

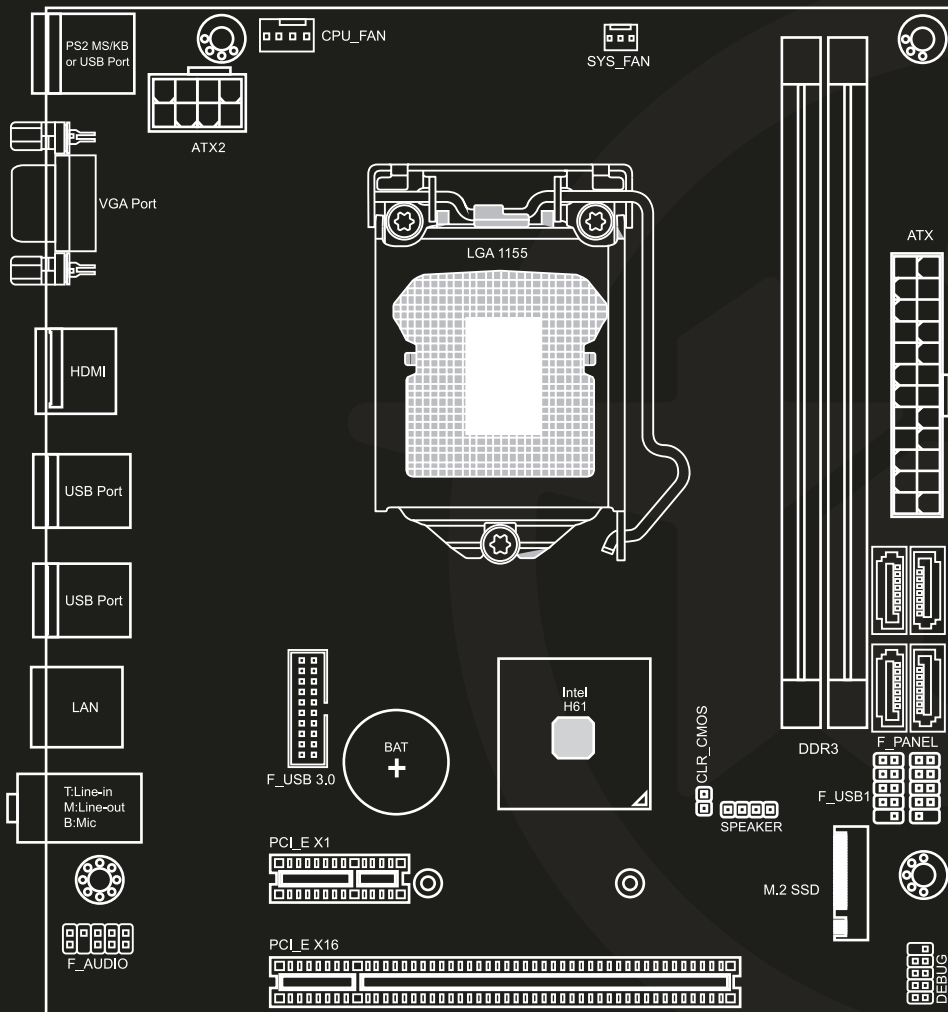


H61 M.2

PLACA MÃE TGT - SOCKET LGA1155

MANUAL DO USUÁRIO

Introdução a interface integrada



Nota: As imagens são apenas para referência. Favor entender como um objeto padronizado. Favor ler a parte 'introdução a interface integrada' sobre a interface marcada sobre a imagem.

Processador

Suporte para processadores Intel® Core de 2ª/3ª geração I3/I5/I7/Pentium®/Celeron® no soquete LGA1155

Chipset

Chipset Intel® H61

Memória

2 slots DIMM DDR3 1066/1333/1600MHZ, com suporte de até 16GB

LAN

GIGABIT

Áudio

Suporte para Áudio de Alta Definição Realtek® ALC662

Interface de Armazenamento

4 portas SATA

1 slot M2_SSD M com suporte para sinal PCIe 2242/2280

Painel Traseiro I/O

1 porta PS/2 para mouse e teclado

1 porta VGA

1 porta HDMI

6 portas USB 2.0

3 conectores de áudio

Conector LAN

Conectores Onboard

1 conector USB 3.0

1 conector USB 2.0

1 conector frontal

1 conector frontal de áudio

Slots

1 slot PCI-E 2.0 x16

1 slot PCI-E x1

Formato

Micro-ATX (19cmx17cm), com 4 furos de montagem

JBAT (configurações de limpeza CMOS jumper)

Se os dados da CMOS estiverem danificados, o administrador na BIOS ou a senha for esquecida, é incapaz de inicializar por causa da configuração incorreta de frequência da CPU na BIOS, ou o módulo de memória/CPU mudar, está na hora de limpar as configurações CMOS. Esse conector usa uma capa de ligação para limpar a memória CMOS e deve ser reconfigurada para seus valores padrões guardados na BIOS.

Pinos 1-2 ligados em curto circuito (predefinido): normal

Desconecte os pinos 1-2 e ligue pinos 2-3 em curto circuito: configuração de limpeza CMOS.

Configuração da limpeza CMOS e Predefinição

1. Desligue o PC e desplugue da tomada.

2. Use a capa de ligação para fazer os pinos 2-3 em curto circuito, e então mova a capa de ligação de volta para os pinos 1-2 após alguns segundos.

3. Plugue a fonte na tomada e ligue o PC.

4. Se a frequência do CPU estiver configurada errada na BIOS, favor pressione a tecla durante o processo de reset e entre no menu BIOS.

5. Defina a velocidade da CPU para o padrão ou um valor adequado.

6. Salve e então saia do menu BIOS.

Switch de fonte de energia, switch de reset, autofalante, sistema LED, HDD LED, etc., no painel frontal do PC, todos podem ser conectados no conector de autofalante/ conector do painel frontal.

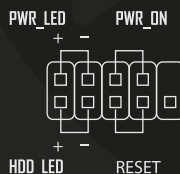
Conecte-os conforme as instruções a seguir e preste atenção para A/K (+/-).

Autofalante:



Pino	Função
1	SPK +
2	NC
3	NC
4	SPK -

Painel frontal:



PWR-LED: Conectado à linha de led da fonte de alimentação no painel frontal do PC.

PWR-ON: Conectado à linha de switch da fonte de alimentação no painel frontal do PC.

HDD-LED: Conectado à linha de HDD LED no painel frontal de LED.

RESET: Conectado à linha de reset no painel frontal de LED.

ÁUDIO: Conectado à linha de sistema de som no painel frontal de LED.

CPU FAN/ SISTEMA FAN 1 (conectores de suprimento de energia de ventoinhas)

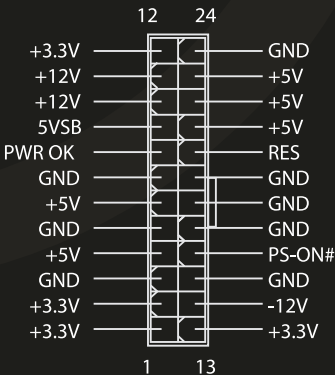
Pino	Função
1	Terra
2	+12V
3	Direção RPM
4	Controle de velocidade

Pino	Função
1	Terra
2	+12V
3	Direção RPM

Os conectores de ventoinha não são conectores de ligação. Por favor não remova as capas de

ATXPWR/PWR12V (4 pinos) 12v conector/ 24 pinos ATX conector principal
O fornecedor de energia consegue produzir força suficiente e estável para todos os componentes da placa mãe através do conector ATXPWR/PWR12V.
Confira se a energia está desligada e todos os componentes estão bem montados antes de conectar o plug ATXPWR/PWR12V. Os plugs de energia estão projetados em uma direção. Encontre a direção apropriada e os conecte.
O conector principal PWR24V fornece energia para a placa mãe. Se ele não estiver conectado, o computador não funciona.

Observação: ao usar um plug de energia ATX 20 pinos, faça isso perto do lado do pino 1 e pino 13 e conecte.



Conector de saída de áudio frontal

Pino	Nome impresso	Função	Pino	Nome impresso	Função
1	PROTIL	MIC_E	6	SENSE1 RETURN	Deteccção de sinal mic.
2	AGND	Terra	7	SENSE SEND	Sinal detectado de volta do codificador HD
3	PROTIR	MIC_D	8	NC	-
4	PRESENCE#	Indução de linha no painel frontal	9	PORT2E	Canal esquerdo do painel frontal
5	PORT2D	Canal direito no painel frontal	10	SENSE2 RETURN	Sinal de detecccção de canais direito e esquerdo do painel frontal

USB 1/USB 3 frontal

Pino	Função	Pino	Função
1	VCC	2	VCC
3	Data 0-	4	Data 1-
5	Data 0+	6	Data 1+
7	Terra	8	Terra
		10	NC



Os conectores suportam USB2.0/1.1. Um conector pode suportar duas portas USB com uma expansão de USB no painel. O painel de expansão USB é um acessório opcional. Você pode adquirir em uma loja local.

De acordo com os padres SJ/T11364-2006 nas Medidas de Controle de Poluição a partir Informações Eletrônicas de Produtos emitida pelo Ministério da Indústria de Informação das Pessoas da China, aqui está uma descrição e identificação do controle de poluição, substâncias tóxicas e prejudiciais ou elementos sobre o produto:

Componentes	Substancias tóxicas e prejudiciais ou elementos					
	Chumbo (pb)	Mercúrio (hg)	Cadmio (Cd)	Cromo hexavalente (cr(vi))	Polibromado befenil (PBB)	Éter de difenila polibromados (PBDE)
Placa de circuito impresso	X	0	0	0	0	0
Componentes estruturais	0	0	0	0	0	0
Chips	0	0	0	0	0	0
Dispositivo de conexão	0	0	0	0	0	0
Componentes passivos	0	0	0	0	0	0
Solda de metal	0	0	0	0	0	0
Cabos	X	0	0	0	0	0
Fluxo de soldas, rótulos de pasta térmica e outros materiais	0	0	0	0	0	0

O significa que a quantidade de substancias toxicas e prejudiciais está toda homogênea no material do componente e está dentro da quantidade limite imposta no SJ/T11364-2006

X significa que a quantidade de substâncias tóxicas e prejudiciais está homogêneo em um material do componente e excede o conteúdo limite pelo SJ/T1364-2006.

Nota: a quantidade de chumbo é correspondida um x por exceder o conteúdo limite no SJ/T11364-2006 mas, está em conformidade com os itens isentos do EU ROHS

H61 M.2

