

MONITOR TGT ST21.5



MANUAL DO USUÁRIO

1.1 Especificações

- Tela de Exibição LED (Parâmetro do Painel)

1. Área de exibição: 21.5";
 2. Resolução 1920 (RGB) x 1080 [WXGA];
 3. Tamanho aparente: 497 (largura) x 292 (altura) x 11 (espessura) mm;
 4. Contraste: 1000:1;
 5. Ângulo de visão: 85/85/80/80 (típico) (CR (>10));
 6. Tempo de resposta: 14 (típico) (G para G) ms;
 7. brilho da tela: 250cd/m².
-

- Sinal de Vídeo e Sincronia

1. Interface de Sinal: VGA (HDMI ou DVI opcionais);
 2. Vídeo: Nível de Simulação;
 3. Layout de Pixel: RGB tira vertical ;
 4. Sincronização Horizontal: Lógica TTL positivo/negativo;
 5. Tratamento da Superfície: Superfície fosca, revestimento duro;
 6. Modo de Trabalho: TN, exibição branca normal, transmissivo;
 7. Coeficiente de Transmissão: 5.2% (típico) (incluindo polarizador).
-

- Frequência de varredura

1. Frequência de linha: máx 68KHz;
2. Frequência de quadros: mín 85KHz.



- Suprimento de Energia

Entrada AC: ~100-240VAC, 60/50Hz, 3A.

- Requerimento de Ambiente

1. Temperatura para operação: 0°C – 50°C;
2. Humidade para operação: 10% – 90%;
3. Temperatura para armazenamento: -20°C – 60°C.

Alterações nos parâmetros acima mencionados poderão ser feitos sem o aviso prévio da empresa.

1.2 Conteúdo da Embalagem

Antes de começar a utilizar a tela, por favor confirme se os seguintes itens da caixa estão completos.

- 1 Tela de cristal líquido (LCD)
 - 1 Cabo de força
 - 1 Cabo HDMI
 - 1 Manual do usuário
-

2. Instalação

Se você deseja instalar a tela o seu computador principal, por favor opere de acordo com os seguintes passos:



2.1 Fiação

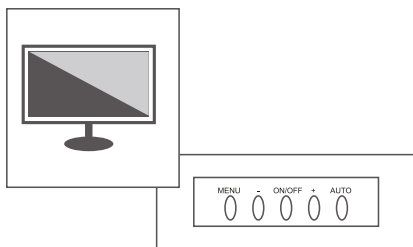
A. Conecte o cabo VGA à entrada na parte de trás do computador.

B. Insira um plugue do cabo de alimentação na tomada de parede e o outro no soquete do adaptador de alimentação AC (corrente alternada), insira o plugue DC (corrente contínua) do adaptador no soquete DC 12V atrás do monitor em DC 12V.

2.2 Energia

Ligue o monitor e o computador.

3. Interface de controle do usuário



3.1 Painel de controle frontal

1. Indicador LED da fonte de alimentação: a luz verde representa que está operando, a luz vermelha representa a modo de espera

2. LIGAR/DESLIGAR: Liga ou desliga o LED

3.1 Painel de controle frontal

3. +: ícone direito

+: direciona para baixo

+: aumenta a escolha do parâmetro de ajuste do OSD

4. -: ícone esquerda

-: direciona para cima

-: Reduz a escolha do parâmetro de ajuste do OSD

5. Menu: entra no menu OSD, sai do menu atual se entrar novamente

6. Enter: confirma a opção do menu ou salva o valor de configuração

7. Auto: parâmetro de exibição de configuração automática

3.2 Controle OSD

Se você quiser ajustar:

A. Pressione a tecla "MENU" para entrar ou sair do menu OSD

B. Use a tecla (+/-) para escolher o ícone que precisa ser ajustado

C. Pressione a tecla "MENU" e, em seguida, use a tecla (+/-) para escolher

D. Pressione a tecla "MENU" e, em seguida, use a tecla (+/-) para ajustar o valor

E. Pressione a tecla "MENU", salva o valor de configuração



3.3 Resolução e modo recomendado

É recomendado que o usuário escolha um dos seguintes esquemas: Resolução Frequência de varredura horizontal (KHz) frequência de quadro (Hz)

Resolução	Frequência de varredura horizontal (KHz)	Frequência de quadro
640x350	31.467 (+)	70.082 (-)
720x400	31.467 (-)	70.082 (+)
640x480	31.467 (-)	59.487 (-)
640x480	31.467 (-)	72.809 (-)
640x480	31.467 (-)	75.000 (-)
800x600	35.156 (+)	56.250 (+)
800x600	37.879 (+)	60.317 (+)
800x600	48.077 (+)	72.188 (+)
800x600	46.875 (+)	75.000(+)
1024x768	48.363 (-)	60.004 (-)
1024x768	56.476 (-)	70.069 (-)
1024x768	60.023 (+)	75.029 (+)

4. Solução de Problemas

Problema: não há imagem na tela

Se o LED indicador estiver desligado: verifique se o cabo está firmemente conectado.

Se o LED indicador estiver vermelho: Verifique se o cabo de conexão de vídeo está firme das duas entradas ao mesmo tempo, e veja se o computador está ligado.

Se o LED indicador estiver verde: Verifique se a sincronização horizontal excede o intervalo.



Problema: Imagem instável (ondas, tremeluzir, etc.)

Verifique se o vídeo de atualização do computador corresponde a esta máquina.

5. Observações importantes:

Antes de usar este produto, por favor, leia as seguintes instruções em detalhe e guarde para consultas futuras.

1. Por favor, use um pano macio para limpar a tela LCD, para remover pó da tela.
2. Você não deve exercer pressão ao tentar polir a superfície da tela.
3. Por favor não use água ou produtos químicos para polir a superfície da tela, agentes químicos podem danificar a superfície da tela LCD.
4. Não feche ou bloqueie as aberturas de dissipação de calor embaixo do monitor para não atrapalhar a dissipação do calor do produto.
5. Não use objetos afiados, metal ou líquidos no terminal de sinal ou nas aberturas de dissipação de calor para evitar curto circuito e danos ao produto.
6. Se o produto não for ser usado por um longo período de tempo, tire-o da tomada.
7. não tente solucionar problemas sozinho ou desmontar o produto, isso pode danificar o produto ou machucar quem o estiver manipulando, além de qualificar perda de garantia.
8. Não toque a ela diretamente com seus dedos. Você pode danificar a tela ao fazer isso e pode ser muito difícil limpar a gordura que a pele deixa na tela.



9. Não exerça pressão na tela LCD, pois a tela é muito sensível e frágil.
10. Use a fonte de energia especial “Min Hu Bo”, transformador projetado pela fábrica original, com o intuito de evitar danos aos produtos.
11. por favor, retire o produto da tomada nos seguintes casos:
 - a. Se você não for utilizar o produto por um longo período de tempo.
 - b. Se o cabo ou plug estiver danificado.

Por favor siga as orientações de montagem e utilização de acordo com este manual, caso não siga estas instruções, a garantia será perdida. Se, ao seguir estas instruções, algo inesperado acontecer, por favor retire o aparelho da tomada e entre em contato com o atendimento ao consumidor.

5.3 Cabo de energia e cabo de sinal

1. Não coloque nenhum objeto pesado sobre os cabos.
2. Não deixe o cabo de alimentação e cabo de sinal deste produto em um lugar em que as pessoas costumam passar, para que o cabo não seja pisoteado.
3. Este produto é equipado com plugue de três pontas, que serve apenas em tomadas com aterramento. Visando sua segurança, se não for possível inserir o plugue na tomada, consulte um eletricista para efetuar a troca da tomada antiga por uma nova com o aterramento adequado. Se a voltagem da área de uso onde você mora é 220V-240v Ac, deve escolher o cabo do equipamento do plugue 'Tandem Blade' adicional como terminal de entrada de 230V AC, e deve prestar atenção se o cabo que você escolheu passou pela certificação de segurança relevante e autenticação do mecanismo.



4. Não deixe a tomada ou o cabo sobrecarregar
5. Não deixe o cabo ou o cabo de conexão de sinal deste produto colocado em forte umidade ou calor.

5.4 Ambiente para uso

1. Você não deve apoiar este produto em um carrinho, estante ou mesa instável pois o produto pode cair e ser seriamente danificado.
2. Este produto deve ser colocado em um ambiente com boa ventilação para uso.
3. Este produto não deve ser colocado em locais com as seguintes características: superaquecido, frio ou úmido, sob luz solar direta, próximo a equipamentos que causem um forte campo eletromagnético.

6. Ajuste de funções

Menu Principal	Configuração de Função
 - Brilho/Contraste - Auto Condicionamento - Fase/Clock - Posição do campo de linha - Configuração de Função - Reposição	Informação de Usuário
	Menu de Tempo
	Cor
	Linguagem
	Modo Display

Brightness Adjusting
Ajuste de Brilho 100



Nível de Preto

A slider control for brightness adjustment. It features a sun icon on the left, a black slider bar, and a right-pointing arrow on the right. The text 'Ajuste de Brilho' and '100' are positioned above the slider, and 'Nível de Preto' is below it with a downward arrow.

Fase 100



Clock

A slider control for phase adjustment. It features a horizontal bar with vertical lines on the left, a black slider bar, and a right-pointing arrow on the right. The text 'Fase' and '100' are positioned above the slider, and 'Clock' is below it with a downward arrow.

Fase 100



Clock

A slider control for phase adjustment. It features a horizontal bar with vertical lines on the left, a black slider bar, and a right-pointing arrow on the right. The text 'Fase' and '100' are positioned above the slider, and 'Clock' is below it with a downward arrow.

Ajuste de Volume 100



Volume

A slider control for volume adjustment. It features a speaker icon on the left, a black slider bar, and a right-pointing arrow on the right. The text 'Ajuste de Volume' and '100' are positioned above the slider, and 'Volume' is below it with a downward arrow.

Auto Condicionamento

Auto Condicionamento

Auto Condicionamento de Cor

A control panel for auto conditioning. It consists of three horizontal bars. The top bar is labeled 'Auto Condicionamento'. The middle bar is labeled 'Auto Condicionamento'. The bottom bar is labeled 'Auto Condicionamento de Cor'.



www.tgtgamer.com.br