



A88

YOUR GAMING MOTHERBOARD

A88

MANUAL DA PLACA MÃE

MANUAL DO USUÁRIO TGT-A88-01

Declaração :

O manual é somente um documento técnico, sem nenhum conteúdo indicando ou insinuando a um terceiro. Nós não assumimos responsabilidades por equívocos dos clientes causados pelos erros tipográficos e se qualquer questão de perda de informação ou falência da empresa/ terminação de negócio causado diretamente ou indiretamente pelo manual ou informação do produto mencionado nele, nossa empresa e nossa equipe não assumem qualquer responsabilidade. Os produtos sempre estão em atualização e aprimorados, nossa empresa reserva o direito a revisar o manual sem aviso prévio. Todas as marcas registradas mencionadas no manual pertencem às empresas legalmente registradas deles.

Conteúdo de embalagem

1x placa mãe 1x cabo SATA 1x manual do usuário 1x painel de E/S 1x CD driver

Acessórios acima são somente para referência. Por favor. Nossa empresa reserva o direito à troca de acessórios.

ESPECIFICAÇÕES

CPU	Suporta a série do CPU AMD 906 FM2 & FM2 + soquete do CPU
Chipset	AMD A55/A58/Q68/A75
Memória	2 x slots de 240 - pinos DDRIII SDRAM Memória de até 16GB Suporta dual-channel DDRIII 1066/1333/1600 MHz
Bios	EFI
Interface E/S	1 x entrada PS/2 1 x entrada VGA 4 x USB 2.0, compatível com USB 1.1 1 x entrada HDMI 1 x entrada RJ45 1 x entrada de áudio 3-in-1 (Line-in/Line-out/Mic-in)
Interface Onboard	1 x conector de energia ATX de 24 pinos 1 x conector de energia ATX 12V de 4 pinos 1 x conector USB, Pode suportar 2 x USB 2.0 1 x conector F_AUDIO 1 x conector F_PANEL 1 x conector SPEAKER 2 x conectores de fans 4 x entradas Serial ATA 1 x conectores USB, Pode suportar 2 x USB 3.0 (opcional para o chipset A68/A75)
Som integrado	Com 6-channel HD Audio Codec onboard Fornece áudio frontal; fornece interface de microfone estéreo frontal
LAN integrada	Com 10/100/1000 Mbps LAN onboard (opcional)
Slots de expansão	1 x PCI Express 16x slots
Dimensão	Arquitetura micro-ATX (17x21.8cm)

INTRODUÇÃO À INTERFACE ONBOARD



De acordo com os padrões de SJ/TI 1364-2006 em medidas para o controle de poluição de produtos eletrônicos de informação publicadas pelo Ministério de Indústria da Informação da República Popular da China, aqui está a descrição de identificações do controle de poluição, substâncias tóxicas/nocivas ou elementos do produto:

Identificações de substâncias tóxicas/nocivas ou elementos no produto:

Nome e conteúdo de substâncias tóxicas/nocivas ou elementos no produto

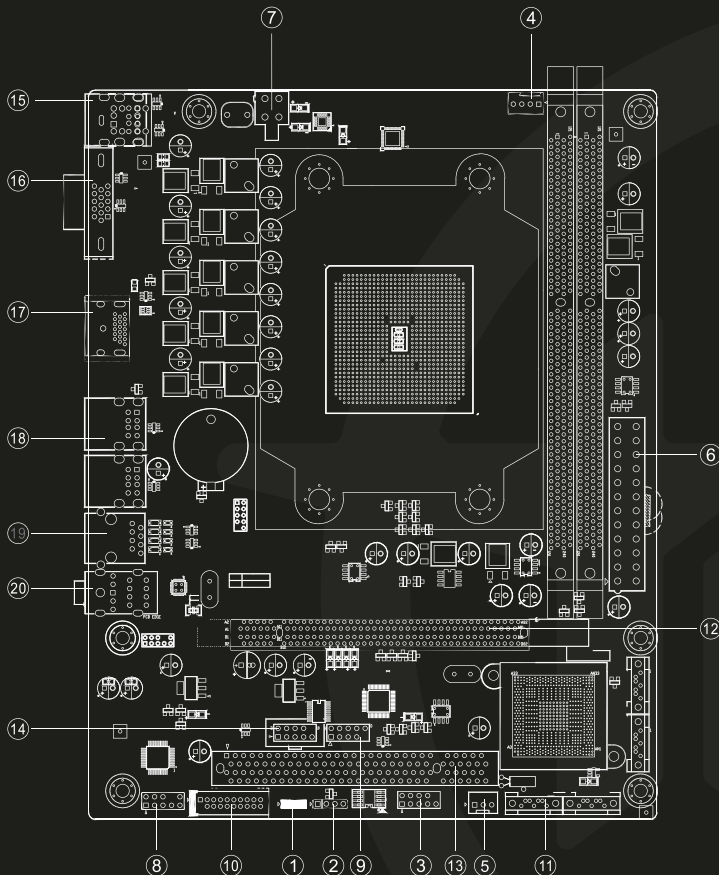
Componentes	Substâncias ou elementos tóxicos/nocivos					
	Chumbo (pb)	Mercúrio (hg)	Cádmio (hg)	Cromo Hexavalente (cr(vi))	Bifenil Polibromado (PBDE)	Éteres de Difênila polibromados (PBDE)
Placa PCB	X	0	0	0	0	0
Componentes estruturais	0	0	0	0	0	0
Chips	0	0	0	0	0	0
Dispositivos de Conexão	0	0	0	0	0	0
Componentes Passivos	0	0	0	0	0	0
Metal de solda	0	0	0	0	0	0
Fios	X	0	0	0	0	0
Fluxo de solda, rótulos de pasta termal e outros materiais	0	0	0	0	0	0

0: significa que o conteúdo da substância tóxica/nociva em todos materiais homogêneos do componente está dentro do conteúdo limitado de SJ/TI 1364-2006.

X: significa que ao menos o conteúdo da substância tóxica/nociva em um material homogêneo do componente excede o conteúdo limite de SJ/TI 1364-2006.

Aviso: o conteúdo de pumbum correspondente ao X excede o conteúdo limite de SJ/TI 1364-2006, mas é referente aos produtos isentos de EU ROHS.

LAYOUT DA PLACA MÃE



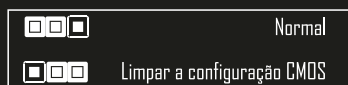
Aviso: as imagens são apenas para referência. Por favor, tome o objeto como o padrão. Referencie à parte da "Introdução de interface onboard" sobre a interface marcada nas imagens acima.

INTRODUÇÃO DA INTERFACE ONBOARD

1 – JBAT (limpe a configuração CMOS) Se os dados CMOS estiverem danificados, o administrador na BIOS ou a senha de usuário for esquecido, não será possível fazer boot por causa da configuração equivocada de frequência da CPU na BIOS ou mudanças de módulo de memória/CPU. Esse é o momento de limpar a configuração do CMOS. O conector usado para limpar a configuração do CMOS através da tampa do jumper. Por favor resete a BIOS para a configuração de fábrica. Pino 1 – 2 circuito curto (default): Normal

Desconecte o pino 2 – 3 circuito curto: Limpar a configuração CMOS.

Limpe a configuração do CMOS e carregue a configuração de fábrica:



- 1- Desligue o PC e desplugue o cabo de energia.
- 2- Use a tampa do jumper para gerar um curto circuito nos pines 2 e 3, em seguida mova a tampa para trás dos pines 1 e 2 após alguns segundos.
- 3- Se a frequência da CPU na BIOS estiver configurada equivocadamente, por favor pressione a tecla durante o processo de reset e acesse a configuração da BIOS.
- 4- Configure a velocidade da CPU para a configuração de fábrica ou a um dado adequado.
- 5- Salve e em seguida saia da configuração da BIOS.

2 / 3 – ALTO FALANTE/FPANEL:

O interruptor da fonte de alimentação, o reset do interruptor, o alto falante, o sistema LED, HDD LED, etc., no painel frontal do PC. Todos podem ser conectados ao conector do alto falante e ao conector do F_PANEL. Conecte-os de acordo com as instruções seguintes e preste atenção ao A/K (+/-).

Pino	Função
1	SPK +
2	NC
3	NC
4	SPK -



PWR-LED: conectado à corda de LED da fonte de alimentação do painel frontal do PC;
PWR-ON: conectado ao cabo do interruptor da fonte de alimentação do painel frontal do PC;
HDD_LED: conectado ao cabo do LED HDD no painel frontal do PC;
RESET: conectado ao cabo de reset no painel frontal do PC ;
SPEAK: conectado ao cabo do alto falante do sistema no PC;

4 / 5 – CFAN/ SFANI (conectores da fonte da fan):

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

Pino	Função
1	Terra
2	12V
3	Deteccção RPM

Fan da CPU: a velocidade da fan da CPU será ajustada pela mudança de temperatura da CPU durante o monitoramento do sistema.

Fan do sistema: A velocidade da fan não será ajustada pelo sistema (tensão de alimentação).

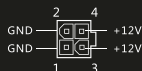
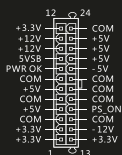
Os conectores da fan não é o mesmo conector do jumper. Não ponha a tampa do jumper nos conectores.

6 / 7 – ATX PWR12V (4 pinos) Conector de energia 12V/ principal conector de energia ATX 24 pinos

A fonte de alimentação pode fornecer energia suficiente e estável para todos os componentes da placa mãe através do conector ATXPWR/PWR 12V. Se certifique de que a energia está desconectada e todos os componentes bem montados antes de conectar a tomada ATXPWR/PWR 12 V. Encontre a orientação adequada e conecte-os.

Os conectores PWR24V fornecem principalmente energia para a placa mãe e se não estiverem conectados, o PC não poderá funcionar propriamente.

Aviso: ao usar a tomada, aproxime-a a um dos lados do pino 1 e do pino 13 e conecte-a.



Os conectores ATX PWR 12V (4 pinos) fornecem para a CPU e a placa de vídeo

8 – Conector de saída F_AUDIO

Pino	Nome Impresso	Função	Pino	Nome Impresso	Função
1	PROTIL	MIC_L	6	SENSE_RETURN	Deteção de sinal de MIC
2	AGND	Terra	7	SENSE_SEND	Sinal detectado atrás do codificador de HD
3	PORTIR	MIC_R	8	NC	Função
4	PRESENCE#	Cabo de indução do Painel frontal	9	PORT2L	Canal esquerdo no painel frontal
5	PORT2R	Canal direito no painel frontal	10	SENSE2_RETURN	Deteção de sinal dos canais esquerdo e direito do painel frontal

9 / 10 – Conector F_USB1 / F_PUSB3

Pino	Função	Pino	Função	Pino	Função	Pino	Função
1	VBUS	6	SSTX1+	11	D2+	16	Terra
2	SSRX1-	7	Terra	12	D2-	17	SSRX2-
3	SSRX1+	8	D1-	13	Terra	18	SSRX2+
4	Terra	9	D1+	14	SSTX2+	19	VBUS
5	SSTX1-	10	Sem operação	15	SSTX2-	20	Sem pino

Os conectores suportam USB 2.0/1.1. Um conector pode suportar duas entradas USB com o painel de expansão USB. O painel de expansão é um acessório opcional. Você pode adquiri-lo de uma agência local.

11 – Slot SATA

12 – PCI Express x16 slots

13 – Slot PCI

14 – Slot COM

Interface E/S

15: PS/2: Entrada de conexão PS/2

16: VGA: Placa de vídeo

17: HDMI: Interface multimídia de alta definição

18: USB 2.0: Entrada de conexão USB2.0

19: LAN: Entrada de rede RJ-45

20: AUDIO: Line-in (entrada de áudio): conecta os sinais de fontes de áudio externas.

Line-out (saída de áudio): conecta dispositivos de áudio externos

Mic-in (microfone): conecta MIC externo.

CERTIFICADO DE GARANTIA DE QUALIDADE

GARANTIA DE 1 ANO

Caros usuários:

Muito obrigado por haver escolhido nossas placas mãe. Para que esteja ainda mais satisfeito com nosso serviço, por favor leia atentamente e cuidadosamente as instruções seguintes e guarde esta carta de garantia após a compra do produto.

Instrução:

Primeiramente, a informação na carta deve estar preenchida completamente e a carta deve ter o selo do negociador final/direto. Se não, para proteger seus direitos, por favor entre em contato com o negociante para imprimi-lo outra vez. De outra maneira, nossa empresa não proverá garantia.

Nossa empresa fornece 1 ano de garantia na condição de que o produto esteja sendo usado normalmente.

As medidas são as seguintes:

Dentro de um ou três anos a partir da data de compra, nossa empresa fornece garantia grátis. Falhas sob uso normal do produto indica que danos não foram causados por mau uso. Em outras palavras, a falha não é causada por operação anormal ou isso ocorre pelo usuário haver desmontado ou consertado por conta própria sem permissão.

Se houver qualquer defeito no produto, por favor, envie-o para o negociante para o serviço pós-venda.

Nossa empresa não fornecerá garantia se a falha ocorrer no processo de uso das placas mãe por causa dos seguintes casos:

- 1- violar o uso do manual
- 2- desmontar não apropriadamente
- 3- usar componentes para expandir capacidade sem autenticação legal
- 4- modificar ou reparar o produto sem permissão
- 5- exceder o limite de uso
- 6- força anômala que leve a danos
- 7- desastres naturais ou outros elementos indisciplinados que causem danos
- 8- produtos falsificados ou contrabandos
- 9- quando não for possível fornecer comprovante de compras ou carta de garantia
- 10- rasgar ou danificar a etiqueta de anti-falsificação sem permissão

Informações do Usuário

Nome _____	Data de compra _____
Contato _____	Nº de telefone _____
Endereço _____	Data de compra _____
Modelo _____	Serial number _____
Nome do negociante _____	Nº de telefone _____
Endereço _____	_____

A88

