



MANUAL

---

# ATHEN V3 NEO



# **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.**

## 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.

**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

### AVISOS:

1. Antes de utilizar, por favor leia cuidadosamente todas as informações deste manual.
2. Por favor guarde este manual para futuras consultas.
3. 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.
4. Não use partes não recomendadas pelo fabricante, de outro modo pode ser perigoso.
5. Quando desplugar o cabo de alimentação do monitor ou do adaptador, favor segurar o plug com a mão, não puxe diretamente pelo cabo.
6. Não coloque nenhum objeto sobre o cabo de alimentação e não pise nele.
7. 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.
8. Ranhuras e aberturas na caixa e na parte traseira ou inferior são fornecidas para ventilação. Para garantir uma operação confiável dos componentes e os protegerem de superaquecerem, 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.
9. certifique-se de que o dispositivo esteja no mínimo a 5 cm de distância da parede ou de outros objetos ao redor durante o uso.
10. 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.
11. 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

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

16. 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.

17. 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.

18. 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.

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

20. Guarde este dispositivo em um local onde a temperatura seja de -20°C a 55°C

## Introdução

### 1.1 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!

### 1.2 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.

### 1.3 Lista de itens:

Favor, certifique-se de que os seguintes itens estão inclusos na embalagem do seu monitor LED antes de instalar:

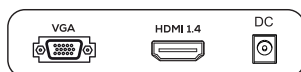
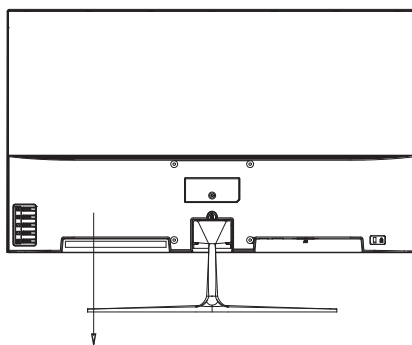
- Monitor LED (com pedestal)
- Cabo HDMI
- Cabo de alimentação
- Manual do usuário

Se algum desses itens estiver faltando, por favor entre em contato com o vendedor para suporte técnico e serviço ao consumidor.



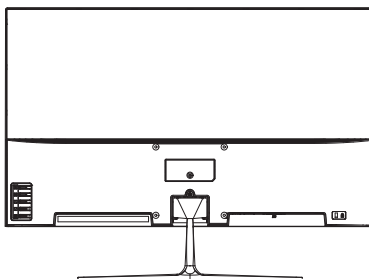
**NOTA:** certifique-se de guardar a caixa original e todo material de embalagem para transportar a tela no futuro,

## INSTALAÇÃO



# OPERAÇÃO

## 3.1 OSD



### 3.1 Ligar:

Este botão é usado para ligar ou desligar a fonte de energia.

### 3.2 $\wedge$ /tecla DCR:

Dentro do menu OSD, essa tecla é usada para ajustar para baixo a configuração geométrica relacionada para a melhor condição. Se não estiver dentro do menu OSD, esta tecla é para ajuste DCR.

### 3.3 $\vee$ /volume:

Dentro do menu OSD, essa tecla é usada para ajustar para baixo a configuração geométrica relacionada para a melhor condição. Se não estiver dentro do menu OSD, esta tecla é para volume ou ajuste da proporção de tela.

### 3.4 Tecla menu:

Essa tecla é usada para entrar no menu principal e confirmar sua seleção.

### 3.5 Tecla Auto/Exit:

Tecla Auto/Exit: dentro do menu OSD, essa tecla é usada para sair do OSD. Se não estiver no menu OSD, e apenas com modo VGA, essa tecla é usada para autoajuste de imagem.

## Menu OSD

### 1.1 Menu principal

Item: 1. Ajuste de imagem 2. Ajuste de cor 3. Posição do tamanho 4. Configurações 5. Informações

#### Submenu:

Item: 1. Brilho 2. Contraste 3. Tem. de cor 4. Vermelho 5. Verde 6. Azul 7. Proporção da tela 8. Linguagem 9. Fonte de sinal 10. Posição H do menu 11. Posição V do meu 12. Menu do timer 13. Volume 14. Reset

## 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/ fálula

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 fálula 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.

## ESPECIFICAÇÕES

Marca: Pichau  
Modelo: PG-ATH24V3NEO-BL01  
Tamanho: 23.8"  
Tipo de Painel: IPS  
Tempo de resposta: 1ms  
Taxa de atualização: 144Hz  
Resolução: FHD - 1920\*1080  
Ângulo de Visão: 178°/178° (CR≥10)  
Brilho: 250cd/m<sup>2</sup>  
Contraste: 4000:1  
Adaptador Externo: DC 12V 2.5A  
Consumo Energia: 30W  
Stand-by: <0.5W  
Base: Reclinável  
Inclinação: -5° ~ 20° (±3°)

Gama de cores:  
NTSC: 77%  
sRGB: 100%  
Adobe RGB: 79%  
DCI-P3: 80%  
Cores: 16.7M – 8bits

Entrada:  
1x HDMI 1.4  
1x VGA  
1x DC  
Padrão VESA: 100X100mm

Características:  
- Flicker Free  
- Low blue light  
- Modo Mira

Conteúdo de Embalagem:  
Monitor  
Base do Monitor  
Fonte de Energia  
Cabo HDMI 1.4  
Manual

Dimensões:  
Sem base: 539.9\*40.62\*320.1mm  
Com base: 539.9\*161.16\*398.21mm

Peso:  
Líquido: 2.71Kg  
Bruto: 3.88Kg

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



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

