

MANUAL **DEL FOS E19**

IMPORTANTE

É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. FALHAS OCACIONADAS PELO MANUSEIO INCORRETO PODEM RESULTAR EM DANOS AO EQUIPAMENTO E POSSÍVEL ANULAÇÃO DA GARANTIA.

Índice

Resumo

Conteúdo da embalagem

Instalação

Conexões

Inicializar

Controle de usuário do OSD

Controle do painel frontal

Controle do OSD

Modo e resolução recomendada

Solução de problemas

Avisos importantes

Cabos de alimentação e de sinal

Ambiente de operação

Ajuste de funções

Especificações

Resumo

Tela de LED (Parâmetros do painel)

1. Tamanho da tela: 15 polegadas / 17 polegadas / 19 polegadas / 19,5 polegadas / 21,5 polegadas / 23,6 polegadas / 27 polegadas
2. Pixels: 1024x768 / 1280x1024 / 1440x900 / 1600x900 / 1920x1080
3. Contraste: 1000:1
4. Ângulo de visão: H: 176° V: 170°
5. Tempo de resposta: 5ms
6. Brilho: 250cd/m²

Sinal de Vídeo e Sincronização

1. Cabo de Sinal: Cabo VGA ou HDMI
2. Vídeo: Nível de simulação
3. Sincronização Horizontal: Lógica TTL positiva/negativa
4. Sincronização Vertical: Lógica TTL positiva/negativa
5. Frequência de Pixel (máx.): 120MHz
6. Cor da Exibição: Limitada pela placa de vídeo
7. Sinal de Vídeo e Entrada: 0,7Vpp

Fonte de Alimentação

Entrada AC: 100–240V AC, 60/50Hz, 2.5A

Requisitos de ambiente

1. Temperatura de Operação: 0°C a 50°C
2. Umidade de Operação: 10% a 90%
3. Temperatura de Armazenamento: 20°C a 60°C

Conteúdo da embalagem

Antes de iniciar o uso do monitor, confirme se os seguintes itens da embalagem estão completos e sem avarias.

- 1 Tela LCD
- 1 Cabo de alimentação
- 1 Manual do usuário
- 1 Cabo HDMI

Instalação

Se deseja instalar o display no sistema de computador hospedeiro, siga as seguintes etapas:

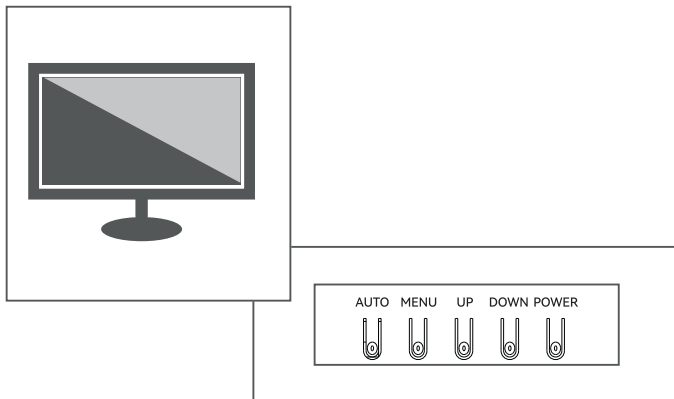
1. Conexões:

- A. Conecte o cabo VGA ou HDMI na parte traseira do computador.
- B. Insira uma extremidade do cabo de alimentação na tomada da parede e a outra na tomada do adaptador de corrente alternada (AC). Insira o plugue de corrente contínua (CC) do adaptador na tomada de corrente contínua de 12V atrás do monitor.

2. Inicializar

Ligue a energia do display e do computador.

Controle de usuário do OSD



Controle do painel frontal:

1. AUTO: ajuste automático
2. MENU: abre a função do menu do seu monitor
3. UP: aumenta o valor da opção selecionada
4. DOWN: diminui o valor da opção selecionada
5. POWER: liga ou desliga o monitor

Controle do OSD:

Para ajustar:

- a. Pressione a tecla "ENU para entrar ou sair do menu OSD
- b. Use as teclas UP/DOWN para escolher o item a ser ajustado
- c. Pressione a tecla MENU, depois pressione a tecla UP/DOWN para escolher
- d. Pressione a tecla MENU, depois pressione a tecla UP/DOWN para ajustar o valor
- e. Pressione a tecla MENU para saltar o valor configurado

Modo e resolução recomendada

Recomendado ao usuário escolher 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	37.879 (+)	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 (+)

Solução de Problemas

Problema: Tela sem imagem

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

Se o indicador de LED estiver vermelho: Verifique se a conexão do cabo de vídeo está firme e se o computador está ligado ao mesmo tempo.

Se o indicador de LED estiver verde: Verifique se a sincronização horizontal está dentro da faixa adequada.

Problema: Imagem instável (ondulações, tremores, etc.)

Verifique se a atualização de vídeo do computador é compatível com este equipamento.

Avisos Importantes

Antes de usar o produto, leia as seguintes precauções com cuidado e guarde-as para futuras consultas.

Limpeza:

1. Use um pano macio com cerdas finas para limpar a tela de LED, a fim de remover poeira e sujeira da tela.
2. Não aplique pressão excessiva ao polir a superfície da tela de LED.
3. Não use água ou produtos químicos para limpar a superfície da tela, pois produtos químicos podem danificá-la.

Outros:

1. Não obstrua ou bloqueie as aberturas de dissipação de calor sob o monitor para evitar que o calor seja dissipado de forma inadequada.
2. Não utilize objetos afiados, metal ou líquidos para inserir ou tocar nos terminais de sinal ou nas aberturas de dissipação de calor, a fim de evitar curtos-circuitos e danos ao monitor.
3. Se você não utilizar o monitor por um longo período de tempo, deve desconectar o cabo de energia da tomada.
4. Não tente resolver ou desmontar qualquer parte deste monitor por conta própria, pois isso pode danificar o produto, causar lesões ao usuário e invalidar a garantia.
5. Não toque diretamente na superfície da tela com os dedos, pois isso pode danificar a tela.
6. Não aplique pressão à tela de LCD, ela é muito delicada e frágil.
7. Deve-se usar a Fonte de Alimentação original, a fim de evitar danos ao produto.
8. Desconecte o cabo de alimentação deste produto nas seguintes situações:
 - A. Se você não utilizar o produto por algum tempo.
 - B. Se o cabo ou a tomada estiverem danificados.

Siga e execute a montagem ou ajuste do produto de acordo com este manual de instrução. Não realize procedimentos de ajuste ou operação do produto que não estejam descritos neste manual de operação. Caso o faça e encontre uma condição inesperada, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente/técnico de nossa empresa para lidar com a situação.

Cabos de Alimentação e de Sinal

1. Não permita que objetos pressionem o cabo de alimentação ou o cabo de sinal.
2. Não deixe que o cabo de alimentação e o cabo de sinal deste produto atravessem áreas de passagem ou locais frequentemente percorridos por pessoas, para evitar que os fios sejam pisados.
3. Se não conseguir inserir o plugue na tomada, consulte um eletricista para trocar a tomada antiga. Não abra mão do plugue do tipo terra, para sua segurança. Se a voltagem na área em que você se encontra for de 220V-240V AC, escolha um cabo de equipamento adicional com plugue de 'Lâmina Tandem' como terminal de entrada de 230V AC e certifique-se de que o cabo escolhido tenha passado por certificação de segurança e autenticação de mecanismo.
4. Não sobrecarregue a tomada ou o cabo.
5. Não exponha o cabo ou o cabo de sinal deste produto a locais excessivamente úmidos.

Ambiente de Operação

1. Não coloque este produto em um carrinho, prateleira ou mesa instáveis, pois isso pode resultar em quedas e danos ao monitor.
2. Coloque este monitor em um local bem ventilado.
3. Não coloque este monitor em ambientes superaquecidos, frios ou excessivamente úmidos, em locais onde a luz solar possa incidir diretamente ou próximo a equipamentos que tenham campos magnéticos fortes.

Ajuste de funções

MENU PRINCIPAL



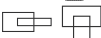
BRILHO/CONTRASTE



AJUSTE AUTOMÁTICO



FASE/CLOCK



POSIÇÃO DO CAMPO DE LINHAS



CONFIGURAÇÃO DE FUNÇÃO



REPOSICIONAR

CONFIGURAÇÃO DE FUNÇÃO

INFORMAÇÕES DO USUÁRIO

TEMPO DO MENU

COR

IDIOMAS

MODO DE EXIBIÇÃO

 AJUSTE DE BRILHO 100




NÍVEL DE PRETO

 FASE 100




CLOCK

 FASE 100




CLOCK

 AJUSTE DE VOLUME 100




VOLUME

AJUSTE AUTOMÁTICO

AJUSTE AUTOMÁTICO

AJUSTE AUTOMÁTICO DE CORES

Especificações

Marca: Zinnia
Modelo: ZNO-DLFE19-BL01
Tamanho da tela: 19 polegadas
Tipo do Led: LCD
Tipo do painel: TN
Proporção da tela: 16:10
Brilho: 250cdm2
Resolução: 1440*900 (H:V)
Ângulo de visão: H:176 °V:170°
Taxa de atualização: 75Hz
Taxa de contraste: 1000:1
Tempo de resposta: 3ms
Temperatura de cor: 6485k
Padrão VESA: 75x75mm
Consumo de Energia: < 35W

Tensão: AC 100-240V 50/60Hz, DC 12V, 2.5A
Stand-by: 0.5W

Gama de cores:

sRGB: 95%
Adobe RGB: 74%
DCI-P3: 75%
NTSC: 72%
Cores: 16.7M

Entradas:

1x HDMI 1.4
1x VGA
1x DC

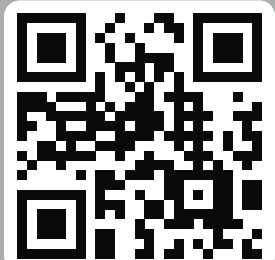
Dimensões:

Com suporte: 44.02*49*37.15cm
Sem suporte: 44.02*49*29.36cm
Peso Bruto: 2.85kg
Peso Líquido: 2.15kg

Conteúdo de embalagem:

Monitor
Base do Monitor
Cabo HDMI 1.4
Fonte de energia
Cabo de energia

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

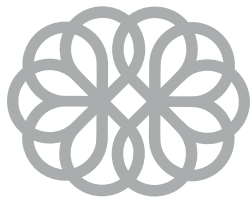


Zinnia



Pichau

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



Zinnia