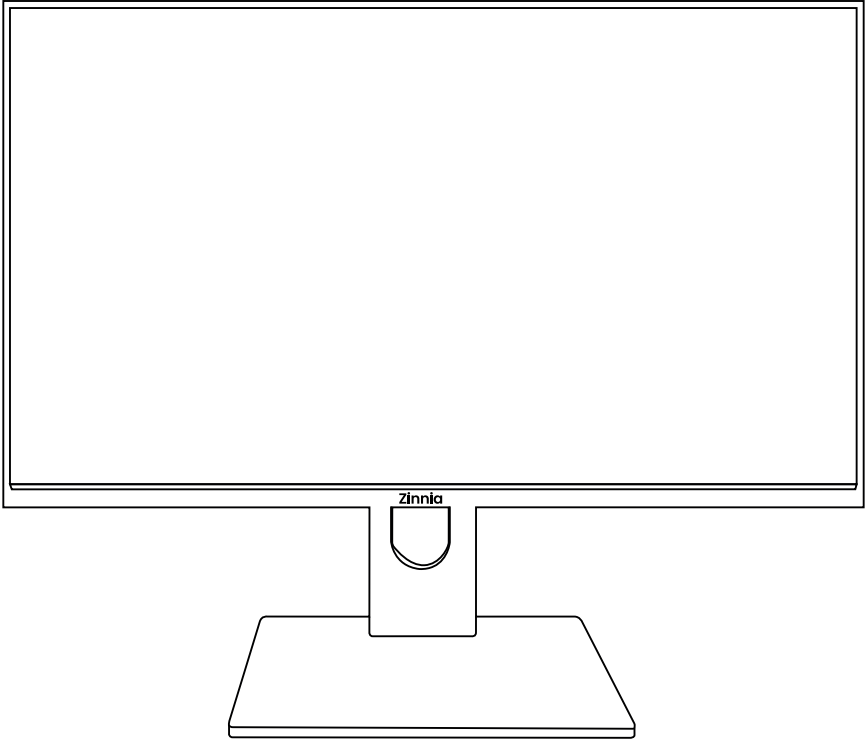




Manual do usuário

ZEUGO 24





Índice

- 1. Resumo
 - 1.1 Especificação
 - 1.2 Itens inclusos
 - 2. Instalação
 - 2.1 Conexões
 - 2.2 Energia
 - 3. Introdução à interface do usuário
 - 3.1 Controle do painel frontal
 - 3.2 Controle OSD
 - 3.3 Modo e resolução recomendada
 - 4. Solução de Problemas
 - 5. Observações importantes
 - 5.1 Observação Importante de Limpeza
 - 5.2 Cabo de energia e cabo de sinal
 - 5.3 Ambiente de operação
 - 6. Funções de ajuste
 - 7. Especificações do produto
-

1. RESUMO

1.1 Especificação

- Tela de display LED (parâmetro do painel)

- 1. Área de display: 24"
- 2. Pixels: 1920x1080
- 3. Dot Pitch: 0.297(H)x0.297(V)mm
- 4. Contraste: 4:1
- 5. Nível de ângulo de visão: 150°C
- 6. Tempo de resposta geral: = < 25ms
- 7. Brilho: 250cd/m²

- Vídeo e sinal de sincronização

- 1. Cabo de sinal: modelo D plug de 15 pinos
- 2. Vídeo: nível simulação
- 3. Sincronização horizontal: TTL lógica positiva e lógica negativa
- 4. Sincronização de cabo: TTL lógica positiva e lógica negativa
- 5. Frequência de Pixel: 120MHz (máx)
- 6. Cor do display: limitado por placa de display VGA
- 7. Sinal e entrada de vídeo: 0.7Vpp
 - Frequência de Scan
 - 1. Frequência de linha: 68KHz (Máx.)
 - 2. Frequência de quadros: 85KH (Min.)



- Fonte de energia

1. Entrada AC: ~100–240V AC, 60/50Hz, 3A

- Requisitos de ambiente:

1. Temperatura de operação: 0°C a 50°C

2. Humidade de operação: 10% a 90%

3. Temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C

Todas as especificações representadas são típicas, as especificações reais podem variar para mais ou menos, o tipo específico prevalece.

1.2 Itens incluídos

- Antes de utilizar o monitor, confirme se os seguintes itens estão intactos na caixa:

- a) uma tela de cristal líquido – LCD
- b) um cabo de energia
- c) um cabo HDMI
- d) um manual do usuário

2. INSTALAÇÃO

Se você deseja instalar este monitor em um computador local, siga as seguintes etapas:

2.1 Conexões:

A. Conecte o cabo VGA na entrada traseira do computador

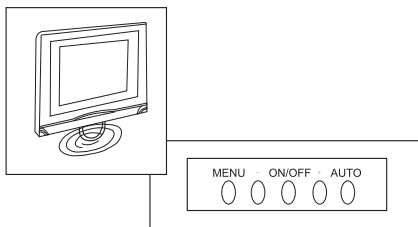
B. Coloque a ponta do plug de energia na tomada de parede, e a outra ponta do cabo no adaptador de energia AC (corrente alternada), insira o plug adaptador DC (corrente direta) à entrada DC 12V atrás do display do monitor.

2.2 Energia:

Ligue a tela e o computador.



3. INTRODUÇÃO À INTERFACE DO USUÁRIO



3.1 Controle de painel frontal:

1. Indicador LED da fonte de energia: luz verde indica que ele está em uso; luz vermelha indica que ele está em modo de espera.
2. ON/OFF: liga ou desliga o monitor.
3. +: ícone direito
+: projeta para baixo
+: aumentar a escolha do parâmetro de ajuste de OSD
4. -: ícone esquerdo
-: 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 (Hz)
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	37.897 (+)	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, leia as seguintes instruções detalhadamente e o guarde para consultas futuras.

1. 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. 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 o funcionamento do mesmo.
 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 ou machucar quem o estiver manipulando, além de qualificar como perda de garantia.
 8. Não toque na tela 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. 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.
- 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.



5.1 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 em forte umidade ou calor.

5.2 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 da Função
 Brilho/Contraste	Informação do Usuário
 Auto Condicionamento	Menu de Tempo
 Fase/Clock	Cor
 Posição do campo de linha	Linguagem
 Configuração de Função	Display Mode
 Posicionamento H x V	



Ajuste de Brilho

100



Nível de Preto



Fase

100



Clock



Fase

100



Clock



Ajuste de Volume

100



Volume

Auto Condicionamento

Auto Condicionamento

Auto Condicionamento de Cor



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Tipo de painel LCD	23,8" de cristal líquido TFT
Resolução máxima	1920(H)x1080(V)xGA
AxLxP	557x3345x47
Contraste	1000:1
Brilho	250cd/m ²
Tempo de resposta	5ms
Ângulo de visão: - direita / esquerda - Cima / baixo	+80°~80° ou +60°~60° +80°~80° ou +55°~65°
Sinal de entrada: - sinal de vídeo - Sincronização	RGB analógico 0.7 Vp-p TFT positivo ou negativo
Modo de display	VGA, SVGA, XGA
Cabo de conexão de sinal	Modelo tipo D mini 15 furos
Projeto de controle do painel frontal	Switch de controle Power, indicador de LED, opção OSD, botão de ajuste +/-, configuração automática da tela, seleção OSD.
Projeto de ajuste de OSD	Contraste, brilho, ajuste automático, local da imagem, fase, posição horizontal, posição vertical, sinal de entrada, computador VGA
Transformador de fonte de energia	Entrada de corrente alterada: 100-240v~1.8ª50-60Hz Corrente direta: 12V/2.5A
Ambiente de operação	Temperatura 0°C-50°C – Humidade 20%-80%
Ambiente de armazenamento	Temperatura -20°C-60°C – Humidade 20%-80%
Autenticação de segurança	FCC(DOC), CE, VCC-1, YUV/GS, TCO'99(Apolegamia)

