

L1510BF

Não deixe de ler a seção **Cuidados importantes** antes de utilizar o produto. Mantenha o Guia do usuário (CD) em um local de fácil acesso, para futuras consultas.

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

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

Segurança

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

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

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

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

Não abra o monitor:

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

Para evitar ferimentos pessoais:

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

Para evitar incêndio ou riscos:

- Sempre DESLIGUE o monitor quando deixar o recinto por um período longo. Nunca deixe o monitor LIGADO quando sair de casa.
- Não deixe que crianças joguem 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 ecrã durante um longo período de tempo, desligue-o da tomada eléctrica.
- Em caso de trovada, nunca toque no cabo eléctrico nem no cabo do sinal, pois pode ser muito perigoso. Pode provocar choques eléctricos.

Instalação

Não deixe que nada fique ou passe sobre o cabo de alimentação e não coloque o monitor em lugares onde o cabo esteja sujeito a danos.

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

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

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

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

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

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

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

Limpeza

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

Empacotamento

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

Descarte com segurança

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

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

Posicionando o monitor

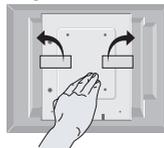
1. Retire a fita adesiva.

<Figura 1>



Posicione o monitor conforme a figura abaixo <Figura 1> para remover a fita adesiva.

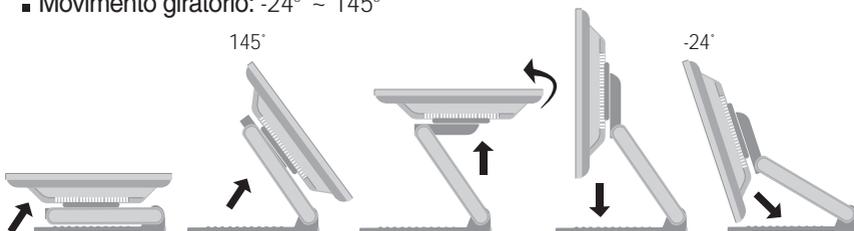
<Figura 2>



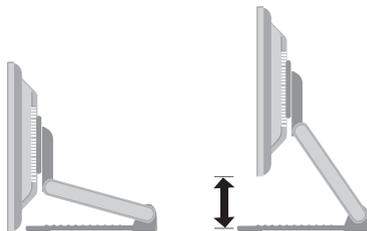
Não remova a fita adesiva com o monitor de cabeça para baixo, conforme a <Figura 2>. A base pode levantar e machucar sua mão.

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

- Movimento giratório: -24° ~ 145°



- Variação de altura: máxima 8,61 cm (3,39 polegadas)



- Paisagem e Retrato: Você pode girar o painel 90 graus no sentido horário.
(* Para obter informações mais detalhadas, consulte o CD Pivot Software fornecido)



* Certifique-se de não tocar a base ao girar a parte superior do monitor usando a função de dinamização.

Ergonômico

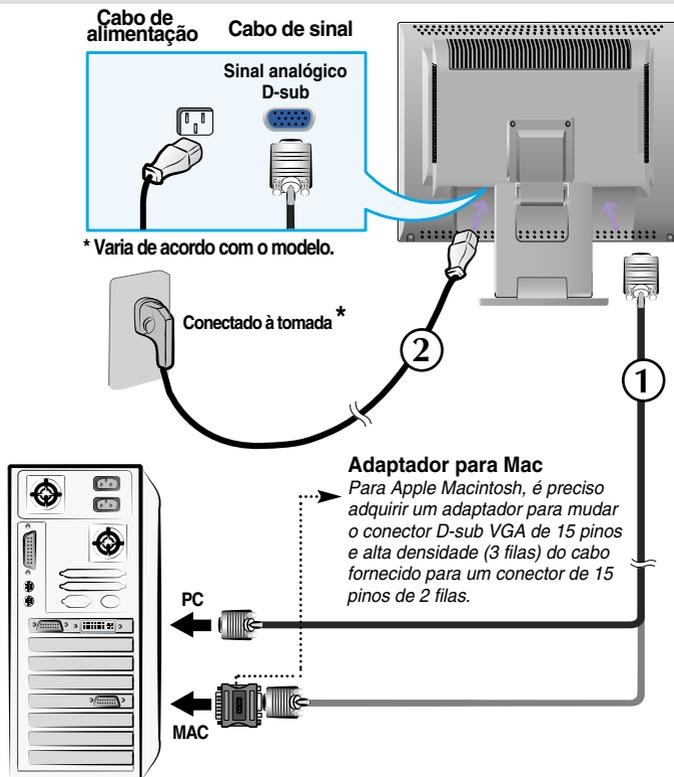
Para manter uma posição de visualização ergonômica e confortável, recomenda-se que o ângulo de inclinação do monitor não exceda 5 graus.

Utilização do computador

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

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.



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

AJUSTE AUTOMÁTICO
DE IMAGEM

NOTA

'Função de configuração automática da imagem'? Essa função fornece ao usuário as configurações ideais da tela. Quando o usuário conecta o monitor pela primeira vez, essa função ajusta automaticamente a tela de acordo com a configuração ideal para os sinais de entrada individuais.

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

Para usar a tela de toque do

Selecione e instale o CD do controlador fornecido



Certifique-se de que o CD de instalação do controlador foi fornecido com o produto.

Controlador do ITM

- 1) Insira o CD de instalação do controlador do ecrã tátil ITM.
 - 2) Consulte o CD de instalação do software do ecrã tátil para obter mais informações e assistência.
 - 3) Uma vez instalado o controlador, ligue o cabo USB do ecrã tátil.
- * Os controladores de software suportam os seguintes sistemas operativos Microsoft Windows: Windows 95, 98, ME, 2000, XP e NT 4.0.

<Ligar o cabo USB do ecrã tátil>



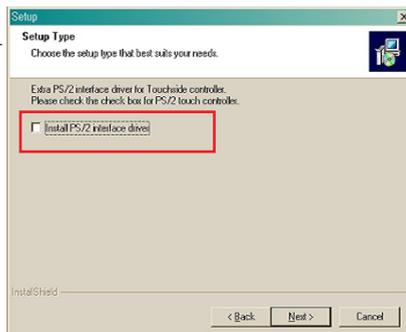
*O produto adquirido e os respectivos acessórios podem ter um aspecto diferente dos itens ilustrados neste manual.

Controlador do Hantouch

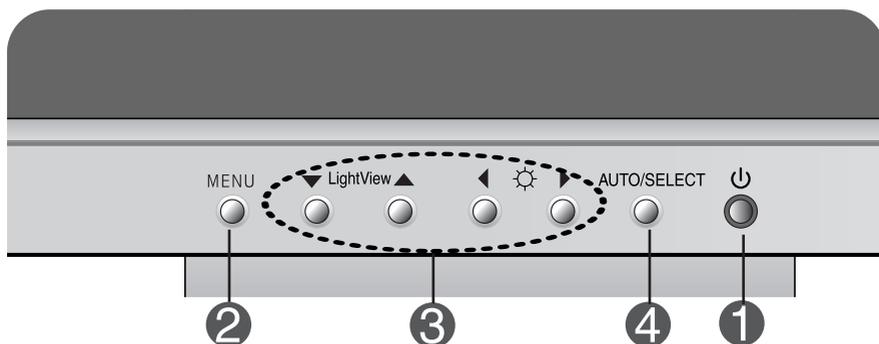
- 1) Ligue o cabo USB do ecrã tátil antes de instalar o controlador.
 - 2) Insira o CD de instalação do controlador do ecrã tátil Hantouch.
 - 3) Abra a pasta " O Meu Computador -> Controlador LG -> Controlador", em seguida, selecione o controlador adequado para o SO.
 - 4) Para obter mais informações, consulte o manual de instalação incluído no CD de instalação de software o ecrã tátil fornecido com o produto.
- * Os controladores de software suportam o seguintes sistemas operativos Microsoft Windows: Windows 95, 98, ME, 2000, XP e NT 4.0.

Para obter mais informações sobre a instalação de outros SO, consulte o CD de instalação do controlador.

- * Não selecione " install PS/2 interface driver" (instalar controlador da interface PS/2) ao instalar o controlador do ecrã tátil do Hantouch.



Controles do painel frontal



Controle	Função
1 Botão Power	Use esse botão para ligar ou desligar o monitor.
Indicador Power (gerenciamento de energia)	Esse indicador acende uma luz verde quando o monitor está operando normalmente (Modo ligado). Se o monitor estiver no Modo Sleep (Espera - Economia de energia), a cor deste indicador fica âmbar.
2 Botão MENU	Use esse botão para começar ou terminar a exibição na tela.
3 Botões ▼▲◀▶	Use esses botões para escolher ou ajustar itens na tela.
4 Botão AUTO/SELECT	Use esse botão para fazer uma seleção na tela.

Controle

Funções de acesso direto

2 OSD BLOQUEADO/DESBLOQUEADO

OSD BLOQUEADO

OSD DESBLOQUEADO

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

Mantenha pressionado o botão MENU por alguns segundos. A mensagem "**OSD BLOQUEADO**" deve aparecer. É possível desbloquear os controles da tela OSD a qualquer momento, pressionando o botão MENU por alguns segundos. A mensagem "**OSD DESBLOQUEADO**" deve aparecer.

3 ▼ LightView ▲

DIA TEXTO

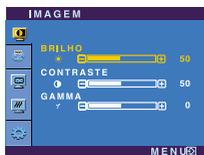
NOITE TEXTO

DIA
NOITE

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

- **DIA:** Iluminação clara do ambiente
- **NOITE:** Iluminação escura do ambiente
- **TEXTO:** Para imagens de texto (Processamento de texto etc)
- **FILME:** Para imagens com animação em vídeos ou filmes
- **FOTOGRAFIA:** Para fotografias ou desenhos
- **NORMAL:** Em condições normais de operação.

▼ LightView ▲ → ▼ LightView ▲ → MENU



Exibe o ajuste de contraste e brilho.

: ◀ ☀ ▶ → ▼ ▲ ◀ ▶ → MENU

4 Função de ajuste automático

AJUSTE PROCESSAMENTO
AUTOMÁTICO DA IMAGEM

Quando ajustar as configurações de exibição, sempre pressione o botão **AUTO/SELECT** 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 **1024 x 768**.

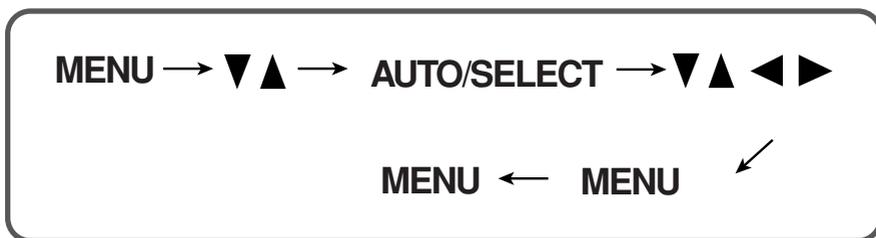
Ajuste da tela

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:



- 1** Pressione o **botão MENU** para exibir o menu principal do OSD.
- 2** Para ter acesso a um controle, use os **botões ▼** ou **▲**. Quando o ícone desejado estiver em destaque, pressione o **botão AUTO/SELECT**.
- 3** Use os **botões ▼ ▲ ◀ ▶** para ajustar o item para o nível desejado.
- 4** Aceite as alterações pressionando o **botão MENU**.
- 5** Saia do OSD pressionando o **botão MENU**.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

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

Menu principal	Submenu			Referência	
IMAGEM	BRILHO		●	Para ajustar o brilho e o contraste da tela	
	CONTRASTE		●		
	GAMMA		●		
COR	PRÉ DEF	6500K	●	Para personalizar a cor da tela.	
		9300K	●		
	VERMELHO		●		
	VERDE		●		
	AZUL		●		
POSIÇÃO	HORIZONTAL		●	Para ajustar a posição da tela.	
	VERTICAL		●		
SEGUIR	RELOGIO		●	Para melhorar a nitidez e a estabilidade da tela.	
	FASE		●		
INSTALAÇÃO	IDIOMA		●	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado.	
	POSIÇÃO	HORIZONTAL			●
		OSD	VERTICAL		●
	BALANÇO BRANCOS		●		
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO		●		
	CONF FABRICA		●		

● : Ajustáveis

NOTA

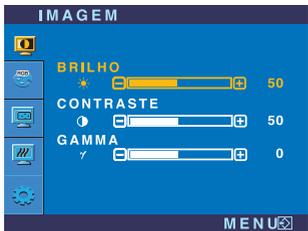
- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo (F9–F11).

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.

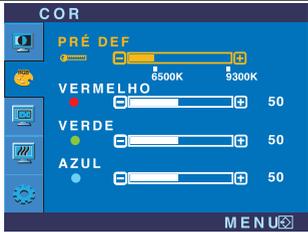
NOTA

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

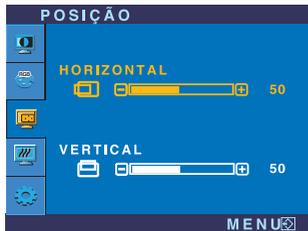
Para ajustar o brilho e o contraste da tela

Ajuste do OSD	Descrição
	<p> BRILHO Para ajustar o brilho da tela.</p> <p> CONTRASTE Para ajustar o contraste da tela.</p> <p> GAMMA Defina seu valor gamma. (-50~50) No monitor, os valores gamma altos exibem imagens esbranquiçadas, e os valores gamma baixos exibem imagens de alto contraste.</p>

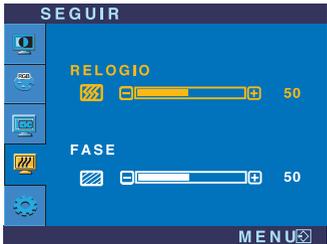
Para personalizar a cor da tela.

Ajuste do OSD	Descrição
	<p> PRÉ DEF 6500K/9300K Selecione a cor da tela. • 6500K: Branco ligeiramente avermelhado. • 9300K: Branco ligeiramente azulado.</p> <p>VERMELHO VERDE AZUL</p> <p>Escolha seus próprios níveis de cor.</p>

Para ajustar a posição da tela.

Ajuste OSD	Descrição
	<p> Posição Horizontal Para mover a imagem para a esquerda ou direita.</p> <p> Posição Vertical Para mover a imagem para cima ou para baixo.</p>

Para melhorar a nitidez e a estabilidade da tela.

Ajuste do OSD	Descrição
	<p>RELOGIO Para minimizar listras ou barras verticais visíveis no fundo da tela. O tamanho da tela horizontal também mudará.</p> <p>FASE Para ajustar o foco da tela. Este item permite remover qualquer ruído horizontal e torna a imagem de caracteres mais limpa e nítida.</p>

Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado

Ajuste do OSD	Descrição
	<p>IDIOMA Para escolher o idioma no qual os nomes dos controles serão exibidos.</p> <p>OSD POSIÇÃO Para ajustar a posição da janela do OSD na tela.</p>
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>CONF FABRICA Restaura todas as configurações padrão de fábrica exceto a de "IDIOMA". Pressione o botão ► para redefinir imediatamente.</p>

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.

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 monitor está ligado e o indicador de energia está verde?● O indicador de energia está laranja?● 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.• Ajuste o brilho e o contraste.• 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.• Certifique-se de que o computador está ligado.• 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. É possível desbloquear os controles da tela OSD a qualquer momento, pressionando o botão MENU por alguns segundos. A mensagem "OSD DESBLOQUEADO" deve aparecer.

A imagem exibida está incorreta

● A posição da imagem está incorreta.

- Pressione o botão **AUTO/SELECT** para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal
Se os resultados não forem satisfatórios, ajuste a posição da imagem usando os ícones H position e V position na tela.
- Verifique **Painel de controle --> Vídeo --> Configurações** e veja se a frequência ou a resolução foi alterada. Em caso positivo, reajuste a placa de vídeo com a resolução recomendada.

● No fundo da tela, listras ou barras verticais estão visíveis.

- Pressione o botão **AUTO/SELECT** para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal. Se os resultados não forem satisfatórios, diminua as listras ou as barras verticais usando o ícone **RELOGIO** na tela.

● Qualquer ruído horizontal que apareça em uma imagem ou caractere não é claramente representado.

- Pressione o botão **AUTO/SELECT** 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).

● A cor da tela é monocromática ou está anormal.

- Verifique se o cabo de sinal está conectado corretamente e use uma chave de fenda para soltá-lo, se necessário.
- Verifique se a placa de vídeo está inserida corretamente no slot.
- Ajuste a resolução das cores para um valor acima de 24 bits (true color) em **Painel de controle - Configurações**.

● A tela pisca.

- Verifique se a tela está configurada no modo entrelaçado. Caso esteja, mude para a resolução recomendada.

O driver do monitor foi instalado?

● O driver do monitor foi instalado?

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

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

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

Função USB

● A função USB não pode ser configurada.

- Verifique se o cabo USB está conectado corretamente.
- Verifique se o PC e o sistema operacional são compatíveis com USB.
Para obter suporte em relação a USB, consulte o fabricante de cada sistema.

Especificações

Monitor	15 polegadas (38,016 cm), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível: 38,016 cm 0,297 mm pixel pitch		
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal	30 - 63kHz (Automático)	
	Freq. vertical	56 - 75Hz (Automático)	
	Forma de entrada	Sinc. Separada, Positivo/Negativo	
Entrada de vídeo	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos	
	Forma de entrada	Analógico RGB (0,7Vp-p/75ohm)	
Resolução	Máx	VESA 1024 x 768@75Hz	
	Recomendada	VESA 1024 x 768@60Hz	
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B		
Consumo de energia	Modo ligado	: 23W	
	Modo de dormir	≤ 1W	
	Modo desativado	≤ 1W	
Dimensões & peso (Com base giratória)	Posição aberta		
			
	Posição dobrada		
			
	Largura	35,60 cm / 14,02 polegadas	35,60 cm / 14,02 polegadas
	Altura	38,00 cm / 14,96 polegadas	10,33 cm / 4,07 polegadas
	Profundidade	22,90 cm / 9,02 polegadas	29,14 cm / 11,47 polegadas
Peso líquido	5,1 kg (11,24 lbs)		
Movimento giratório	Movimento giratório	-24° ~ 145° (parte superior)	
	Variação de altura	86,1 mm (3,39 polegadas)	
	Rotação	90° sentido horário	
Entrada de alimentação	CA 100-240V~ 50/60Hz 0,6A		
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	Conectado (O), Não-conectado ()		
Cabo de alimentação	Conectado à tomada ou ao PC		

NOTA

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

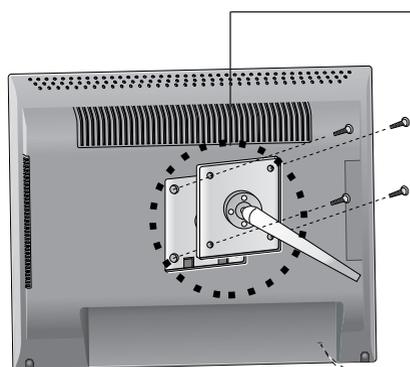
Modos preestabelecidos (Resolução)

	Modos de exibição (Resolução)	Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	VGA 640 x 350	31,468	70
2	VGA 720 x 400	31,468	70
3	VGA 640 x 480	31,469	60
4	VESA 640 x 480	35,000	66,67
5	VESA 640 x 480	37,861	72,8
6	VESA 640 x 480	37,500	75
7	VESA 800 x 600	35,156	56,25
8	VESA 800 x 600	37,879	60
9	VESA 800 x 600	48,077	72
10	VESA 800 x 600	46,875	75
11	MAC 832 x 624	49,725	75
*12	VESA 1024 x 768	48,363	60
13	VESA 1024 x 768	56,476	70
14	VESA 1024 x 768	60,023	75

*Modo Recomendada

Indicator

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

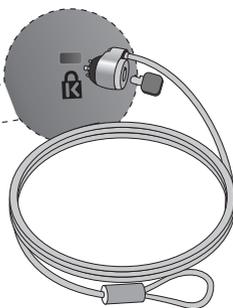


Montagem em parede VESA

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

Slot de segurança Kensington – opcional

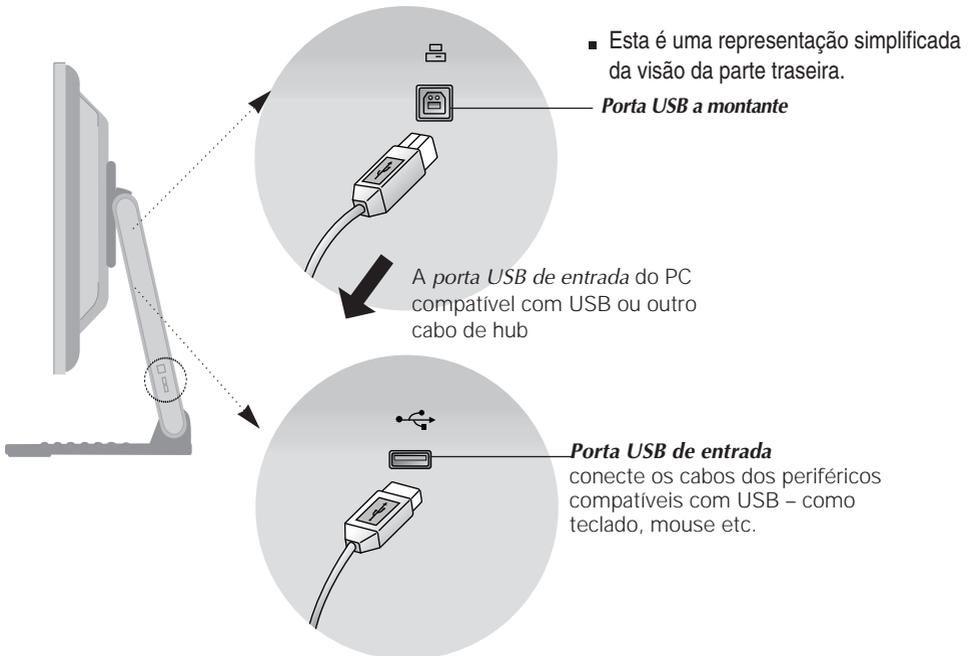
conectado a um cabo de retenção que pode ser comprado separadamente na maioria das lojas de produtos de informática.



USB (Universal Serial Bus – barramento serial universal) é uma inovação que conecta os diferentes periféricos da mesa de trabalho no computador. Utilizando USB, você poderá conectar o mouse, o teclado e outros periféricos ao monitor em vez de conectá-los diretamente ao computador. Isso lhe dará maior flexibilidade para configurar o sistema. USB permite conectar uma série de até 120 dispositivos a uma única porta USB, e você pode também conectá-los enquanto o computador estiver ligado ou desconectá-los mantendo o conector, sua configuração e detecção automáticas. Este monitor possui um hub USB integrado diretamente ao BUS, que permite a conexão de até dois outros dispositivos.

Conexão USB

1. Conecte a porta de saída do monitor à porta de entrada do PC compatível com USB ou a outro hub usando o cabo USB. (O computador precisa ter uma porta USB)
2. Conecte os periféricos USB compatíveis às portas de entrada do monitor.



NOTA

- Para ativar a função hub de USB, o monitor precisa estar conectado a um PC (SO) compatível com USB ou a outro hub com cabo USB (anexo).
- Quando conectar o cabo USB, verifique se a forma do conector do lado do cabo encaixa com a forma do lado que está sendo conectado.
- Mesmo se o monitor estiver no modo de economia de energia, os dispositivos compatíveis com USB funcionarão quando estiverem conectados às portas USB (de entrada e de saída) do monitor.

Especificações USB

USB padrão	Hub habilitado para BUS compatível com a versão 1,1
Cabo de alimentação de entrada	100mA para cada (MÁX)
Velocidade de comunicação	12 Mbps (completo), 1,5 Mbps (baixo)
Porta USB	1 porta de saída 2 portas de entrada

IMPORTANTE: Esses conectores USB não são projetados para serem usados com dispositivos USB de alta capacidade como, por exemplo, uma câmera de vídeo, um scanner etc. A LGE recomenda que os dispositivos USB de alta capacidade sejam conectados diretamente ao computador.

