



MANUAL H81-T2 GAMING MOTHERBOARD

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.

Introdução à BIOS

A BIOS AMI tem sido utilizada em muitas placas-mãe e tem sido muito popular por mais de uma década. O menu de configuração da BIOS AMI é às vezes referido como BIOS, configurações da BIOS ou configurações do CMOS. O programa de configuração da BIOS AMI permite aos usuários alterar as configurações da BIOS e controlar funções específicas do computador. O programa de instalação utiliza menus para alterar e ativar/desativar essas funções. Esta seção apresenta a navegação básica da interface de configuração da BIOS.

Atenção: As opções da BIOS neste manual são apenas para referência. Configurações diferentes podem resultar em interfaces de BIOS diferentes. A interface da BIOS neste manual é geralmente a primeira versão da BIOS lançada com a placa-mãe e pode diferir da placa-mãe que você adquiriu.

Teclas de Controle

Teclas	Tradução
<↑> <↓> <←> <→>	Use as teclas de seta para mover e selecionar itens
	Opções
	Menu principal - Sair, sem salvar as alterações no CMOS Submenu - Sair da página atual e retornar ao menu principal
<Page Up/>+>	Aumentar o valor ou fazer alterações
<Page Down/->	Diminuir o valor ou fazer alterações
< F1 >	Ajuda
< F2 >	Carregar valores anteriores
< F9 >	Otimizar valores padrão
< F10 >	Salvar todas as alterações do CMOS e sair
< F11 >	Pressione F11 durante a inicialização para exibir o menu de dispositivos de boot.

Acessar configurações (Enter Settings)

Ligue o computador e pressione a tecla para entrar na interface de configuração do CMOS (CMOS Setup). Se não conseguir entrar, pressione o botão "RESET" ou as teclas , e simultaneamente no teclado para reiniciar.

Menu Principal (Main menu)

Exibe informações da CPU, memória, versão da BIOS e data/hora.

Avançado (Advanced)

Informações da CPU, controle de inicialização via rede (LAN PXE), função de ventoinha inteligente (Smart Fan),

Chipset

Informações de memória, funções de ligar (Power on function), despertar por relógio de tempo real (RTC wake-up),

Segurança (Security)

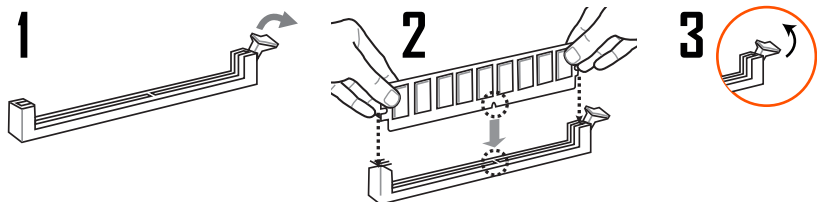
Define uma senha de administrador (Power-on password) e uma senha de usuário comum (Regular user password).

Salvar e Sair (Save & Exit)

Opções para descartar alterações, salvar e sair.Opções para descartar alterações, salvar e sair.

Interface e Instruções

Instalação da memória



- Antes de instalar ou remover a memória, desligue a energia e desconecte o cabo de força ATX.
- Segure o pente de memória cuidadosamente pelas extremidades, certificando-se de não tocar nos contatos metálicos.
- Alinhe os contatos dourados ("gold fingers") do módulo de memória com o slot de memória e certifique-se de que os entalhes dos contatos coincidam com os pontos salientes do slot.
- Insira o módulo de memória em um ângulo de 90 graus no slot e pressione-o para baixo até ouvir um som de "clique". Isso indica que a memória foi instalada com sucesso e está pronta para uso. (Nota: Não pressione o módulo de memória com muita força para evitar danos.)
- Para remover o módulo de memória, empurre as travas em ambas as extremidades do slot DIMM para fora simultaneamente e, em seguida, remova o módulo.

*O diagrama de instalação é apenas para referência.

Configuração de Jumper

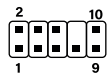
- Conector de 2 pinos: Inserir a capa do jumper em ambos os pinos irá fechá-lo (curto-circuito).
- Conector de 3 pinos: Uma capa de jumper pode ser inserida nos pinos 1-2 ou nos pinos 2-3 para fechar (curto-circuito).



Como identificar a posição do pino 1 em um jumper?

- Inspeccione cuidadosamente a placa-mãe. Qualquer pino marcado com "1" ou com uma linha branca grossa é o pino 1.
- Ao examinar as soldas no verso da placa, a solda de formato quadrado é geralmente o primeiro pino.

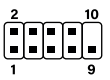
A placa-mãe fornece um conector de áudio frontal de 2x5 pinos com um passo de pino de 2,54 mm. As definições dos pinos são as seguintes:



F_AUDIO

Pino	Definição	Pino	Definição
1	MIC2_L_S	2	Mic-in_R
3	MIC2_R_S	4	NC
5	LINE2_R_S	6	MIC-Detect
7	FRONT_IO_SENSE	8	NC
9	LINE2_L_S	10	Line-Detect

Interface de comutação: Definição JFP (Painel Frontal)



JFP

Pino	Definição	Pino	Definição
1	HDD_LED+	2	PWR_LED+
3	HDD_LED-	4	PWR_LED-
5	GND	6	PW_ON (Botão de energia)
7	RST (Botão de Reset)	8	GND
9	GND	10	NC

Interface de ventoinha: Definições de CPU_FAN e SYS_FAN

A placa-mãe fornece dois conectores para ventoinhas (passo de pino: 2,54 mm), com as seguintes definições de pinos:



CPU_FAN

Pino	Definição
1	GND
2	+12V
3	TACH-IN (Tacômetro)
4	PWM



SYS_FAN

Pino	Definição
1	GND
2	+12V
3	TACH-IN (Tacômetro)

Interfaces USB: Definições de F_USB1 e F_USB3:

A placa-mãe fornece um conector USB de 2x5 pinos e um conector USB de 2x10 pinos. As definições dos pinos são as seguintes:



F_USB1

Pino	Definição
1	VCC
3	D-
5	D+
7	GND
9	NC



F_USB3

Pino	Definição
2	VCC
4	D-
6	D+
8	GND
10	GND

Pino	Definição	Pino	Definição
1	VBUS	11	D+
2	SSRX1-	12	D-
3	SSRX1+	13	GND
4	GND	14	SSTX2+
5	SSTX1-	15	SSTX2-
6	SSTX1+	16	GND
7	GND	17	SSRX2+
8	D-	18	SSRX2-
9	D+	19	VBUS
10	NC	20	NC

Módulo de Plataforma Confiável: TPM

A placa-mãe fornece um conector TPM de 2 x7 pinos (passo de pino: 2,00 mm), com as seguintes definições de pinos:



TPM

Pino	Definição	Pino	Definição
1	TPM_CLK	2	3.3VSB
3	PLTRST_PCIE	4	3.3V
5	LAD0	6	SER_IRQ
7	LAD1	8	5V
9	LAD2	10	NC
11	LAD3	12	GND
13	LFRAME	14	GND

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



TARGET

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