

# Guia do usuário

---

**L1730S \*FT**

**L1930S \*FT**

**L1930SQ**

**N**ão deixe de ler a seção **Cuidados importantes** antes de utilizar o produto.

Mantenha o Guia do usuário (CD) em um local de fácil acesso, para futuras consultas.

**O**bserva a etiqueta colada na tampa de trás e passe essas informações ao revendedor quando solicitar manutenção.

---



# Cuidados importantes

Este aparelho foi projetado e produzido para assegurar sua segurança pessoal. No entanto, o uso inadequado pode provocar choque elétrico ou incêndio. Para permitir a operação correta de todas as proteções incorporadas neste monitor, observe as seguintes regras básicas para instalação, uso e manutenção.

## Segurança

Use somente o cabo elétrico fornecido com o aparelho. Caso seja utilizado outro cabo elétrico, que não é fornecido pelo fornecedor, verifique se ele é aprovado pelas normas nacionais aplicáveis. Se o cabo de alimentação estiver com algum tipo de problema, entre em contato com o fabricante ou com o fornecedor de serviço autorizado mais próximo para substituir.

O cabo de alimentação é utilizado como o dispositivo principal de desconexão. Durante da instalação, verifique se o disjunto é fornecido.

Somente use o monitor com uma das fontes de alimentação indicadas nas especificações deste manual ou listadas no monitor. Caso não tenha certeza do tipo de fonte de alimentação que possui em casa, consulte o revendedor.

Tornáculos de corrente alternada sobreexageradas e cabos de extensão são perigosos. Assim como o uso excessivo de alimentação desfechadas e conexões quebradas, que podem provocar incêndio ou choque elétrico. Procure um técnico de manutenção para troca.

Não abra o monitor:

- Nenhum peço pode ser modificado pelo usuário.
- Há vo tagos perigosos, até mesmo quando estiver desligado.
- Se o monitor não estiver funcionando adequadamente, entre em contato com o revendedor.

Para evitar ferimentos possíveis:

- Não coloque o monitor em uma prateleira inclinada, a menos que esteja seguro.
- Sempre use suportes recomendados pelo fabricante.

Para evitar incêndio ou riscos:

- Sempre DESLIGUE o monitor quando deixar o recinto por um período longo. Nunca deixe o monitor LIGADO quando sair de casa.
- Não deixe que crianças joguem objetos dentro das aberturas do gabinete do monitor. Algumas partes internas possuem voltagens perigosas.
- Não acrescente acessórios que não tenham sido projetados para este monitor.
- Durante uma tempestade com relâmpagos ou quando o monitor for deixado desligado o com uso por longos períodos, desligue-o da tomada.

## Instalação

Não deixe que nada fique no peso sobre o cabo de alimentação e não coloque o monitor em lugares onde o cabo esteja sujeito a danos.

Não use este monitor próximo à água como, por exemplo, banheiras, lavatórios, pias de cozinhas, banques de lavar roupa, em pisos molhados ou próximo a piscinas.

Os monitores são equipados com aberturas de ventilação no gabinete que permitem a liberação do calor gerado durante seu funcionamento. Se essas aberturas forem bloqueadas, o superaquecimento pode causar falhas que podem provocar incêndio. Então, NUNCA:

- bloquee as aberturas de ventilação, localizadas na parte inferior, colocando o monitor em cima de camas, sofás, tapetes etc.
- coloque o monitor em uma instalação amburda e manas que haja ventilação adequada.
- cubra as aberturas com panos ou qualquer outro tipo de material.
- bloqueie o monitor próximo ou sobre um aquecedor ou outra fonte de calor.

Não esfregue ou bata o Active Matrix LCD em nada rígido uma vez que pode arranhá-lo, estragá-lo ou danificá-lo permanentemente.

Não pressione a tela de cristal líquido com o dedo durante um longo período porque pode resultar em fantasmares na imagem.

Algumas deficiências de ponto podem aparecer como manchas vermelhas, verdes ou azuis na tela. No entanto, isso não terá nenhum impacto ou efeito no desempenho do monitor.

Se possível, use a resolução recomendada para obter uma melhor qualidade de imagem no monitor de cristal líquido. Caso seja usado em um modo diferente da resolução recomendada, algumas imagens escaladas ou processadas podem ser exibidas. Entretanto, essa é uma característica do painel de cristal líquido da resolução fixa.

## Limpeza

- Desligue o monitor de corrente antes de limpá-lo.
- Use um pano ligeiramente umedecido (não molhado). Não use aerossol diretamente na tela do monitor, porque o produto em excesso pode provocar choque elétrico.

## Empacotamento

■ Não jogue fora a caixa de pacote nem o material de empacotamento para o caso de precisar transportar o aparelho. Se precisar mandar o aparelho para outro lugar, coloque-o novamente em sua embalagem original.

## Descarte com segurança

- A lâmpada fluorescente usada neste produto contém uma pequena quantidade de mercurio.
- Não descarte este produto com o resto do lixo comum.  
O descarte deste produto deve ser feito de acordo com a legislação de sua região.

- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o sistema do computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

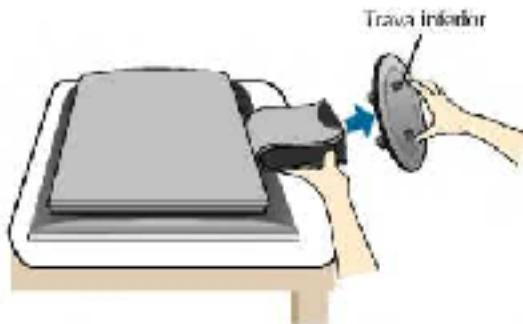
### Conectando a base de sustentação

1. Posicione o monitor com a parte da frente voltada para baixo sobre um colchão ou tecido macio.
2. Alinhe os ganchos da base com as aberturas correspondentes na base do monitor.
3. Insira os ganchos nas aberturas.



### Remoção da base do suporte.

1. Posicione o monitor com a frente voltada para baixo sobre uma almofada ou pano macio.
2. Para remover a base do suporte, segure a parte inferior do suporte com uma mão e puxe a trava inferior da base com a outra mão, conforme mostrado na figura.



#### Importante

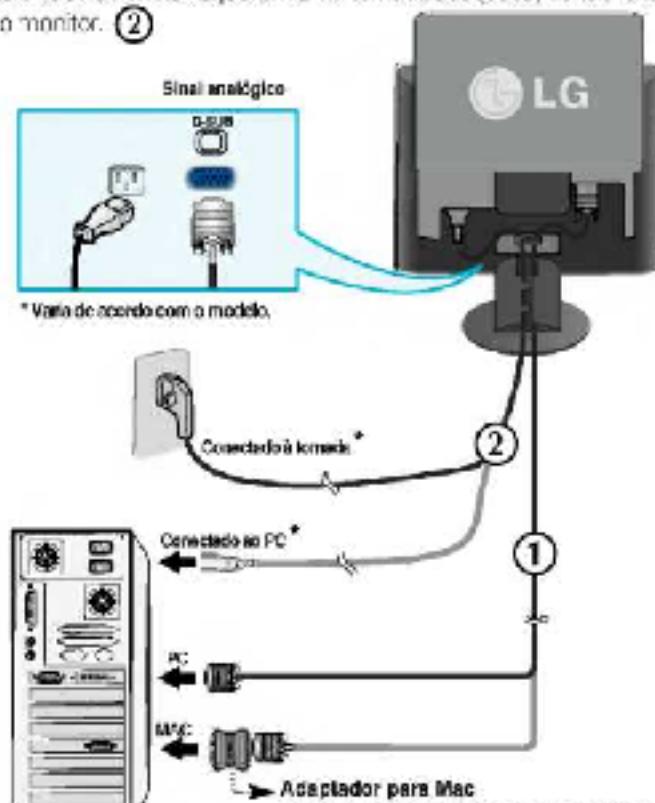
- A ilustração representa o modelo geral de conexão. O seu monitor pode ter alguns itens diferentes dos mostrados na figura.
- Uma vez conectada a base de sustentação, tente não desconectá-la.
- Não coloque o produto de cabeça para baixo segurando-o pela base de sustentação. O produto pode cair, ser danificado e ainda machucar o seu pé.
- Para evitar ferimentos, tenha cuidado com seus dedos quando estiver movendo alguma tampa deslizante ou encaixando/desencaixando a tampa do suporte.

## Utilização do computador

1. Abra a porta deslizante e remova a tampa do suporte.

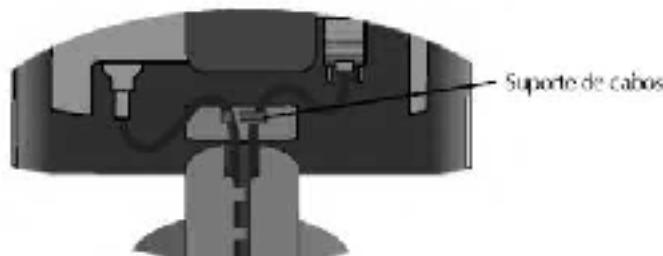


2. Conecte o cabo de sinal. Quando conectado, aperte o parafuso para assegurar a conexão. ①
3. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada adequada, de fácil acesso e perto do monitor. ②

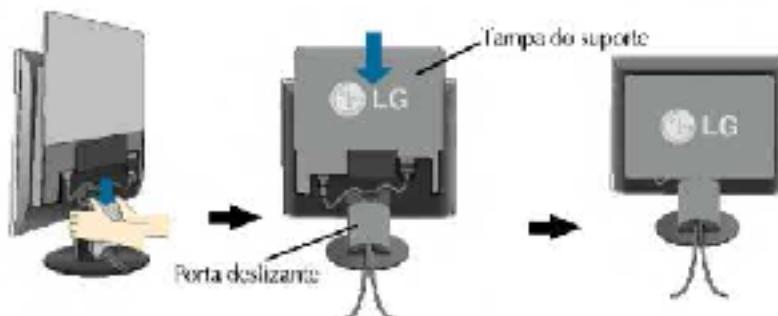


## Conectando o monitor

4. Conecte os cabos, conforme mostrado na figura, ao suporte de cabos para organizá-los de maneira ordenada.



5. Conecte a tampa do suporte e puxe a porta deslizante para baixo.



6. Pressione o botão **Ô** no painel frontal para ligar o monitor. Quando o monitor é ligado, a "**Função de configuração automática da imagem**" é executada.

AJUSTE AUTOMÁTICO  
DE IMAGEM.

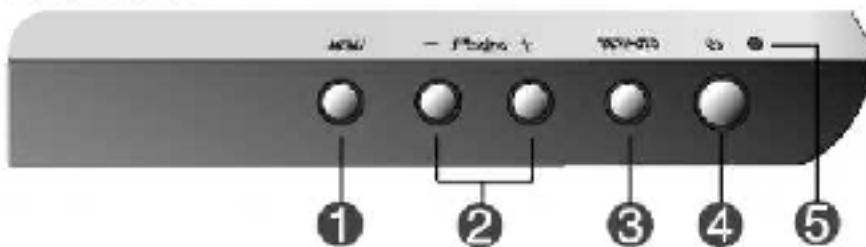
### NOTA

"Função de configuração automática da imagem"? Essa função fornece ao usuário as configurações ideais da tela. Quando o usuário conecta o monitor pela primeira vez, essa função ajusta automaticamente a tela de acordo com a configuração ideal para os sinais de entrada individuais. Se desejar ajustar o monitor enquanto em uso ou executar essa função manualmente de novo, pressione o botão "AUTO" no painel frontal do monitor. Caso contrário você pode executar a opção "Conf fabrica" no menu de ajuste do OSD. Entretanto, note que essa opção inicializa todos os itens de menu, exceto "Idioma".

## Controles do painel frontal



## Parte inferior



Controle	Função
<b>1</b> Botão MENU	Use esse botão para começar ou terminar a exibição na tela.  OSD BLOQUEADO OSD DESBLOQUEADO
<b>2</b> Botão - +	Esta função permite bloquear as configurações atuais de controle, de forma que elas não possam ser alteradas inadvertidamente. Mantenha pressionado o botão MENU por cinco segundos. A mensagem 'OSD BLOQUEADO' deve aparecer. É possível desbloquear os controles da tela OSD a qualquer momento, pressionando o botão MENU por cinco segundos. A mensagem 'OSD DESBLOQUEADO' deve aparecer.
<b>3</b>	Utilize esses botões para selecionar ou ajustar funções na tela OSD.
<b>4</b>	Tela de acesso de <i>fEngine</i> Para obter mais informações, consulte a página F13.
<b>5</b>	

## Funções do Painel de controle

Controle	Função
<b>3 Botão SET/AUTO</b>	<p>Use esse botão para fazer uma seleção na tela.</p> <p><b>AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEMNT</b></p> <p>Quando ajustar as configurações de exibição, sempre pressione o botão <b>SET/AUTO</b> antes de realizar alguma modificação na tela. Isso ajustará automaticamente a imagem do monitor para as configurações ideais para o tamanho atual da resolução de tela (modo de exibição).</p> <p>O melhor modo de exibição é:</p> <p>Monitor de 17 polegadas: 1280x1024 Monitor de 19 polegadas: 1280x1024</p> <p style="text-align: center;"><small>AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEMNT</small></p>
<b>4 Botão Power</b>	<p>Use esse botão para ligar ou desligar o monitor.</p>
<b>5 Indicador Power (DPMS) (gerenciamento de energia)</b>	<p>Esse indicador acende uma luz verda quando o monitor está operando normalmente. Se o monitor entrar em modo de economia de energia, a cor do indicador muda para laranja.</p>

## Ajuste da tela

Com o sistema On Screen Display Control, é rápido e fácil fazer ajustes no tamanho da imagem, na posição e nos parâmetros operacionais do monitor. Abaixo, segue um pequeno exemplo para familiarizá-lo com o uso dos controles. A próxima seção apresenta um perfil dos ajustes e das seleções disponíveis que podem ser feitos usando o OSD.

### NOTA

- Espere pelo menos 30 minutos para que o monitor se estabilize antes de fazer qualquer ajuste na imagem.

Para fazer ajustes no On Screen Display, siga estas etapas:

**MENU → - + → SET/AUTO → - + → MENU**

- 1 Pressione o botão **MENU** para exibir o menu principal do OSD.
- 2 Para ter acesso a um controle, use os botões **-** ou **+**. Quando o ícone desejado estiver em destaque, pressione o botão **SET/AUTO**.
- 3 Utilize os botões **- / +** para ajustar a imagem para o nível desejado. Utilize o botão **SET/AUTO** para selecionar outros itens do submenu.
- 4 Pressione o botão **MENU** uma vez para retornar ao menu principal para selecionar outra função. Pressione o botão **MENU** duas vezes para sair da tela OSD.

## Salvamento automático

Com a tela OSD aberta, o monitor salva automaticamente qualquer ajuste feito, mesmo que você saia do menu ou abra outro menu. Se você fizer um ajuste e aguardar até que a tela OSD desapareça, o ajuste também será salvo.

## Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

A tabela a seguir indica todos os menus de configuração, controle e ajuste do On Screen Display.

Menu principal	Submenu		Referência
IMAGEM	BRILHO	●	Para ajustar o brilho, o contraste e o gamma da tela.
	CONTRASTE	●	
	GAMMA	●	
COR	PRÉ DEF	●	Para personalizar a cor da tela.
	VERMELHO	●	
	VERDE	●	
	AZUL	●	
POSIÇÃO	POSIÇÃO HORIZONTAL	●	Para ajustar a posição da tela.
	POSIÇÃO VERTICAL	●	
SEGUIR	RELOGIO	●	Para melhorar a nitidez e a estabilidade da tela.
	FASE	●	
CONF FÁBRICA	CONF FÁBRICA	●	Para restaurar as configurações padrão.
	BALANÇO BRANCOS	●	
INSTALAÇÃO	IDIOMA	●	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado.
	POSIÇÃO H OSD	●	
	POSIÇÃO V OSD	●	
FLATRON P-ENGINE(-)	TEXT/FILME	●	Para selecionar ou personalizar configurações desejadas para imagens
	UTILIZADOR	●	
	NORMAL	●	

● : Ajustáveis

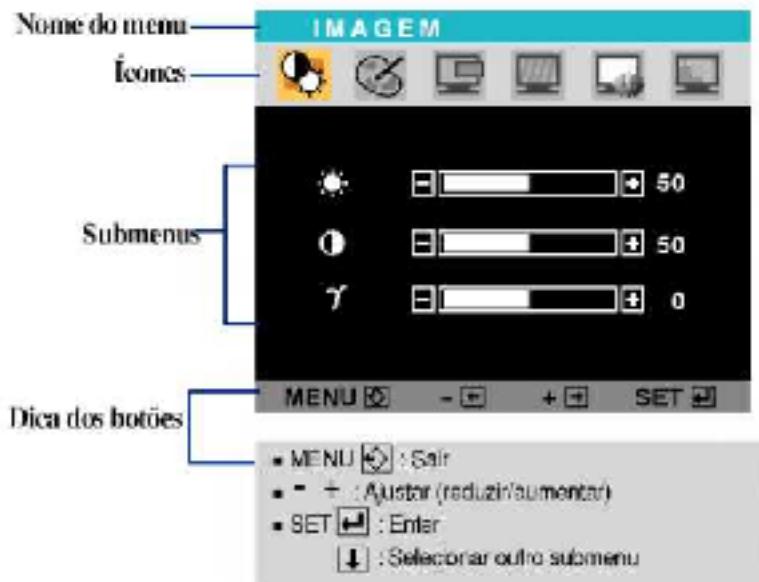
### NOTA

- A estrutura das telas pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo (F9-F13).

## Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Anteriormente, foi apresentado o procedimento para seleção e ajuste de um item usando o sistema OSD. Abaixo, estão listados os ícones, os nomes dos ícones e as descrições dos ícones de todos os itens do Menu.

Pressione o botão MENU e o menu principal da tela OSD será exibido.



### NOTA

- Talvez os idiomas do menu OSD (On Screen Display, informações na tela) do monitor sejam diferentes dos descritos no manual.

# Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal	Submenu	Descrição
<b>IMAGEM</b>		
	<b>BRILHO</b>	Para ajustar o brilho da tela.n.
	<b>CONTRASTE</b>	Para ajustar o contraste da tela.
	<b>GAMMA</b>	Defina seu valor gamma -50/100. No monitor, os valores gamma altos exibem imagens esbranquiçadas, e os valores gamma baixos exibem imagens de alto contraste.
<ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU : Sair</li><li>■ - : Reduzir</li><li>■ + : Aumentar</li><li>■ SET : Selecionar outro submenu</li></ul>		
<b>COR</b>		
	<b>PRÉ DEF</b>	Seleciona a cor da tela. ■ 9800K Branco ligeiramente azulado. ■ 8500K Branco ligeiramente avermelhado.
	<b>■ VERMELHO</b>	Configurar seus próprios níveis de cor vermelha.
	<b>■ VERDE</b>	Configurar seus próprios níveis de cor verde.
	<b>■ AZUL</b>	Configurar seus próprios níveis de cor azul.
<ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU : Sair</li><li>■ - : Reduzir</li><li>■ + : Aumentar</li><li>■ SET : Selecionar outro submenu</li></ul>		
<b>POSIÇÃO</b>		
	<b>POSIÇÃO HORIZONTAL</b>	Para mover a imagem para a esquerda ou direita.
	<b>POSIÇÃO VERTICAL</b>	Para mover a imagem para cima ou para baixo.
<ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU : Sair</li><li>■ - : Reduzir</li><li>■ + : Aumentar</li><li>■ SET : Selecionar outro submenu</li></ul>		

# Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal	Submenu	Descrição		
<b>SEGUIR</b> 	<b>RELOGIO</b>	Para minimizar listras ou barras verticais visíveis no fundo da tela. O tamanho da tela horizontal também mudará.		
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ MENU : Sair</li><li>▪ - : Reduzir</li><li>▪ + : Aumentar</li><li>▪ SET : Selecionar outro submenu</li></ul>	<b>FASE</b>	Para ajustar o foco da tela. Este item permite remover qualquer ruído horizontal e torna a imagem de caracteres mais limpa e nítida.		
	<b>CONF FABRICA</b> 	<b>CONF FABRICA</b> Restaurar todas as configurações padrão de fábrica, exceto "IDIOMA". Se desejar reconfigurar o monitor, selecione SIM e, em seguida, pressione o botão + para executar.		
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ MENU : Sair</li><li>▪ - : Ajustar</li><li>▪ + : Ajustar</li><li>▪ SET : Selecionar outro submenu</li></ul>	<b>BALANÇO BRANCOS</b>	Se a saída da placa de vídeo for diferente das especificações necessárias, o nível da cor pode se desfocar devido à distorção do sinal de vídeo. Quando você utiliza essa função, o nível do sinal é ajustado de acordo com o nível de saída padrão da placa de vídeo para que se possa obter a imagem ideal. Ativa essa função quando as cores preta e branca estiverem presentes na tela.		
	Por exemplo 			
Caso a imagem da tela não melhore, restaure as configurações padrão de fábrica. Se for necessário, execute novamente a função balanço brancos. Essa função será ativada somente quando o sinal de entrada for um sinal analógico. Se desejar ajustar, selecione SIM e, em seguida, pressione o botão - ou + para executar.				
<b>INSTALAÇÃO</b> 				
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ MENU : Sair</li><li>▪ - : Reduzir</li><li>▪ + : Aumentar</li><li>▪ SET : Selecionar outro submenu</li></ul>	<b>IDIOMA</b>	Para escolher o idioma no qual os nomes dos controles serão exibidos.		
	<b>POSIÇÃO H OSD</b>	Para ajustar a posição horizontal da janela OSD na tela.		
	<b>POSIÇÃO V OSD</b>	Para ajustar a posição vertical da janela OSD na tela.		

# Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

- ■ ■ A tela OSD aparecerá quando você pressionar o botão F-ENGINE (-) na parte frontal do monitor.



## FLATRON F-ENGINE

Quando você executar o recurso F-ENGINE, duas tonalidades aparecerão na tela, conforme mostrado. A tela com as tonalidades aplicadas aparecerá no lado esquerdo, enquanto a outra tela aparecerá no lado direito. Pressione o botão SET (Configurar) para usar a tela esquerda.



Menu principal	Submenu	Descrição
	FILME	Este recurso permite que você selecione e facilmente a melhor condição de imagem desejada, otimizada para o ambiente (luminosidade local, tipos de imagem etc.).
	TEXTO	FILME: Para imagens com animação em vídeos ou filmes. TEXTO: Para imagens de texto (Processamento de texto etc.)
		■ - + : Selecionar outro submenu
	UTILIZADOR	Usuário Você pode ajustar o brilho, ACE ou RCM manualmente. Você pode salvar ou restaurar o valor ajustado mesmo quando estiver usando uma configuração de ambiente diferente. <ul style="list-style-type: none"><li>■ (Brilho): ajusta o brilho da tela.</li><li>- ACE(Adaptive Clarity Enhancer): seleciona o modo de nitidez.</li><li>- RCM(Real Color Management): seleciona o modo de cores.</li></ul>
		■ MENU : Sair ■ - : Reduzir ■ + : Aumentar ■ SET : Selecionar outro submenu
	NORMAL	Selecione o submenu  utilizando o botão SET e salve o valor SIM utilizando os botões -.
		NORMAL: Em condições normais de operação.

Antes de chamar a assistência técnica, verifique os seguintes itens.

## Não há imagem

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● O cabo de alimentação do monitor está conectado?</li><li>● A luz do indicador de energia está acesa?</li><li>● O monitor está ligado e o indicador de energia está verde?</li><li>● O indicador de energia está laranja?</li><li>● A mensagem "FORA DA ESCALA" é exibida na tela?</li><li>● Uma mensagem "VERIF SINAL" é exibida na tela?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo de alimentação está devidamente conectado à tomada de alimentação.</li><li>• Pressione o botão Power.</li><li>• Ajuste o brilho e o contraste.</li><li>• Se o computador estiver no modo de economia de energia, tente mover o mouse ou pressionar qualquer tecla do teclado para que a tela apareça.</li><li>• Certifique-se de que o computador está ligado.</li><li>• Tente ligar no PC.</li><li>• Essa mensagem é exibida quando o sinal do PC (placa de vídeo) está fora da faixa de frequência horizontal ou vertical do monitor.<br/>Consulte a seção 'Especificações' deste manual e configure novamente o monitor.</li><li>• Essa mensagem é exibida quando o cabo de sinal entre o PC e o monitor não está conectado. Verifique o cabo de sinal e tente novamente.</li></ul> |
|---|--|

## Uma mensagem "OSD BLOQUEADO" é exibida na tela?

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Uma mensagem "OSD BLOQUEADO" é exibida quando você pressiona o botão MENU?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• É possível proteger as configurações atuais dos controles, de forma que não possam ser alteradas inadvertidamente. É possível desbloquear os controles da tela OSD a qualquer momento, pressionando o botão MENU por cinco segundos. A mensagem "OSD DESBLOQUEADO" deve aparecer.</li></ul> |
|--|---|

## A imagem exibida está incorreta

- A posição da imagem está incorreta.
  - Pressione o botão SET/AUTO para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal. Se os resultados não forem satisfatórios, ajuste a posição da imagem usando os ícones H position e V position na tela.
  - Verifique Painel de controle -> Video -> Configurações e veja se a frequência ou a resolução foi alterada. Em caso positivo, reajuste a placa de vídeo com a resolução recomendada.
  
- No fundo da tela, listras ou barras verticais estão visíveis.
  - Pressione o botão SET/AUTO para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal. Se os resultados não forem satisfatórios, diminua as listras ou as barras verticais usando o ícone RELOGIO na tela.
  
- Qualquer ruído horizontal que apareça em uma imagem ou caractere não é claramente representado.
  - Pressione o botão SET/AUTO para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal. Se os resultados não forem satisfatórios, diminua as barras horizontais usando o ícone FASE na tela.
  - Verifique Painel de controle -> Video -> Configurações e ajuste o vídeo para a resolução recomendada ou ajuste a imagem do monitor para a definição ideal. Ajuste a resolução das cores para um valor acima de 24 bits (true color).
  
- A cor da tela é monocromática ou está anormal.
  - Verifique se o cabo de sinal está conectado corretamente e use uma chave de fenda para soltá-lo, se necessário.
  - Verifique se a placa de vídeo está inserida corretamente no slot.
  - Ajuste a resolução das cores para um valor acima de 24 bits (true color) em Painel de controle - Configurações.
  
- A tela pisca.
  - Verifique se a tela está configurada no modo entretecido. Caso esteja, mude para a resolução recomendada.
  - Verifique se a voltagem é suficientemente alta. Ela deve ser superior a AC100-240V 50/60Hz.

### O driver do monitor foi instalado?

● O driver do monitor foi instalado?

• Verifique se o driver do monitor foi instalado a partir do CD (ou disquete) do driver do monitor que acompanha este produto. Ou também é possível fazer um download do driver a partir do web site:  
<http://www.lge.com>.

● Uma mensagem  
"Monitor desconhecido,  
monitor Plug&Play  
(VESA DDC)  
encontrado" é exibida?

• Certifique-se de verificar se a placa de vídeo é compatível com a função Plug&Play.

<b>Monitor</b>	7 polegadas (43,2 cm), Flat Panel Active matrix TFT LCD Revestimento anti-luminosidade 7 polegadas visualizáveis 0,26 mm pixel pitch	
<b>Entrada de sincronismo</b>	Freq. horizontal	30 - 63kHz (Automático)
	Freq. vertical	50 - 75Hz (Automático)
	Forma de entrada	Separado nível: TTL, Positivo/Negativo
		SOG (Sync On Green) verde indica sincronismo
<b>Entrada de vídeo</b>	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos
	Forma de entrada	Analogico 1G3 10,7Vp/p 75ohm
<b>Resolução</b>	Máx.	VESA 1280 x 1024@76Hz
	Recomendada	VESA 1280 x 1024@60Hz
<b>Plug&amp;Play (conecte e igua)</b>	DDC 2B	
<b>Consumo de energia</b>	Normal	: 43W
	Em espera/suspenso	≤ 2W
	DPMS desligado	≤ 2W
<b>Dimensões &amp; peso (Com base giratória)</b>	Largura	39,80 cm / 15,67 polegadas
	Altura	40,33 cm / 16,88 polegadas
	Profundidade	22,00 cm / 8,66 polegadas
	Peso líquido	4,90 kg (10,80 libras)
<b>Movimento giratório</b>	Vertical	-5° ~ 30°
<b>Entrada de alimentação</b>	CA 100-240V~ 50/60Hz 1,0A	
<b>Condições ambientais</b>	Condições operacionais Temperatura 10°C a 35°C Umidade 10% a 90% sem condensação	
	Condições de armazenamento Temperatura -20°C a 60°C Umidade 5% a 95% sem condensação	
<b>Base giratória</b>	Conectado ( ), Não-conectado ( O )	
<b>Cabo de sinal</b>	Anexada ( ), Não-anexada ( O )	
<b>Cabo de alimentação</b>	Conectado à tomada ou ao PC	
<b>NOTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.</li> </ul>	

<b>Monitor</b>	19 polegadas (48,26 cm), Flat Panel Active matrix TFT LCD Revestimento anti luminescência 19 polegadas visíveis 0,294 mm pixel pitch	
<b>Entrada de sincronismo</b>	Freq. horizontal	30 - 83kHz (Automático)
	Freq. vertical	50 - 76Hz (Automático)
	Forma de entrada	Separado nível TTL, Positivo/Negativo
		SOG Sync Or Green (verde indica sincronismo)
<b>Entrada de vídeo</b>	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos
	Forma de entrada	Análogo RGB 10.7Vp-p/75ohm
<b>Resolução</b>	Máx	VESA 1280 x 1024@75Hz
	Recomendada	VESA 1280 x 1024@80Hz
<b>Plug&amp;Play (conecte e siga)</b>	DDC 2B	
<b>Consumo de energia</b>	Normal	≤ 45W
	Em espera/suspenso	≤ 2W
	DPMS desligado	≤ 2W
<b>Dimensões &amp; peso (Com base giratória)</b>	Largura	44,44 cm / 17,50 polegadas
	Altura	43,83 cm / 17,25 polegadas
	Profundidade	22,00 cm / 8,66 polegadas
	Peso líquido	0,5 kg (14,33 libras)
<b>Movimento giratório</b>	Vertical	5° ~ 30°
	Rotação	300°
<b>Entrada de alimentação</b>	CA 100-240V~ 50/60Hz 1,0A	
<b>Condições ambientais</b>	<b>Condições operacionais</b>	
	Temperatura	10°C a 35°C
	Umidade	10% a 80% sem condensação
	<b>Condições de armazenamento</b>	
	Temperatura	-20°C a 60°C
	Umidade	5% a 95% sem condensação
<b>Base giratória</b>	Conectado ( ), Não-conectado ( O )	
<b>Cabo de sinal</b>	Anexado ( ), Não-anexado ( O )	
<b>Cabo de alimentação</b>	Conectado à tomada ou ao PC	

**NOTA**

• As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**Modos preestabelecidos (Resolução)****● Monitor de 17 polegadas**

Modos de exibição (Resolução)		Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	VGA	640 x 350	31,469
2	VGA	720 x 400	31,468
3	VGA	640 x 480	31,469
4	VESA	640 x 480	37,500
5	VESA	800 x 600	37,879
6	VESA	800 x 600	46,875
7	MAC	832 x 624	49,725
8	VESA	1024 x 768	48,363
9	VESA	1024 x 768	60,123
10	MAC	1152 x 870	68,681
11	VESA	1152 x 900	61,805
12	VESA	1280 x 1024	63,981
13	VESA	1280 x 1024	79,976

**● Monitor de 19 polegadas**

Modos de exibição (Resolução)		Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	VGA	640 x 350	31,469
2	VGA	720 x 400	31,468
3	VGA	640 x 480	31,469
4	VESA	640 x 480	37,500
5	VESA	800 x 600	37,879
6	VESA	800 x 600	46,875
7	MAC	832 x 624	49,725
8	VESA	1024 x 768	48,363
9	VESA	1024 x 768	60,123
10	MAC	1152 x 870	68,681
11	VESA	1152 x 900	61,805
12	VESA	1280 x 1024	63,981
13	VESA	1280 x 1024	79,976

**Indicator**

MODO	LED Colorido
Normal	Verde
Em espera/Suspenso	Âmbar
DPMS desligado	Âmbar

Este monitor atende às especificações de placas de suporte de interface compatíveis com VESA.

**1.** Remova a porta deslizante e a tampa do suporte.

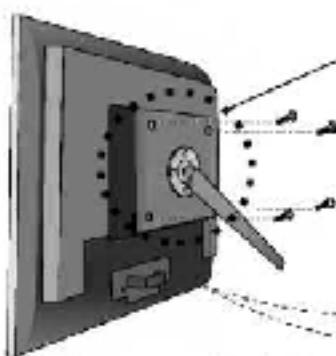


**2.** Coloque o monitor sobre um pano ou outra superfície macia com a freno voltado para baixo.

**3.** Separe a base de sustentação usando uma chave de fenda, conforme mostra a figura.



**4.** Instale o suporte de parede padrão VESA.



**Montagem em parede VESA**

Ligado a outro objeto (tipo prateleira e tipo montado na parede). Esse monitor é compatível com placas de suporte da interface da VESA.) Para obter mais informações, consulte o Guia de instruções de montagem em parede VESA.

**Slot de segurança Kensington – opcional**

conectado a um cabo de retenção que pode ser comprado separadamente na maioria das lojas de produtos de informática.



Digitally yours ■■■■■

