MANUAL DE INSTRUÇÕES

LG
Life's Good

W1643C
W1943S
W1943SE
W1943C
W2043S
W2243C
W2243S

MONITOR LCD SÉRIE 43

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

www.lge.com.br

Cuidados importantes

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 fabricante, 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 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 objetos nem exerça impacto sobre o produto. Não atire brinquedos ou objetos na tela 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 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.
- Se não pretender utilizar o monitor durante um longo período de tempo, desligue-o da tomada elétrica.
- Em caso de trovoada, nunca toque no cabo elétrico nem no cabo do sinal, pois pode ser muito perigoso. Pode provocar choques eléctricos.

Cuidados importantes

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.

Não esfregue ou bata a tela de 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.
Deixar uma imagem fixa na tela durante muito tempo pode danificar e marcar a tela permanentemente. Certifique-se de que utiliza uma proteção de tela no monitor. Este fenômeno também ocorre em produtos de outros fabricantes, e esta ocorrência não está coberta pela garantia.

Limpeza:

- Desligue o monitor da tomada antes de limpar a tela.
- Use um pano ligeiramente umidecido (e não molhado). Não use aerosol 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.

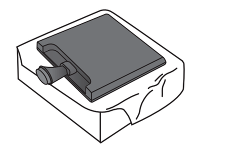
Conectando o monitor

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

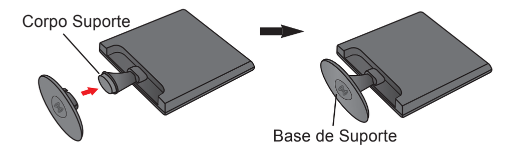
Montar e Desmontar a base de sustentação

(Imagens do monitor são ilustrativas, variando conforme modelo)

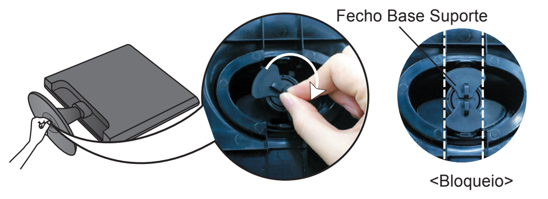
1. Coloque o monitor com a parte da frente virada para baixo sobre um pano macio.



2. Monte o corpo da base no produto na direção correta, conforme mostrado na figura.



3. Rode a Stand Base Lock [Fecho Base Suporte] 90° para fixar a Stand Base [Base de Suporte] ao Stand Body [Corpo Suporte].

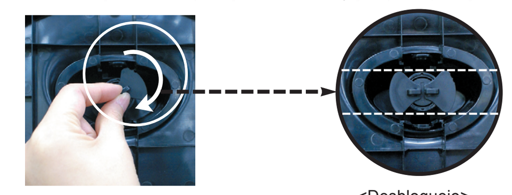


4. Depois que a base estiver montada, levante cuidadosamente o monitor com a tela para frente.

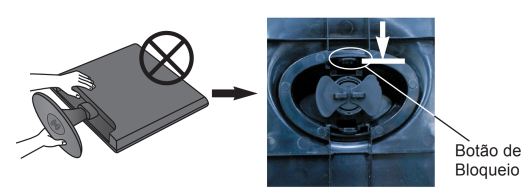
Importante
- A ilustração representa o modelo geral de conexão. O seu monitor pode ter alguns itens diferentes dos mostrados na figura.
- Não coloque o produto de cabeça para baixo segurando-o pela base de sustentação. O produto pode cair, ser danificado e ainda machucar o seu pé.

Conectando o monitor

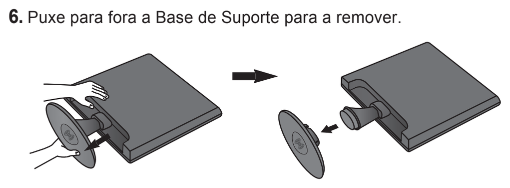
5. Rode a Stand Base Lock [Fecho Base Suporte] 90° para separar a Stand Base [Base de Suporte] do Stand Body [Corpo Suporte].



Se não conseguir soltar a Base de Suporte, mesmo com o Locking Knob (Botão de Bloqueio) na posição "destravado", pressione para baixo o botão indicado e tente novamente.



6. Puxe para fora a Base de Suporte para a remover.



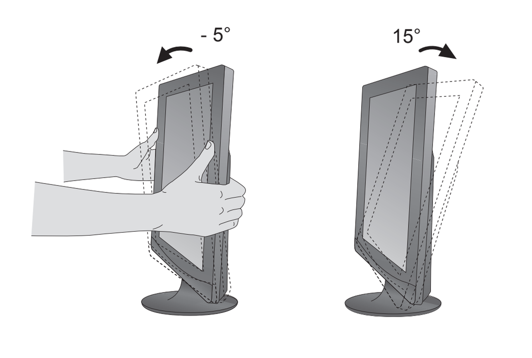
Importante
- A ilustração representa o modelo geral de conexão. O seu monitor pode ter alguns itens diferentes dos mostrados na figura.
- Não coloque o produto de cabeça para baixo segurando-o pela base de sustentação. O produto pode cair, ser danificado e ainda machucar o seu pé.

Conectando o monitor

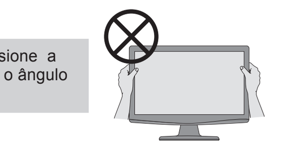
- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

Posicionando o monitor

1. Ajuste a posição do painel de várias maneiras até encontrar a que lhe proporciona maior conforto.
- Movimento giratório : -5˚~ 15˚



Não toque nem pressione a tela quando for ajustar o ângulo do monitor.



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

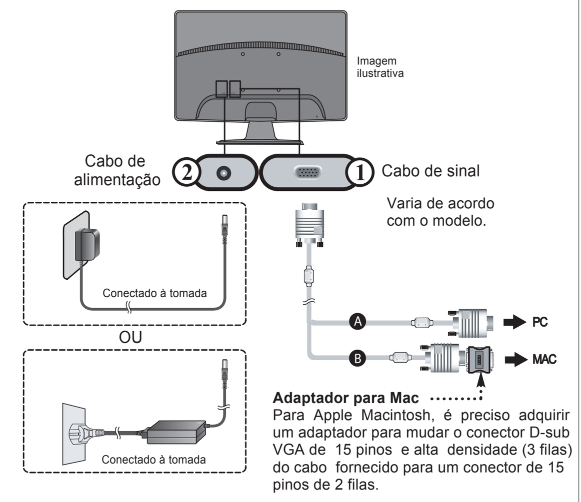
Conectando o monitor W1943S - W1943SE W1943C - W1643C

Utilização do computador

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

Ⓐ Conecte o Cabo D-sub (PC)
Ⓑ Conecte o Cabo D-sub (Mac)

NOTA
- Esta é uma representação simplificada da visão da parte traseira.
- Essa visão traseira representa um modelo geral; o seu monitor pode ter um aspecto diferente do mostrado.
- O usuário deve utilizar cabos de interface de sinais protegidos (cabo de 15 pinos,D-sub e cabo DVI) com núcleos de ferrite para manter o cumprimento das normas em relação ao produto.



Adaptador para Mac
Para Apple Macintosh, é preciso adquirir um adaptador para mudar o conector D-sub VGA de 15 pinos e alta densidade (3 filas) do cabo fornecido para um conector de 15 pinos de 2 filas.

2. Pressione o botão ⏻ no painel frontal para ligar o monitor. Quando o monitor estiver ligado, a "Função de configuração automática de 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.
Função 'AUTO/SET': Caso se depare com problemas, como uma tela ofuscada, letras ofuscadas, tela cintilante ou com inclinação enquanto utiliza o dispositivo ou depois de alterar a resolução da tela, pressione o botão de função **AUTO/SET** para melhorar a resolução.

P/NO: MFL62058513_rev.09
Impresso no Brasil

LG Electronics de São Paulo Ltda.
Av. D. Pedro I, W 7777 - CEP: 12091-000
Área industrial do Piracangagua II
Taubaté - SP/Brasil

SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
* **0800 707 5454** Demais Localidades
* Somente chamadas originadas de telefone fixo
W W W . L G E . C O M . B R
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

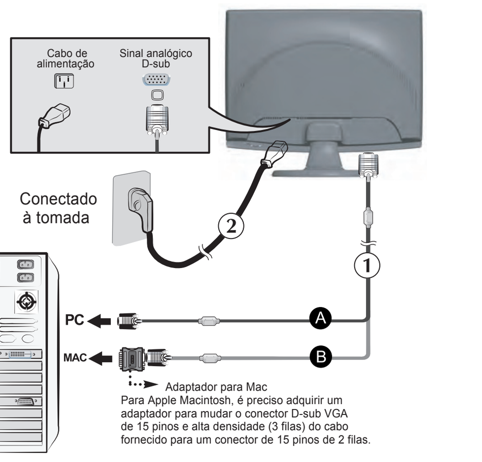
Conectando o monitor W2043S - W2243S - W2243C

Utilização do computador

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

Ⓐ Conecte o Cabo D-sub (PC)
Ⓑ Conecte o Cabo D-sub (Mac)

NOTA
- Esta é uma representação simplificada da visão da parte traseira.
- Essa visão traseira representa um modelo geral; o seu monitor pode ter um aspecto diferente do mostrado.
- O usuário deve utilizar cabos de interface de sinais protegidos (cabo de 15 pinos D-sub) com núcleos de ferrite para manter o cumprimento das normas em relação ao produto.



2. Pressione o botão ⏻ no painel frontal para ligar o monitor. Quando o monitor estiver ligado, a "Função de configuração automática de 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.
Função 'AUTO/SET': Caso se depare com problemas, como uma tela ofuscada, letras ofuscadas, tela cintilante ou com inclinação enquanto utiliza o dispositivo ou depois de alterar a resolução da tela, pressione o botão de função **AUTO/SET** para melhorar a resolução.

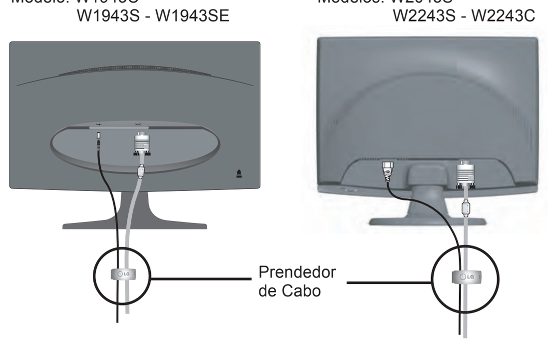
Conectando o monitor

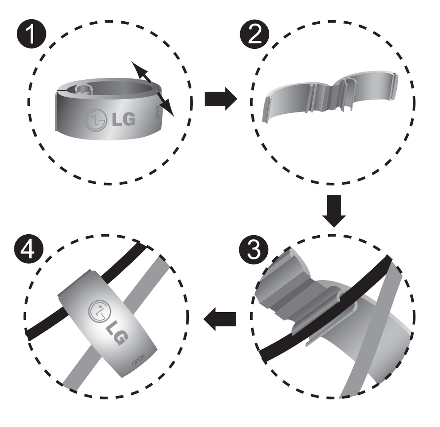
Usando o suporte do cabo

(Esta caracteristica não está disponvível em todos modelos.)

Modelo: W1943C
W1943S - W1943SE

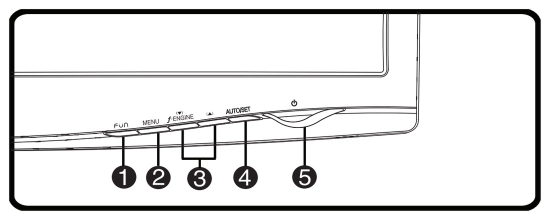
Modelos: W2043S
W2243S - W2243C





Funções do Painel de Controle

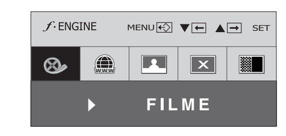
Controles do painel frontal



Controle	Função
❶ Botão FUN	Utilize este botão para entrar nos menus **4:3 IN WIDE, PHOTO EFFECT.** Para mais informações, consulte a página F17.
❷ Botão MENU	Use esse botão para começar ou terminar a exibição na tela.
OSD BLOQUEADO / OSD DESBLOQUEADO	**OSD BLOQUEADO / DESBLOQUEADO** Esta função permite bloquear as configurações atuais de controle, de forma que elas não possam ser alteradas inadvertidamente. Mantenha pressionado o botão **MENU** alguns segundos. A mensagem **"OSD BLOQUEADO"** deve aparecer. Pode desbloquear as definições de tela a qualquer momento, pressionado o botão **MENU** durante alguns segundos. A mensagem **"OSD DESBLOQUEADO"** deve aparecer .

Funções do Painel de Controle

Controle	Função
❸ Botão ▼▲	Utilize esses botões para selecionar ou ajustar funções na tela OSD.
Botão ▼ (f-ENGINE)	Para obter mais informações, consulte a página F17.
❹ Botão AUTO / SET	Use esse botão para selecionar um ícone na tela.
AJUSTE PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DA IMAGEM	**AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEM** 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 **W1643C : 1360 x 768**, **W1943S : 1360 x 768**, **W1943SE : 1360 x 768**, **W1943C : 1360 x 768**, **W2043S : 1600 x 900**, **W2243S : 1920 x 1080**, **W2243C : 1920 x 1080**
❺ Botão Power	Use esse botão para ligar ou desligar o monitor.
Indicador Power (gerenciamento de energia)	Este indicador ilumina-se vermelho quando o monitor está operando normalmente (Modo ligado). Se o monitor estiver no Modo Sleep (Espera - Economia de energia), a iluminação deste indicador ficará piscando.



Ajuste do On Screen Display (OSD) Control (Controle na tela)

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

Pressione o botão **MENU** para exibir o menu principal do OSD.

Para ter acesso a um controle, use os botões ▼ ou ▲ quando o ícone desejado estiver em destaque, pressione o botão **AUTO/SET**.

Utilize os botões ▼ ▲ para ajustar a imagem para o nível desejado. Utilize o botão **AUTO/SET** para selecionar outros itens do submenu.

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	Referência
4:3 IN WIDE		●	Para ajustar o tamanho da imagem
PHOTO EFFECT	NORMAL	●	Para ajustar o modo de cor da tela.
	TELA CRISTALINA	●	
	SÉPIA	●	
	MONOCROMÁTICO	●	
IMAGEM	BRILHO	●	Para ajustar o brilho e o contraste da tela.
	CONTRASTE	●	
	GAMMA	●	
COR	PRÉ DEF sRGB	●	Para personalizar a cor da tela.
	PRÉ DEF 6500K	●	
	PRÉ DEF 9300K	●	
	VERMELHO	●	
	VERDE	●	
	AZUL	●	
SEGUIR	HORIZONTAL	●	Para ajustar a posição da tela.
	VERTICAL	●	
	RELÓGIO	●	Ajustar a frequência, ajuste otimizado e nitidez da tela
	FASE	●	
	NITIDEZ	●	
INSTALAÇÃO	IDIOMA	●	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado.
	POSIÇÃO OSD HORIZONTAL	●	
	POSIÇÃO OSD VERTICAL	●	
	BALANÇO BRANCOS	●	
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO	●	
	CONF FABRICA	●	
FLATRON F-ENGINE	FILME	●	Para selecionar ou personalizar as definições da imagem desejada
	INTERNET	●	
	UTILIZADOR	●	
	NORMAL	●	
	DEMONSTRAÇÃO	●	

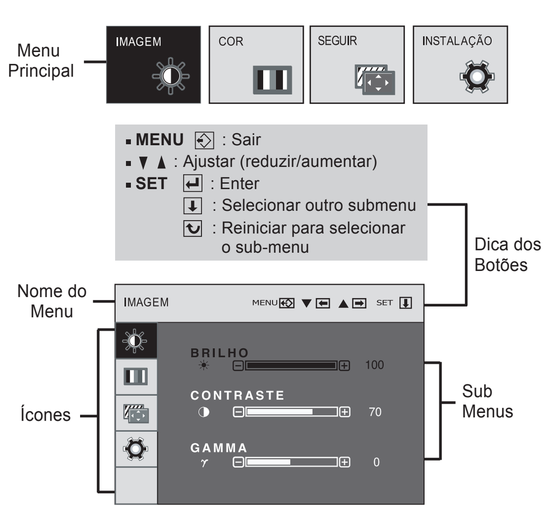
● : Ajustáveis
A : Entrada analógica

NOTA
- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo (F13~F18).

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.

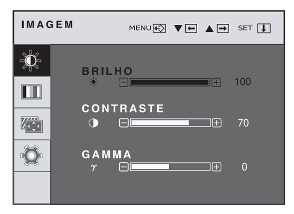


NOTA
- Talvez os idiomas do menu OSD (On Screen Display, informações na tela) do monitor sejam diferentes dos descritos no manual.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal | **Submenu / Descrição**

IMAGEM



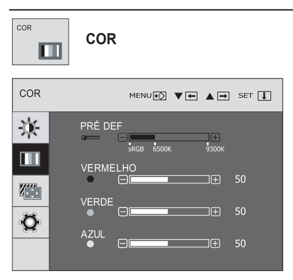
BRILHO
Para ajustar o brilho da tela.

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, ou 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.

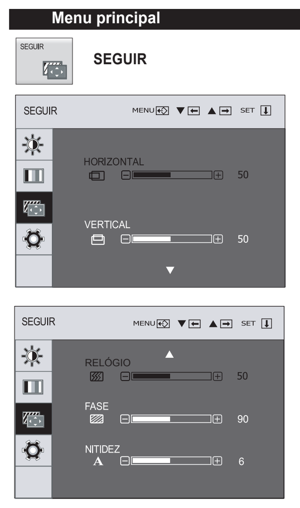
AZUL
Configurar seus prórpios níveis de cor azul.

- MENU : Sair
- ▼ : Reduzir
- ▲ : Aumentar
- SET : Selecionar outro submenu

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal | **Submenu / Descrição**

SEGUIR



HORIZONTAL
Para mover a imagem para a esquerda ou direita.

VERTICAL
Para mover a imagem para cima ou para baixo.

RELÓGIO
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 da imagem.

- MENU : Sair
- ▼ : Reduzir
- ▲ : Aumentar
- SET : Selecionar outro submenu

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal | **Submenu / Descrição**

INSTALAÇÃO



IDIOMA
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.

CONF. FABRICA
Restaura todas as configurações padrão de fábrica exceto a de **"IDIOMA"**. Pressione os botões ▼▲ para redefinir imediatamente.

- **MENU** : Sair
- ▼ : Ajustar
- ▲ : Ajustar
- **SET** : Selecionar outro submenu

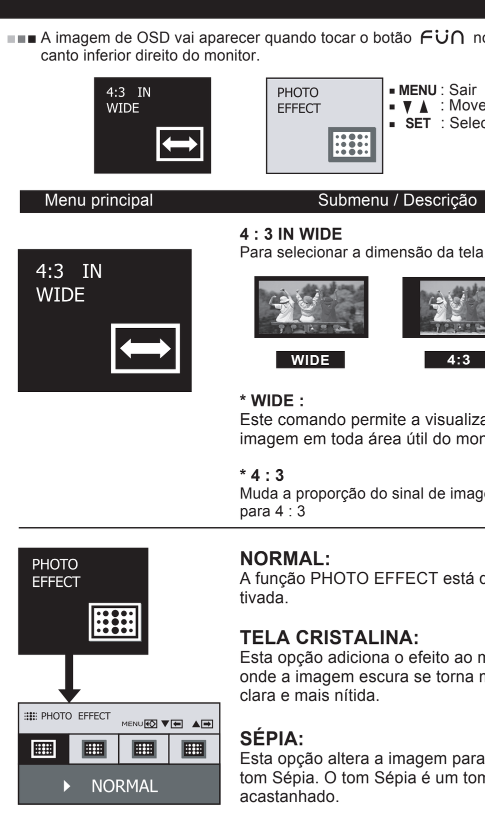
Caso a imagem da tela não melhore, restaure as configurações padrão de fábrica. Se for necessário, execute novamente a função de equilíbrio da cor branca. Essa função será ativada somente quando o sinal de entrada for um sinal analógico.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

A imagem de OSD vai aparecer quando tocar o botão FUN no canto inferior direito do monitor.

- **MENU** : Sair
- ▼▲ : Mover
- **SET** : Selecionar

Menu principal | **Submenu / Descrição**



4 : 3 IN WIDE
Para selecionar a dimensão da tela.

*** WIDE :**
Este comando permite a visualização de imagem em toda área útil do monitor.

*** 4 : 3**
Muda a proporção do sinal de imagem para 4 : 3

NORMAL:
A função PHOTO EFFECT está desativada.

TELA CRISTALINA:
Esta opção adiciona o efeito ao menu onde a imagem escura se torna mais clara e mais nítida.

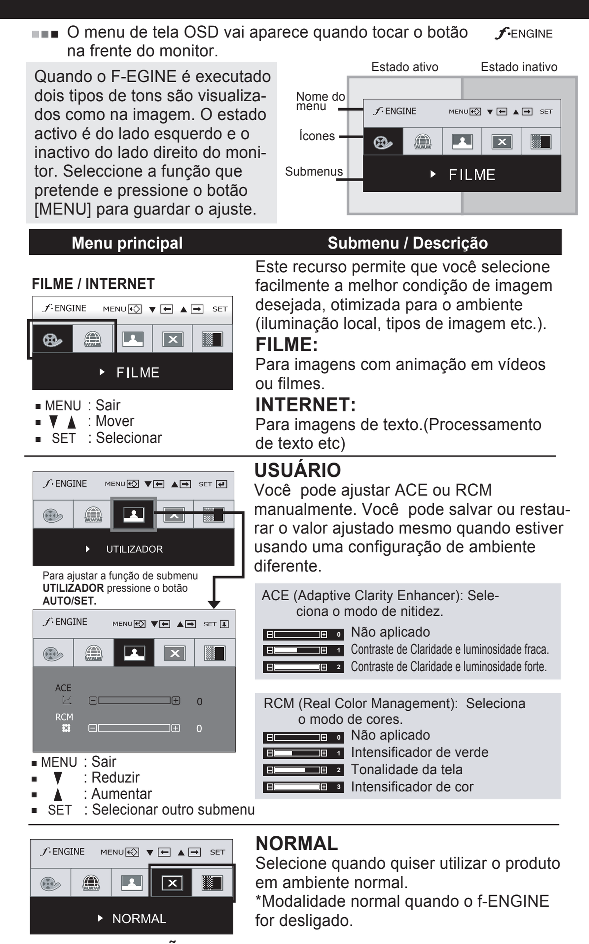
SÉPIA:
Esta opção altera a imagem para ter o tom Sépia. O tom Sépia é um tom acastanhado.

MONOCROMÁTICO:
Esta opção altera a imagem para ter o tom cinzento. A imagem é apresentada em branco, preto e tons de cinza.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

O menu de tela OSD vai aparece quando tocar o botão f-ENGINE na frente do monitor.

Quando o F-EGINE é executado dois tipos de tons são visualizados como na imagem. O estado activo é do lado esquerdo e o inactivo do lado direito do monitor. Seleccione a função que pretende e pressione o botão [MENU] para guardar o ajuste.



Menu principal | **Submenu / Descrição**

FILME / INTERNET

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.
INTERNET:
Para imagens de texto.(Processamento de texto etc)

- MENU : Sair
- ▼▲ : Mover
- SET : Selecionar

USUÁRIO
Você pode ajustar ACE ou RCM manualmente. Você pode salvar ou restaurar o valor ajustado mesmo quando estiver usando uma configuração de ambiente diferente.

Para ajustar a função de submenu **UTILIZADOR** pressione o botão **AUTO/SET.**

ACE (Adaptive Clarity Enhancer): Seleciona o modo de nitidez.
- 0 Não aplicado
- 1 Contraste de Claridade e luminosidade fraca.
- 2 Contraste de Claridade e luminosidade forte.

RCM (Real Color Management): Seleciona o modo de cores.
- 0 Não aplicado
- 1 Intensificador de verde
- 2 Tonalidade da tela
- 3 Intensificador de cor

- MENU : Sair
- ▼ : Reduzir
- ▲ : Aumentar
- SET : Selecionar outro submenu

NORMAL
Selecione quando quiser utilizar o produto em ambiente normal.
*Modalidade normal quando o f-ENGINE for desligado.

DEMONSTRAÇÃO
Este modo é apenas para demonstrar ao cliente nas lojas. A sua definição é a mesma com o modo de filme e a tela divide-se ao meio.

Solução de problemas

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

Não há imagem	
O cabo de alimentação do monitor está conectado?	• Verifique se o cabo de alimentação está devidamente conectado à tomada de alimentação.
A luz do indicador de energia está acesa ?	• Pressione o botão Power.
O indicador de energia está intermitente?	• 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. • Tente ligar no PC.
A mensagem "FORA DA ESCALA" é exibida na tela?	• 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.
Uma mensagem "VERIF SINAL" é exibida na tela ?	• 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.

Uma mensagem "OSD BLOQUEADO" é exibida na tela ?	
Uma mensagem "OSD BLOQUEADO" é exibida quando você pressiona o botão MENU?	• É possível proteger as configurações atuais dos controles, de forma que não possam ser alteradas inadvertidamente. Pode desbloquear os controles **OSD** quando desejar, pressionando o botão **MENU** alguns segundos. A mensagem **"OSD DESBLOQUEADO"** deve aparecer.

Solução de problemas

A imagem exibida está incorreta	
A posição da imagem está incorreta.	• Pressione o botão **AUTO/SET** 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 "Horizontal" e "Vertical" na tela.
No fundo da tela, listras ou barras verticais estão visíveis.	• Pressione o botão **AUTO/SET** 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 **RELÓGIO** na tela.
Qualquer ruído horizontal que apareça em uma imagem ou caractere não é claramente representado.	• Pressione o botão **AUTO/SET** 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 --> Vídeo --> 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).

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 na resolução recomendada.
- **Se a resolução recomendada (resolução ideal)** não for selecionada, as letras podem ficar desfocadas e a imagem indistinta ou truncada. Certifique-se de que foi selecionada a resolução recomendada.
- O método de ajuste pode ser diferente conforme o computador e o S/O (Sistema Operacional) 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.

Solução de problemas

A imagem exibida está incorreta	
A cor da tela está 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 entrelaçado. Caso esteja, mude para a resolução recomendada.

O driver do monitor foi instalado?	
O driver do monitor foi instalado?	• É possível fazer um download do driver a partir do web site: http://www.lge.com.br
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.

Especificações

		W2043S	W2243S	W2243C
Monitor	Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade	20 polegadas	21,5 polegadas	21,5 polegadas
	Tamanho diagonal visível (cm):	50,8	54,6	54,6
	Pixel pitch (mm)	0,248(H)x0,248(V)	0,248 x 0,248	0,248 x 0,248
Entrada de sincronismo (Automático)	Freq. horizontal	30 - 83 kHz	30 - 83 kHz	30 - 83 kHz
	Freq. vertical	56 - 75 Hz	56 - 75 Hz	56 - 75 Hz
	Forma de entrada	Separado nível TTL, Positivo/Negativo SOG (Sync On Green•verde indica sincronismo)		
Entrada de vídeo	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos		
	Forma de entrada	Analógico RGB (0,7Vp-p/75ohm)		
Resolução	Máxima(VESA)	1600 x 900@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
	Recomendada(VESA)	1600 x 900@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
Plug&Play	Conecte e ligue.	DDC 2AB	DDC 2B	DDC 2B
Consumo de energia	Modo ligado	40W(Típico)	40W(Típico)	25W(Típico)
	Modo "stand by"	≤ 1W	≤ 1W	≤ 1W
	Modo desativado	≤ 1W	≤ 1W	≤ 1W
Dimensões	Suporte incluído			
	Largura (cm • pol.)	48,36 • 19,04	51,64 • 20,33	51,64 • 20,33
	Altura (cm • pol.)	37,68 • 14,83	39,60 • 15,59	39,60 • 15,59
	Profundidade (cm • pol.)	18,30 • 7,20	19,80 • 7,80	19,80 • 7,80
	Suporte excluído			
	Largura (cm • pol.)	48,36 • 19,04	51,64 • 20,33	51,64 • 20,33
	Altura (cm • pol.)	31,40 • 12,36	33,27 • 13,10	33,27 • 13,10
	Profundidade (cm • pol.)	6,30 • 2,48	6,20 • 2,44	6,20 • 2,44
	Peso líquido (Kg • libras)	3,40 • 7,56	3,80 • 8,49	3,80 • 8,49
	Variação da inclinação	- 5° ~ 15°	- 5° ~ 15°	- 5° ~ 15°
Condições ambientais	Condições operacionais			
	Temperatura	10°C a 35°C		
	Umidade	10% a 80% sem condensação		
	Condições de armazenamento			
	Temperatura	-20°C a 60°C		
	Umidade	5% a 90% sem condensação		
Base giratória		Anexada ( ), Não-anexada (O)		
Cabo de alimentação		Tipo de parede - Tomada		
Entrada de alimentação (CA 100-240V ~50/60Hz)		1,0 A	1,0 A	1,0 A

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

Especificações

W1943C	W1943S	W1943SE	W1643C
18,5 polegadas	18,5 polegadas	18,5 polegadas	15,6 polegadas
47,0	47,0	47,0	39,6
0,300 x 0,300	0,300 x 0,300	0,300 x 0,300	0,252 x 0,252
30 - 61 kHz	30 - 61 kHz	30 - 61 kHz	30 - 50 kHz
56 - 75 Hz	56 - 75 Hz	56 - 75 Hz	57 - 63 Hz
Separado nível TTL, Positivo/Negativo SOG (Sync On Green•verde indica sincronismo)			
Conector D-Sub de 15 pinos			
Analógico RGB (0,7Vp-p/75ohm)			
1360 x 768@60Hz	1360 x 768@60Hz	1360 x 768@60Hz	1360 x 768@60Hz
1360 x 768@60Hz	1360 x 768@60Hz	1360 x 768@60Hz	1360 x 768@60Hz
DDC 2AB	DDC 2AB	DDC 2AB	DDC 2AB
21W(Típico)	21W(Típico)	21W(Típico)	21W(Típico)
≤ 1W	≤ 1W	≤ 1W	≤ 1W
≤ 1W	≤ 1W	≤ 1W	≤ 1W
44,90 • 17,68	44,90 • 17,68	44,90 • 17,68	38,54 • 15,17
36,08 • 14,20	36,08 • 14,20	36,08 • 14,20	32,03 • 12,61
18,30 • 7,20	18,30 • 7,20	18,30 • 7,20	18,30 • 7,20
44,90 • 17,68	44,90 • 17,68	44,90 • 17,68	38,54 • 15,17
29,10 • 11,46	29,10 • 11,46	29,10 • 11,46	25,52 • 10,04
5,56 • 2,19	5,56 • 2,19	5,56 • 2,19	5,60 • 2,20
2,92 • 6,49	2,92 • 6,49	2,50 • 5,62	1,70 • 3,97
- 5° ~ 15°	- 5° ~ 15°	- 5° ~ 15°	- 5° ~ 15°
10°C a 35°C			
10% a 80% sem condensação			
-20°C a 60°C			
5% a 90% sem condensação			
Anexada ( ), Não-anexada (O)			
Tipo de parede - Tomada			
12V ⎓ 2,0A	12V ⎓ 2,0A	12V ⎓ 2,0A	12V ⎓ 2,0A

Adaptador CA-CC: (W1943SE - W1643C)
Tipo ADS-24S-12 1224G*, produzido por HONOR Electronic;
Tipo ADS-24NP-12-1 12024G, produzido por HONOR Electronic
Tipo MU24-B120200-xx, produzido por LEADER Electronics;
Tipo LCAP07F, produzido por Lien Chang
Tipo LCAP08F, produzido por Lien Chang
Tipo DSA-50W-12 1 120420, produzido por Dee Van;
Tipo DSA-36W-12 1 24, produzido por Dee Van

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

Especificações

Modos preestabelecidos (Resolução)

W1943S / W1943SE / W1943C

	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	832 x 624	49,725	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,123	75
*9	1360 x 768	47,712	60

W2043S * Modo Recomendado

	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	1600 x 900	60,000	60

W2243S / W2243C * Modo Recomendado

	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	65,290	60
*12	1920 x 1080	67,500	60

W1643C * Modo Recomendado

	Modos de exibição (Resolução)	Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	640 x 480	31,469	60
2	800 x 600	37,879	60
3	1024 x 768	48,363	60
* 4	1360 x 768	47,712	60

* Modo Recomendado

Indicador

MODO	LED Colorido
Modo ligado	Vermelho
Modo de dormir	Piscando
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.

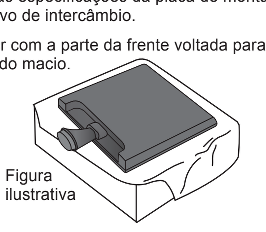
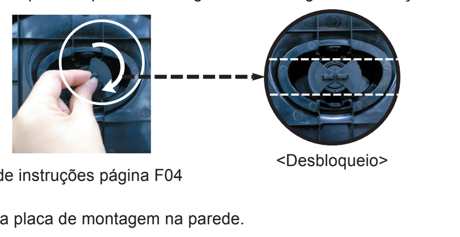


Figura ilustrativa

2. Mude o bloqueio no produto da seguinte forma e gire-o na direção da seta.



obs.: Vide instruções página F04

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.
A LG recomenda que a montagem na parede seja efetuada por um instalador profissional qualificado.

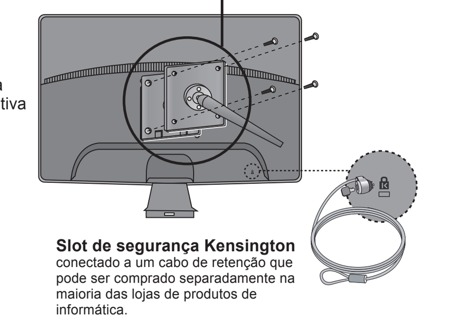


Figura ilustrativa

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

TERMO DE GARANTIA

A LG Electronics de São Paulo Ltda. garante este produto pelo período de 90 dias mais nove meses contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas neste manual de instruções e, somente em Território Nacional.

Durante o período estipulado, a garantia cobre peças e mão-de-obra que apresentarem defeito de fabricação. Somente o técnico do Serviço Autorizado credenciado pela LG Electronics de São Paulo Ltda., está autorizado a reparar defeitos pela garantia, mediante apresentação da Nota Fiscal de compra.

O consumidor tem o prazo de 90 dias para reclamar irregularidades (vícios) aparentes, ou seja, de fácil e imediata observação no produto, tais como os itens que constituam a parte externa e qualquer outro acessível ao usuário.

A garantia de peça sujeita ao desgaste natural (peças plásticas e acessórios em geral), fica restrita ao prazo legal de 90 dias, a contar da data de emissão da Nota Fiscal de compra.

A garantia perde seu efeito se:
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do manual de instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, queda, agentes da natureza ou consertos realizados por pessoas não credenciadas pela LG Electronics de São Paulo Ltda.;
- O número de série do produto estiver danificado ou adulterado.

A garantia não cobre:
- Transporte e remoção de produtos para conserto, ou daqueles que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo;
- O mal funcionamento do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequada.

OBS: Se o consumidor desejar ser atendido no local em que o produto estiver instalado, ficará a critério do Serviço Autorizado a cobrança de taxa de visita e deslocamento, devendo o consumidor consultá-lo antes de solicitar o serviço. Este produto destina-se exclusivamente ao uso amador ou profissional. A LG Electronics de São Paulo Ltda. não cobrirá qualquer prejuízo do usuário, amador ou profissional, decorrente da impossibilidade de utilização do produto.

A GARANTIA SOMENTE É VÁLIDA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL DE COMPRA DESTE PRODUTO

LG Electronics de São Paulo Ltda.
Av. D. Pedro I, W 7777 - CEP: 12091-000
Área industrial do Piracangagua II
Taubaté - SP/Brasil

SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
* **0800 707 5454** Demais Localidades
* Somente chamadas originadas de telefone fixo
W W W . L G E . C O M . B R
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC