



HORIZON Z240H

GAMING MONITOR

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Por favor leia este manual completamente antes de usar o produto e mantenha-o à mão para referência futura

Manual do usuário

Leia atentamente este manual antes de usar o dispositivo e mantenha-o a mão para eventuais consultas.

Descrição do produto e tipo de uso

O monitor LCD tem iluminação por LED e apresenta uma estrutura muito resistente. Ele é projetado para operação contínua e pode ser usado em sistemas de TV de circuito fechado sem risco de fadiga excessiva. O monitor possui uma matriz ativa, transistor de filme fino (TFT) e display de cristal líquido (LCD).

Características gerais

- Entrada de energia DC 12V
- Área de exibição
- Montagem na parede padrão VESA 100x100mm (suporte não incluso)
- Interface de entrada de vídeo DP
- Interface de entrada de vídeo HDMI
- Interface de saída de áudio
- Menu OSD multi idiomas para configuração fácil e otimização da exibição

Abrindo a embalagem

Verifique se a embalagem e o conteúdo não estão visivelmente danificados. Entre em contato imediatamente com o nosso atendimento se alguma peça estiver faltando ou danificada. Não tente usar o dispositivo nesse caso, envie o produto de volta em sua embalagem original se necessário.

Conteúdo da embalagem

- Monitor
- Adaptador de energia
- Cabo HDMI
- Manual do usuário
- Suporte de mesa

Avisos

Energia

- Utilize apenas a unidade de alimentação fornecida para alimentar o dispositivo. Verifique a classificação da rede elétrica antes de conectar a unidade de alimentação.
- Não puxe o cabo para desconectar o dispositivo.

Precauções de segurança

- Mantenha o dispositivo longe de chuva e umidade para evitar riscos de incêndio e choque elétrico. Não introduza materiais (sólidos ou líquidos) no interior. Se isso ocorrer acidentalmente, desconecte o dispositivo da tomada e leve-o para inspeção profissional.
- Nunca abra o dispositivo. Em todos os casos, entre em contato com o pessoal qualificado ou o centro de serviço autorizado para reparos.
- Mantenha o dispositivo fora do alcance de crianças para evitar danos acidentais.
- Não toque no dispositivo com as mãos molhadas para evitar choque elétrico ou danos mecânicos.
- Não utilize o dispositivo se ele cair ou se o case externo estiver danificado. Há risco de choque elétrico se o dispositivo for usado nessas condições.
- É aconselhável desconectar o cabo de alimentação se o monitor não for usado por um período prolongado de tempo.

Precauções de instalação

- Para evitar o superaquecimento do dispositivo, posicione-o de forma que o ar possa circular através das aberturas do case. Certifique-se de que haja pelo menos 5 cm de espaço livre ao instalá-lo em um rack. Por esse mesmo motivo, não instale próximo a fontes de calor, como radiadores ou dutos de ar quente. Mantenha-o longe da luz solar direta. Não instale em áreas sujeitas a poeira excessiva, vibrações mecânicas ou choques.
- Não coloque este dispositivo em uma superfície instável, como uma mesa bamba ou inclinada. O dispositivo pode cair causando lesões ou falhas mecânicas.
- Não instale o dispositivo em um local onde possa ser exposto à umidade ou água. Não direcione jatos de água para o dispositivo: risco de incêndio, choque elétrico ou falha mecânica.
- Interrompa o uso do dispositivo se água ou outro material penetrar no interior: risco de incêndio e choque elétrico. Entre em contato com o nosso atendimento ou com um serviço autorizado.
- As aberturas e fendas no case são destinadas à ventilação. Essas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas.
- Não coloque objetos pesados ou geradores de calor em cima do dispositivo: isso poderia danificar o case e/ou aumentar a temperatura interna causando falhas.
- Não cubra o dispositivo com um pano enquanto estiver em funcionamento para evitar a deformação do case externo e o superaquecimento das peças internas: risco de incêndio, choque elétrico e falha mecânica.
- Mantenha ímãs e objetos magnetizados longe do dispositivo para evitar falhas.
- Não use o dispositivo na presença de fumaça, vapor, umidade, poeira ou vibrações intensas.

- Aguarde um tempo antes de operar o dispositivo imediatamente após transportá-lo de um local frio para um local quente e vice-versa. Aguarde em média três horas: isso permitirá que o dispositivo se adapte à nova temperatura ambiente e/ou umidade, etc.
- O monitor é fornecido com uma base de plástico e pés de borracha. Ele pode ser posicionado em uma superfície horizontal, como uma mesa. Certifique-se de que o dispositivo esteja firmemente fixado e que não esteja apoiado em suportes ou superfícies instáveis. Quedas podem causar lesões graves e danificar o dispositivo.
- Lembre-se de ajustar o brilho e o contraste para obter uma imagem perfeita.
- O monitor também pode ser instalado na parede por meio de um suporte (não fornecido).- Não cubra o dispositivo com um pano enquanto estiver em funcionamento para evitar a deformação do case externo e o superaquecimento das peças internas: risco de incêndio, choque elétrico e falha mecânica.
- Mantenha ímãs e objetos magnetizados longe do dispositivo para evitar falhas.
- Não use o dispositivo na presença de fumaça, vapor, umidade, poeira ou vibrações intensas.
- Aguarde um tempo antes de operar o dispositivo imediatamente após transportá-lo de um local frio para um local quente e vice-versa. Aguarde em média três horas: isso permitirá que o dispositivo se adapte à nova temperatura ambiente e/ou umidade, etc.
- O monitor é fornecido com uma base de plástico e pés de borracha. Ele pode ser posicionado em uma superfície horizontal, como uma mesa. Certifique-se de que o dispositivo esteja firmemente fixado e que não esteja apoiado em suportes ou superfícies instáveis. Quedas podem causar lesões graves e danificar o dispositivo.
- Lembre-se de ajustar o brilho e o contraste para obter uma imagem perfeita.
- O monitor também pode ser instalado na parede por meio de um suporte (não fornecido).

Limpeza do dispositivo

- Esfregue delicadamente com um pano seco para remover poeira e sujeira.
- Molhe o pano em detergente neutro se a sujeira não puder ser removida apenas com um pano seco.
- Não use líquidos voláteis (como gasolina, álcool, solventes, etc.) ou panos tratados quimicamente para limpar o dispositivo, para evitar deformação, deterioração ou arranhões no acabamento da pintura.



HDMI1



HDMI2



DP

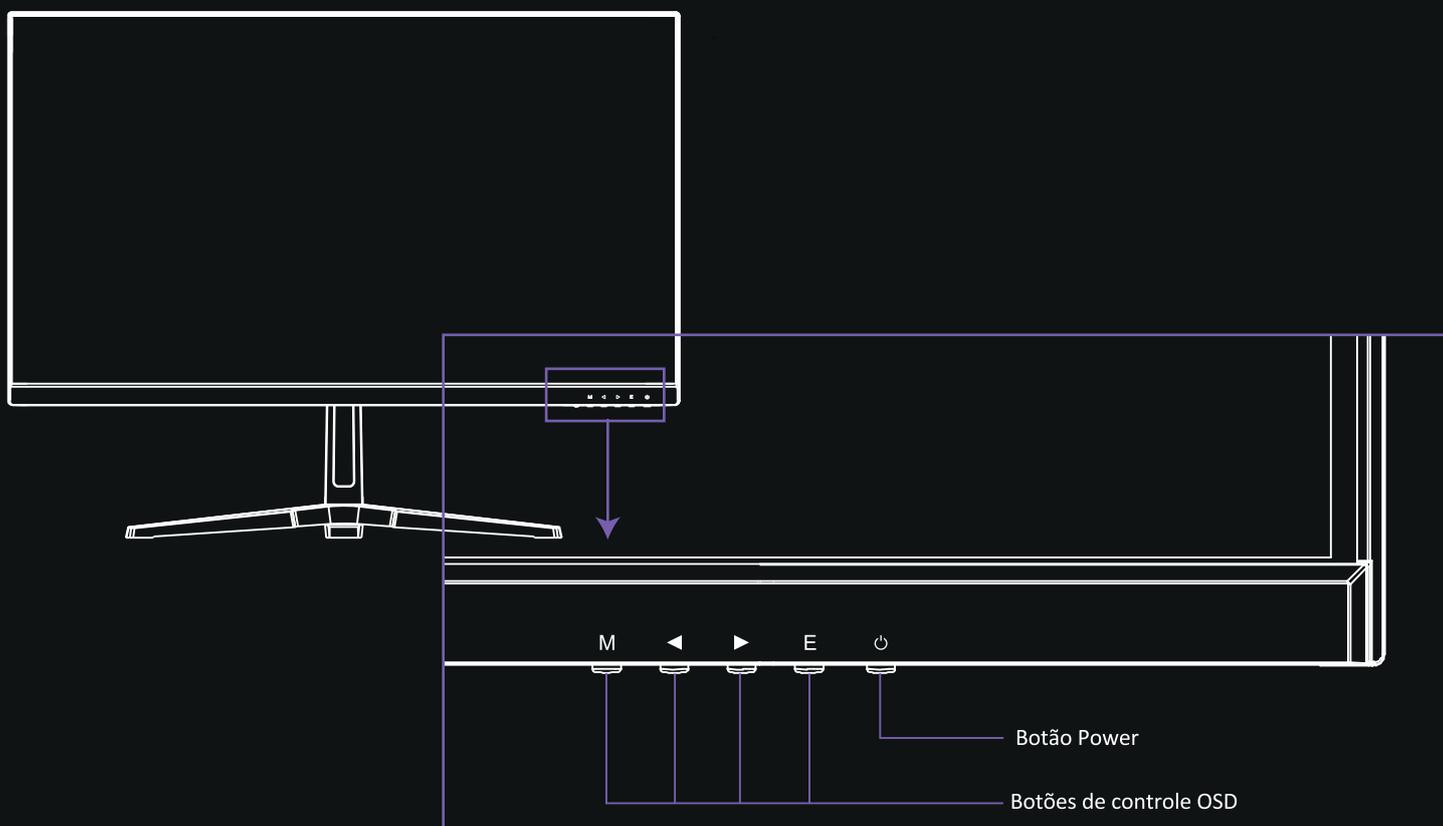


SAÍDA DE
ÁUDIO



DC 12V

1. HDMI1 (HDMI 2.0 FHD 240HZ, HDR, FREESYNC)
2. HDMI2 (HDMI 2.0 FHD 240HZ, HDR, FREESYNC)
3. DP (DP 1.4 FHD 240HZ, HDR, FREESYNC&G-SYNC)
4. SAÍDA DE ÁUDIO
5. DC 12V



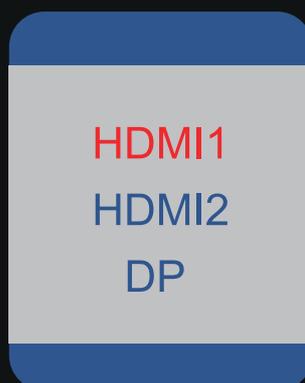
1	M	Abre o Menu Principal OSD; seleciona o submenu.
2	◀	Sobe no Menu Principal OSD; aumenta o valor do item selecionado.
3	▶	Desce no Menu Principal OSD; diminui o valor do item selecionado.
4	E	Seleciona fonte de sinal; sai do OSD.
5	⏻	Liga ou desliga o monitor.

Configuração inicial

Conecte o monitor a uma tomada de energia.

1. Pressione o botão Power no monitor para ligar (o indicador ficará azul) ou desligar.
2. Conecte o cabo relevante na entrada correspondente do monitor. A fonte será detectada automaticamente.
3. Para alternar entre as entradas, pressione o botão SAIR para entrar no menu de origem. Use os botões de seta para escolher a fonte de entrada entre DP e HDMI.

Controles do menu OSD



A. Brilho



Brilho

Permite ajustar o brilho da imagem de acordo com a luz ambiente na sala. Valor: 0 - 100.

Contraste

Permite ajustar o contraste da imagem de acordo com a luz ambiente na sala. Valor: 0 - 100.

Nível de Preto

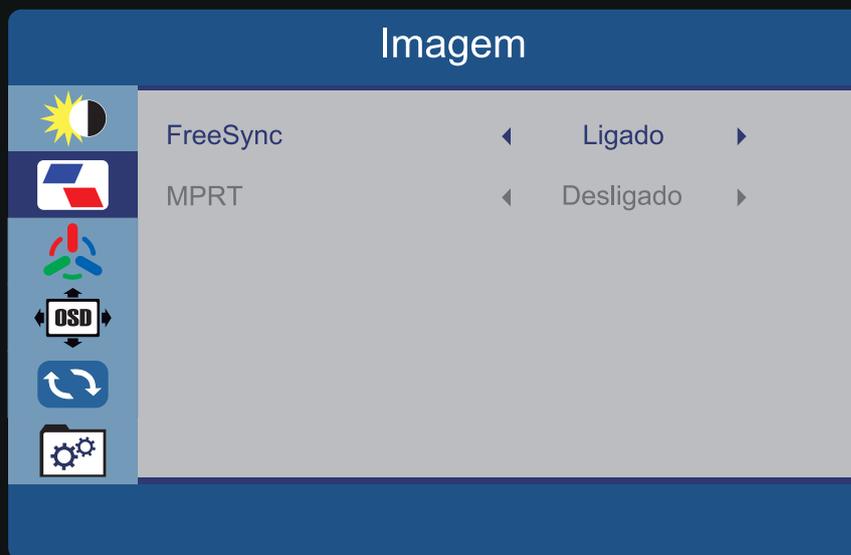
Permite ajustar o Nível de Preto do OSD. Valor: 0 - 100.

Modo ECO

Permite a seleção das configurações de imagem entre as seguintes opções: Padrão, Texto, Filme, Jogo.

Modo HDR

B. Imagem



FreeSync

Permite ativar ou desativar a função FreeSync.

MPRT

Permite ativar ou desativar a função MPRT.

C. Configuração de cor



Temperatura de Cor

Permite ajustar as configurações de cor entre as seguintes opções: 6500 - 7500 - 9300 - Usuário.

Vermelho

Permite ajustar o elemento vermelho da imagem.

Verde

Permite ajustar o elemento verde da imagem.

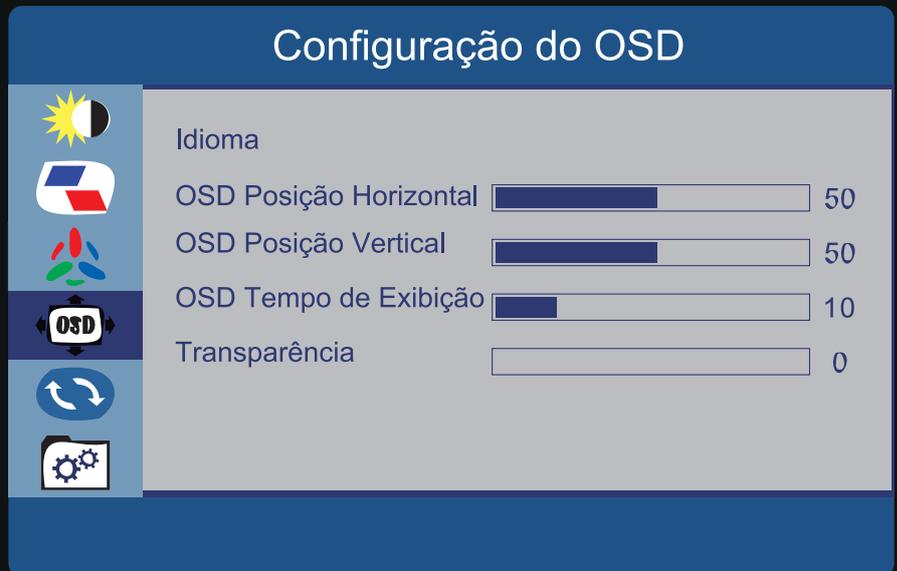
Azul

Permite ajustar o elemento azul da imagem.

Low Blue Light

Permite ajustar o nível de Luz Azul do OSD. Valor: 0 - 100.

D. Configuração do OSD



Idioma

Permite a seleção do idioma desejado: Inglês, Francês, Turco, Italiano, Espanhol, Português, Chinês, Holandês, Japonês, Alemão, Polonês e Coreano.

Posição Horizontal

Permite ajustar a posição horizontal da OSD.

Posição Vertical

Permite ajustar a posição vertical da OSD.

E. Reset



Reset

Restaura as configurações padrão de fábrica do monitor.

Efeito LED

Permite ligar e desligar o efeito LED.

F. Extra



Seleção de Entrada

Permite ao usuário escolher a fonte de sinal do monitor entre "HDMI1, HDMI2 e DP".

Mudo

Permite ativar ou desativar a função de mudo.

Volume

Permite ajustar o volume do monitor de 0 - 100.

OD

Permite ligar e desligar a função Overdrive.

ESPECIFICAÇÕES:

Modelo: MCR-HZN240H-BL01
Marca: Mancer
Tamanho da tela: 24.5 polegadas
Iluminação: LED
Proporção da tela: 16:9
Brilho: 350 cd/m²
Taxa de contraste: 3000:1
Resolução: 1920x1080
Tempo de resposta: 1ms
Taxa de atualização: 240Hz
Tipo do painel: VA
ângulo de visão: 178°/178° (CR>10)
Sinal de vídeo: Analógico RGB/Digital
Sincronização de sinal: H/V, Composto, SOG
Consumo de energia: Típico 36W
Stand By Power: <0.5W
Tipo de alimentação: 12V, 4A
Montagem VESA: 100x100mm
Auto falante: 2x3W

Gama de cores:

sRGB: 92%
DCI-P3: 74%
Adobe RGB: 71%
Suporte de cores: 16.7M

Características:

Freesync (Adaptive Sync)
HDR
RGB
Plug e Play
Flicker Free
Over Driver
Low Blue Light

Entradas:

2x HDMI 2.0
1x DP 1.4
1x DC
1x Saída de Áudio

Dimensões:

Com suporte: 558x440.2x136.9mm
Sem suporte: 558x329.1x51.9mm

Conteúdo de embalagem:

Monitor
Base do Monitor
Fonte de Alimentação
Cabo HDMI 2.0
Manual do Usuário

MANCER

