

MANUAL Delfos E21.5

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.

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:

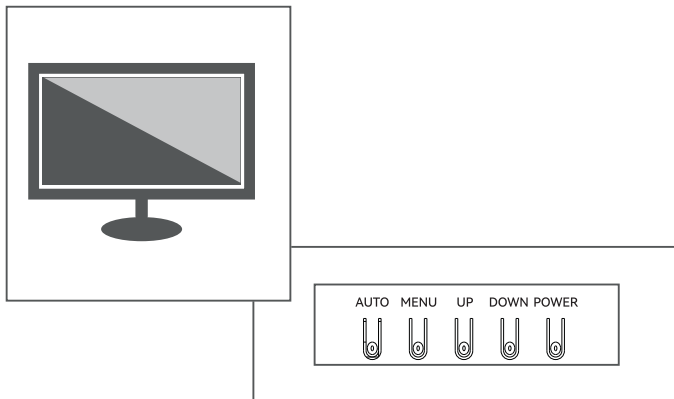
1. Conexões:

- 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.

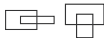
Cabos de Alimentação e de Sinal

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		CONFIGURAÇÃO DE FUNÇÃO		
		INFORMAÇÕES DO USUÁRIO		
BRILHO/CONTRASTE		TEMPO DO MENU		
	AJUSTE AUTOMÁTICO			
		COR		
FASE/CLOCK		IDIOMAS		
	POSIÇÃO DO CAMPO DE LINHAS			
	CONFIGURAÇÃO DE FUNÇÃO			
	REPOSICIONAR			
		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-DLFE215-BL01
Tamanho da tela: 21.5 polegadas
Tipo do Led: LCD
Tipo do painel: TN
Proporção da tela: 16:09
Brilho: 250cdm2
Resolução: 1920*1080 (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: 94%
Adobe RGB: 73%
DCI-P3: 75%
NTSC: 72%
Cores: 16.7M

Entradas:

1x HDMI 1.4
1x VGA
1x DC

Dimensões:

Com suporte: 50.65*50.4*30.61cm
Sem suporte: 50.65*50.4*39.26cm
Peso Bruto: 3.25kg
Peso Líquido: 2.55kg

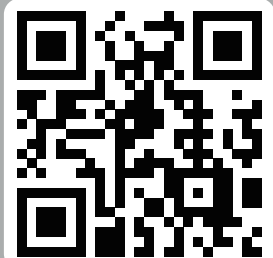
Conteúdo de embalagem:

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.**

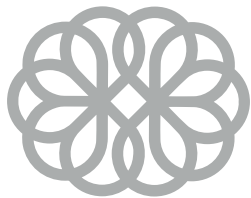


Zinnia



Pichau

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



Zinnia