



LG

Life's Good

E1960T
E2060T
E2260V
E2360V

Série 60

LED MONITOR LCD

* Monitor LCD iluminado por LED

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

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 trovoadas, nunca toque no cabo elétrico nem no cabo do sinal, pois pode ser muito perigoso. Pode provocar choques elétricos.

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 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.

Deixar uma imagem fixa na tela durante muito tempo pode danificar a tela e queimar a imagem. 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.

Não bata nem arranhe as partes frontal e laterais da tela com objetos metálicos. Caso contrário, pode danificar a tela.

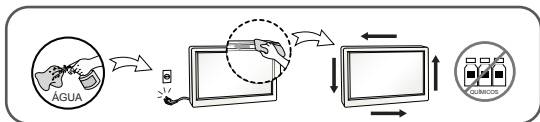
Certifique-se de que o painel está virado para a frente e segure-o com ambas as mãos para movê-lo. Se deixar cair o produto, o produto danificado pode causar choques elétricos ou um incêndio. Contate um centro de assistência autorizado para a reparação.

Evite altas temperaturas e umidade.

Cuidados importantes

Limpeza:

- Desligue o monitor da tomada antes de limpar a tela.
- Use um pano ligeiramente umedecido (e não molhado). Não use aerossol diretamente na tela do monitor, porque o produto em excesso pode provocar choque elétrico.
- Quando for limpar o produto, desligue o cabo de energia e esfregue-o levemente com um pano macio para prevenir qualquer arranhão. Não limpe com um pano úmido, com spray de água ou quaisquer outros líquidos diretamente no produto. Pode ocorrer um choque elétrico. (Não utilize químicos tais como benzina, diluente de pintura ou álcool)
- Pulverize água em um pano macio 2 a 4 vezes, e use-o para limpar a estrutura frontal; limpe apenas numa direção. Demasiada umidade ⚠ pode causar manchas.



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:

- 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.



Energy Star é um conjunto de regras de economia de energia estabelecidas pela Agência de Proteção Ambiental (EPA).

Como uma parceira da Energy Star, LGE certifica que este produto atende as regras da Energy Star para uso eficiente da energia.

!!! Obrigado por selecionar os produtos LGE !!!

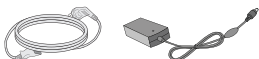
- Certifique-se que os seguintes itens estão incluídos com o seu monitor. Se faltarem alguns itens, contate o seu vendedor.



Guia do Usuário /
Cartões



Cabo de Sinal D-Sub 15-pinos
(Para o ajuste, este cabo de sinal
deve ser ligado ao produto
antes de ser ligado.)



Cabo de alimentação - Adaptador CA-CC
(Dependendo do país)

OU



Adaptador CA-CC
(Dependendo do país)



Cabo de Sinal DVI-D
(Esta característica não
está disponível em todos
os países.)

NOTA

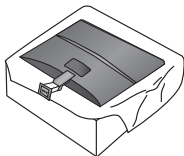
- Estes acessórios podem parecer diferentes dos apresentados neste manual.
- O usuário deve utilizar cabos de interface de sinais protegidos (cabo de 15 pinos Dsub, cabo DVI) com núcleos de ferrite para manter o cumprimento das normas em relação ao produto.

Conectando o monitor

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

Conectando a base de sustentação

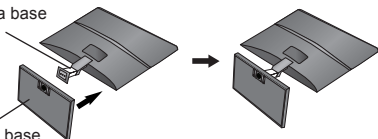
1. Coloque o monitor com a parte da frente virada para baixo num pano macio.



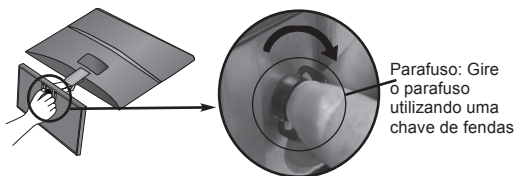
2. Monte a base de suporte no corpo do suporte, no sentido correto conforme indicado na figura.

Corpo da base

Apoio da base



3. Insira o monitor na base de suporte rodando o monitor para a direita.

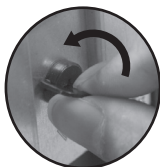


4. Depois que a base estiver montada, levante cuidadosamente o monitor com a tela para frente.



Conectando o monitor

- Gire o parafuso para a esquerda para separar o corpo do suporte da base de suporte.

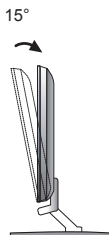
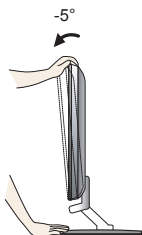


IMPORTANTE

- A ilustração representa o modelo geral de conexão. O seu monitor pode ter alguns itens diferentes dos mostrados na figura.
 - Não transporte o produto de cabeça para baixo segurando-o apenas pela base. O produto pode cair, ser danificado e ainda machucar o seu pé.
-
- 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 : $-5^{\circ} \sim 15^{\circ}$



IMPORTANTE



- Para manter uma posição de visualização ergonômica e confortável, recomenda-se que o ângulo de inclinação do monitor não exceda 5 graus.
- Quando ajustar o ângulo da tela, não coloque o dedo entre a parte de cima do monitor e a base da coluna. Pode machucar o(s) dedo(s).

Ligar o equipamento ao PC

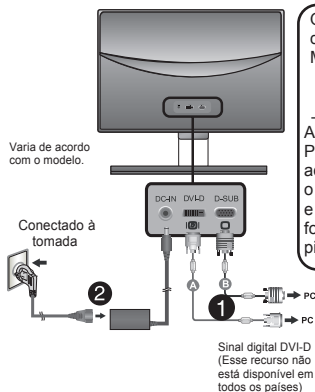
1. Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o computador e outros dispositivos conectados estão desligados.
2. Conecte o cabo de sinal ① e o cabo de energia ② nesta sequência. Quando conectado, aperte o parafuso do cabo de sinal.

A Conecte o Cabo DVI-D (Sinal digital)

B Conecte o Cabo D-sub (Sinal analógico)

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.



Quando for utilizar o adaptador de entrada sinal D-Sub para Macintosh:



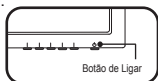
Adaptador para Mac:

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.



Ligar o cabo do sinal de entrada e fixar o mesmo rodando no sentido da seta, como apresentado na figura.

3. Pressione o botão de ligar/desligar no painel frontal para ligar. Quando o monitor estiver ligado, a 'Função Definir Auto Imagem' é executada automaticamente.
(Apenas 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': Caso se depare com problemas, como uma tela ofuscada, letras ofuscadas, tela cintilante, com inclinação enquanto utiliza o dispositivo ou depois de alterar a resolução da tela, pressione o botão de função AUTO para melhorar a resolução.

Ligar o equipamento ao PC

1. Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o computador e outros dispositivos conectados estão desligados.
2. Conecte o cabo de sinal ① e o cabo de energia ② nesta sequência. Quando conectado, aperte o parafuso do cabo de sinal.

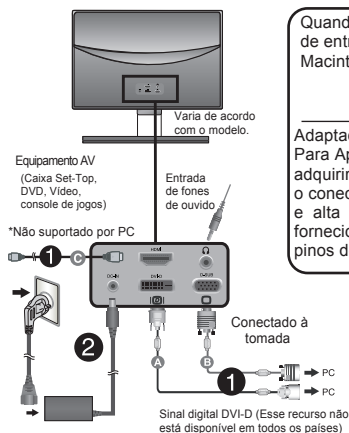
A Conecte o Cabo DVI-D (Sinal digital)

B Conecte o Cabo D-sub (Sinal analógico)

C Conecte o Cabo HDMI

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.



Quando for utilizar o adaptador de entrada sinal D-Sub para Macintosh:



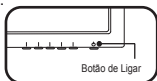
Adaptador para Mac:

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.



Ligar o cabo do sinal de entrada e fixar o mesmo rodando no sentido da seta, como apresentado na figura.

3. Pressione o botão de ligar/desligar no painel frontal para ligar. Quando o monitor estiver ligado, a 'Função Definir Auto Imagem' é executada automaticamente. (Apenas Modo Analógico)



AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEM

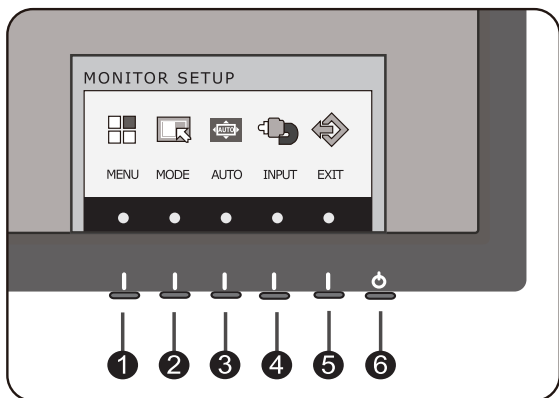
NOTA

'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': Caso se depare com problemas, como uma tela ofuscada, letras ofuscadas, tela cintilante, com inclinação enquanto utiliza o dispositivo ou depois de alterar a resolução da tela, pressione o botão de função AUTO para melhorar a resolução.

Funções do Painel de Controle

Controles do painel frontal



Controle	Função
1 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 pressionado o botão MENU alguns segundos. A mensagem "OSD BLOQUEADO" deve aparecer. Pode desbloquear as definições de tela a qualquer momento, pressionando o botão MENU durante alguns segundos. A mensagem "OSD DESBLOQUEADO" deve aparecer.
2 Botão MODE	Utilize este botão para entrar nos menus F-ENGINE, ASPECTO ORIGINAL, PHOTO EFFECT Para mais informações, consulte a página 17 ~ 21.

Funções do Painel de Controle

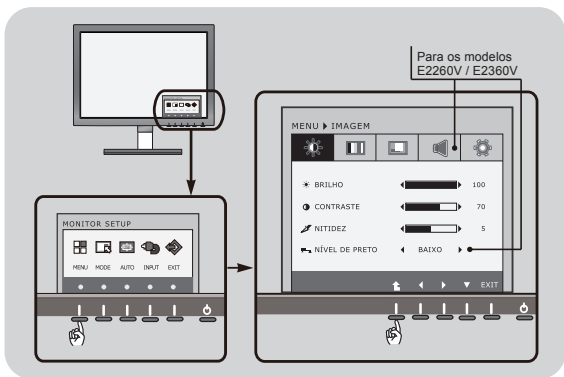
Controle	Função
<p>3 Botão AUTO</p> <div><p>AJUSTE PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DA IMAGEM</p></div>	<p>AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEM</p> <p>Quando ajustar as configurações de exibição, sempre pressione o botão AUTO antes de realizar alguma modificação na tela. (Apenas Modo Analógico)</p> <p>Isso ajustará automaticamente 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</p> <p>E1960T: 1360 x 768 E2060T: 1600 x 900 E2260V: 1920 x 1080 E2360V: 1920 x 1080</p>
<p>4 Botão INPUT (Atalho SOURCE)</p>	<p>Quando dois sinais de entrada, de duas fontes diferentes, estão ligados, é possível selecionar o sinal de entrada que desejar (D-Sub / DVI / HDMI). Quando está ligado apenas um sinal, este é automaticamente detectado. A definição padrão é D-Sub.</p>
<p>5 Botão EXIT</p>	<p>Sair do OSD (Menu de tela).</p>
<p>6 Desligar de ligar/ Desligar e indicador de Energia</p>	<p>Use esse botão para ligar ou desligar o monitor.</p> <hr/> <p>O indicador de potência fica azul se o monitor estiver funcionando corretamente (Modo ligado). Se o monitor estiver em Modo "Standby" (Economia de energia), o indicador de potência fica vermelho.</p>

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.

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



- 1** Pressione o Botão discricionário, em seguida, o menu principal do OSD aparece.
- 2** Para ter acesso ao controle, use os Botões correspondentes.
- 3** Utilize os botões ◀ / ▶ para ajustar a imagem para o nível desejado. Utilize o botão (▼) para selecionar outros itens do submenu.
- 4** Pressione o botão EXIT para sair do 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.

DSUB : Entrada D-SUB (Sinal analógico)

DVI-D : Entrada DVI-D (Sinal digital)

HDMI : HDMI sinal (E2260V / E2360V)

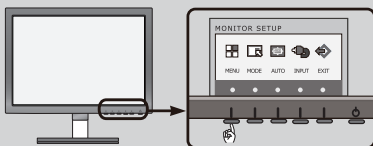
Menu principal	Submenu	Entrada suportada	Descrição
IMAGEM	BRILHO	DSUB	Para ajustar o brilho, contraste e nitidez da tela
	CONTRASTE	DVI-D	
	NITIDEZ	HDMI	
	NÍVEL DE PRETO	HDMI	
COR	TEMP. DE COR	DSUB	Para personalizar a cor da tela
	(PREDEFINIR)	DVI-D	
	sRGB	HDMI	
	6500K		
	7500K		
	8500K		
	9300K		
	GAMMA		
VISOR	HORIZONTAL	DSUB	Para ajustar a posição da tela
	VERTICAL		
	RELÓGIO	DSUB	Ajustar a frequência, ajuste otimizado e nitidez da tela
	FASE		
	OVERSCAN	HDMI	
VOLUME	VOLUME	HDMI	O volume de ajuste
OUTROS	IDIOMA	DSUB	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO	DVI-D	
		HDMI	
	BALANÇO DE BRANCOS	DSUB	
	CONF. DE FÁBRICA	DSUB	
		DVI-D	
		HDMI	
MODE	F-ENGINE	NORMAL	Para selecionar ou personalizar as definições da imagem desejada
		FILME	
		INTERNET	
		DEMONSTRAÇÃO	
		STANDARD	
		FILME	
		JOGOS	
		ESPORTE	
	ASPECTO	WIDE	Para ajustar o tamanho da imagem
	ORIGINAL	ORIGINAL	
	PHOTO EFFECT	NORMAL	Para ajustar o modo de cor da tela
		TELA CRISTALINA	
		SÉPIA	
		MONOCROMÁTICO	

NOTA

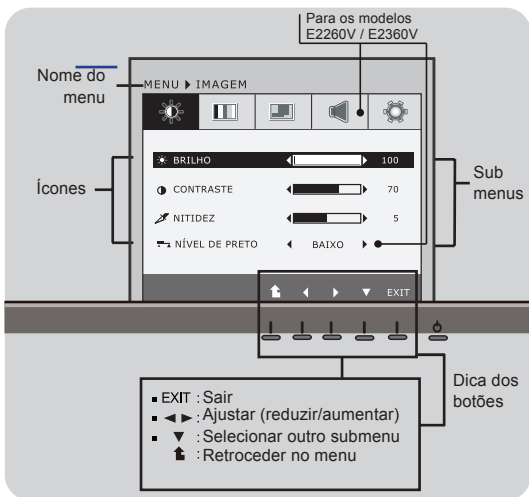
- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo (13 ~ 21).

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



- Exit : Sair
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- ▼ : Selecionar outro submenu
- ⬆ : Retroceder no menu

BRILHO

Para ajustar o brilho da tela.

CONTRASTE

Para ajustar o contraste da tela.

NITIDEZ

Para ajustar a nitidez da tela.

(Modelos E2260 / E2360V)

NÍVEL DE PRETO

Para configurar o nível offset. Se selecionar 'ALTO', a tela fica brilhante e se selecionar 'BAIXO' a tela escurecerá. (apenas para entrada HDMI)

*Offset :

Conforme os critérios para o sinal de vídeo, a tela mais escura poderá ser exibida.



COR



- Exit : Sair
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- ▼ : Selecionar outro submenu
- ⬆ : Retroceder no menu

TEMP. de COR

• PREDEFINIR

Selecione a cor da tela.

- sRGB: Defina a cor da tela para corresponder a especificação de cor padrão sRGB.

- 6500K - 7500K:

Monitor de cor vermelha

- 8500K - 9300K:

Monitor de cor Azul.

• USUÁRIO

- VERMELHO: Configurar seus próprios níveis de cor vermelha.

- VERDE: Configurar seus próprios níveis de cor verde.

- AZUL: Configurar seus próprios níveis de cor azul.

GAMMA

Define o seu próprio valor gamma 0 / 1 / 2. No monitor, altos valores gamma apresentam imagens claras e baixos valores gamma apresentam imagens escuras.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal

Submenu / Descrição



VISOR

Entrada D-SUB



Entrada HDMI



- Exit : Sair
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- ▼ : Selecionar outro submenu
- ⬆ : Retroceder no menu

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.

(E2260V / E2360V)

OVERSCAN

Remove o ruído que possa ocorrer nas pontas da imagem quando o HDMI está ligado a um dispositivo externo. Quando ON (LIGADO) é selecionado, o tamanho da imagem é reduzido para prevenir o ruído. Quando OFF (DESLIGADO) é selecionado, o tamanho original da imagem é mantido não importando o ruído.

(apenas para entrada HDMI)



VOLUME



(E2260V / E2360V)

VOLUME

Para ajustar o volume do fone de ouvido. (somente para a entrada de HDMI)

- Exit : Sair
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- 🔇 : Mudo
- ⬆ : Retroceder no menu

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

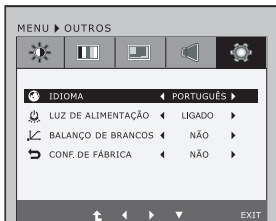
Menu principal

Submenu / Descrição



OUTROS

Entrada D-SUB



Entrada DVI-D

Entrada HDMI (E2260V / E2360V)



- Exit : Sair
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- ▼ : Selecionar outro submenu
- ⬆ : Retroceder no menu

IDIOMA

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

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.

BALANÇO DE 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.

CONF. DE FÁBRICA

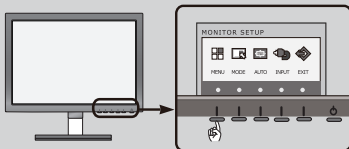
Restaura todas as configurações padrão de fábrica exceto a de "IDIOMA". Pressione os botões ◀▶ para redefinir imediatamente.

NOTA

Se isto não melhorar a imagem no monitor, restaure as definições de fábrica. Se necessário execute a função BALANÇO BRANCOS novamente. Esta função apenas será permitida quando o sinal de entrada for analógica.

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

- 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 MODE e o menu principal da tela OSD será exibido.

Nome do menu
Ícones



Sub menus

- ↑ : Retroceder no menu
- ◀▶ : Mover
- ▼ : Selecionar outro submenu
- EXIT : Sair

Dica dos botões

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)

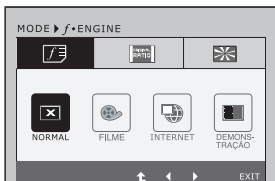
Menu principal

Submenu / Descrição



f-ENGINE

Entrada D-SUB / DVI-D



NORMAL

Selecione quando quiser utilizar o produto com as configurações padrão.

Entrada HDMI (E2260V / E2360V)



STANDARD

Selecione quando quiser utilizar o vídeo padrão original.

* No modo Geral (Padrão), f-ENGINE encontra-se desligado.



FILME

Selecione quando for assistir a um vídeo ou filme.

Entrada HDMI (E2260V / E2360V)



- Exit : Sair
- ◀ ▶ : Mover
- ⬆ : Retroceder no menu

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

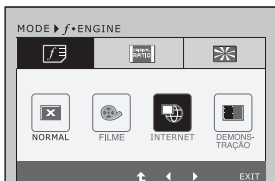
Menu principal

Submenu / Descrição



f•ENGINE

Entrada D-SUB / DVI-D



INTERNET

Selecione esta opção quando estiver a trabalhar num documento (Word, etc.)

Entrada HDMI (E2260V / E2360V)



JOGOS

Selecione quando for jogar um jogo



DEMONSTRAÇÃO

Utilizado para publicidade na loja. A tela será dividida para apresentar o modo standard no lado esquerdo e o modo vídeo no lado direito para que os consumidores possam visualizar a diferença após aplicado o modo vídeo.

Entrada HDMI (E2260V / E2360V)



DESPORTO

Selecione quando estiver assistindo esportes em geral.

- Exit : Sair
- ◀ ▶ : Mover
- ⬆ : Retroceder no menu

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal

Submenu / Descrição



ASPECTO ORIGINAL

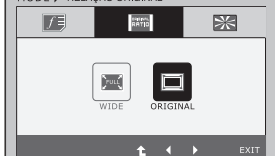
Entrada D-SUB/DVI-D



WIDE

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

MODE > RELAÇÃO ORIGINAL



ORIGINAL

Altera o formato da imagem para o formato original do sinal de entrada.

* Esta função está disponível apenas se o formato da imagem, no sinal de entrada, for inferior ao formato do monitor.



PHOTO EFFECT



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.

- Exit : Sair
- ◀ ▶ : Mover
- ⬆ ⬇ ⬆ : Retroceder no menu

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal

Submenu / Descrição



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.

- Exit : Sair
- ◀ ▶ : Mover
- ⬅ : Retroceder no menu

Guia Decibéis

(E2260V / E2360V)

Evite o uso prolongado do aparelho com intensidade sonora superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.

Tabela de Intensidade Sonora:

Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
250	Som dentro de um tornado; bomba nuclear
180	Foguete
150	Avião a jato
140	Tiro de rifle
130	Buzina de trem
120	Concerto de rock, jato decolando
110	Motocicleta em alta velocidade
100	Furadeira pneumática
90	Caminhão
80	Aspirador de pó grande
70	Barulho de tráfego
60	Som no interior de escritório ou restaurante
50	Restaurante silencioso
40	Área residencial, à noite
30	Interior de cinema, sem barulho
10	Respiração humana

Obs.: Os valores acima são apenas referências médias e podem ter variações na fonte do ruído.

Solução de problemas

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

Não há imagem	
<ul style="list-style-type: none">● O cabo de alimentação do monitor está conectado?● A luz do indicador de energia está acesa ?● O indicador de energia está intermitente?● A mensagem "FORA DA ESCALA" é exibida na tela?● Uma mensagem "VERIF SINAL" é exibida na tela ?	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de alimentação está devidamente conectado à tomada de alimentação.• Pressione o botão Power.• 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.• 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.• 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 ?	
<ul style="list-style-type: none">● Uma mensagem "OSD BLOQUEADO" é exibida quando você pressiona o botão MENU?	<ul style="list-style-type: none">• 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.

A imagem exibida está incorreta

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

A imagem exibida está incorreta

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● A cor da tela está monocromática ou anormal.● A tela pisca. | <ul style="list-style-type: none">• 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.• Verifique se a tela está configurada no modo entrelaçado. Caso esteja, mude para a resolução recomendada. |
|--|---|

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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● O driver do monitor foi instalado ? | <ul style="list-style-type: none">• É possível fazer um download do driver a partir do web site: http://www.lge.com.br• Certifique-se de verificar se a placa de vídeo é compatível com a função Plug & Play. |
|---|--|

A função Áudio não está funcionando (Modelo E2360V)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Imagem OK e sem Som. | <ul style="list-style-type: none">• Verifique se o volume é "0".• Verifique se a função "Mute" está ativada.• Cabo HDMI instalado corretamente.• Cabo de fone de ouvido instalado corretamente.• Verifique o formato de som. Não suporta formato de som compactado |
|--|--|

Especificações

		E1960T	E2060T	E2260V	E2360V
Monitor	Flat Panel Active matrix-TFT LCD	18,5 polegadas	20 polegadas	21,5 polegadas	23,0 polegadas
	Revestimento anti-luminosidade				
	Tamanho diagonal visível (cm):	47,0	50,8	54,6	58,42
	Pixel pitch (mm)	0,300 x 0,300	0,2766 x 0,2766	0,248 x 0,248	0,265 x 0,265
Entrada de sincronismo (Automático)	Freq. vertical - Analog. Digital	30 - 83 kHz	30 - 83 kHz	30 - 83 Hz	30 - 83 Hz
	(Automática) HDMI	----	----	30 - 83 Hz	30 - 83 Hz
	Freq. vertical - Analog. Digital	56 - 75 Hz	56 - 75 Hz	56 - 75 Hz	56 - 75 Hz
	(Automática) HDMI	----	----	56 - 61 Hz	56 - 61 Hz
Forma de entrada		Sincronizada Separada Digital			
Entrada de vídeo	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos / DVI-D(Digital)			
		Conector HDMI 19 pinos (E2260V / E2360V)			
Forma de entrada		Analogico RGB (0,7Vp-p/75ohm), Digital, HDMI			
Resolução	Máxima(VESA)	1360 x 768@60Hz	1600 x 900@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
	Recomendada(VESA)	1360 x 768@60Hz	1600 x 900@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
Plug&Play	Conecte e ligue.	DDC 2B (Digital) DDC2AB(Analog.)	DDC 2B (Digital) DDC2AB(Analog.)	DDC 2B	DDC 2B
Consumo de energia	Modo ligado	17W(Típico)	25W(Típico)	26W(Típico)	30W(Típico)
	Modo "stand by"	≤ 1,0W	≤ 1,0W	≤ 1,0W	≤ 1,0W
	Modo desativado	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Dimensões	Suporte incluído				
	Largura (cm • pol.)	44,20 • 17,40	47,40 • 18,66	50,88 • 20,03	54,23 • 21,35
	Altura (cm • pol.)	35,53 • 13,99	37,30 • 14,69	39,24 • 15,45	41,20 • 16,22
	Profundidade (cm • pol.)	16,20 • 6,38	16,20 • 6,38	17,20 • 6,77	17,20 • 6,77
	Suporte excluído				
	Largura (cm • pol.)	44,20 • 17,40	47,40 • 18,66	50,88 • 20,03	54,23 • 21,35
	Altura (cm • pol.)	35,10 • 13,82	36,88 • 14,52	38,74 • 15,25	40,83 • 16,07
	Profundidade (cm • pol.)	3,10 • 1,22	3,10 • 1,22	3,10 • 1,22	3,10 • 1,22
	Peso líquido (Kg • libras)	1,8 • 3,97	2,00 • 4,41	2,3 • 5,07	2,60 • 5,73
	Variação da inclinação	- 5° ~ 15°	- 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)		12V ~~, 2,0 A	12V ~~, 2,0 A	12V ~~, 3,0 A	12V ~~, 3,0 A

Adaptador CA-CC: (E1960T / E2060T)
- Tipo ADS-24S-12 1224G*
produzido pela HONOR Electronic;

Adaptador CA-CC: (E2260V \ E2360V)
- Tipo FSP036-DGAA1
produzido pela FSP Group;
- Tipo LCAP07F
produzido pela Lienchange Electronics;

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

Especificações

Modos preestabelecidos (Resolução)

Modos de exibição (Resolução)			Freq. horizontal (kHz)		Freq. vertical (Hz)	
E1960T		E2060T	E1960T	E2060T	E1960T	E2060T
1	720 x 400	720 x 400	31,468	31,468	70	70
2	640 x 480	640 x 480	31,469	31,469	60	60
3	640 x 480	640 x 480	37,500	37,500	75	75
4	800 x 600	800 x 600	37,879	37,879	60	60
5	800 x 600	800 x 600	46,875	46,875	75	75
6	832 x 624	1024 x 768	49,725	48,363	75	60
7	1024 x 768	1024 x 768	48,363	60,123	60	75
8	1024 x 768	1152 x 864	60,123	67,500	75	75
* 9	1360 x 768	1600 x 900	47,712	60,000	60	60

* Modo Recomendado

E2260V / E2360V - Sincronização DSUB/DVI

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

* Modo Recomendado

E2260V / E2360V - Sincronização HDMI

Modos de exibição (Resolução)		Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Indicador

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



Ajuste de Resolução

Siga os seguintes etapas para configurar a resolução e a frequência para se obter uma imagem ideal.

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, com inclinação enquanto utiliza o dispositivo ou depois de alterar a resolução da tela, pressione o botão de função AUTO para melhorar a resolução.

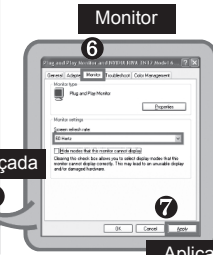
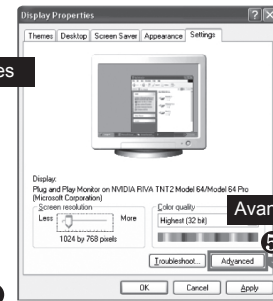
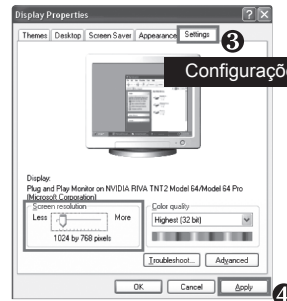
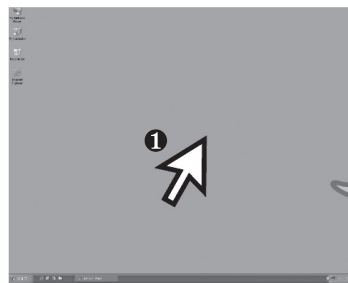
MODELO	RESOLUÇÃO	FREQUÊNCIA IDEAL
E1960T	1360 X 768	60Hz
E2060T	1600 X 900	60Hz
E2260V	1920 X 1080	60Hz
E2360V	1920 X 1080	60Hz

Se a definição recomendada (definição ideal) não for selecionada, as letras podem se mostrar borradas e a tela pode ficar escurificada, desfocada ou inclinado. Certifique-se de selecionar a definição recomendada.

- 1 Mova o ponteiro do mouse para uma área vazia na tela de Windows (sem ícones ou barras de tarefa) e aperte o botão direito do "mouse".
- 2 Quando o MENU aparecer, "click" em "propriedades".
- 3 Escolha o menu "Configurações", e selecione a resolução ideal.
- 4 "Click" no botão "APLICAR" para completar a configuração da resolução.
- 5 Selecione o botão "AVANÇADAS".
- 6 Selecione a aba "MONITOR" e selecione a frequência vertical 60 Hz.
- 7 "Click" no botão "APLICAR" para finalizar a configuração de frequência ideal.

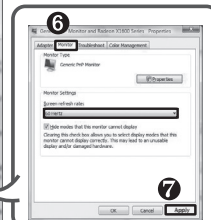
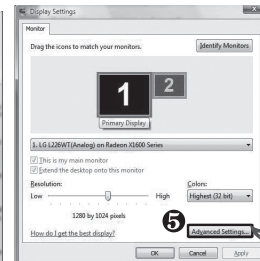
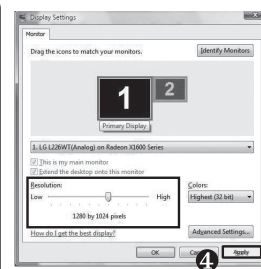
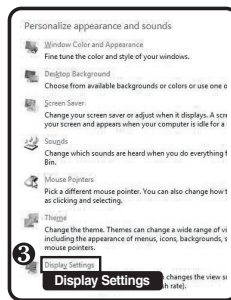
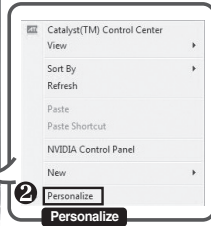
O método do ajuste pode variar dependendo do computador e do Sistema Operacional. Talvez você não possa selecionar determinadas definições dependendo do desempenho da placa de vídeo. Nesses casos, consulte o manual do usuário de sua placa de vídeo ou do computador.

[Windows XP]



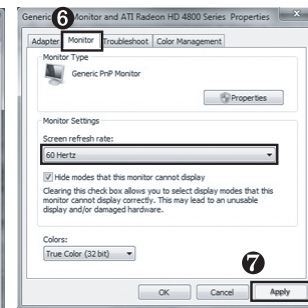
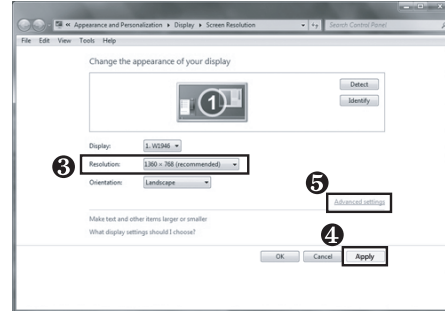
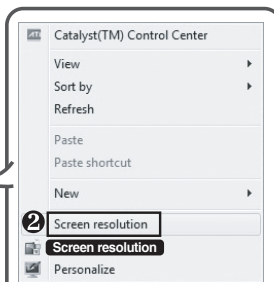
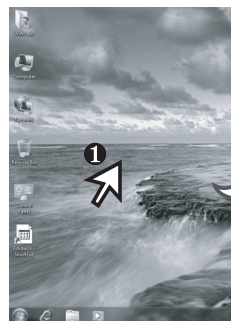
Aplicar

[Windows Vista]



Aplicar

[Windows 7]



Aplicar

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 ■
Taubaté - SP/Brasil

SAC serviço de atendimento
ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões
Metropolitanas
Demais
Localidades
★ **0800 707 5454**
* Somente chamadas originadas de telefone fixo
WWW.LGE.COM.BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC