



**MANUAL**  
**VALAK Z180**  
**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 de Segurança

## AVISOS:

Antes de utilizar, por favor leia cuidadosamente todas as informações deste manual.

Por favor guarde este manual para futuras consultas.

Desplugue este dispositivo da tomada da parede antes de limpar. Não use produtos líquidos ou aerossol para limpar.

Use um pano úmido para limpar. Favor use detergente de tela LCD para limpar, se a tela ainda estiver suja.

Não use peças não recomendadas pelo fabricante, de outro modo pode ser perigoso.

Quando desplugar o cabo de alimentação do monitor ou do adaptador, favor segurar o plug com a mão, não puxe diretamente pelo cabo.

Não coloque nenhum objeto sobre o cabo de alimentação e não pise nele.

Não use este dispositivo próximo a fontes de água como por exemplo banheira, bacia, pia de cozinha ou máquina de lavar. Não posicione o aparelho sobre o chão molhado, ou próximo a piscinas, etc. não toque a tela com seus dedos ou com objetos duros.

Ranhuradas e aberturas na caixa e na parte traseira ou inferior são fornecidas para ventilação. Para garantir uma operação confiável dos componentes e os proteger de superaquecimento, essas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas colocando o dispositivo na cama, sofá, tapete ou outras superfícies similares. Este dispositivo não deve nunca ser colocado sobre um radiador ou aquecedor e não deve ser posicionado em uma instalação embutida, a não ser que haja ventilação apropriada.

Certifique-se que o dispositivo esteja no mínimo a 5 cm de distância da parede ou de outros objetos ao redor durante o uso.

A fonte de alimentação deve responder ao indicado na placa de identificação. Se você tiver alguma dúvida a respeito da fonte de alimentação, favor dirigir-se ao vendedor ou ao fornecedor de energia local.

Como uma medida de segurança, o monitor ou adaptador é equipado com um cabo de alimentação com um plug de terminal triplo, o terceiro terminal é aterrado. Se o plug não puder ser conectado na tomada, favor entre em contato com um técnico em elétrica para substituir a tomada original para manter a medida de segurança em efeito.

Garanta que a tomada de alimentação e o cabo em uso são capazes de suportar a corrente nominal de todos os produtos.

Não coloque o dispositivo em um lugar onde o usuário o sujeite a má operação. Observe todos os avisos e instruções descritos no manual.

# Precauções de Segurança

## **Avisos:**

Não sobrecarregue a tomada de energia ou use extensões, pois isso pode causar incêndios ou choques.

Não tente consertar este dispositivo, abrir ou remover as capas pode expor o usuário a uma voltagem perigosa ou outros perigos. Prefira atendimento pessoal de um profissional qualificado.

Desplugue este monitor ou o adaptador AC da tomada da parede e procure um serviço qualificado sob as seguintes condições:

- a. quando o cabo de alimentação ou plug estiver estragado ou desgastado.
- b. se o dispositivo for derrubado ou se a capa dele estiver estragada.
- c. quando a performance do aparelho se deteriorar distintamente.

O cabo de alimentação é a principal forma de ligar ou desligar o dispositivo; tire da tomada se o aparelho não estiver sendo usado por um longo período de tempo.

Guarde o dispositivo em um local com boa ventilação, evite exposição solar direta, altas temperaturas ou umidade.

Guarde este dispositivo em um local onde a temperatura seja de -20°C a 55°C de qualquer outra forma pode causar estragos permanentes.

# 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!

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.

# 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.

# Solução de Problemas

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.

# Especificações

Marca: Mancer

Modelo: MCR-VKZ180-BL01

Tamanho: 23.8"

Tipo de Painel: IPS

Tempo de resposta: 1ms

Taxa de atualização: 180Hz

Resolução: FHD – 1920\*1080

Ângulo de Visão: 178°/178°

Brilho: 250cd/m<sup>2</sup>

Contraste: 1000:1

Adaptador Externo: DC 12V 4A

Consumo Energia: 48W

Stand-by: <0.5W

Base: Reclinável

Inclinação: -5° ~ 20° (±3°)

Gama de cores:

NTSC: 90%

sRGB: 100%

Adobe RGB: 86%

DCI-P3: 93%

Cores: 16.7M – 8bits

Entrada:

1x HDMI 2.0

1x DP 1.4

1x DC

Padrão VESA: 75X75mm

Características:

- HDR
- FreeSync
- Flicker Free
- Low blue light
- Plug & Play
- OD

Conteúdo de Embalagem:

Monitor

Base do Monitor

Fonte de Energia

Cabo DP 1.4

Manual

Dimensões:

Sem base: 543.26\*35.99\*319.88mm

Com base: 543.26\*153.8\*414.23mm

Peso:

Bruto: 3.9Kg

Líquido: 3.3Kg

**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.**

