



**MANUAL**

**VALAK VX3H**

**MONITOR GAMING**

# **IMPORTANTE**

**É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. O MANUSEIO INCORRETO PODE DANIFICAR O EQUIPAMENTO E OCASIONAR A ANULAÇÃO DA GARANTIA.**

## Conformidade EMC

Este dispositivo foi testado e considerado em conformidade com os padrões de um dispositivo digital classe B, de acordo a parte 15 das regras FCC. Esses padrões são designados para providenciar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este dispositivo gera e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não estiver bem instalado e de acordo com as instruções, e pode causar interferências prejudiciais para comunicações em rádio.

Este dispositivo não causa interferências prejudiciais para receptores de rádio ou televisão, que pode ser determinado ao desligar e ligar o dispositivo, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou realoque a antena receptora;
- Aumente a distância entre o dispositivo e o receptor;
- Conecte o dispositivo em uma tomada diferente daquela conectada ao receptor.
- Consulte um vendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para pedir ajuda.

**CUIDADO:** qualquer mudança ou modificação que não seja expressamente ilustrada nesse manual pode anular a garantia.



**NOTA:** não é permitido utilizar nenhum cabo desprotegido neste dispositivo!

# Precauções importantes

- 1.** Não deixe o monitor próximo a fontes de água, como banheiros, máquinas de lavar, lava-louças, cozinhas, piscinas ou em porões úmidos.
- 2.** Não coloque o monitor em um carrinho, cadeira ou mesa instáveis. Se o monitor cair, pode ferir o usuário e danificar o dispositivo.
- 3.** Você pode colocar o monitor em um carrinho ou cadeira de acordo com as recomendações contidas neste manual. Se fixar o Monitor em uma parede ou prateleira, a instalação fixa deve ser instalada rigorosamente de acordo com o procedimento.
- 4.** Existem muitas aberturas longas e estreitas para ventilação nas partes superior e inferior do case traseiro. Para garantir que o monitor continue operando sem superaquecimento, essas aberturas não podem ser bloqueadas ou cobertas. Portanto, o monitor não deve ser colocado em uma cama, sofá, tapete ou superfície semelhante, e não pode ser colocado próximo a uma fonte de calor. Também não pode ser colocado em estantes ou caixas, a menos que haja ventilação adequada.
- 5.** A faixa de voltagem de alimentação operacional do monitor é indicada no rótulo do case traseiro. Se você não puder confirmar a voltagem fornecida, consulte a companhia de energia local.
- 6.** Quando o monitor não estiver em uso por um longo período, desligue-o da energia, isso evitará choques elétricos e danos à fonte de alimentação durante tempestades elétricas.
- 7.** Não sobrecarregue a tomada, caso contrário, pode causar incêndio ou choque elétrico.
- 8.** Não segure a base para virar o monitor de cabeça para baixo.
- 9.** Não coloque objetos estranhos dentro do monitor, isso pode causar curto-circuito, ou incêndio ou choque elétrico.
- 10.** Não abra o case traseiro, isso irá proteger o usuário da alta pressão ou outros perigos. Em caso de falha, entre em contato diretamente com nosso atendimento ou assistência técnica.
- 11.** Conecte a tomada do monitor na tomada elétrica mais próxima e segura.
- 12.** A altitude e o ambiente tropical para o adaptador são determinados pelos adaptadores fornecidos.
- 13.** A placa traseira é marcada com um sinal de aviso para este tipo de dispositivo, indicando que o produto é adequado apenas para uso seguro a uma altitude de 2000m e abaixo.
- 14.** A placa traseira é marcada com um sinal de aviso para este tipo de dispositivo, indicando que o produto é adequado apenas para uso seguro em condições climáticas não tropicais.

Etiqueta de eficiência de energia classe um

|  |               |
|--|---------------|
| Eficiência de energia (cd/W)                                   | >1.05         |
| Consumo de energia no estado fechado (W)                       | <0.5          |
| Classificação de eficiência energética                         | Classe 1      |
| Número de padrão nacional de eficiência energética com base em | GB 21520-2015 |

Etiqueta de eficiência de energia classe um

|  |               |
|--|---------------|
| Eficiência de energia (cd/W)                                   | >1.85         |
| Consumo de energia no estado fechado (W)                       | <1.0          |
| Classificação de eficiência energética                         | Classe 2      |
| Número de padrão nacional de eficiência energética com base em | GB 21520-2015 |

# Introdução

## **Geral:**

Agradecemos por adquirir o mais novo modelo de monitor LED, com vantagens de alta performance de display e leveza etc., enquanto isso, com a economia de energia e sem recursos de radiação o novo monitor LED trará a você conforto, segurança e proteção ambiental com uma nova experiência visual.

Apreciamos sua compra e utilização de nosso produto!

## **Recursos:**

- Alta performance e inteligente varredura multifrequência, usa a matriz de display, ativa de cristal líquido TFT (Thin Film Transistor), luz de fundo LED.
- Controle de tecnologia digital de micro computador, sem radiação, sem brilho, sistema de alto-falante multimídia embutido (opcional).
- Conexão de sinal AV embutido e 8 terminais (opcional).
- Cumpre com a VESA DPMS Regulamento Internacional de Economia de Energia.
- Suporta DDC 1/2B e Windows PNP (Plug & Play).
- Micro processador baseado com controle OSD (On Screen Display), capaz de ajustar e otimizar a imagem.
- Furo de elevação embutido em conformidade com o Padrão Internacional (VESA), que é capaz de pendurar o monitor na parede.

## **Lista de itens**

Certifique-se de que os seguintes itens estão incluídos no seu monitor LED antes da instalação:

- Um monitor LED (com pedestal)
- Cabo de sinal DP (opcional)
- Cabo de energia
- Manual do usuário

Se algum desses itens estiver ausente, entre em contato com nosso atendimento ao cliente.



**NOTA:** certifique-se de guardar a caixa original e todo material de embalagem para transportar a tela no futuro, caso necessário.

# Instalação

1. Entrada HDMI: conectar à saída HDMI do computador (Opção para monitor com função HDMI).
2. Entrada de sinal DP: conectar à saída de sinal DP do computador.
3. Conector de energia: conectar à entrada de energia.
4. Conector de áudio: conectar ao conector de áudio.

## **Conexão do cabo de sinal**

Antes de conectar seu monitor e PC com o cabo de sinal, desligue o monitor e o computador. Em seguida, insira uma extremidade do cabo de sinal na porta DP/HDMI do seu computador e fixe-o com dois parafusos para garantir a conexão à terra. Finalmente, insira a outra extremidade do cabo de sinal na entrada de sinal DP/HDMI do monitor e fixe-o com um parafuso.

## **Conexão do cabo de alimentação**

Primeiro, insira uma extremidade do cabo de alimentação na entrada de energia do monitor e a outra extremidade na tomada de energia.

## **Conexão ao conector de áudio**

Insira o cabo de áudio na entrada de áudio do monitor e do computador.

# Função das Teclas

| Tecla de controle | Funções das teclas   |
|-------------------|--|
| Menu              | <p>Quando o OSD não está sendo exibido, pressione [MENU] para mostrar o MENU principal ou o MENU de atalho.</p> <p>Quando o OSD está sendo exibido, pressione [MENU] para entrar no próximo MENU ou confirmar o ajuste e retornar ao MENU anterior.</p>                            |
| Auto/Sair         | <p>Para entrada VGA, pressione [Auto/Sair] para ajustar automaticamente a tela.</p> <p>Quando o OSD está sendo exibido, pressione [Auto/Sair] para retornar ao</p>   |
| Cima/ Baixo       | <p>Quando o menu principal está sendo exibido, pressione este botão para mover para cima e para baixo nas opções ou aumentar ou diminuir os valores.</p> <p>Quando o menu principal não está sendo exibido, pressionar [cima/ &gt;] ou [baixo/&lt;] mostrará o menu de atalho.</p> |
| Power             | Botão de energia.  |

# Instruções de Ajuste do OSD

## Configurações de jogo

|                        |                      |           |
|------------------------|----------------------|-----------|
| 120Hz                  | 3440x1440            | Desligado |
| Configuração de jogo   | Modo Padrão          | Ligado    |
| Configuração de imagem | Modo RTS/RPG         | Desligado |
| Configurações de cor   | Modo Arena FPS       | Desligado |
| PIP/PBP                | Modo Arena MOBA      | Desligado |
| Configurações OSD      | Adaptative-Sync      | Ligado    |
| Outras configurações   | Equilíbrio de sombra | 50        |

## Configurações de imagem

|                        |                   |           |
|------------------------|-------------------|-----------|
| 120Hz                  | 3440x1440         | Desligado |
| Configuração de jogo   | Brilho            | 87        |
| Configuração de imagem | Contraste         | 50        |
| Configurações de cor   | DCR               | Desligado |
| PIP/PBP                | Modelo Contextual | Desligado |
| Configurações OSD      | Low blue light    | 8         |
| Outras configurações   | Nitidez           | 2         |

## Configurações de cor

|                        |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|
| 240Hz                  | 3440x1440 | Desligado |
| Configuração de jogo   | Quente    | Desligado |
| Configuração de imagem | Natural   | Desligado |
| Configurações de cor   | Frio      | Desligado |
| PIP/PBP                | Usuário 1 | Ligado    |
| Configurações OSD      | Usuário 2 | Desligado |
| Outras configurações   | Usuário 3 | Desligado |

PIP/PBP

|                        |                 |                  |
|------------------------|-----------------|------------------|
| 240Hz                  | 3440x1440       | Desligado        |
| Configuração de jogo   | Modo PIP/PBP    | Desligado        |
| Configuração de imagem | Fonte de Áudio  | DPI              |
| Configurações de cor   | Posição PIP     | Superior direito |
| PIP/PBP                | Tamanho PIP     | Médio            |
| Configurações OSD      | Fonte de Sinal  | DP2              |
| Outras configurações   | Troca de Janela |                  |

Configurações OSD

|                        |                          |           |
|------------------------|--------------------------|-----------|
| 240Hz                  | 3440x1440                | Desligado |
| Configuração de jogo   | Idioma                   | Inglês    |
| Configuração de imagem | Tempo de exibição do OSD | 20        |
| Configurações de cor   | Posição H do OSD         | 50        |
| PIP/PBP                | Posição V do OSD         | 50        |
| Configurações OSD      | Transparência do OSD     | 0         |
| Outras configurações   | Rotação do OSD           | Normal    |

Configurações OSD

|                        |                                    |            |
|------------------------|------------------------------------|------------|
| 240Hz                  | 3440x1440                          | Desligado  |
| Configuração de jogo   | Sinal de entrada                   | Automático |
| Configuração de imagem | Volume                             | 50         |
| Configurações de cor   | Mudo                               | Desligado  |
| PIP/PBP                | Informação                         |            |
| Configurações OSD      | Auto desligar                      | Desligado  |
| Outras configurações   | Lembrete de proteção para os olhos | Desligado  |

## Especificações

Marca: Mancer  
Modelo: MCR-VLKVX3H-BL01  
Tamanho da tela: 27 polegadas  
Tipo do painel: VA  
Resolução: QHD – 2560x1440  
Proporção da tela: 16:9  
Ângulo de visão: 178/178  
Pixel pitch: 0.0777x0.2331  
Taxa de atualização: 240Hz  
Tempo de resposta: 1ms  
Curvatura da tela: R1500  
Contraste: 2500:1  
Brilho: 250cd/m2  
Voltagem de entrada: 100-200V AC 50/60HZ  
Stand-by: <0.5W  
Energia: 12V 3.5A  
Consumo em uso: 42W

## Gama de cores

sRGB: 100%  
Adobe RGB: 87%  
DCI-P3: 90%  
Cores: 1.07B – 8bits + FRC

## Características

Freesync (Adaptive Sync)  
Flicker free  
OD  
HDR  
Low blue light  
MPRT  
VESA 100x100mm

## Entradas

2x HDMI 2.0  
2x DP 1.4  
1x DC  
1x Entrada fone de ouvido

## Peso

Líquido: 3.5kg  
Bruto: 4.2kg

## Dimensões

Com suporte: 615x205x450mm  
Sem suporte: 615x43x361mm

## Conteúdo de embalagem

Monitor  
Base do Monitor  
Fonte de energia  
Cabo DP 1.4  
Manual do usuário

# Solução de Problemas

## 5. Solução de Problemas:

Se o seu monitor não funcionar normalmente, por favor procure seguir os métodos rápidos para problemas comuns; se você precisar de assistência, por favor ligue para o vendedor do qual você adquiriu o monitor.

### A. Não há imagem na tela/LED não acende

Favor, verifique se o cabo de energia está seguramente conectado no monitor e na tomada da parede, e se o monitor não está no modo economia de energia.

### B. Não há imagem na tela/LED está vermelho

Favor olhar se a placa de exibição do PC está solta, e verifique a conexão entre os cabos de sinal e display.

### C. O display não está claro, a imagem é muito grande ou muito pequena

Entre no menu OSD de ajuste de imagem, e então selecione “auto ajuste” para que o display se ajuste automaticamente para melhor.

### D. A imagem está muito clara ou muito escura

Entre no menu OSD de ajuste de brilho e então selecione “cima/baixo” para ajustar o brilho e o contraste para melhor.

### E. A tela está superaquecida

Por favor mantenha o monitor com no mínimo 5cm de espaço livre ao redor dele para ventilação, não coloque nada sobre o monitor.

### F. Tela escura após ligar/ fâcula

Isso é normal. Devido a diferença de temperatura a luz de fundo não irá emitir luz uniformemente no início, mas a iluminação de luz de fundo irá trabalhar normalmente após 20 minutos, a escuridão e a fâcula terão desaparecido até lá.

### G. A imagem está distorcida para piscar e tremer

Verifique as configurações do computador e escolha a resolução apropriada, então reajuste a resolução escolhida.

### H. A cor está anormal

Verifique a conexão do cabo de sinal, se houver algum pino curvado ou quebrado, troque. Entre no menu OSD de ajuste de cores e configure as cores do display para melhor.

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



**MANCER**



**Pichau**

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

