LG
Life's Good

MANUAL DE INSTRUÇÕES
MONITOR DE IPS LED (MONITOR DE LED*)

*Os Monitores LED LG são Monitores LCD com retroiluminação LED.

Leia atentamente as informações de segurança antes de utilizar o produto.

Lista de Modelos do Monitor LED IPS (Monitor LED)

25UM58G

www.lg.com/br

PORTUGUÊS

ÍNDICE

3 LICENÇA

4 MONTAGEM E PREPARAÇÃO

4 Componentes do produto
5 Descrição dos componentes e botões
6 Mover e levantar o monitor
7 - Instalação em uma mesa
8 - Ajuste do ângulo
9 - Utilização do bloqueio Kensington
9 - Instalar a placa de montagem na parede
10 - Instalação na parede

11 UTILIZAR O MONITOR

11 Ligação a um PC
11 - Ligação HDMI
12 Ligação a dispositivos AV
12 - Ligação HDMI
12 Ligação a dispositivos externos
12 - Ligar fones de ouvido

13 CONFIGURAÇÃO DO USUÁRIO

13 Ativar o menu principal
14 Personalizar as definições
14 - Definições do Menu
14 - -Configurações Rápidas
15 - -Imagem
18 - -Geral
19 - -Conf. de Fábrica

20 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

22 ESPECIFICAÇÕES

23 Modo de assistência de fábrica
23 Resolução HDMI (Vídeo)
23 Indicador de potência

LICENÇA

As licenças variam de acordo com o modelo. Visite *www.lg.com* para obter mais informações sobre a licença.

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

O seguinte conteúdo é unicamente aplicado ao monitor que é vendido no mercado europeu e necessita cumprir com a Directiva ErP:

* Este monitor está definido para se desligado automaticamente 4 horas após o ter ligado e se não existir nenhum ajuste no mesmo.
* Para desativar esta definição, altere a opção para “Off” em “Automatic Standby (Suspensão Automática) no menu OSD.

MONTAGEM E PREPARAÇÃO

Componentes do produto

Antes de utilizar o produto, verifique se todos os componentes estão incluídos na embalagem. Se houver componentes em falta, entre em contato com a loja onde adquiriu o produto. Tenha em atenção que os produtos e componentes podem ter um aspecto diferente do aqui apresentado.



CD / Cartão



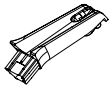
Cabo de HDMI



Adaptador CA/CC (Dependendo do País)



Base do suporte



Corpo do suporte



Tampa de Parafuso



Parafusos

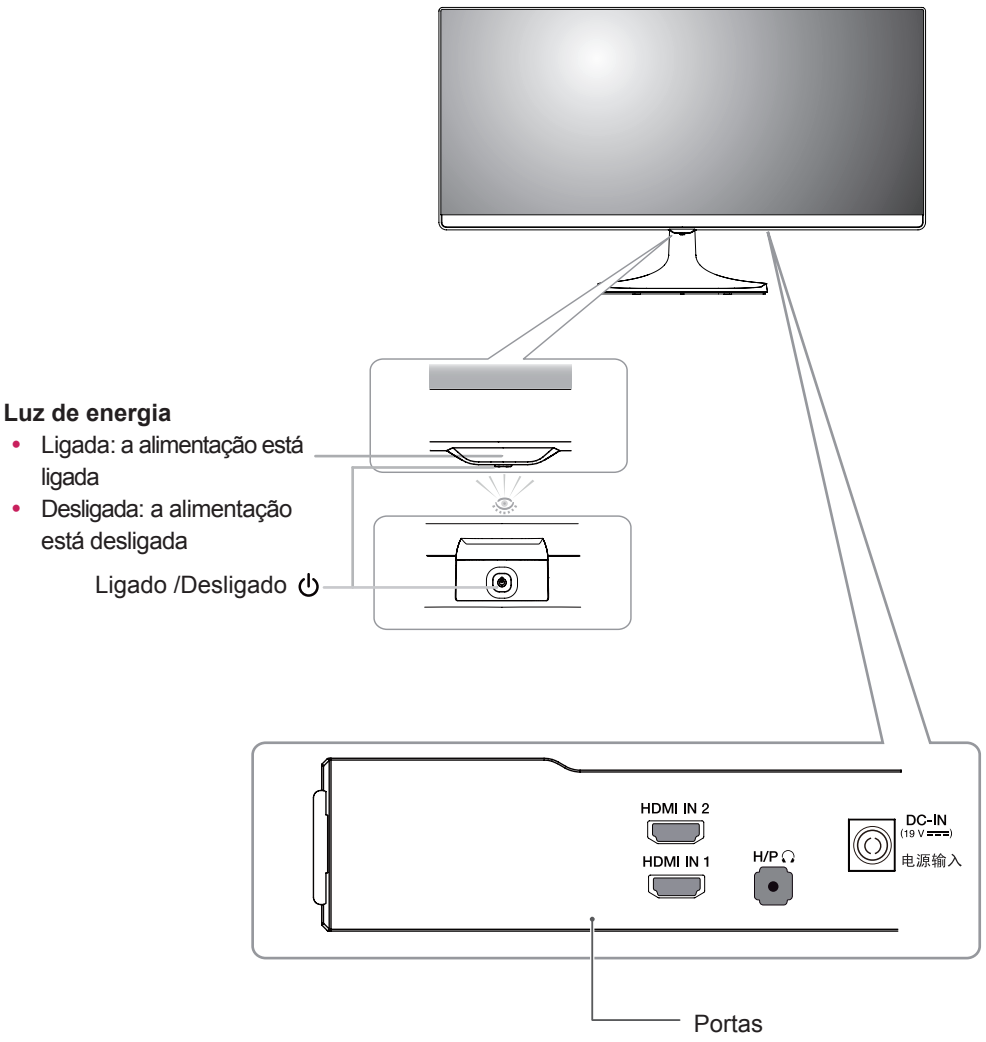
ATENÇÃO

- Utilize sempre componentes originais para garantir a segurança e o bom desempenho do produto.
- Quaisquer danos decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.

NOTA

- os componentes podem ter um aspecto diferente do aqui apresentado.
- Todas as informações e especificações indicadas neste manual estão sujeitas a alterações destinadas a melhorar o desempenho do produto.
- Para adquirir acessórios opcionais, visite uma loja de produtos eletrônicos ou um site de compras online ou contacte a loja onde adquiriu o produto.

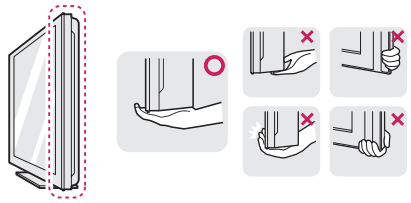
Descrição dos componentes e botões



Mover e levantar o monitor

Ao mover ou levantar o monitor, siga as seguintes instruções para evitar arranhar ou danificar o monitor e garantir o transporte seguro, independentemente da sua forma ou tamanho.

- Aconselha-se a colocação do monitor na caixa ou embalagem original antes de tentar movê-lo.
- Antes de mover ou levantar o monitor, desligue o cabo de alimentação bem como os cabos restantes.
- Segure com firmeza as partes superior e inferior do monitor. Não segure diretamente no painel.



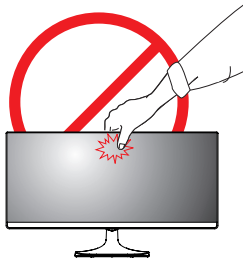
- Ao segurar o monitor, a tela não deverá estar voltado para você para evitar arranhá-lo.



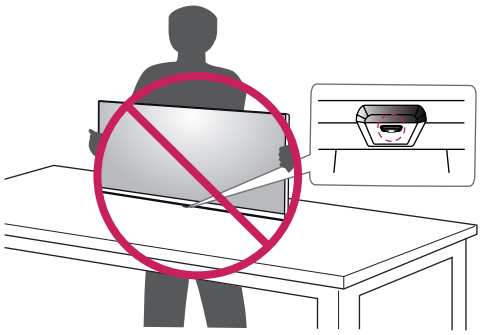
- Ao mover o monitor, evite quaisquer choques ou agitações fortes no produto.
- Ao mover o monitor, mantenha-o em posição vertical e nunca o vire de lado nem o incline para o lado.

ATENÇÃO

- Evite, dentro do possível, tocar na tela do monitor. Isso poderá resultar em danos na tela ou em alguns dos pixels utilizados para criar imagens.



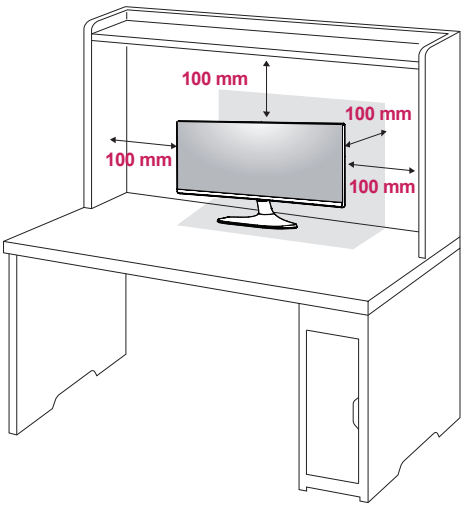
- Se utilizar o painel do monitor sem a base do suporte, o botão joystick pode provocar a instabilidade do monitor e a respectiva queda, o que poderá provocar danos no monitor ou lesões ao usuário. Além disso, esta ação poderá causar avarias no botão joystick.



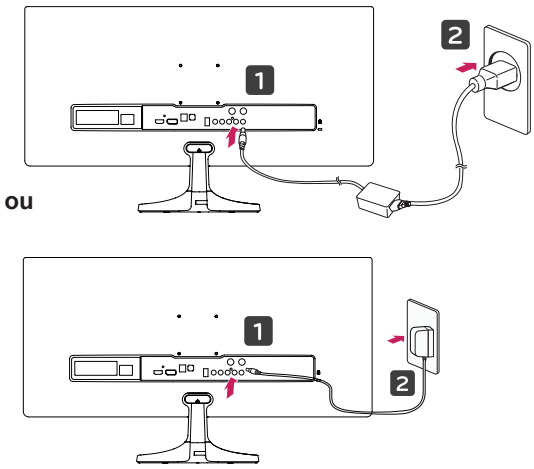
Instalação em uma mesa

1 Levante o monitor e coloque-o na mesa em posição vertical.

Coloque-o a uma distância mínima de **100 mm** da parede para garantir ventilação suficiente.



2 Ligue o adaptador ao monitor e, em seguida, ligue o cabo de alimentação à tomada de parede.



3 Pressione o botão ⏻ (Ligado/desligado) na parte inferior do monitor para ligá-lo.

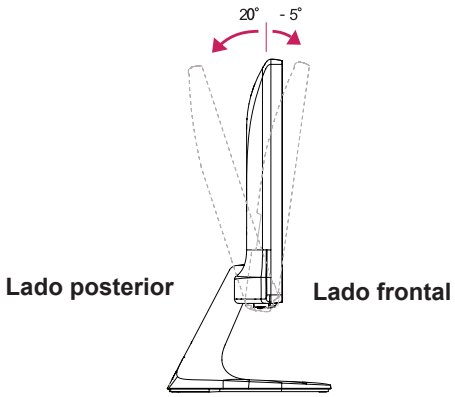
ATENÇÃO

- Desligue o cabo de alimentação antes de deslocar ou instalar o monitor. Existe risco de choque elétrico.

Ajuste do ângulo

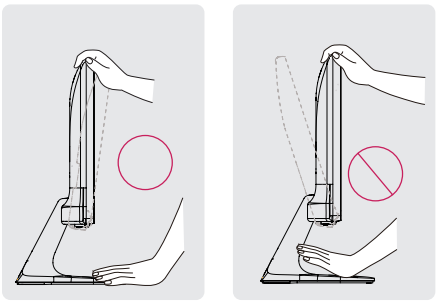
1 Coloque o monitor em posição vertical, montado na base do suporte.

2 Ajustar o ângulo da tela. O ângulo da tela pode ser ajustado para frente ou para trás, para uma experiência de visualização confortável.

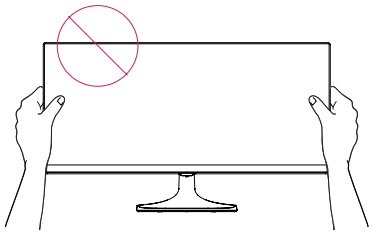


AVISO

- Para evitar magoar os dedos ao ajustar a tela, não segure a parte inferior da moldura do monitor como ilustrado abaixo.



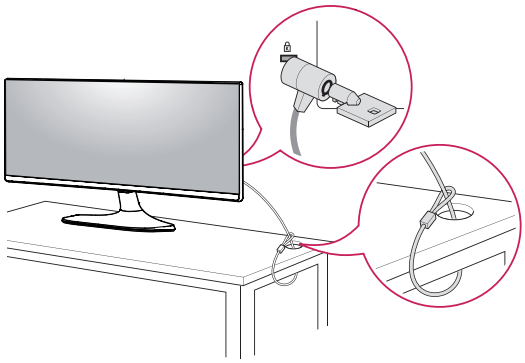
- Tenha cuidado para não tocar ou pressionar a área da tela quando ajustar o ângulo do monitor.



Utilização do bloqueio Kensington

O conector do sistema de segurança Kensington está localizado na parte posterior do monitor. Para obter mais informações sobre a instalação e utilização, consulte o manual do usuário do bloqueio Kensington ou visite o website em http://www.kensington.com.

Ligue o cabo do sistema de segurança Kensington entre o monitor e uma mesa.



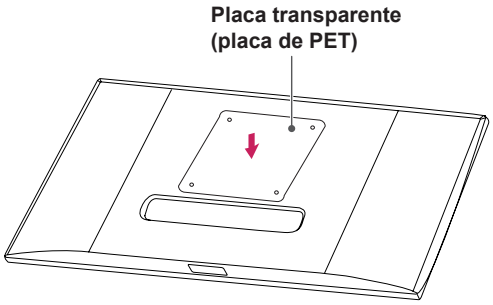
NOTA

- A utilização do bloqueio Kensington é opcional. Os acessórios podem ser adquiridos na sua loja de produtos eletrônicos local.

Instalar a placa de montagem na parede

Este monitor suporta a especificação da placa de montagem na parede standard ou dispositivo compatível.

1. Coloque a tela voltada para baixo. Para evitar que a tela fique riscada, cubra a superfície com um pano macio.
2. Coloque a placa transparente na parte posterior do monitor e alinhe-a com os orifícios para parafusos.
3. Coloque a placa de montagem na parede sobre o monitor e alinhe-a com os orifícios para os parafusos.
4. Aperte os quatro parafusos para fixar a placa ao monitor utilizando uma chave de fendas.

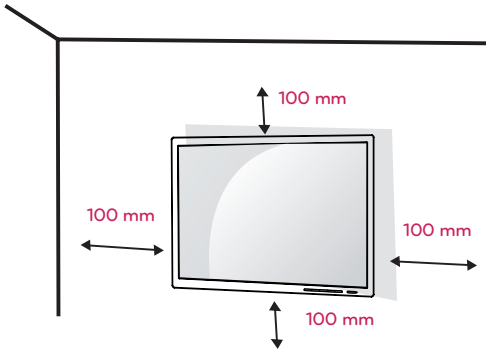


NOTA

- A placa de montagem na parede é vendida separadamente.
- Para obter mais informações sobre a instalação, consulte o guia de instalação da placa de montagem na parede.
- Certifique-se de que não aplica força excessiva ao montar a placa de montagem na parede, pois poderá danificar a tela do monitor.

Instalação na parede

Instale o monitor com uma distância de pelo menos 100 mm da parede e um espaço de cerca de 100 mm de cada lado do monitor para assegurar uma ventilação suficiente. Consulte o manual para instalar e configurar um suporte de parede inclinado.



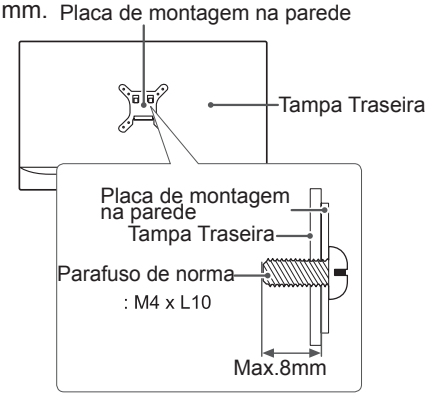
Para instalar o monitor em uma parede, fixe o suporte de montagem na parede (opcional) a parte posterior do monitor.
Certifique-se de que o suporte de montagem na parede está fixo de forma segura no monitor e na parede.

1 Se você usar o parafuso maior do que o padrão , o monitor pode ser danificado internamente.
2 Se você não usar o parafuso apropriado e o produto for danificado ou cair da posição montada, LG não é conderada responsável.

Montagem na Parede (A x B)	75 x 75
Parafuso do suporte	M4 x 10 mm
Parafusos necessários	4

ATENÇÃO

- Desligue o cabo de alimentação antes de mover ou instalar o monitor para evitar choques elétricos.
- Se instalar o monitor no teto ou em uma parede inclinada, este poderá cair ou provocar ferimentos. Utilize o suporte original de montagem na parede da LG. Para obter mais informações, contacte o seu revendedor local ou um técnico de instalação qualificado.
- Se aplicar força excessiva ao apertar os parafusos, pode danificar o monitor. Os danos causados desta forma não serão cobertos pela garantia do produto.
- Utilize o suporte de montagem na parede e os parafusos em conformidade com a norma VESA. Os danos causados pelo uso indevido de componentes inadequados não estão abrangidos pela garantia do produto.
- O comprimento do parafuso a partir da superfície externa da tampa traseira deve ser inferior a 8 mm.



NOTA

- Utilize os parafusos especificados na norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui o guia de instalação e todas as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Os acessórios podem ser adquiridos no seu fornecedor técnico local.
- O comprimento do parafuso pode ser diferente de acordo com o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza um parafuso de comprimento adequado.
- Para obter mais informações, consulte o manual do usuário do suporte de montagem na parede.

UTILIZAR O MONITOR

Ligação a um PC

- Este monitor suporta a função *Plug and Play.
  *Plug and Play: uma funcionalidade que lhe permite adicionar um dispositivo ao seu computador sem reconfigurar qualquer definição e sem instalar quaisquer controladores manuais.

Ligação HDMI

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do seu PC e dispositivos A/V para o monitor. Ligue o PC e o dispositivo AV ao monitor com o cabo HDMI, conforme ilustrado abaixo.
Pressione o botão do menu e, em seguida, selecione a opção de entrada a partir do menu de entrada.

NOTA

- A utilização do modo HDMI PC pode provocar problemas de compatibilidade.
- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído.Se não utilizar um cabo HDMI certificado, a imagem pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Tipos de cabo HDMI recomendados
  - Cabo HDMI®/™ de alta velocidade
  - Cabo HDMI®/™ de alta velocidade com Ethernet

Ligação a dispositivos AV

Ligação HDMI

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do seu PC e dispositivos A/V para o monitor. Ligue o PC e o dispositivo AV ao monitor com o cabo HDMI, conforme ilustrado abaixo.
Pressione o botão do menu e, em seguida, selecione a opção de entrada a partir do menu de entrada.

NOTA

- A utilização do modo HDMI PC pode provocar problemas de compatibilidade.
- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído.Se não utilizar um cabo HDMI certificado, a imagem pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Tipos de cabo HDMI recomendados
  - Cabo HDMI®/™ de alta velocidade
  - Cabo HDMI®/™ de alta velocidade com Ethernet

Ligação a dispositivos externos

Ligar fones de ouvido

Ligue dispositivos periféricos ao monitor através da porta para fones de ouvido. Ligue conforme ilustrado.

NOTA

- Os dispositivos periféricos são vendidos em separado.
- Se utilizar fones de ouvido [Angulares], poderá provocar problemas na ligação de outros dispositivos ao monitor. Assim, é recomendada a utilização de fones de ouvido [Retos].



Angular



Retos

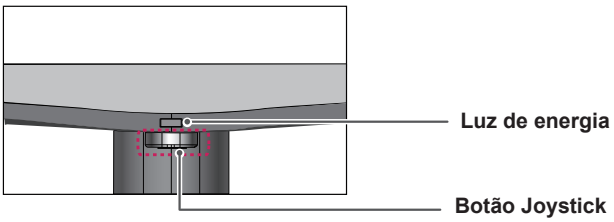
- As funções dos fones de ouvido e autofalantes poderão ser limitadas de acordo com as definições de áudio do PC e do dispositivo externo.

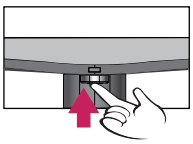
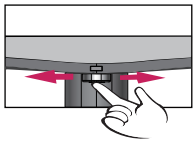
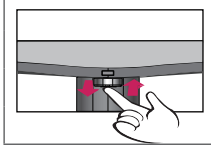
PORTUGUÊS

CONFIGURAÇÃO DO USUÁRIO

Ativar o menu principal

1 Pressione o Botão Joystick na parte inferior do monitor.
2 Movimente o joystick para cima/para baixo (▲/▼) e para a esquerda/direita (◄/►) para definir as opções.
3 Pressione o Botão Joystick uma vez para sair do menu principal.



Botão	Estado do menu		Descrição
	**Menu principal desativado**		Ativa o menu principal.
	Menu principal ativado		Sai do menu principal. (Manter o botão pressionado para desligado o monitor: pode desligado o monitor desta forma a qualquer momento, incluindo quando o OSD estiver ativado)
	◄	**Menu principal desativado**	Ajusta o nível do volume do monitor.
		Menu principal ativado	Acesso às funções do menu.
	►	**Menu principal desativado**	Ajusta o nível do volume do monitor.
		Menu principal ativado	Opera a mudança de entrada.
	▲	**Menu principal desativado**	Ativa o menu principal.
		Menu principal ativado	Entra na função do Jogos.
	▼	**Menu principal desativado**	Ativa o menu principal.
		Menu principal ativado	Desliga o monitor.

Funções do menu principal



Menu principal	Descrição
Menu	Configura as definições da tela.
Jogos	Define o modo de jogo para jogar.
Entrada	Pode selecionar o sinal de entrada. • Quando estão ligados, pelo menos, dois sinais de entrada, pode selecionar o sinal de entrada que pretende.
Monitor desliga	Desliga o monitor.
Sair	Sai do menu principal.

Personalizar as definições

Definições do Menu

-Configurações Rápidas

1 Para visualizar o **menu OSD**, pressione o **Botão Joystick** na parte inferior do monitor e, em seguida, acesse o **Menu**.
2 Acesse a **Configurações Rápidas > Brilho** movimentando o joystick.
3 Configure as opções seguindo as instruções apresentadas no canto inferior direito.
4 Para voltar ao menu superior ou para definir outros itens do menu, movimente o joystick para ◄ ou pressione (◉ / OK).
5 Se desejar sair do menu OSD, movimente o joystick para ◄ até sair.

Todas as opções encontram-se descritas abaixo.

Menu > Configurações Rápidas	Descrição	
Brilho	Ajusta o contraste de cores e o brilho da tela.	
Contraste		
Volume	Ajusta o volume.	
	NOTA • Empurrar Botão Joystick baixo (⏻) no menu de Volume irá habilitar / desabilitar a função de Mudo.	
Entrada	Seleciona o modo de entrada atual.	
Relação	Ajusta a proporção da tela.	
	Wide	Apresenta o vídeo em tela grande, independentemente da entrada do sinal de vídeo.
	Original	Apresenta um vídeo de acordo com a relação de aspecto do sinal de vídeo de entrada.

NOTA

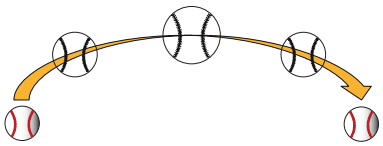
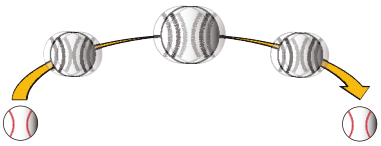
- A tela pode parecer o mesmo para larga, opções originais com a resolução recomendada (2560 x 1080).
- A proporção é desativada com o sinal entrelaçado.

-Imagem

1 Para visualizar o **menu OSD**, pressione o **Botão Joystick** na parte inferior do monitor e, em seguida, acesse o **Menu**.
2 Acesse **Imagem** movimentando o joystick.
3 Configure as opções seguindo as instruções apresentadas no canto inferior direito.
4 Para voltar ao menu superior ou para definir outros itens do menu, movimente o joystick para ◄ ou pressione (◉ / OK).
5 Se desejar sair do menu OSD, movimente o joystick para ◄ até sair.

Todas as opções encontram-se descritas abaixo.

Menu > Imagem	Descrição		
Modo de Imagem	**Personalizado**	Permite que o usuário ajuste cada um dos elementos. É possível ajustar o modo cor do menu principal.	
	Leitor	É um modo que a tela é ajustada para leitura de jornais online. Se você quiser tela mais brilhante, você pode controlar o brilho no Menu OSD.	
	Foto	Otimiza a tela para visualizar fotografias.	
	Cinema	Otimiza a tela para melhorar os efeitos visuais de um vídeo.	
	FPS 1	Este modo é otimizado para jogos de FPS.	
	FPS 2	O valor de Preto Estabilizador é maior do que Jogo FPS 1. É apropriado para os jogos de FPS muito escuros.	
	RTS	Este modo é otimizado para Jogo de Jogo RTS.	
	Personalizado (Jogos)	Com este modo, os usuários podem personalizar vários elementos, incluindo opções de jogo-relacionados.	
Ajuste de Imagem	**Nitidez**	Ajusta a nitidez da tela.	
	Nível de Preto	Define o nível offset (apenas para HDMI). • **Offset**: enquanto referência para um sinal de vídeo, esta é a cor mais escura que o monitor pode apresentar.	
		Alto	Mantém a relação de contraste atual da tela.
		Baixo	Reduz os níveis de tons escuros e aumenta os níveis de brancos da relação de contraste atual da tela.
	DFC	Ajusta automaticamente o brilho de acordo com a tela.	

<table>
<tr><td rowspan="11">Ajuste do Jogos</td><td>Estabilizador de preto</td><td colspan="2">Estabilizador de pretos
Pode controlar o contraste de tons escuros para melhorar a visibilidade nas cenas escuras.
Aumentar o valor do Black Stabilizer (Estabilizador de pretos) aclara a área inferior do nível de cinza na tela. (Pode distinguir facilmente objetos em telas de jogos escuros.)
Reduzir o valor do Estabilizador de pretos escurece a área inferior do nível de cinzento e aumenta o contraste dinâmico na tela.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Tempo de Resposta</td><td colspan="2">Define um tempo de resposta para as imagens apresentadas com base na velocidade da tela. Para um ambiente normal, recomenda-se que utilize Normal. Para uma imagem em movimento rápido, recomenda-se que utilize Alto.
Definir para Alto pode causar fixação de imagem.</td></tr>
<tr><td>Alto</td><td>Define o tempo de resposta para Alto.</td></tr>
<tr><td>Médio</td><td>Define o tempo de resposta para Centro.</td></tr>
<tr><td>Baixo</td><td>Define o tempo de resposta para Baixo.</td></tr>
<tr><td>Desligado</td><td>Define o tempo de resposta para Desligado.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">FreeSync</td><td colspan="2">Fornece imagens transparentes e naturais por sincronizando a frequência vertical do sinal de entrada com o do sinal de saída.
ATENÇÃO
• Para usar o recurso de FreeSync, uma placa gráfica que suporte FreeSync é necessária.
• Interface Suportada: HDMI
• Para mais informações, consulte o website AMD em http://www.amd.com/FreeSync</td></tr>
<tr><td>Ligado</td><td>Entra na característica de FreeSync.</td></tr>
<tr><td>Desligado</td><td>Desliga FreeSync.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">1ms Motion Blur Reduction</td><td>Ligado</td><td>Este modo minimiza borrão de movimento em vídeos de movimento rápido. Para tirar o máximo proveito desta função, selecione 2560 x 1080 @ 75 Hz antes de ativar 1ms Motion Blur Reduction.

Esta função está disponível para a frequência Vertical seguinte.(75 Hz)</td></tr>
<tr><td>Desligado</td><td>Deslique o modelo de 1ms Motion Blur Reduction.
</td></tr>
<tr><td colspan="2">NOTA
• Para reduzir o borrão de movimento, o brilho é reduzido com controle de luminosidade.
• Esta função é otimizada para o jogo.
• É recomendável a desligação quando não estiver a utilizar a função de jogos.
• A cintilação pode ocorrer durante a operação de 1ms Motion Blur Reduction.</td></tr>
</table>

Ajuste de Cor	**Gama**	**Gama 0,** **Gama 1,** **Gama 2,** **Desligado**	Quanto mais alto o valor de gama, mais escura será a imagem. Do mesmo modo, quanto mais baixo o valor de gama, o mais leve será a imagem. Se você não precisa de ajustar as configurações de gama, selecione Desligar.
	Temp. de Cor	Seleciona a cor de imagem predefinida de fábrica. **Quente:** Define a cor da tela para um tom avermelhado. **Médio:** Define a cor da tela entre tons vermelho e azul. **Frio:** Define a cor da tela para um tom azulado.	
		Usuário	
		Vermelho **Verde** **Azul**	Pode personalizar a cor da imagem com as cores vermelho, verde e azul.
	Seis Cores	Corresponde aos requisitos de cor do usuário ajustando a cor e a saturação das seis cores (**Vermelho_Matiz, Vermelho_Saturação, Verde_Matiz, Verde_Saturação, Azul_Matiz, Azul_Saturação, Ciano_Matiz, Ciano_Saturação, Magenta_Matiz, Magenta_Saturação, Amarelo_Matiz, Amarelo_Saturação**) e guardando as definições.	
		*Matiz: Ajusta o tom da tela. *Saturação: Ajusta a saturação das cores da tela. Quanto menor for o valor, menos saturadas e brilhantes serão as cores. Quanto mais elevado for o valor, mais saturadas e escuras serão as cores.	
	Conf. de Fábrica	Repõe as predefinições das cores.	

-Geral

1 Para visualizar o **menu OSD**, pressione o **Botão Joystick** na parte inferior do monitor e, em seguida, acesse o **Menu**.
2 Acesse **Geral** movimentando o joystick.
3 Configure as opções seguindo as instruções apresentadas no canto inferior direito.
4 Para voltar ao menu superior ou para definir outros itens do menu, movimente o joystick para ◄ ou pressione (◉ / OK).
5 Se desejar sair do menu OSD, movimente o joystick para ◄ até sair.

Todas as opções encontram-se descritas abaixo.

Menu > Geral	Descrição	
Idioma	Para escolher a linguagem em que os nomes de controle serão exibidos.	
SMART ENERGY SAVING	**Alto**	SMART ENERGY SAVING permite que você pode poupar energia com esta função de alta energia eficiente.
	Baixo	SMART ENERGY SAVING permite que você pode poupar energia com esta função de baixa energia eficiente.
	Desligado	Desativa a SMART ENERGY SAVING.
LED de energia	Liga/desliga a luz de energia da parte frontal do monitor.	
	Ligado	A luz de energia liga-se automaticamente.
	Desligado	A luz de energia desliga-se.
Standby Autom.	O monitor mudará automaticamente para o modo de espera após um certo período.	
Bloquear OSD	Impede a entrada de botões incorreta.	
	Ligado	Entrada de botões desativada.
	NOTA Todas as funções estão desativadas, à exceção do modo OSD Lock (Bloquear OSD) e do botão Exit (Sair) de Brightness (Brilho), Contrast (Contraste), Volume, Input (Entrada) e Geral.	
	Desligado	Entrada de botões ativada.

NOTA

- SMART ENERGY SAVING : Poupe energia utilizando o algoritmo de compensação de luminância.
- Os dados de poupança dependem do painel. Por isso, estes valores devem variar por cada painel e por fabricante do painel.Se a opção de SMART ENERGY SAVING é Elevado ou Baixo, luminosidade do monitor tornar-se maior ou menor dependerá de fonte.

-Conf. de Fábrica

1 Para visualizar o **menu OSD**, pressione o **Botão Joystick** na parte inferior do monitor e, em seguida, acesse o **Menu**.
2 Acesse **Conf. de Fábrica** movimentando o joystick.
3 Configure as opções seguindo as instruções apresentadas no canto inferior direito.
4 Para voltar ao menu superior ou para definir outros itens do menu, movimente o joystick para ◄ ou pressione (◉ / OK).
5 Se desejar sair do menu OSD, movimente o joystick para ◄ até sair.

Todas as opções encontram-se descritas abaixo.

Menu > Conf. de Fábrica	Descrição
Você quer reiniciar as configurações?	
Conf. de Fábrica	Reinicia as predefinições de fábrica.
Cancelar	Cancelar a escolha.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Não aparece nenhuma imagem na tela.	
O cabo de alimentação do monitor está ligado?	• Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado à tomada de parede.
A luz de energia está ligada?	• Verifique a ligação do cabo de alimentação e pressione o botão de alimentação.
O indicador de energia está exibindo?	• Verifique se a entrada ligada se encontra ativada (Menu - Input (Entrada)).
A luz de energia encontra-se intermitente?	• Se o monitor está em modo de sono, mova o mouse ou pressione qualquer tecla no teclado para alternar a visualização. • Verifique se o computador está ligado.
A mensagem "OUT OF RANGE" (FORA DE ESCALA) é apresentada?	• Isso acontece quando os sinais transferidos do PC (placa de vídeo) estão fora do intervalo de frequência horizontal ou vertical do monitor. Consulte a seção "Especificação do produto" deste manual para definir a frequência apropriada.
É apresentada a mensagem "CHECK SIGNAL CONNECTION" (VERIFIQUE A LIGAÇÃO DE SINAL)?	• Esta mensagem é apresentada quando não existe cabo de sinal conectado entre o PC e o monitor ou quando o mesmo se encontra desligado. Verifique o cabo e volte a Ligado.

A tela mostra uma imagem fixa.	
A retenção de imagem ocorre mesmo depois de o monitor ser desligado?	• A apresentação de uma imagem fixa durante um período prolongado pode causar danos à tela, resultando na retenção da imagem. • Utilize uma proteção de tela quando utilizar o monitor durante um período prolongado.

NOTA

- Frequência vertical: para apresentar uma imagem, a tela deve ser atualizada várias vezes por segundo, tal como uma lâmpada fluorescente.
  O número de vezes por segundo que a tela é atualizada denomina-se frequência vertical ou taxa de atualização e é representado por Hz.
- Frequência horizontal: o tempo que leva a apresentar uma linha horizontal denomina-se ciclo horizontal. O número de linhas horizontais apresentadas por segundo pode ser calculado dividindo o número um pelo valor do ciclo horizontal. O resultado é designado por frequência horizontal, que é representada em kHz.

NOTA

- Verifique se a resolução ou a frequência da placa gráfica se encontram no intervalo permitido pelo monitor e defina-o para a resolução recomendada (ótima) em Control Panel (Painel de controle) > Display (Visualização) > Settings (Definições).
- Se não conseguir configurar a placa gráfica para a resolução recomendada pode ser apresentado texto desfocado, uma tela esbranquiçada, a área de visualização pode aparecer truncada ou o monitor pode ficar desalinhado.
- O procedimento de configuração poderá diferir de acordo com o seu computador e/ou sistema operacional. Além disso, algumas placas gráficas poderão não suportar determinadas resoluções. Se for este o caso, contacte o fabricante do computador ou da placa gráfica para obter assistência.
- Algumas placas gráficas poderão não suportar a resolução 2560 x 1080.
  Se não for possível apresentar a resolução, contacte o fabricante da sua placa gráfica.

A cor da imagem está anormal.	
A imagem encontra-se descolorida (16 cores)?	• Defina a cor para 24 bits (true color) ou superior. No Windows, vá a Painel de controle > Visualização > Definições > Qualidade da cor.
A cor da imagem parece instável ou monocromática?	• Verifique se o cabo de sinal se encontra corretamente ligado. Volte a Ligado o cabo ou volte a introduzir a placa gráfica do PC.
A imagem apresenta manchas?	• Quando utiliza o monitor, podem aparecer pontos com pixels (vermelhos, verdes, azuis, brancos ou pretos) na tela. Trata-se de uma situação normal para a tela LCD. Não se trata de um erro e não está relacionado com o desempenho do monitor.

ESPECIFICAÇÕES

Tela LCD	Tipo	TFT (Transístor de película fina) Tela LCD (tela de cristais líquidos)
	Dimensão dos pixels	0,2286 mm x 0,2286 mm
Resolução	Resolução máxima	2560 x 1080 a 75 Hz
	Resolução recomendada	2560 x 1080 a 60 Hz
Sinal de vídeo	Frequência horizontal	30 kHz a 90 kHz
	Frequência vertical	56~75 Hz (PC)
	Sincronização	Sincronização separada
Conector de entrada	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Alimentação	Tensão	19 V ⎓ 1,3 A
	Consumo de energia (Típ.)	Modo ligado: 27 W Típ. (Condições de entrega) ** Modo de espera ≤ 0,3 W Desligado ≤ 0,3 W
Adaptador CA/CC	Tipo ADS-40SG-19-3 19025G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-40FSG-19 19025GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-40FSG-19 19025GPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-40FSG-19 19025GPB-2, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25SFA-19-3 19025E, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25FSF-19 19025EPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25FSF-19 19025EPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25FSF-19 19025EPB-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo LCAP21, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Ou tipo LCAP26-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Ou tipo LCAP26-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Ou tipo LCAP26-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Ou tipo LCAP26-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Ou tipo WA-24C19FS, fabricado por Asian Power Devices Inc. Ou tipo WA-24C19FN, fabricado por Asian Power Devices Inc. Ou tipo DA-24B19, fabricado por Asian Power Devices Inc.	
	Saída: 19 V ⎓ 1,3 A	
Condições ambientais	Condições de funcionamento	Temperatura: 0°C a 40°C; Humidade: ≤ 80%
	Condições de armazenamento	Temperatura: -20°C a 60°C; Humidade: ≤ 85%
Ajuste do ângulo do suporte	Para a frente/para trás: -5° a 20° (Parte superior)	
Dimensões	Tamanho do monitor (Largura x Altura x Profundidade)	
	Incluindo suporte	609 mm x 383 mm x 188 mm
	Excluindo suporte	609 mm x 287 mm x 55 mm
Peso (sem a embalagem)	4,0 kg	

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
* O nível de consumo de energia pode ser diferente por condição de operação e configuração de monitor.
** O consumo de energia do modo On é medido com padrão de teste LGE (Padrão Branca Completo, a resolução máxima).

Modo de assistência de fábrica

Modo predefinido	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	Observações
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024x768	48,363	60	-/-	
1024x768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	
2560 x 1080	83,92	74,99	-/+	

Resolução HDMI (Vídeo)

Modo predefinido	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Observações
480p	31,50	60	
576p	31,25	50	
720p	37,50	50	
720p	45,00	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,50	60	

Indicador de potência

Modo	Cor do LED
Ligado	Branco
Economia de energia	Piscando Branco
Desligado	Desligado



Certifique-se de que leu as Precauções de segurança antes de utilizar o produto.
O modelo e o número de série do produto estão localizados na parte traseira e num lado do produto. Registre-os abaixo caso você precise de serviço.

MODELO _____

NÚMERO DE SÉRIE _____