



## Monitor LG 19M37AA

Conheça o monitor de fácil configuração, com OnScreen Control que permite alterar as configurações do monitor, customizar a tela em até 14 modos, com o Screen Split 2.0.





# Manual De Instruções

## MONITOR DE LED LCD (MONITOR DE LED\*)

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

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futuras consultas.

**MODELO DE MONITOR DE LED LCD**

19M37AA

# ÍNDICE

## **3 MONTAR E PREPARAR**

---

- 3 Desembalar
- 4 Peças e botões
- 5 Configurar o monitor
  - 5 - Instalar a base do suporte
  - 5 - Retirar a base do suporte
- 6 - Montar em uma mesa
- 6 - Usando o suporte do cabo
- 8 - Montar em uma parede

## **9 UTILIZAR O MONITOR**

---

- 9 Ligação a um PC
  - 9 - Ligação D-SUB

## **11 PERSONALIZAR AS DEFINIÇÕES**

---

- 12 Personalizar as definições
  - 12 - Definições do Menu
  - 13 - Imagem
  - 14 - Cor
  - 15 - Visor
  - 16 - Outros
- 17 Definições do Leitor
- 18 Definições do FUNC.
  - 18 - SMART ENERGY SAVING
  - 19 - Modo de imagem
  - 20 - Deficiência de Cor

## **23 ESPECIFICAÇÕES**

---

- 24 Modos predefinidos (Resolução)
- 24 Indicador

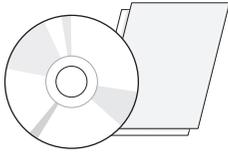
## **21 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

---

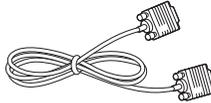
# MONTAR E PREPARAR

## Desembalar

Verifique se a caixa do produto contém os seguintes itens. Se faltarem alguns acessórios, entre em contato com o agente local onde comprou o produto. As ilustrações deste manual podem ser diferentes do produto e acessórios reais.



**CD (Manual de instruções)/  
cartão**



**Cabo D-SUB**



**Cabo de alimentação**



**Adaptador CA/CC**

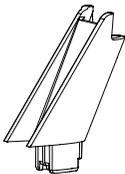
(Dependendo do País)

ou



**Adaptador CA/CC**

(Dependendo do País)



**Corpo do Suporte**



**Base**



### ATENÇÃO

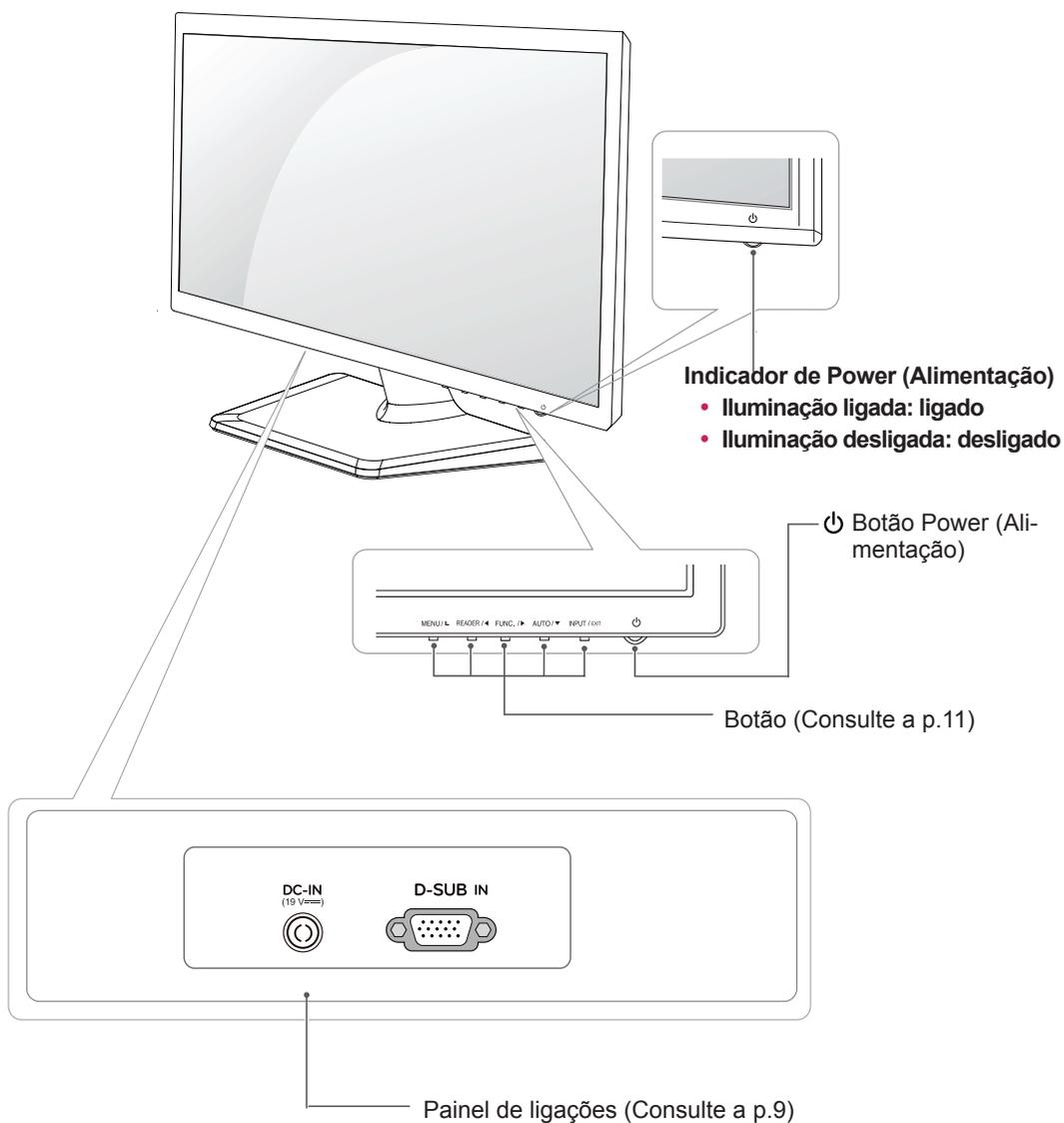
- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum acessório não aprovado.
- Nenhum dano ou lesão decorrentes da utilização de acessórios não aprovados está abrangido pela garantia.



### NOTA

- Os acessórios fornecidos com o produto podem ser diferentes de acordo com o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.

## Peças e botões



## Configurar o monitor

### Instalar a base do suporte

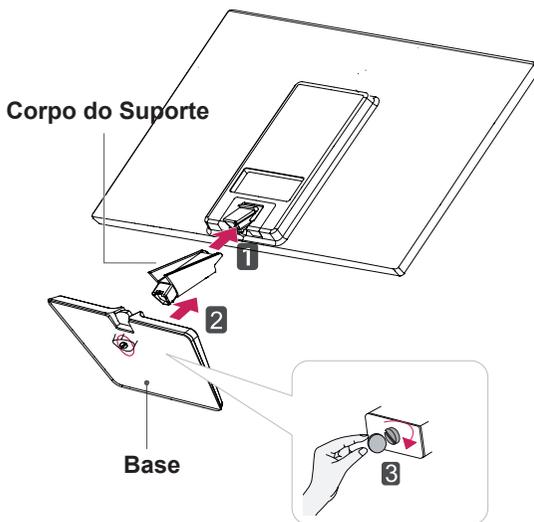
- 1 Coloque o Monitor com a tela voltada para baixo sobre uma superfície plana e almofadada.



#### ATENÇÃO

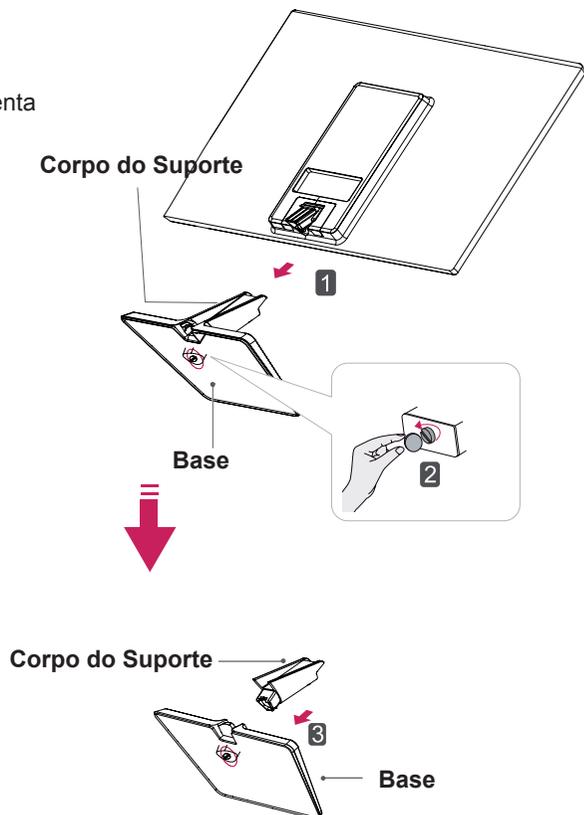
Estenda uma placa de espuma ou um pano de proteção macio sobre a superfície para proteger a tela de danos.

- 2
  - 1 Prenda o **Corpo do Suporte** ao monitor.
  - 2 Prenda a **Base**.
  - 3 Aperte o parafuso à direita com uma ferramenta fina. Como por exemplo utilize uma moeda.



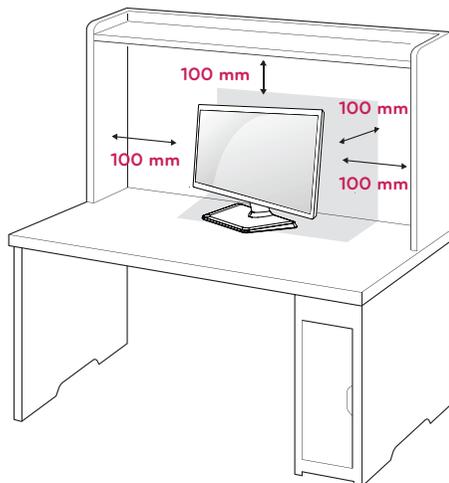
### Retirar a base do suporte

- 1 Coloque o Monitor com a tela voltada para baixo sobre uma superfície plana e almofadada.
- 2
  - 1 Retire o **Corpo do Suporte** e a **Base** do conjunto do monitor.
  - 2 Vire o parafuso à esquerda com uma moeda.
  - 3 Retire a **Base**.

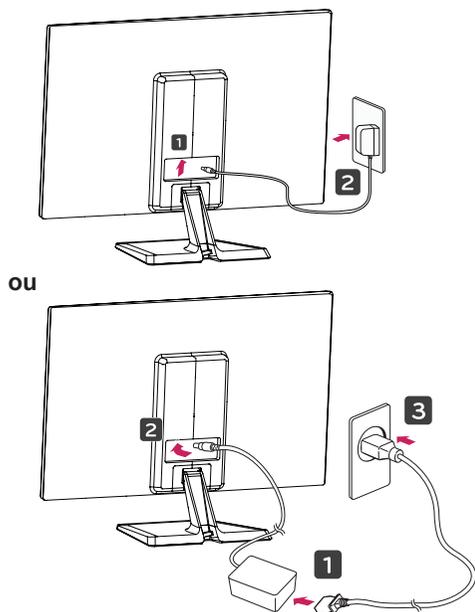


## Montar em uma mesa

- 1 Levante e incline o monitor até esta ficar na posição vertical na mesa.  
Deixe um espaço livre de 100 mm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada.



- 2 Conecte o adaptador C.A. - C.C. a fonte de alimentação (tomada de parede).



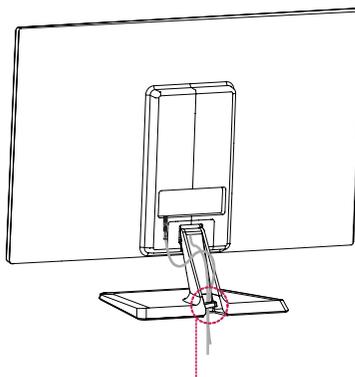
- 3 Pressione o botão (Power) na parte inferior do painel de interruptor para ligar a energia.



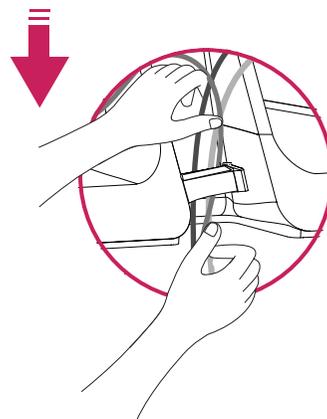
### ATENÇÃO

Desligue o cabo de alimentação antes de deslocar o monitor para outra localização. Caso contrário, pode ocorrer um choque elétrico.

## Usando o suporte do cabo

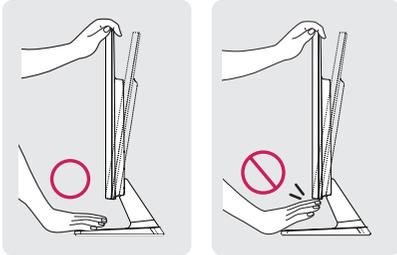


Suporte do cabo

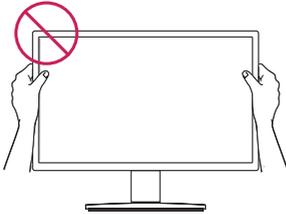


**AVISO**

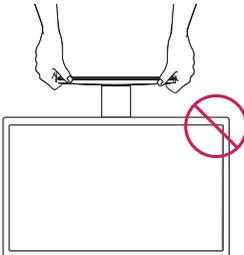
Quando ajustar o ângulo, não segure o Monitor pela parte inferior, tal como indicado na seguinte ilustração, uma vez que pode sofrer ferimentos nos dedos.



Não toque nem faça pressão com o dedo quando ajustar o ângulo do monitor.

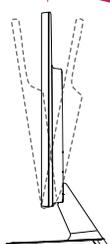


Não segure este conjunto como a imagem abaixo. A tela do monitor pode se desprender da base do suporte e causar acidentes.

**NOTA**

Incline num ângulo entre +20 e -5 graus para cima ou para baixo para ajustar o ângulo do monitor à visão.

-5° 20°



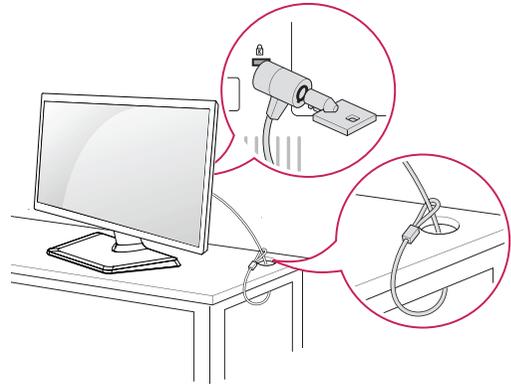
Frente

Traseira

**Utilizar o sistema de segurança Kensington**

O conector do sistema de segurança Kensington está localizado na parte posterior do monitor. Para mais informações sobre a sua instalação e utilização, consulte o manual fornecido com o sistema de segurança Kensington ou visite <http://www.kensington.com>.

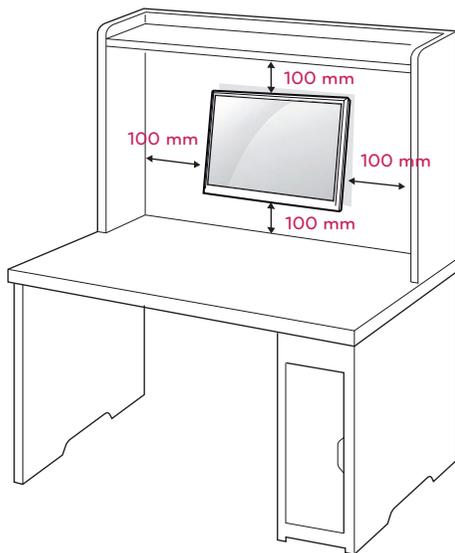
Ligue o cabo do sistema de segurança Kensington entre o monitor e uma mesa.

**NOTA**

O sistema de segurança Kensington é opcional. Pode adquiri-lo em qualquer loja de produtos eletrônicos.

## Montar em uma parede

Para garantir uma ventilação adequada, deixe uma distância de 100 mm em cada lado e a partir da parede. Estão disponíveis instruções de instalação detalhadas no seu fornecedor, consulte o Guia de configuração e instalação opcional do suporte de montagem na parede.



Se você pretende de montar o monitor para o parede, juntar o parede suporte de montagem (peça opcional) à parte traseira do monitor.

Se instalar o monitor utilizando uma interface de montagem na parede (peças opcionais), monte-o com cuidado de modo a não cair.

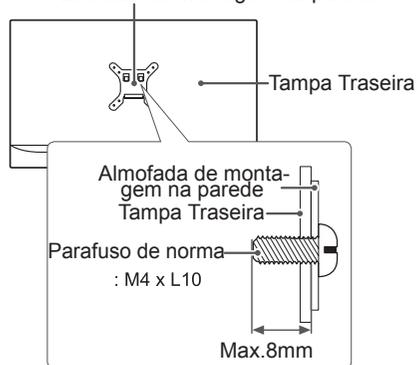
- 1 Se você usar o parafuso maior do que o padrão instala, o monitor poderia ficar danificado internamente.
- 2 Se você não usar o parafuso apropriado e o produto ficar danificado ou jogar da posição montada, LG não é conderada responsável pelos incidentes.

Modelo	19M37AA
VESA (A x B)	100 x 100
Parafuso padrão	M4
Número de parafusos	4

### ATENÇÃO

- Desligue primeiro o cabo de alimentação e depois desloque ou instale o monitor. Caso contrário, pode ocorrer um choque elétrico.
- Se instalar o monitor no teto ou em uma parede inclinada, ela poderá cair e provocar ferimentos graves.
- Utilize apenas um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e entre em contato com o representante local ou pessoal qualificado.
- Não aperte demasiado os parafusos, pois isso pode danificar o monitor e anular a garantia.
- Utilize apenas parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.
- O comprimento do parafuso a partir da superfície externa da tampa traseira deve ser inferior a 8 mm.

Almofada de montagem na parede



### NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor local.
- O comprimento dos parafusos pode ser diferente consoante o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correto.
- Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o suporte de montagem na parede.

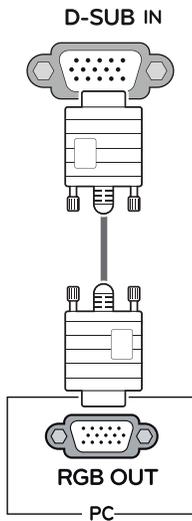
# UTILIZAR O MONITOR

## Ligação a um PC

- O seu monitor suporta a função Plug & Play\*.  
\*Plug & Play: um PC reconhece um dispositivo logo que o usuário o liga, sem necessidade de configuração do dispositivo ou de intervenção por parte do usuário.

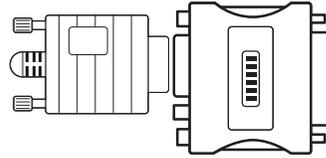
## Ligação D-SUB

Transmite vídeo analógico do PC para o monitor. Ligue o PC ao monitor com o cabo de sinais D-sub de 15 pinos, conforme demonstrado nas seguintes ilustrações.



### ! NOTA

- Ao utilizar um conector de cabo de entrada de sinal D-Sub para Macintosh

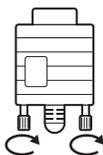


- **Adaptador para Mac**

Para ser utilizado com equipamento Macintosh da Apple, é necessária um adaptador independente para alterar a densidade do conector D-SUB VGA de 15 pinos (3 filas) do cabo fornecido para um conector de 15 pinos e 2 filas.

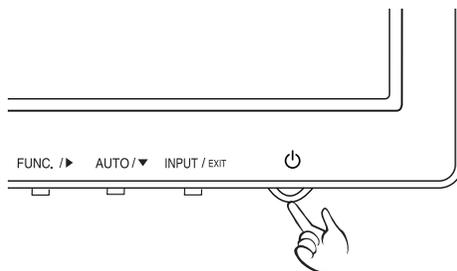
### ⚠️ ATENÇÃO

- Ligue o cabo de entrada do sinal e aperte-o, rodando os parafusos para a direita.
- Não exerça pressão na tela com o dedo durante um período prolongado, pois pode provocar distorções temporárias na tela.
- Evite a apresentação de uma imagem fixa na tela do aparelho durante um longo período de tempo para evitar queimar a imagem. Utilize uma proteção de tela se possível.



### Função de definição automática de imagem

Pressione o botão de energia na parte inferior do painel para ligar a energia. Quando o monitor está ligado, a **"Self Image Setting" (Definição automática de imagem)** A função é executada automaticamente. (Apenas suportado no Modo Analógico)



### ⚠️ NOTA

- Se ligar o monitor quando ainda está frio, a tela pode sofrer alguma vibração. Trata-se de uma situação normal.
- Podem aparecer alguns pontos vermelhos, verdes ou azuis na tela. Trata-se de uma situação normal.

### ⚠️ NOTA

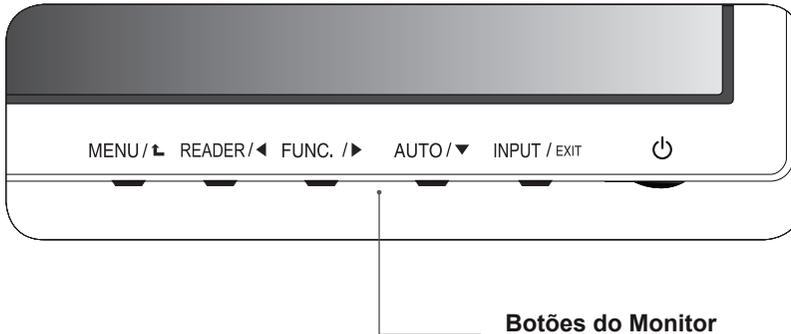
- **Função "Self Image Setting".**  
Esta função proporciona ao usuário as definições ideais de visualização. Quando o usuário liga o monitor pela primeira vez, esta função ajusta a visualização automaticamente para as definições ideais para cada sinal de entrada individual. (Apenas suportado no Modo Analógico)
- **Função "AUTO".**  
Se ocorrerem problemas tais como telas e letras desfocadas vibração da tela ou tela inclinada durante a utilização do dispositivo, ou depois de alterar a resolução de tela, pressione o botão da função AUTO para melhorar a resolução. (Apenas suportado no Modo Analógico)

### ⚠️ NOTA

- Caso o cabo de sinal seja desconectado, seu monitor entrará em stand by automaticamente após um período.

# PERSONALIZAR AS DEFINIÇÕES

- 1 Pressione o botão desejado na parte inferior do conjunto de monitor.
- 2 Alterar o valor do item de menu, pressionando os botões na parte inferior da instalação do Monitor.  
Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (↑).
- 3 Selecione **EXIT (Sair)** para sair do menu OSD.



Botão	Descrição
MENU / ↑	Acesso aos menus principais.(Consulte a p.12) <b>OSD Locked/ OSD Unlocked (OSD BLOQUEADO/ DESBLOQUEADO)</b> Esta função permite-lhe bloquear as definições de controle atuais, para que não possam ser alteradas despropositadamente. Mantenha pressionado o botão MENU por alguns segundos. Deve aparecer na tela a mensagem "OSD LOCKED" (OSD BLOQUEADO). Pode desbloquear os controles OSD em qualquer altura mantendo pressionado o botão MENU por alguns segundos. Deve aparecer na tela a mensagem "OSD UNLOCKED" (OSD DESBLOQUEADO).
READER / ◀	Usar esse botão para entrar no menu de Modo Leitura. Sua função funciona para exibir a tela, a imagem como papel para o conforto dos olhos. Se você quiser mais informações (Consulte a p.17).
FUNC. / ▶	Usar este botão para entrar em menus de SMART ENERGY SAVING, Modo de imagem, Deficiência de Cor. (Consulte a p.18~20)
AUTO / ▼	Ao ajustar as suas definições de visualização, pressione sempre o botão AUTO (AUTOMÁTICO) no MONITOR SETUP OSD (OSD DE CONFIGURAÇÃO DO MONITOR). (Apenas suportado no Modo Analógico) <b>The best display mode (O melhor modo de visualização)</b> 19M37AA: 1366 x 768
INPUT / EXIT	<b>EXIT</b> Sair do OSD.
⏻ (Power Button)	Liga e desliga a alimentação. <b>Power Indicator (Indicador de Power [Alimentação])</b> O indicador de alimentação fica aceso se o monitor está funcionando corretamente ( em modo). Se o monitor estiver no Modo de Sono, o indicador de alimentação pisca.

## Personalizar as definições

### Definições do Menu

- 1 Pressione o botão **MENU** na parte inferior do conjunto do monitor para exibir o **Menu OSD**.
- 2 Defina as opções pressionando ◀ ou ▶ ou ▼.
- 3 Selecione o botão **Próximo Menu** para acessar mais opções de configurações.
- 4 Selecione **EXIT (Sair)** para sair do menu OSD.  
Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (⬆).

São explicadas abaixo cada uma das opções.

Menu	Descrição
<b>Brilho</b>	Ajustar o brilho, contraste da tela.
<b>Contraste</b>	
<b>Wide/Original</b>	<b>Wide</b>
	Muda para tela inteira de acordo com o sinal de entrada de imagem.
	<b>Original</b>
	Altera a proporção de sinal de entrada de imagem para a original. * Esta função apenas funciona se as resoluções de entrada forem inferiores à proporção predefinida do monitor (16:9).
<b>Conf. de Fábrica</b>	Restaurar todas as configurações padrão de fábrica. Pressione os botões ◀, ▶ para redefinir imediatamente.

Menu > Próximo Menu		Descrição
<b>Imagem</b>	<b>Nitidez</b>	Para ajustar a nitidez da tela
<b>Cor</b>	<b>Gama</b>	Para personalizar a cor da tela
	<b>Temp. de Cor</b>	
<b>Visor</b>	<b>Horizontal</b>	Para ajustar a posição da tela
	<b>Vertical</b>	
	<b>Sincronismo</b>	Para melhorar a clareza e estabilidade da tela
	<b>Fase</b>	
<b>Outros</b>	<b>Idioma</b>	Para personalizar o estado da tela pelo ambiente de operação de usuário
	<b>Luz de Alimentação</b>	
	<b>Resolução</b>	

## Imagem

- 1 Pressione o botão **MENU** na parte inferior do conjunto do monitor para exibir o **Menu OSD**.
- 2 Selecione o botão **Próximo Menu** para acessar mais opções de configurações.
- 3 Entre para **Imagem** pressionando o botão ▼.
- 4 Defina as opções pressionando os botões ◀ ou ▶.
- 5 Selecione **EXIT (Sair)** para sair do menu OSD.  
Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (⬆).

São explicadas abaixo cada uma das opções.

Menu > Próximo Menu > Imagem	Descrição
Nitidez	Para ajustar a nitidez da tela

## Cor

- 1 Pressione o botão **MENU** na parte inferior do conjunto do monitor para exibir o **Menu OSD**.
- 2 Selecione o botão **Próximo Menu** para acessar mais opções de configurações.
- 3 Selecione **Cor** pressionando o botão ►.
- 4 Entre para **Cor** pressionando o botão ▼.
- 5 Defina as opções pressionando ◀ ou ► ou ▼.
- 6 Selecione **EXIT (Sair)** para sair do menu OSD.  
Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (⬆).

São explicadas abaixo cada uma das opções.

Menu > Próximo Menu > Cor	Descrição
<b>Gama</b>	Defina o seu próprio valor de gama: Gama de cor 0, Gama de cor 1, Gama de cor 2 No monitor, os valores de gama alta exibem imagens esbranquiçadas, enquanto os valores de gama baixa exibem imagens pretas.
<b>Temp. de Cor</b>	<p><b>Usuário</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vermelho:</b> Definir os seus próprios níveis de cor vermelha.</li> <li>• <b>Verde:</b> Definir os seus próprios níveis de cor verde.</li> <li>• <b>Azul:</b> Definir os seus próprios níveis de cor azul.</li> </ul> <p>Seleciona a cor da tela.</p> <p><b>Quente:</b> Define a temperatura da cor da tela para quente (mais vermelho).</p> <p><b>Médio:</b> Define a temperatura da cor da tela para média.</p> <p><b>Frio:</b> Define a temperatura da cor da tela para fria (mais azul).</p>

## Visor

- 1 Pressione o botão **MENU** na parte inferior do conjunto do monitor para exibir o **Menu OSD**.
- 2 Selecione o botão **Próximo Menu** para acessar mais opções de configurações.
- 3 Selecione **Visor** pressionando o botão ►.
- 4 Entre para **Visor** pressionando o botão ▼.
- 5 Defina as opções pressionando ◀ ou ► ou ▼.
- 6 Selecione **EXIT (Sair)** para sair do menu OSD.  
Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (⬆).

São explicadas abaixo cada uma das opções.

Menu > Próximo Menu > Visor	Descrição
<b>Horizontal</b>	Para mover imagens a esquerda e a direita.
<b>Vertical</b>	Para mover imagens para cima e para baixo.
<b>Sincronismo</b>	Para minimizar as barras verticais ou listras visíveis no fundo de tela. O tamanho da tela horizontal também será alterado.
<b>Fase</b>	Para ajustar o foco da exibição. Este item permite remover qualquer ruído horizontal e limpar ou aguçar a imagem de característica.

## Outros

- 1 Pressione o botão **MENU** na parte inferior do conjunto do monitor para exibir o **Menu OSD**.
- 2 Selecione o botão **Próximo Menu** para acessar mais opções de configurações.
- 3 Selecione **Outros** pressionando o botão ►.
- 4 Entre para **Outros** pressionando o botão ▼.
- 5 Defina as opções pressionando ◀ ou ► ou ▼.
- 6 Selecione **EXIT (Sair)** para sair do menu OSD.  
Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (⬆).

São explicadas abaixo cada uma das opções.

Menu > Próximo Menu > Outros	Descrição
<b>Idioma</b>	Para escolher a linguagem em que os nomes de controle serão exibidos.
<b>Luz de Alimentação</b>	Usa esta função para estabelecer o indicador de alimentação na parte inferior do monitor para Ligar ou Desligar . Se você estabelece para Desligar , ele vai estar desligado. Se defina Ligar em qualquer momento, o indicador de poder será automaticamente ligado.
<b>Resolução</b>	O usuário pode definir a resolução desejada. A função é ativada apenas quando a resolução de tela no seu computador está definida para o seguinte, exceto que a resolução errada de saída do PC. Desligar, 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768

## Definições do Leitor

- 1 Pressione o botão **Leitor** na parte inferior do conjunto do monitor para exibir o **Modo Leitura** OSD.
- 2 Defina as opções pressionando ◀.

São explicadas abaixo cada uma das opções.

Modo Leitura	Descrição
<b>Leitura 1</b>	É um modo que a tela é ajustada para o melhor para o jornal. Se você quiser tela mais brilhante, você pode controlar o brilho no Menu OSD.
<b>Leitura 2</b>	É um modo que a tela é ajustada para o melhor para o desenho animado. Se você quiser tela mais brilhante, você pode controlar o brilho no Menu OSD.
<b>Leitura Desligado</b>	É um modo de que modo leitor está desligado.



### NOTA

Se a opção do Modo Leitor é Leitura 1 ou Leitura 2, Modo de imagem será automaticamente personalizado e SMART ENERGY SAVING será automaticamente desligada.

## Definições do FUNC.

### SMART ENERGY SAVING

- 1 Pressione o botão **FUNC.** na parte inferior do conjunto do monitor para exibir o **FUNC.** OSD.
- 2 Entre para **SMART ENERGY SAVING** pressionando o botão ▼.
- 3 Defina as opções pressionando ◀ ou ▶.
- 4 Selecione **EXIT (Sair)** para sair do menu OSD.  
Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (↑).

São explicadas abaixo cada uma das opções.

SMART ENERGY SAVING	Descrição
<b>Alto</b>	SMART ENERGY SAVING permite que você pode poupar energia com esta função de alta energia eficiente.
<b>Baixo</b>	SMART ENERGY SAVING permite que você pode poupar energia com esta função de baixa energia eficiente.
<b>Desligado</b>	Desativa a SMART ENERGY SAVING.

\* **SMART ENERGY SAVING** : Poupe energia utilizando o algoritmo de compensação de luminância.

#### **NOTA**

- 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.
- Se a opção de SMART ENERGY SAVING é Elevado ou Baixo, Modo de imagem será automaticamente personalizado e Modo Leitura automaticamente será Leitor desligar.

## Modo de imagem

- 1 Pressione o botão **FUNC.** na parte inferior do conjunto do monitor para exibir o **FUNC.** OSD.
- 2 Selecione **Modo de imagem** pressionando o botão ►.
- 3 Entre para **Modo de imagem** pressionando o botão ▼.
- 4 Defina as opções pressionando os botões ◀ ou ►.
- 5 Selecione **EXIT (Sair)** para sair do menu OSD.  
Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (⬆).

São explicadas abaixo cada uma das opções.

Modo De Imagem	Descrição
<b>Personalizado</b>	É um modo que o usuário pode ajustar cada elemento. É possível ajustar o modo de cor do cardápio principal.
<b>Texto</b>	É um modo que a tela é ajustada para o melhor pelos trabalhos de texto.
<b>Foto</b>	É um modo que a tela é ajustada para o melhor a ver as imagens.
<b>Cinema</b>	É um modo que a tela é ajustada para o melhor a ver os vídeos.
<b>Jogos</b>	É um modo que a tela é ajustada para o melhor para jogar um jogo.

### **NOTA**

Se a opção de Modo de imagem não é personalizado, Modo Leitura automaticamente será Leitor desligar e SMART ENERGY SAVING automaticamente será Desligado.

## Deficiência de Cor

- 1 Pressione o botão **FUNC.** na parte inferior do conjunto do monitor para exibir o **FUNC.** OSD.
- 2 Selecione **Deficiência de Cor** pressionando o botão ►.
- 3 Entre para **Deficiência de Cor** pressionando o botão ▼.
- 4 Defina as opções pressionando os botões ◀ ou ►.
- 5 Selecione **EXIT (Sair)** para sair do menu OSD.  
Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (⬆).

São explicadas abaixo cada uma das opções.

Deficiência de Cor	Descrição
<b>Ligado</b>	Este modo é para os usuários que não conseguem distinguir entre o vermelho e o verde, e permite aos usuários com fraqueza core para distinguir facilmente entre os dois cors.
<b>Desligado</b>	É um modo que Fraqueza de cor modo está desativado.



### NOTA

- Este é subsidiária para usuário com fraqueza de cor. Portanto, se você se sentir desconfortável com a tela, por favor, desligue essa função.
- Esta função não pode distinguir algumas cores em algumas imagens.
- Se a opção de Fraqueza de cor não é Desligar, Modo Leitura e SMART ENERGY SAVING será Desligar e Modo de imagem será automaticamente Costumizada .

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Verifique o seguinte antes de contatar a assistência.

A imagem não aparece	
O cabo de alimentação do monitor está ligado?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o cabo de alimentação do monitor está corretamente ligado a uma tomada de alimentação.</li> </ul>
A luz do indicador de power (alimentação) está ligada?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão Power (alimentação).</li> </ul>
O indicador de power (alimentação) está intermitente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o monitor está em modo de economia de energia, experimente deslocar o mouse ou pressionar alguma tecla no teclado para fazer aparecer a tela.</li> <li>• Experimente ligar o computador.</li> </ul>
Vê uma mensagem "OUT OF RANGE" na tela?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta mensagem aparece quando o sinal do PC (placa gráfica) está fora do limite horizontal ou vertical do monitor. Consulte a seção "Especificações" deste manual e configure novamente o seu monitor.</li> </ul>
Vê uma mensagem "SEM SINAL" na tela?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando o monitor estiver em "SEM SINAL" em alguns segundos, o monitor vai para modo de DPM.</li> </ul>

Vê uma mensagem "OSD LOCKED" na tela?	
Vê uma mensagem "OSD LOCKED" quando pressiona o botão MENU?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode bloquear as definições de controle atuais, para que não possam ser alteradas inadvertidamente. Pode desbloquear os controles OSD a qualquer momento pressionando o botão MENU durante alguns segundos: aparecerá a mensagem "OSD UNLOCKED".</li> </ul>

A imagem apresentada está incorreta	
As posições apresentadas estão incorretas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão <b>AUTO</b> para ajustar automaticamente a imagem apresentada para as definições ideais.</li> </ul>
São visíveis faixas ou barras horizontais ou verticais no fundo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão <b>AUTO</b> para ajustar automaticamente a imagem apresentada para as definições ideais.</li> </ul>
O ruído horizontal de qualquer imagem ou caracteres não é apresentado corretamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão <b>AUTO</b> para ajustar automaticamente a imagem apresentada para as definições ideais.</li> <li>• Vá a <b>Painel de Controle ► Monitor ► Definições</b> e ajuste o monitor para a resolução recomendada ou ajuste a imagem do monitor para as definições ideais. Defina a resolução de cores para mais de 24 bits (True Color).</li> </ul>

**ATENÇÃO**

- Vá a **Painel de Controle ► Monitor ► Definições** e verifique se a frequência ou resolução foram alteradas. Caso tenham sido, volte a ajustar a placa de vídeo para a resolução recomendada.
- Se não estiver selecionada a resolução recomendada (resolução ideal), as letras podem ficar desfocadas e a tela pode ficar escurecida, truncada ou polarizada. Certifique-se de que selecionou a resolução recomendada.
- O método de definição pode ser diferente de acordo com o computador e SO (Sistema Operacional) e o desempenho da placa gráfica pode não suportar a resolução mencionada acima. Neste caso, entre em contato com o fabricante do computador ou da placa de vídeo.

**A imagem apresentada está incorreta**

A cor da tela é monocromática ou anormal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o cabo de sinal está corretamente ligado e utilize uma chave de fenda para o apertar se necessário.</li> <li>• Certifique-se de que a placa de vídeo está corretamente inserida na ranhura.</li> <li>• Defina a resolução de cores para mais de 24 bits (True Color) em <b>Painel de Controle ► Definições</b>.</li> </ul>
A tela está intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a tela está no Modo Linha interlaçada, e caso esteja, altere-o para a resolução recomendada.</li> </ul>

**Vê uma mensagem "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found"?**

Instalou o driver do monitor?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de instalar o driver do monitor a partir do CD que vem com o seu monitor. Ou pode também baixar o driver através do nosso website: <a href="http://www.lg.com/br">http://www.lg.com/br</a></li> <li>• Certifique-se de que verifica se a placa de vídeo suporta a função Plug&amp;Play.</li> </ul>
-------------------------------	---

# ESPECIFICAÇÕES

<b>Monitor</b>	<b>Tipo de tela</b>	Tela plana LCD TFT de Revestimento anti-brilho
	<b>Distância entre pixels</b>	0,3 mm x 0,3 mm (Distância entre pixels)
<b>Sincronização de entrada</b>	<b>Frequência horizontal</b>	30 kHz a 61 kHz (Automática)
	<b>Frequência vertical</b>	56Hz a 75Hz (D-SUB)
	<b>Formato de entrada</b>	Sincronização separada
<b>Entrada de vídeo</b>	<b>Sinal de entrada</b>	Conector D-SUB de 15 pinos
	<b>Formato de entrada</b>	RGB Analógica (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
<b>Resolução</b>	<b>Máx.</b>	D-SUB(Analógica) : 1366 x 768 @ 60 Hz
	<b>Recomendada</b>	VESA 1366 x 768 @ 60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B(Analógico)	
<b>Consumo energético</b>	Ligado: 9,52 W(normal) (Norma de ENERGY STAR®) * Modo de espera ≤ 0,3 W Desligado ≤ 0,3 W	
<b>Potência de alimentação</b>	19 V --- 0,8 A	
<b>Adaptador CA/CC</b>	Tipo LCAP43-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	Saído : 19 V --- 0,84 A	
<b>Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)</b>	<b>Incluindo suporte</b>	44,1 cm x 34,9 cm x 16,8 cm
	<b>Excluindo suporte</b>	44,1 cm x 27,5 cm x 5,7 cm
<b>Peso</b>	2,1 kg	
<b>Ângulo de inclinação</b>	-5° a 20°	
<b>Condições ambientais</b>	<b>Temperatura de funcionamento</b>	0 °C to 40 °C Menos de 80%
	<b>Humidade de funcionamento</b>	
	<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20 °C to 60 °C Menos de 85 %
	<b>Humidade de armazenamento</b>	
<b>Base do suporte</b>	Fixo ( ), Removível (O)	
<b>Cabo de alimentação</b>	Tipo de tomada de parede	

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.

\* 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 a norma de teste de ENERGY STAR®.

## Modos predefinidos (Resolução)

Modos de visualização (Resolução)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
832 x 624	49,725	75	-/-	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1366 x 768	47,712	60	+/+	Modo recomendado

## Indicador

Modo	Cor do LED
Ligado	Branco
Modo em espera	Piscando Branco
Desligado	Desligado



#### Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name	LG
Responsible Party	LG Electronics USA, Inc.
Address	1000 Sylvan Ave Englewood Cliffs, NJ 07632
Telephone	(201)266-2215

Certifique-se de que lê as Precauções de segurança antes de utilizar o equipamento.

Mantenha o Manual do usuário (CD) em um local acessível para futura referência.

O modelo e o número de série do equipamento situam-se na parte traseira e num lado do equipamento. Anote os dados abaixo caso seja necessário assistência.

MODELO \_\_\_\_\_

SÉRIE \_\_\_\_\_

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.