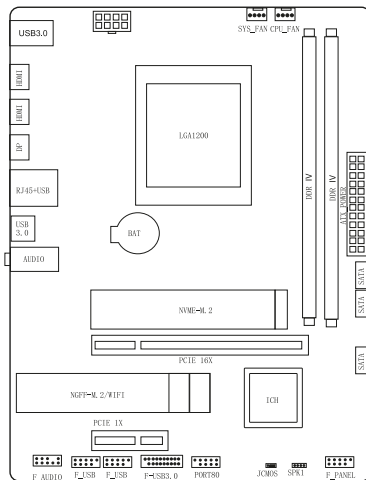
- 1 Placa-Mãe H470;
- 1 Cabo SATA;
- 1 Espelho do Painel Traseiro;
- 1 Manual de instruções.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

CPU	Suporte I3/I5/I7/I9 Soquete LGA1200 CPU 10ª e 11ª Geração CPU
CHIPSET	Intel H470 Express.
MEMÓRIA	2*288 DDR4 SDRAM
	Até 64GB
	Dual Chanel – DDR4
	2133/2400/2666/2800/2933/3200MHz
BIOS	EFI BIOS
I/O INTERFACE	02 Entradas USB 2.0
	04 Entradas USB 3.0
	01 Entrada DP
	01 Entrada HDMI
	01 Entrada RJ45
	01 Porta de áudio 3x1 (Line In / Line Out / MIC In)

ONBOARD INTERFACE	01 Entrada 24-pin conector ATX
	01 Entrada 8-pin conector ATX 12V
	02 Conector USB que suporta até 4*USB 2.0
	01 Conector USB que suporta até 2*USB 3.0
	01 Entrada conectora de áudio
	02 Conectores PROT80
	01 Conector F-SPK1
	01 Conector JCMOS1
	02 Conectores FAN
	01 Entrada conectora F PANEL1
SOM INTEGRADO	6 Canais HD Audio Codec Onboard
	Interface para áudio frontal e stereo mic
LAN INTEGRADA	10/100/1000Mbps LAN Onboard
SLOT DE EXPANSÃO	01 PCI Express x16
	01 PCI Express x1
	01 M.2 NVMe
	01 M.2 SATA
	01 WIFI
	03 SATA 3.0(6GB/s)
DIMENSÃO	Micro-ATX (16.8x21.5cm)

LAYOUT DA PLACA-MÃE



Observação: Imagem meramente ilustrativa

INFORMAÇÕES

1 - JBAT (Configuração de Jumper para Limpar CMOS)

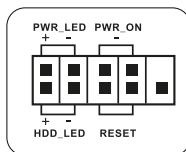
Se os dados do CMOS forem corrompidos, a senha do BIOS for esquecida ou houver erro na frequência do processador ou da memória, é necessário limpar as configurações do CMOS.

Passo a passo:

1. Desligue o computador e tire o cabo de energia.
2. Mova o jumper (pequenos conectores) dos pinos 1-2 para os pinos 2-3.
3. Espere 10 segundos e volte o jumper para os pinos 1-2.
4. BIOS voltou às configurações de fábrica.

CONECTOR SPEAKER / FPANEL

Interruptor de fonte de alimentação, interruptor de reinicialização, alto-falante, LED do sistema, e LED HDD no painel frontal do PC, todos podem ser conectados ao conector SPEAKER / conector F_PANEL. Conecte-os de acordo com as instruções abaixo e preste atenção a A / K (+/-).



PWR-LED: conectado ao LED de alimentação localizado no painel frontal do PC

PWR-ON: conectado ao interruptor da fonte de alimentação no painel frontal do PC.

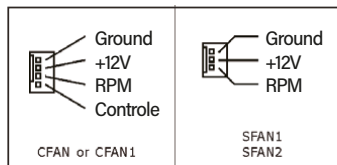
HDD_LED: conectado ao HDD LED no painel frontal do PC.

RESET: conectado ao botão de reinicialização no painel frontal do PC.

SPEAK: conectado ao Sistema de áudio do PC.

Este conector de 4 pinos se conecta ao alto-falante montado no gabinete

CPU_CFAN/SFAN1 (CONECTORES DO COOLER FAN)



CPU FAN: A velocidade do FAN será ajustada de acordo com a mudança de temperatura da CPU durante o monitoramento do sistema.

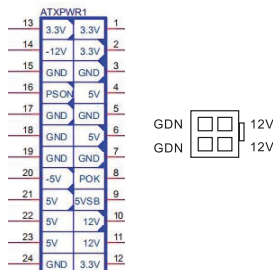
SYS FAN: a velocidade não será ajustada pelo sistema (tensão de alimentação)

OBS: Os conectores FAN não são conectores de jumper.

ATX PWR12V (8-PIN) 12V CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO/24-PIN ATX CONECTOR DE ENERGIA

A fonte de alimentação fornece energia suficiente e estável para todos os componentes da placa-mãe através do conector ATXPWR / PWR12V. Certifique-se de que a alimentação está desligada e todos os componentes estão bem montados antes de conectar a fonte de alimentação ATXPWR / PWR12V. Os conectores de energia possuem uma orientação específica. Certifique-se de alinhar corretamente antes de conectá-los. O conector PWR24 é responsável por fornecer energia à placa-mãe. Se não for conectado, o PC não funcionará.

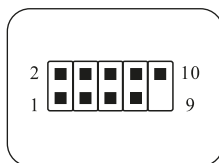
Nota: usando o plugue de alimentação ATX de 20 pinos, feche-o perto de um lado do pino 1 e do pino 13 e conecte-o.



O conector ATX PWR12V(8-pin) fornece principalmente energia para a CPU e Placa de vídeo

CONECTOR F_USB1/F_PUSB3

Pin	Função	Pinos	Função
1	VCC	2	VCC
3	Data 0-	4	Data 0-
5	Data 0+	6	Data 0+
7	Ground	8	Ground
9	No Pin	10	NC



Os conectores são compatíveis com USB 2.0 / 1.1.
Um conector pode suportar 2 portas USB quando utilizado um painel de expansão de USB.

F_AUDIO CONECTOR DE SAÍDA DE ÁUDIO

Pin	Cabeçalho	Definição de Áudio HD	Definição de Áudio AC97
1	PROTIL	Microfone Esquerdo	Microfone
2	AGND	Terra (GND)	Terra
3	PROTIR	Microfone Direito	Energia para Microfone
4	PRESENCE#	Detecção de Conexão de Áudio	N/A
5	PORT2R	Saída de Áudio Direita (Line2)	Saída de Áudio Direita (R)
6	SENSE1_RETURN	Retorno do Canal Esquerdo	N/A
7	SENSE_SEND	Identificação de Áudio	N/A
8	NO PIN	N/A	N/A
9	PORT2L	Saída de Áudio Esquerda (Line2)	Saída de Áudio Esquerda (L)
10	SENSE2_RETURN	Retorno do Canal Direito	N/A



I/O INTERFACE

- **HDMI:** Interface Multimídia de Alta-Definição
- **VGA:** entrada de conexão digital
- **USB 2.0:** porta de conexão USB 2.0
- **USB 3.0:** porta de conexão USB 3.0
- **LAN:** RJ-45 entrada de rede
- **AUDIO:** Line-In (áudio input): conecta os sinais de fontes de áudio externas.
- **Line-Out** (áudio output): conecta dispositivos de áudio externos.
- **Mic-In** (microfone): conexão de microfone externo.

TERMO DE GARANTIA

A GARANTIA SOMENTE É VÁLIDA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL DE COMPRA DESSE PRODUTO.

A empresa confere o direito amplo à garantia de seus produtos, desde que estes apresentem, comprovadamente, vícios e/ou defeitos de fabricação, salvo nos casos em que estes últimos tenham sido causados por agentes exteriores ao seu processo produtivo, por negligência, imprudência ou imperícia dos clientes, a exemplo de serviços de acondicionamento, embalagem e transportes realizados por terceiros ou cuja causa decorra de serviços de instalações por profissionais inabilitados.

Parágrafo único

Fica desde já estabelecido entre as partes, através deste contrato, que correrão por conta do reclamante (cliente), os custos de frete para envio e retorno, bem como armazenagem de mercadorias cujos vício e/ou defeitos inexistirem.

Período de garantia

O período de garantia é de 12 meses, a contar da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor.

A garantia será automaticamente anulada se:

Os danos forem causados por mau uso, negligência, instalação em desacordo, oxidação, sobrecarga, raios,

acidentes, inundações, catástrofes, ou qualquer outro fator externo que cause comprovadamente a queima do produto.

O produto for entregue para conserto a pessoa ou assistência técnica não autorizada.

For constatado que o produto danificado teve contato com ambientes impregnados de agentes químicos como gases industriais, maresias, pó de qualquer espécie, inclusive poeira excessiva.

O produto estiver danificado por qualquer forma de desgaste físico com pinos ou conectores quebrados, danificados ou trincados.

Assistência técnica ou dúvidas, acione nosso SAC atendimento ao cliente: 85 4020-2680.



RoHS FCC CE

MADE IN CHINA

This device complies with Part of 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interface,
- (2) This interface that may cause undesired operation.

get