



ZOOM Hard'Vision

Hard'Vision 24CHV

Manual do usuário

Versão 1.0 - 2023



Informações importantes de segurança

- 1.** Leia todas as instruções cuidadosamente antes de usar este produto.
- 2.** **CERTIFIQUE-SE** de desconectar o cabo de alimentação ao limpar o LCD. Nunca limpe com detergente líquido ou detergente em spray, limpe-o com um pano macio e úmido. Se ainda assim o monitor estiver com sujeira, use detergente próprio para LCD.
- 3.** **NÃO** utilize acessórios não autorizados pelo fabricante, caso contrário eles podem oferecer perigo.
- 4.** Ao desconectar o cabo de alimentação do monitor ou do adaptador, lembre-se de segurar o plugue em vez de puxar o fio para desconectar o cabo de alimentação.
- 5.** Mantenha o monitor longe de fontes de água, como banheiras, pias ou máquinas de lavar. **NÃO** coloque o monitor em piso molhado, perto de piscinas. Não pressione a superfície do LCD com os dedos ou objetos duros.
- 6.** As ranhuras e aberturas nas partes traseira e inferior da carcaça tem a finalidade de ventilação e também garantem a confiabilidade dos componentes impedindo-os de superaquecimento; por isso evite o bloqueio dessas aberturas;
NÃO coloque o monitor sobre a cama, sofá, carpete ou outras superfícies semelhantes; **NÃO** coloque o display próximo ou sobre um radiador ou aquecedor; **NÃO** coloque o display em dispositivo incorporado, a menos que seja fornecido com equipamento de ventilação adequado.
- 7.** Apenas o modelo de fonte de alimentação indicado na placa de identificação se aplica a este display. Se você tiver alguma dúvida sobre o tipo de fonte de energia, por favor consulte nosso suporte técnico ou a administração local da fonte de alimentação.
- 8.** Como há alta tensão e outros riscos quando o invólucro é aberto ou removido, não repare o monitor sozinho, solicite manutenção qualificada para realizar o serviço.
- 9.** Em um dos seguintes casos, desconecte o monitor ou o adaptador de energia e solicite ajuda ao pessoal de manutenção qualificado:
 - 1.** O cabo de alimentação ou o plugue estão danificados ou gastos.
 - 2.** A tela cair ou a carcaça danificada.
 - 3.** A exibição no display está claramente anormal.
- 10.** Mantenha o monitor em local fresco, seco e bem ventilado.

1. Descrição do produto

1.1 Conteúdo da embalagem

Verifique os seguintes itens na embalagem antes da instalação:

- Um monitor LCD (incluindo a base)
- Um cabo HDMI, um adaptador
- Um manual do usuário

Certificado de garantia do produto.

Se algum dos itens acima estiver faltando, entre em contato com o revendedor.

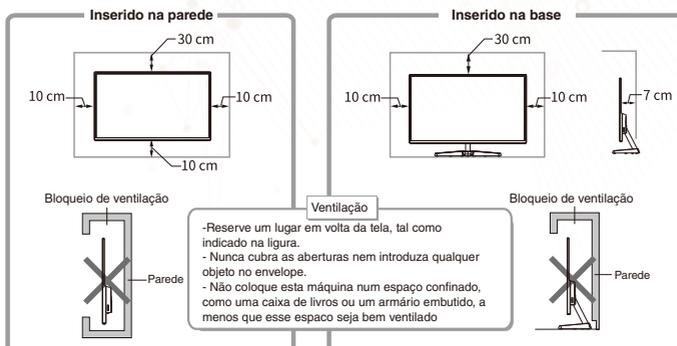
Atenção: Os acessórios devem ser submetidos a configuração real.

2. Instalação e Conexão

2.1 Instalação do monitor

Instruções de instalação

- Esta máquina deve ser instalada próxima a uma tomada de alimentação AC facilmente transportável.
- Por uma questão de segurança, sugerimos que um suporte ou base adequado para montagem na parede seja usado.
- Para evitar ferimentos, esta máquina deve ser colocada em uma superfície estável e nivelada com ou fixado em uma parede firme.
- Para montagem na parede, peça a um profissional especializado para fazê-lo. A instalação inadequada pode causar instabilidade deste produto.
- NÃO coloque este aparelho em locais com vibração mecânica.
- NÃO coloque este aparelho em locais acessíveis a insetos.
- NÃO instale este aparelho diretamente em frente ao ar-condicionado, caso contrário o painel interno pode ficar molhado e causar falhas.
- NÃO coloque este aparelho em locais com campos eletromagnéticos fortes, caso contrário ele pode sofrer interferência de onda eletromagnética e ser danificado.

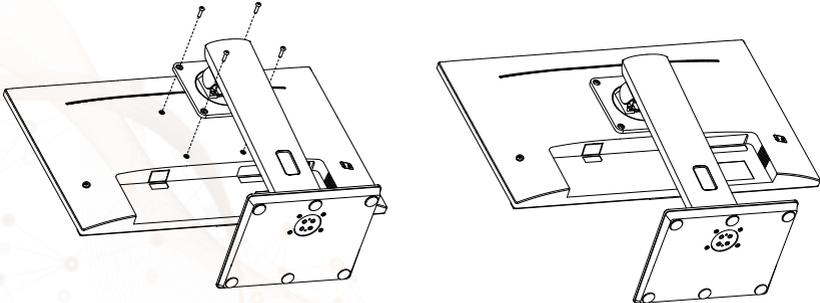


2.2 Instrução de Instalação Base articulada

1. Etapas básicas de instalação:

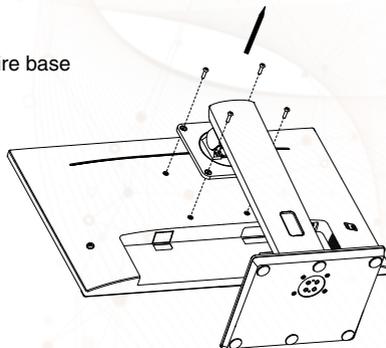
Conforme mostrado na figura, coloque a base na tampa traseira, alinhe os quatro orifícios dos parafusos, e depois fixe com quatro parafusos M4*12

Base installation steps:



2. Quando for necessário desmontar toda a base, siga os seguintes passos. Use uma chave de fenda para retirar os quatro parafusos M4*12

To remove the entire base

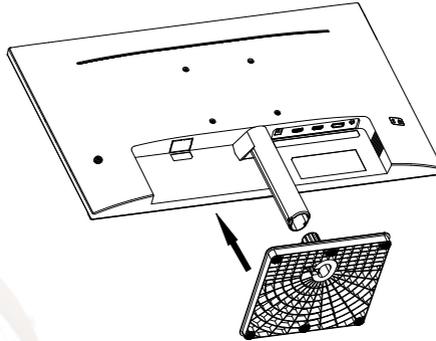


Dicas de instalação

- Se precisar remover a base, primeiro coloque o monitor voltado para baixo no material de proteção da embalagem original para evitar danos à tela;
- Para uma base com funções rápidas de desmontagem e montagem, pressione o botão de liberação para remover a base na operação inversa.

2.3. Instrução para instalação da base

1. Insere a base no suporte de base na direção da flecha;



Caso precise remover toda a base, siga os seguintes passos:

1. Apanha o bloco na base para a direita;
2. Apanha o fecho enquanto tira a base na direção da flecha;

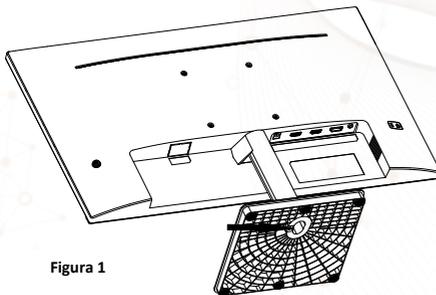


Figura 1

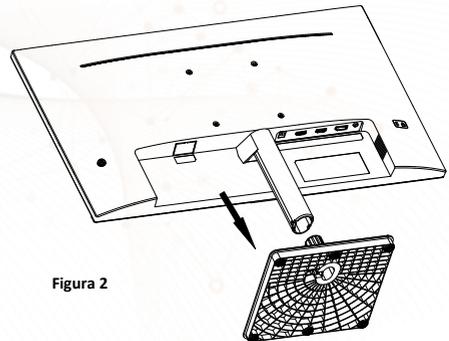


Figura 2

Nota: Parte do conteúdo deste manual pode diferir ligeiramente do produto real.

2.4 Conexão da linha de sinal

Conecte o cabo na porta de saída VGA/HDMI do PC e, em seguida, conecte sua outra extremidade à porta de entrada correspondente do monitor.

2.5 Saída de áudio

Esta máquina suporta saída de áudio de fone de ouvido.

3. Operação do Display

3.1 Proteção de segurança

Quando os sinais de vídeo do PC excedem a faixa de frequência do monitor, os sinais de sincronização horizontal e de campo serão desligados para proteger o dispositivo. Em seguida, você deve definir a frequência de saída do PC para uma faixa aceitável para que o monitor funcione normalmente.

3.2 Introdução às funções do rocker

Estado inicial:

Pressionar o Botão para Cima	Tecla de atalho de ajuste VGA
Pressionar o Botão para Baixo	Tecla de atalho de abertura de menu
Pressionar o Botão para Esquerda	Tecla de atalho de ajuste de luminosidade
Pressionar o Botão para Direita	Tecla de atalho de ajuste de volume
Manter o Botão Pressionado	Pressionar rapidamente para ligar a máquina / Pressionar e segurar por 3 segundos para desligar a máquina.

No menu de funções:

Pressionar o Botão para Cima	Movimento para cima no mesmo menu em direção única
Pressionar o Botão para Baixo	Movimento para baixo no mesmo menu em direção única
Pressionar o Botão para Esquerda	Voltar ao menu anterior / Ajustar valor
Pressionar o Botão para Direita	Entrar no próximo menu / Ajustar valor
Manter o Botão Pressionado	No menu de reinicialização, é uma confirmação / Pressionar e segurar por 3 segundos para desligar a máquina

4. Especificações Técnicas do Produto

Tamanho da tela	23,8'
Resolução de trabalho ideal	1920x1980 @ 100Hz
Entrada de Energia	12V = 3A
Sistema de gerenciamento de fonte de alimentação Funcionamento normal Modo espera	≤ 36W ≤ 0.5W
Requisito para ambiente de trabalho Altitude Temperatura e umidade de trabalho Temperatura e umidade de armazenamento	≤ 5000m 0°C~40°C 20%~85% -10°C~60°C 10%~90%
(sem base) peso líquido Tamanho descompactado (que inclui a base padrão) peso de efetivação Tamanho da embalagem (incluindo a base do elevador) peso de efetivação Tamanho da embalagem	2.35kg 539, 8x45, 8x319, 1mm 4.12kg 620x115x475mm 6.7kg 630x175x490mm

5. Solução de problemas básicos

Fenômeno	Solução de problemas
1. A luz indicadora de energia está apagada	Verifique se o monitor e plugue estão bem conectados à energia ou se o monitor está no modo de desligamento.
2. Imagem desfocada, muito grande, muito pequena, etc.	Acesse o menu "Configuração de imagem" e selecione "Ajuste automático de imagem" para ajustar a exibição automaticamente. (Apenas para modelos VGA)
3. Imagem muito escura	Acesse o menu "Brilho e Contraste" para ajustar o brilho e contraste da tela.
4. Superaquecimento do monitor	Deixe pelo menos 5cm de distância para ventilação ao redor do monitor.
5. Pontos escuros / claro ao ligar	Este é um fenômeno normal, que acontece devido à luz de fundo iluminar de forma desigual na fase inicial quando o monitor é ligado, o que é causado pela diferença de temperatura. A luz de fundo acenderá normalmente após 20 minutos e então os pontos escuros / claros serão corrigidos.
6. Imagem distorcida, piscando ou tremendo	Verifique as configurações do computador, selecione a resolução correta e reajuste a frequência de atualização.
7. Ruído de desligamento	Este é um fenômeno normal causado pela descarga do monitor no processo de desligamento.

Fabricado por ZOOMtecnologia

A ZOOMindustry esforça-se por garantir a exatidão das informações, mas não é responsável por quaisquer erros editoriais, fotográficos ou tipográficos. Todas as imagens são meramente ilustrativas. ZOOMindustry é uma marca registrada da ZOOMtecnologia. ZOOM Hard'Server e ZOOM Hard'Desk são marcas de produtos da ZOOMindustry. xFusion é uma aliança estratégica de negócios e os seus produtos, se não forem oferecidos no nosso país, podem ser entregues pelas marcas xFusion através da ZOOMindustry. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas de terceiros. Ofertas, preços, propostas, programas, especificações e disponibilidade dos produtos ZOOMindustry, se apresentados, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. © 2022, ZOOMindustry. Todos os direitos reservados.