

# Guia do usuário

L196WTG  
L206WTG  
L196WTQ  
L206WTQ  
L206WTY

**C**ertifique-se de que lê as **Precauções Importantes** antes de utilizar o produto.  
Mantenha o Guia do usuário (CD) em um local de fácil acesso, para futuras consultas.

**O**bserve a etiqueta colada no produto e passe essas informações ao revendedor quando solicitar manutenção.

**Este aparelho foi projetado e produzido para assegurar sua segurança pessoal. No entanto, o uso indevido 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 o fornecido pelo fornecedor, verifique se ele é aprovado pelos padrões 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 substituí-lo.

O cabo de alimentação é utilizado como o dispositivo principal de desconexão. Depois da instalação, verifique se o acesso à tomada é fácil.

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.

Tomadas de corrente alternada sobrecarregadas e cabos de extensão são perigosos. Assim como o são cabos de alimentação desfiados e conectores quebrados, que podem provocar incêndio ou choque elétrico. Procure um técnico de manutenção para troca.

Não abra o monitor:

- Nenhuma peça pode ser manuseada pelo usuário.
- Há voltagens perigosas, até mesmo quando estiver desligado.
- Se o monitor não estiver funcionando adequadamente, entre em contato com o revendedor.

Para evitar ferimentos pessoais:

- Não coloque o monitor em uma prateleira inclinada, a menos que esteja seguro.
- Somente use suportes recomendados pelo fabricante.
- Não deixe cair objectos nem exerça impacto sobre o produto. Não atire brinquedos ou objectos para o ecrã do produto.

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 objectos dentro das aberturas do gabinete do monitor. Algumas partes internas possuem voltagens perigosas.
- Não acrescente acessórios que não tenham sido projetados para este monitor.
- Se não pretender utilizar o ecrã durante um longo período de tempo, desligue-o da tomada eléctrica.
- Em caso de trovada, nunca toque no cabo eléctrico nem no cabo do sinal, pois pode ser muito perigoso. Pode provocar choques eléctricos.

## Instalação

Não deixe que nada fique ou passe 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 cozinha, tanques 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:

- bloqueie as aberturas de ventilação localizadas na parte inferior colocando o monitor em cima de camas, sofás, tapetes etc.
- posicione o monitor em uma instalação embutida a menos que haja ventilação apropriada,
- cubra as aberturas com panos ou qualquer outro tipo de material.
- coloque o monitor próximo ou sobre um aquecedor ou outra fonte de calor.
- O disjuntor de corrente é o cabo elétrico, e este dispositivo de corte de corrente deve estar localizado num local onde seja fácil de manobrar.

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 fantasmas na imagem.

Alguns defeitos 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 de resolução fixa.

## Limpeza

- Desligue o monitor da tomada antes de limpar a tela.
- Use um pano levemente umedecido (e 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 papelão 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.

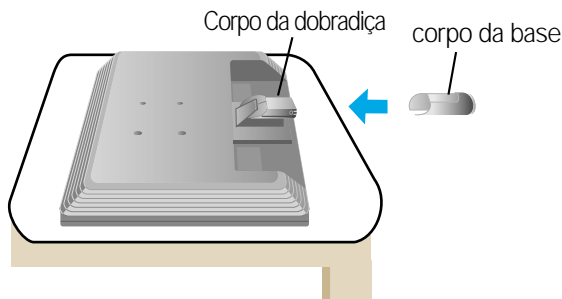
## Descarte com segurança

- A lâmpada fluorescente usada neste produto contém uma pequena quantidade de mercúrio.
- 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.

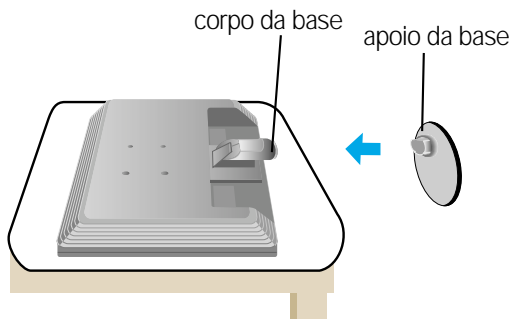
- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o sistema do computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

## Conectando a base de sustentação

1. Coloque o monitor com a parte da frente para virada para baixo num pano macio.
2. Monte o corpo da base no produto na direção correta, conforme mostrado na figura.



3. Monte o apoio da base no corpo da base na direção correta. No entanto, o conjunto será firmemente fixo apenas quando estiver ligado à base.
4. Depois de montado que a base estiver montada, levante cuidadosamente o monitor com a tela para frente.



### Importante

- A ilustração representa o modelo geral de conexão. O seu monitor pode ter alguns itens diferentes dos mostrados na figura.
- 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.

## Desmontagem da base de sustentação

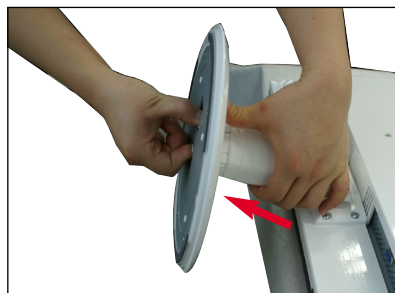
1. Coloque uma almofada ou pano macio numa superfície plana.



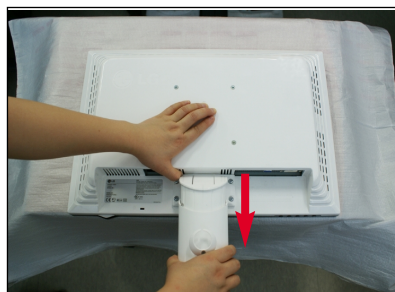
2. Coloque o monitor com a face para baixo sobre a almofada ou pano macio.



3. Soltando a mola interior, separe a base do corpo.



4. Puxe ligeiramente o conjunto para o separar da dobradiça.

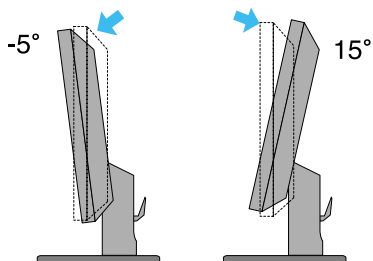


- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

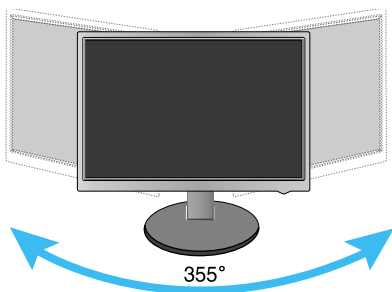
## Posicionando o monitor

1. Ajuste a posição do painel de várias maneiras até encontrar a que lhe proporciona mais conforto.

- Movimento giratório :  $-5^{\circ}$  ~  $15^{\circ}$



- Rotação:  $355^{\circ}$



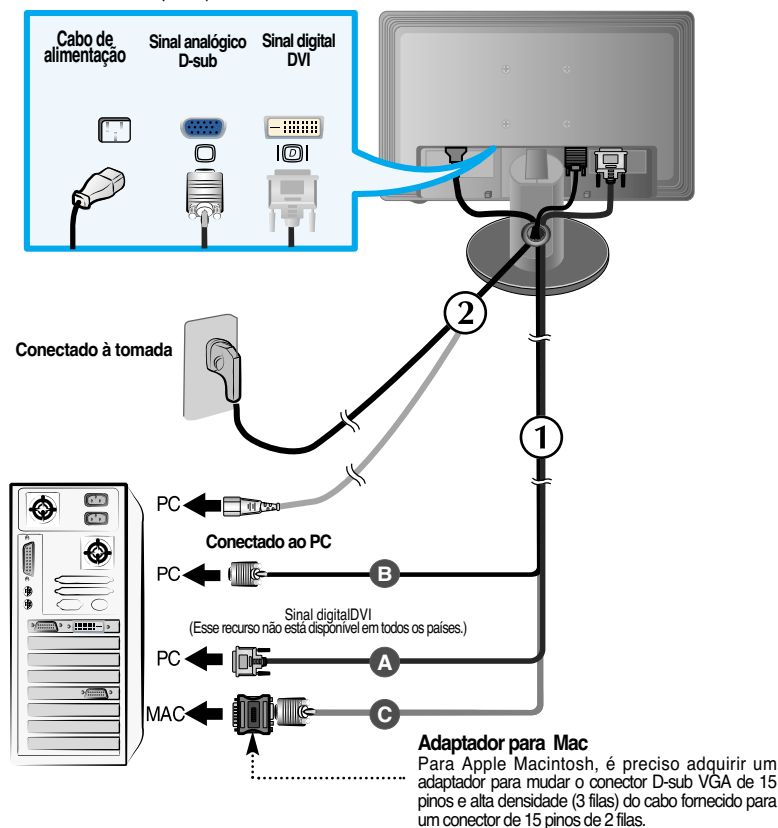
### Ergonômico

Para manter uma posição de visualização ergonômica e confortável, recomenda-se que o ângulo de inclinação do monitor não exceda 5 graus.

## Utilização do computador

1. Não esqueça desligar o computador e o aparelho. Conecte os cabos como mostrado no desenho abaixo de ① para ②.

- A Conecte o Cabo DVI
- B Conecte o Cabo Dsub (PC)
- C Conecte o Cabo Dsub (Mac)



2. Pressione o botão no painel frontal para ligar o monitor.

Quando o monitor é ligado, a "Função de configuração automática da imagem" é executada. (Somente modo analógico)

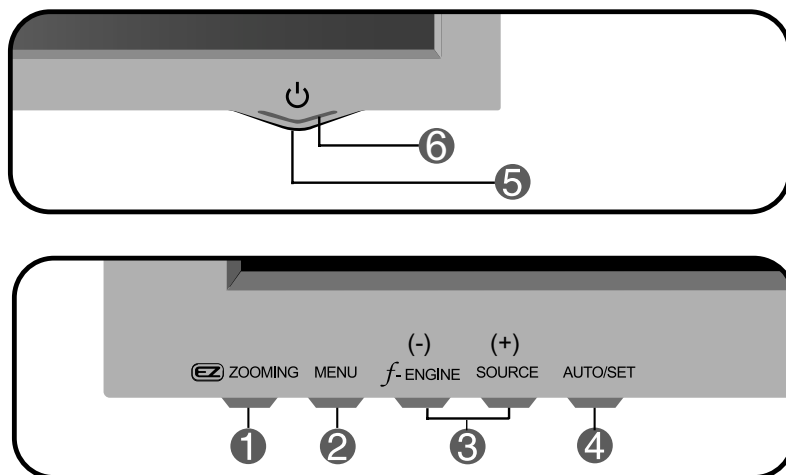
AJUSTE AUTOMÁTICO  
DE IMAGEM

### 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.

Função 'AUTO/SET'? Caso se depare com problemas, como um ecrã ofuscado, letras ofuscadas, ecrã cintilante ou com inclinação enquanto utiliza o dispositivo ou depois de alterar a resolução do ecrã, prima o botão de função AUTO/SET para melhorar a resolução.

## Controles do painel frontal



### 1 **EZ ZOOMING**

Na tela corrente, use o botão 'ez Zooming', e a resolução da tela mudará para um estado inferior de resolução. Use o botão 'ez Zooming' novamente, a tela volta ao original.

\*Com um só toque em ez-zoom, pode encontrar a melhor resolução pretendida e é possível aumentar o tamanho dos caracteres e imagens para as pessoas com falta de visão, donas de casa que não sabem usar o computador e crianças.

- As resoluções com as quais o EZ ZOOMING funciona são as seguintes:  
Para o monitor de 19 polegadas , 1440 x 900, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600  
Para o monitor de 20,1 polegadas , 1680 x 1050, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
- O método de programação pode diferir devido à placa O/S ou de vídeo. Neste caso, perguntar ao fabricante do computador ou da placa de vídeo.

### 2 **Botão MENU**

Use esse botão para começar ou terminar a exibição na tela.

#### **OSD BLOQUEADO/DESBLOQUEADO**

Esta função permite bloquear as configurações atuais de controle, de forma que elas não possam ser alteradas inadvertidamente.

Mantenha premido o botão **MENU** alguns segundos.

A mensagem "**OSD BLOQUEADO**" deve aparecer.

Pode desbloquear os controles OSD quando desejar, premindo o botão **MENU** alguns segundos. A mensagem "**OSD DESBLOQUEADO**" deve aparecer.



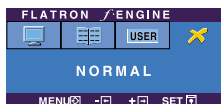
3

## - + Botão

Utilize esses botões para selecionar ou ajustar funções na tela OSD.

## — f·ENGINE

Para obter mais informações, consulte a página F15.



## + SOURCE

Use este botão para ativar o conector D-Sub ou DVI. Este recurso é usado quando dois computadores estão conectados ao monitor. A definição padrão é D-Sub.

4

## Botão AUTO /SET

Use esse botão para fazer uma seleção na tela.

### AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEMNT

Quando ajustar as configurações de exibição, sempre pressione o botão **AUTO/SET** antes de realizar alguma modificação na tela. Isso ajustará automaticamente a imagem do monitor para as configurações ideais para o tamanho atual de resolução de tela (modo de exibição).

O melhor modo de exibição é



Monitor de 19 polegadas: **1440 x 900**

Monitor de 20,1 polegadas: **1680 x 1050**

5

## Botão Power

Use esse botão para ligar ou desligar o monitor.

6

## Indicador Power (gerenciamento de energia)

Esse indicador acende uma luz azul quando o monitor está operando normalmente (Modo ligado).

Se o monitor estiver no Modo Sleep (Espera - Economia de energia), a cor deste indicador fica âmbar.

## 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 → - + → AUTO/SET → - + → 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 AUTO/SET**.
- 3 Utilize os botões **- / +** para ajustar a imagem para o nível desejado. Utilize o **botão AUTO/SET** 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.

# 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		A	D	Referência
<b>IMAGEM</b>	BRILHO		●	●	Para ajustar o brilho e o contraste da tela
	CONTRASTE		●	●	
	GAMMA		●	●	
<b>COR</b>	PRÉ DEF	sRGB	●	●	Para personalizar a cor da tela.
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	VERMELHO		●	●	
	VERDE		●	●	
	AZUL		●	●	
<b>POSIÇÃO</b>	HORIZONTAL		●		Para ajustar a posição da tela.
	VERTICAL		●		
<b>SEGUIR</b>	RELOGIO		●		Ajustar a frequência, ajuste otimizado e nitidez do ecrã.
	FASE		●		
	NITIDEZ		●	●	
<b>INSTALAÇÃO</b>	IDIOMA		●	●	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado.
	POSIÇÃO OSD	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	BALANÇO BRANCOS		●		
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO		●	●	
	4 : 3 PANORÂMICO		●	●	
	CONF FABRICA		●	●	
<b>FLATRON F-ENGINE</b>	FILME/TEXTO		●	●	Para selecionar ou personalizar configurações desejadas para imagens
	UTILIZADOR		●	●	
	NORMAL		●	●	
<p>● : Ajustáveis  A: Entrada analógica  D: Entrada digital</p>					

## NOTA

- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo (F10~F15).

# Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

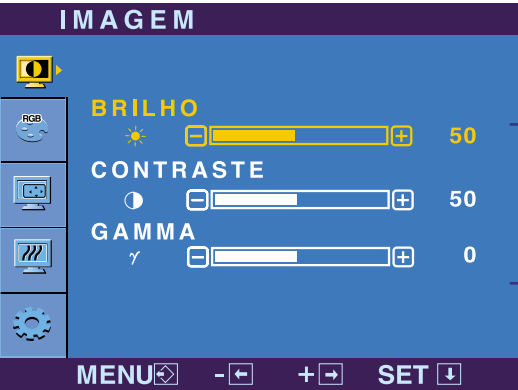
Anteriormente, foi apresentado o procedimento para seleção e ajuste de um item usando o sistema OSD. Abaixo, estão listados os ícones, os nomes dos ícones e as descrições dos ícones de todos os itens do Menu.

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




Nome do menu — **IMAGEM**

Ícones —

Dica dos botões —



Submenus

- MENU  : Sair
- - + : Ajustar (reduzir/aumentar)
- SET  : Enter
-  : Selecionar outro submenu

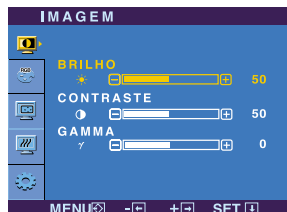
## NOTA

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

Menu principal	Submenu	Descrição
----------------	---------	-----------



## IMAGEM



### BRILHO

Para ajustar o brilho da tela.n.

### CONTRASTE

Para ajustar o contraste da tela.

### GAMMA

Defina seu valor gamma.-50/0/50  
No monitor, os valores gamma altos exibem imagens esbranquiçadas, e os valores gamma baixos exibem imagens de alto contraste.

- **MENU** : Sair
- - : Reduzir
- + : Aumentar
- **SET** : Selecionar outro submenu



## COR



### PRÉ DEF

Selecione a cor da tela.

- sRGB: Defina a cor da tela para corresponder a especificação de cor padrão sRGB.
- 6500K: Branco ligeiramente avermelhado.
- 9300K: Branco ligeiramente azulado.

### VERMELHO

Configurar seus próprios níveis de cor vermelha.

### VERDE

Configurar seus próprios níveis de cor verde.

### AZUL

Configurar seus próprios níveis de cor azul.

- **MENU** : Sair
- - : Reduzir
- + : Aumentar
- **SET** : Selecionar outro submenu



### POSIÇÃO



**HORIZONTAL** Para mover a imagem para a esquerda ou direita.

**VERTICAL** Para mover a imagem para cima ou para baixo.

- **MENU** : Sair
- - : Reduzir
- + : Aumentar
- **SET** : Selecionar outro submenu



### SEGUR



**RELOGIO** Para minimizar listras ou barras verticais visíveis no fundo da tela. O tamanho da tela horizontal também mudará.

**FASE** Para ajustar o foco da tela. Este item permite remover qualquer ruído horizontal e torna a imagem de caracteres mais limpa e nítida.

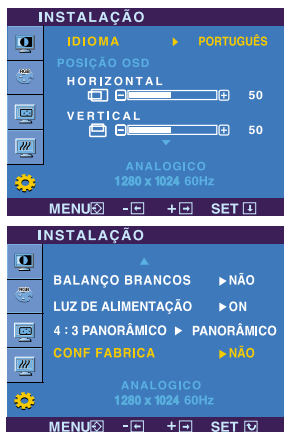
**NITIDEZ** Ajuste a nitidez do ecrã.

- **MENU** : Sair
- - : Reduzir
- + : Aumentar
- **SET** : Selecionar outro submenu

Menu principal	Submenu	Descrição
----------------	---------	-----------



## INSTALAÇÃO



- **MENU** : Sair
- **-** : Ajustar
- **+** : Ajustar
- **SET** : Selecionar outro submenu

### LANGUAGE

Para escolher o idioma no qual os nomes dos controles serão exibidos.

### POSIÇÃO OSD

Para ajustar a posição da janela do OSD na tela.

### BALANÇO BRANCOS

Se a saída da placa de vídeo for diferente das especificações necessárias, o nível da cor pode se deteriorar devido à distorção do sinal de vídeo. Quando você utilizar 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. Ative essa função quando as cores preta e branca estiverem presentes na tela.

### LUZ DE ALIMENTAÇÃO

Use essa função para definir o indicador de energia como **ON** ou **OFF**, na parte frontal do monitor.

Caso coloque na opção **OFF**, será desligado.

Se você o definir como **ON** em qualquer momento, o indicador de energia será ligado automaticamente.

### 4 : 3

### PANORÂMICO

Para seleccionar a dimensão da imagem do ecrã.



PANORÂMICO



4 : 3

\* 4 : 3 : Consoante o rácio do sinal de entrada de vídeo, é automaticamente alterado para um rácio de ecrã optimizado. (A entrada de sinal 1280X1024 é alterada para um rácio de 5:4 e a de 1024X768 para um rácio de 4:3.)

Resolução	Rácio do Ecrã
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

O sinal de entrada que o 4 : 3 PANORÂMICO não admite 4:3 é o seguinte.

- 720x400, 1280x768, 1360x768 e 1440x900 do monitor de 19 polegadas
- 720x400, 1280x768, 1360x768 e 1680x1050 do monitor de 20,1 polegadas

### CONF FABRICA

Restaura todas as configurações padrão de fábrica exceto a de "IDIOMA".

Pressione o botão **-**, **+** para redefinir imediatamente.

Caso a imagem da tela não melhore, restaure as configurações padrão de fábrica. Se for necessário, execute novamente a função de equilíbrio da cor branca. Essa função será ativada somente quando o sinal de entrada for um sinal analógico.

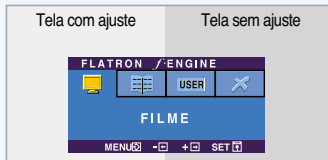
# Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

- ■ ■ Quando um utilizador selecciona o botão **F-ENGINE** no lado esquerdo do monitor, é apresentado o ecrã OSD.



## FLATRON F-ENGINE

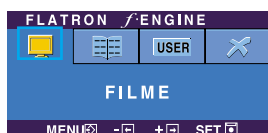
Quando você executar o recurso F-ENGINE, duas tonalidades aparecerão na tela, conforme mostrado. A tela com as tonalidades aplicadas aparecerá no lado esquerdo, enquanto a outra tela aparecerá no lado direito. Toque o botão SET (Configurar) para usar a tela ajustada.



### Menu principal

### Submenu

### Descrição



#### FILME TEXT

Este recurso permite que você selecione facilmente a melhor condição de imagem desejada, otimizada para o ambiente (iluminação local, tipos de imagem etc.).

**FILME:** Para imagens com animação em vídeos ou filmes

**TEXT:** Para imagens de texto (Processamento de texto etc)

- **MENU** : Sair
- **- +** : Mover
- **SET** : Seleccionar



#### 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.

... **●**(Brilho): ajusta o brilho da tela.

...**ACE**(Adaptive Clarity Enhancer): seleciona o modo de nitidez.

...**RCM**(Real Color Management): seleciona o modo de cores.

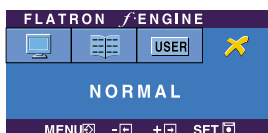
- Não aplicado
- Intensificador de verde
- Tonalidade da tela
- Intensificador de cor

Para ajustar a função de submenu **UTILIZADOR1** pressione o botão **SET**



- **MENU** : Sair
- **-** : Reduzir
- **+** : Aumentar
- **SET** : Seleccionar outro submenu

Selecione o submenu **SALVAR** 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.

<b>Não há imagem</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>O cabo de alimentação do monitor está conectado?</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo de alimentação está devidamente conectado à tomada de alimentação.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>O monitor está ligado? O indicador de energia está azul ou verde?</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste o brilho e o contraste.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>O indicador de energia está laranja?</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><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>• Tente ligar no PC.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>A mensagem "FORA DA ESCALA" é exibida na tela?</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Essa mensagem é exibida quando o sinal do PC (placa de vídeo) está fora da faixa de frequência horizontal ou vertical do monitor. Consulte a seção 'Especificações' deste manual e configure novamente o monitor.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Uma mensagem "VERIF SINAL" é exibida na tela?</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><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>

<b>Uma mensagem "OSD BLOQUEADO" é exibida na tela?</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Uma mensagem "OSD BLOQUEADO" é exibida quando você pressiona o botão MENU?</b></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. Pode desbloquear os controles OSD quando desejar, premindo o botão MENU alguns segundos. A mensagem "<b>OSD DESBLOQUEADO</b>" deve aparecer.</li></ul>

## A imagem exibida está incorreta

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>A posição da imagem está incorreta.</b></li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione o botão <b>AUTO/SET</b> para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal<br/>Se os resultados não forem satisfatórios, ajuste a posição da imagem usando os ícones H position e V position na tela.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>No fundo da tela, listras ou barras verticais estão visíveis.</b></li></ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione o botão <b>AUTO/SET</b> 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 <b>RELOGIO</b> na tela.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Qualquer ruído horizontal que apareça em uma imagem ou caractere não é claramente representado.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione o botão <b>AUTO/SET</b> para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal<br/>Se os resultados não forem satisfatórios, diminua as barras horizontais usando o ícone <b>FASE</b> na tela.</li><li>• Verifique <b>Painel de controle --&gt; Vídeo --&gt; Configurações</b> 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).</li></ul> |

## Importante

- Verifique **Painel de controle --> Vídeo --> Configurações** e veja se a frequência ou a resolução foi alterada. Em caso positivo, reajuste a placa de vídeo com a resolução recomendada.
- **Motivos para Recomendar uma Resolução Ótima** : O rácio do aspecto é de 16:10. Se a resolução de entrada não for de 16:10 (por exemplo, 16:9, 5:4, 4:3), podem ocorrer problemas, como letras ofuscadas, ecrã ofuscado, apresentação de ecrã cortada ou ecrã inclinado.
- O método de ajuste pode ser diferente consoante o computador e o S/O (Sistema Operativo) e a resolução acima mencionada poderá não ser suportada pelo desempenho da placa gráfica. Neste caso, consulte o fabricante do computador ou da placa gráfica.

## A imagem exibida está incorreta

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>A cor da tela é monocromática ou está anormal.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo de sinal está conectado corretamente e use uma chave de fenda para soltá-lo, se necessário.</li><li>• Verifique se a placa de vídeo está inserida corretamente no slot.</li><li>• Ajuste a resolução das cores para um valor acima de 24 bits (true color) em <b>Painel de controle - Configurações</b>.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>A tela pisca.</b></li></ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a tela está configurada no modo entrelaçado. Caso esteja, mude para a resolução recomendada.</li></ul>  |

## O driver do monitor foi instalado?

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>O driver do monitor foi instalado?</b></li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 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: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Uma mensagem "Monitor desconhecido, monitor Plug&amp;Play (VESA DDC) encontrado" é exibida?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de verificar se a placa de vídeo é compatível com a função Plug&amp;Play.</li></ul>  |

<b>Monitor</b>	19 polegadas (48,14 cm), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-brilho(L196WTG) / Revestimento anti-luminosidade(L196WTQ) 19 polegadas visualizáveis 0,285*0,285 mm pixel pitch		
<b>Entrada de sincronismo</b>	Freq. horizontal	Analogica: 30 - 83kHz (Automático) Digital: 30 - 83kHz (Automático)	
	Freq. vertical	56 - 75Hz (Automático)	
	Forma de entrada	Separado nível TTL, Positivo/Negativo SOG (Sync On Green) (verde indica sincronismo) Digital(Suporta HDCP)	
<b>Entrada de vídeo</b>	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos Conector DVI - D (Digital)	
	Forma de entrada	Analógico RGB (0,7Vp-p/75ohm), Digital	
<b>Resolução</b>	Máx	Analogica: VESA 1440 x 900 @ 75Hz Digital: VESA 1440 x 900 @ 60Hz	
	Recomendada	VESA 1440 x 900 @ 60Hz	
<b>Plug&amp;Play (conecte e ligue)</b>	DDC 2B		
<b>Consumo de energia</b>	Modo ligado	: 34W(Típico)	
	Modo de dormir	≤ 1W	
	Modo desativado	≤ 1W	
<b>Dimensões &amp; peso</b>	<b>Suporte incluído</b>		<b>Suporte excluído</b>
	Largura	43,96 cm / 17,31 polegadas	43,96 cm / 17,31 polegadas
	Altura	38,40 cm / 15,12 polegadas	29,63 cm / 11,67 polegadas
	Profundidade	23,40 cm / 9,21 polegadas	6,00 cm / 2,36 polegadas
	Peso líquido	4,27 kg (9,39 libras)	
<b>Movimentação da base giratória</b>	Variação da inclinação -5° ~ 15°		
<b>Entrada de alimentação</b>	CA 100-240V ~ 50/60Hz 0,8A		
<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 90% sem condensação		
<b>Base giratória</b>	Anexada ( <input type="checkbox"/> ), Não-anexada ( <input type="checkbox"/> )		
<b>Cabo de alimentação</b>	Conectado à tomada ou ao PC		

**NOTA**

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

<b>Monitor</b>	20,1 polegadas (51,11 cm), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-brilho(L206WTG) / Revestimento anti-luminosidade(L206WTQ/L206WTY) 20,1 polegadas visualizáveis 0,258*0,258 mm pixel pitch		
<b>Entrada de sincronismo</b>	Freq. horizontal	Analogica: 30 - 83kHz (Automático) Digital: 30 - 83kHz (Automático)	
	Freq. vertical	56 - 75Hz (Automático)	
	Forma de entrada	Separado nível TTL, Positivo/Negativo SOG (Sync On Green) (verde indica sincronismo) Digital(Suporta HDCP)	
<b>Entrada de vídeo</b>	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos Conector DVI - D (Digital)	
	Forma de entrada	Analogico RGB (0,7Vp-p/75ohm), Digital	
<b>Resolução</b>	Máx	Analogica: VESA 1680 x 1050 @ 60Hz Digital: VESA 1680 x 1050 @ 60Hz	
	Recomendada	VESA 1680 x 1050 @ 60Hz	
<b>Plug&amp;Play (conecte e ligue)</b>	DDC 2B		
<b>Consumo de energia</b>	Modo ligado	: 40W(Típico)	
	Modo de dormir	≤ 1W	
	Modo desativado	≤ 1W	
<b>Dimensões &amp; peso</b>		<b>Suporte incluído</b>	<b>Suporte excluído</b>
	Largura	47,10 cm / 18,54 polegadas	47,10 cm / 18,54 polegadas
	Altura	40,24 cm / 15,84 polegadas	31,54 cm / 12,42 polegadas
	Profundidade	23,40 cm / 9,21 polegadas	6,21 cm / 2,44 polegadas
	Peso líquido	5 kg (11 libras)	
<b>Movimentação da base giratória</b>	Varição da inclinação	-5° ~ 15°	
<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 90% sem condensação		
<b>Base giratória</b>	Anexada ( <input type="checkbox"/> ), Não-anexada ( <input type="checkbox"/> )		
<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 19 polegadas

	Modos de exibição (Resolução)	Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	640 x 350	31.469	70
2	720 x 400	31.468	70
3	640 x 480	31.469	60
4	640 x 480	37.500	75
5	800 x 600	37.879	60
6	800 x 600	46.875	75
7	832 x 624	49.725	75
8	1024 x 768	48.363	60
9	1024 x 768	60.123	75
10	1152 x 870	68.681	75
11	1152 x 900	61.805	65
12	1280 x 1024	63.981	60
13	1280 x 1024	79.976	75
14	1440 x 900	55.500	60
*15	1440 x 900	55.935	60
**16	1440 x 900	70.635	75

\*Modo Recomendada

\*\*Somente modo analógico

### ■ Monitor de 20,1 polegadas

	Modos de exibição (Resolução)	Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	1024 x 768	48.363	60
7	1024 x 768	60.123	75
8	1152 x 864	67.500	75
9	1280 x 1024	63.981	60
10	1280 x 1024	79.976	75
11	1680 x 1050	64.674	60
*12	1680 x 1050	65.290	60

\*Modo Recomendada

### ■ Indicator

MODO	LED Colorido
Modo ligado	Azul
Modo de dormir	Âmbar
Modo desativado	Desligado

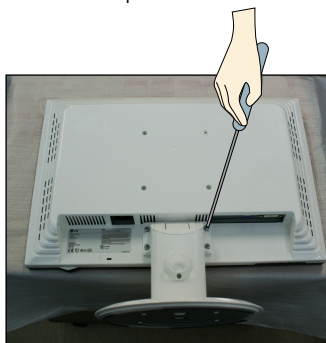
# Instalar a placa de montagem na parede

**Este produto cumpre as especificações da placa de montagem na parede ou do dispositivo de intercâmbio.**

1. Posicione o monitor com a parte da frente voltada para baixo sobre um colchão ou tecido macio.



2. Separe a base usando uma chave de parafusos como ilustrado na figura.

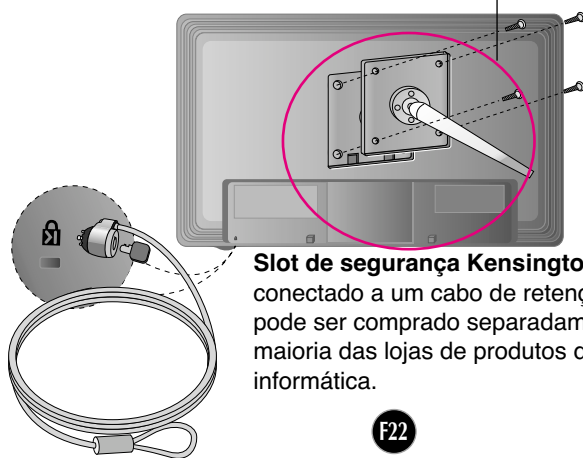


3. Instalar a placa de montagem na parede.

Placa de montagem na parede  
(comprada separadamente)

É do tipo vertical ou de montagem na parede e pode ser fixado com a Placa de montagem na parede.

Para mais detalhes, consulte o manual de instalação que é fornecido quando adquire a Placa de montagem na parede.



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

