

Guia do usuário

W1971SC
W2271SC
W2271TC

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

Observe a etiqueta colada no produto e passe essas informações ao revendedor quando solicitar manutenção.

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

Segurança

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

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

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

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

Não abra o monitor:

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

Para evitar ferimentos pessoais:

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

Para evitar incêndio ou riscos:

- Sempre DESLIGUE o monitor quando deixar o recinto por um período longo. Nunca deixe o monitor LIGADO quando sair de casa.
- Não deixe que crianças joguem 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.

Cuidados importantes

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 no ecrã durante muito tempo pode danificar o ecrã e queimar a imagem. Certifique-se de que utiliza uma protecção de ecrã no monitor. Este fenómeno também ocorre em produtos de outros fabricantes, e esta ocorrência não está coberta pela garantia.

Não bata nem arranhe as partes frontal e laterais do ecrã com objectos metálicos. Caso contrário, pode danificar o ecrã.

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.

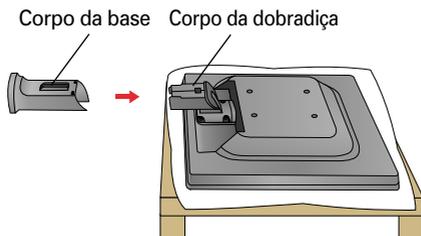
Descarte com segurança

- 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.

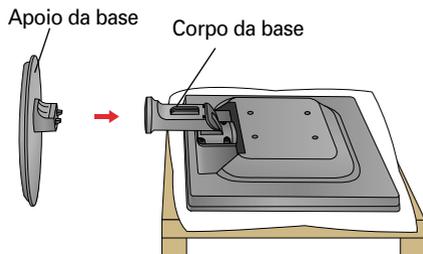
- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o sistema do computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

Conectando a base de sustentação

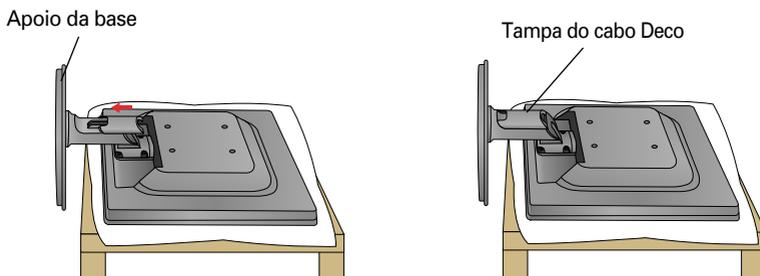
1. Coloque o monitor com a parte da frente para virada para baixo num pano macio.
2. Monte o corpo da base no produto na direção correta, conforme mostrado na figura.



3. Verifique a direção da Base do Suporte e instale-a na Estrutura de Suporte.



4. Insira a Tampa do cabo Deco no suporte, na direção correta.



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

IMPORTANTE

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

Desmontagem da base de sustentação

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



2. Deslize a Tampa do cabo Deco para fora do suporte.



3. Pressione o gancho, retire a base de suporte da estrutura de suporte.



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

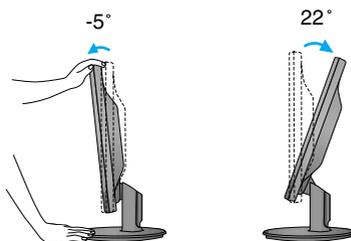


- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

Posicionando o monitor

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

- Movimento giratório : -5° ~ 22°



ERGONÓMICO

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

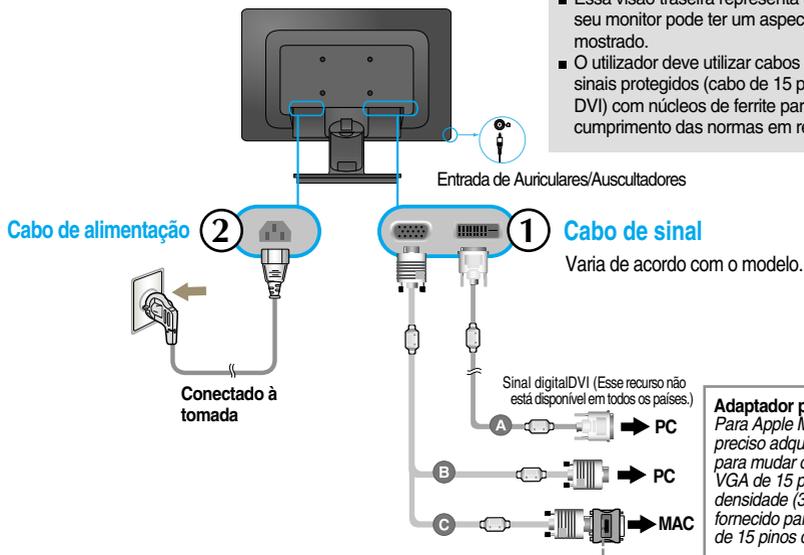
Utilização do computador

1. Não esqueça desligar o computador e o aparelho. Ligue o cabo de entrada de sinal ① e o cabo de energia ② por ordem, em seguida aperte o parafuso do cabo de sinal.

- A Ligue o Cabo DVI (Sinal digital)
- B Ligue o Cabo D-sub (Sinal analógico) (PC)
- C Ligue o Cabo D-sub (Sinal analógico) (MAC)

NOTA

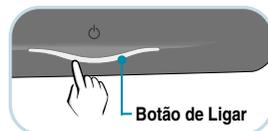
- Esta é uma representação simplificada da visão da parte traseira.
- Essa visão traseira representa um modelo geral; o seu monitor pode ter um aspecto diferente do mostrado.
- O utilizador deve utilizar cabos de interface de sinais protegidos (cabo de 15 pinos Dsub, cabo DVI) com núcleos de ferrite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



2. Introduza a Tampa Deco do Cabo na Estrutura de Suporte na direcção correcta.



3. Prima 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)



NOTA

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

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

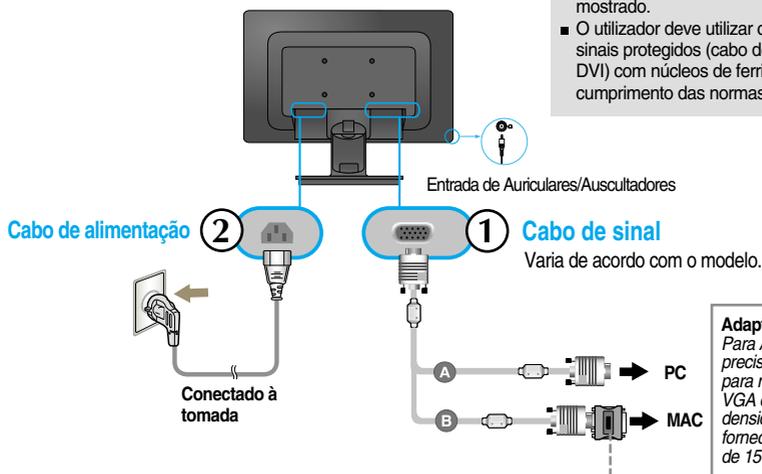
Utilização do computador

1. Não esqueça desligar o computador e o aparelho. Ligue o cabo de entrada de sinal ① e o cabo de energia ② por ordem, em seguida aperte o parafuso do cabo de sinal.

- A Ligue o Cabo D-sub (Sinal analógico) (PC)
- B Ligue o Cabo D-sub (Sinal analógico) (MAC)

NOTA

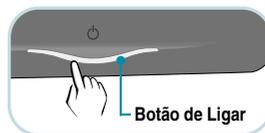
- Esta é uma representação simplificada da visão da parte traseira.
- Essa visão traseira representa um modelo geral; o seu monitor pode ter um aspecto diferente do mostrado.
- O utilizador deve utilizar cabos de interface de sinais protegidos (cabo de 15 pinos Dsub, cabo DVI) com núcleos de ferrite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



2. Introduza a Tampa Deco do Cabo na Estrutura de Suporte na direcção correcta.



3. Prima o botão de ligar/desligar no painel frontal para ligar. Quando o monitor estiver ligado, a 'Função Definir Auto Imagem' é executada automaticamente.



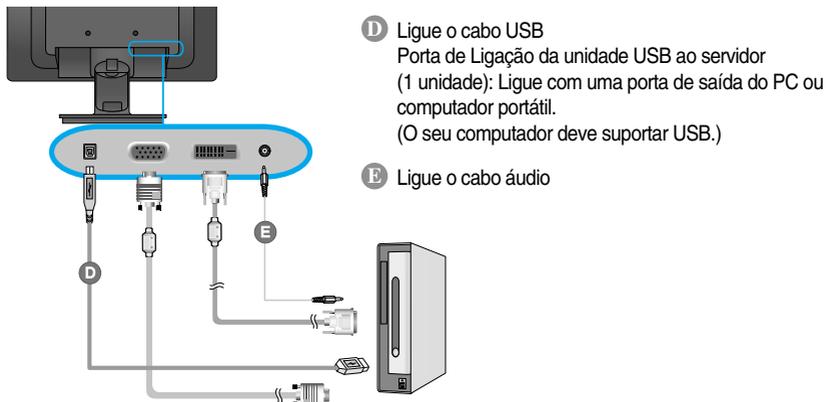
NOTA

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

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

Ligar o Cabo USB (Universal Serial Bus)

1. Pode utilizar a função webcam do monitor ligando o monitor e o PC com o cabo USB.



NOTA

- Para mais informações sobre USB, visite a seguinte página Web (<http://www.usb.org>)
- Com o cabo USB desligado, não terá qualquer problema em utilizar o PC.

Utilizar a função Webcam

Para utilizar a função webcam, o seu PC deve ter os seguintes requisitos de sistema mínimos.

■ Requisitos de sistema mínimos

- Intel Pentium 4 1,6 GHz ou processador equivalente AMD® (Processador Intel® Pentium® D com 3,0 GHz ou superior recomendado)
- Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 (32/64-bit), Vista (32/64-bit)
- 256MB de RAM ou superior (512MB de RAM recomendados)
- 500MB HDD
- CD-ROM
- Interface 2,0 USB
- Window Vista Premium / XP SP2 com patch UVC

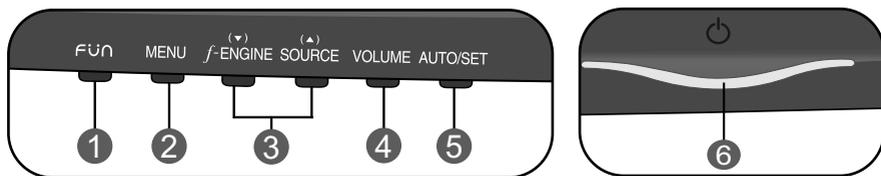
- Por favor actualize o patch UVC a partir de <http://www.microsoft.com> antes de utilizar.



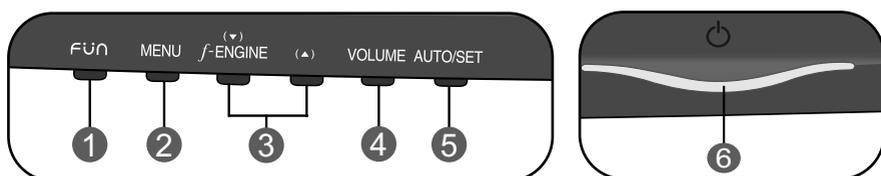
1. Para utilizar a função webcam, ligue o cabo USB e instale os programas no CD de software da câmara web.
2. O CD de software da webcam contém dois programas. Instale primeiro o programa de visualização da webcam LG, e em seguida os ficheiros do controlador da webcam LG.
3. Para mais informações sobre os programas, consulte o manual do utilizador no CD de software da webcam.

Controles do painel frontal

W2271TC



W2271SC



- 1** Botão **FUN** Utilize este botão para introduzir os itens **EZ ZOOMING**, **4:3 IN WIDE**, **PHOTO EFFECT**. Para mais informações, consulte a página 17.

- 2** Botão **MENU** Use esse botão para começar ou terminar a exibição na tela.



OSD BLOQUEADO / DESBLOQUEADO

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

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

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

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

3 Botão ▲ ▼

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

f·ENGINE ▼

Para obter mais informações, consulte a página 21.



SOURCE ▲
(Fonte Hot Key)

Use este botão para ativar o conector D-Sub ou DVI. Este recurso é usado quando dois computadores estão conectados ao monitor. A definição padrão é D-Sub. **(Apenas W2271TC)**

4 Botão VOLUME

Utilize este botão para emudecer ou ajustar o volume do som.



<EMUDE CER LIGADO>



<EMUDE CER DESLIGADO>

Utilize os botões ▲ ▼ para ajustar o volume do som.

5 Botão AUTO/SET

Use esse botão para fazer uma seleção na tela.

AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEMNT

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

O melhor modo de exibição é
1680 x 1050

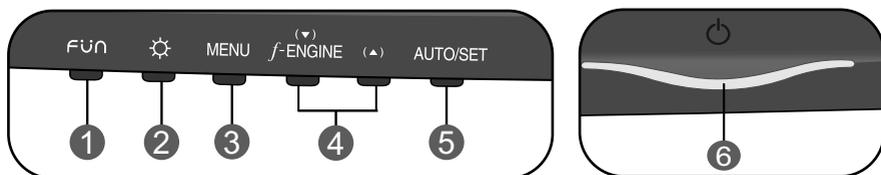


6 Botão de Ligar/Desligar e Indicador de Energia

Use esse botão para ligar ou desligar o monitor. Esse indicador acende uma luz azul quando o monitor está operando normalmente (Modo ligado). Se o monitor estiver no Modo Sleep (Espera - Economia de energia), a cor deste indicador fica âmbar.

Controles do painel frontal

W1971SC



1 Botão FUN

Utilize este botão para introduzir os itens **EZ ZOOMING, 4:3 IN WIDE, PHOTO EFFECT.**

Para mais informações, consulte a página 17.

2 Botão

Utilize este botão para ligar o Submenu Visor e ajustar o BRILHO directamente.

3 Botão MENU

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



OSD BLOQUEADO/DESBLOQUEADO

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

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

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

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

3 Botão ▲ ▼

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

f-ENGINE ▼

Para obter mais informações, consulte a página 21.



4 Botão AUTO/SET

Use esse botão para fazer uma seleção na tela.



AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEMNT

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

O melhor modo de exibição é
1440 x 900

5 Botão de Ligar/ Desligar e Indicador de Energia

Use esse botão para ligar ou desligar o monitor. Esse indicador acende uma luz azul quando o monitor está operando normalmente (Modo ligado). Se o monitor estiver no Modo Sleep (Espera - Economia de energia), a cor deste indicador fica âmbar.

Ajuste da tela

Com o sistema On Screen Display Control, é rápido e fácil fazer ajustes no tamanho da imagem, na posição e nos parâmetros operacionais do monitor. Abaixo, segue um pequeno exemplo para familiarizá-lo com o uso dos controles. A próxima seção apresenta um perfil dos ajustes e das seleções disponíveis que podem ser feitos usando o OSD.

NOTA

- Espere pelo menos 30 minutos para que o monitor se estabilize antes de fazer qualquer ajuste na imagem.

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

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

- 1 Pressione o **botão MENU** para exibir o menu principal do OSD.
- 2 Para ter acesso a um controle, use os **botões ▼** ou **▲**. Quando o ícone desejado estiver em destaque, pressione o botão **AUTO/SET**.
- 3 Utilize os botões **▼ / ▲** para ajustar a imagem para o nível desejado. Utilize o botão **AUTO/SET** para selecionar outros itens do submenu.
- 4 Pressione o botão **MENU** uma vez para retornar ao menu principal para selecionar outra função. Pressione o botão **MENU** duas vezes para sair da tela OSD.

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

Menu principal	Submenu		A	D	Referência
EZ ZOOMING			●	●	Para ajustar a resolução
4:3 IN WIDE			●	●	Para ajustar o tamanho da imagem
PHOTO EFFECT	NORMAL		●	●	Para ajustar o modo de cor do ecrã
	ECRÃ CRISTALINO		●	●	
	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
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	VERMELHO		●	●	
	VERDE		●	●	
	AZUL		●	●	
SEGUIR	HORIZONTAL		●		Para ajustar a posição da tela
	VERTICAL		●		
	RELÓGIO		●		Ajustar a frequência, ajuste otimizado e nitidez do ecrã
	FASE		●		
	NITIDEZ		●	●	
INSTALAÇÃO	IDIOMA		●	●	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado
	POSIÇÃO OSD	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	BALANÇO BRANCOS		●		
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO		●	●	
CONF FABRICA		●	●		
FLATRON F-ENGINE	FILME		●	●	Para seleccionar ou personalizar as definições da imagem desejada
	INTERNET		●	●	
	UTILIZADOR		●	●	
	NORMAL		●	●	
	DEMONSTRAÇÃO		●	●	
VOLUME			●	●	Para ajustar ou desligar o som
● : Ajustáveis A: Entrada analógica D: Entrada digital					

NOTA

- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo (14 ~ 21).

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

Menu principal	Submenu	A	Referência	
EZ ZOOMING		●	Para ajustar a resolução	
4:3 IN WIDE		●	Para ajustar o tamanho da imagem	
PHOTO EFFECT	NORMAL	●	Para ajustar o modo de cor do ecrã	
	ECRÃ CRISTALINO	●		
	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.
		6500K	●	
		9300K	●	
	VERMELHO	●		
	VERDE	●		
	AZUL	●		
SEGUIR	HORIZONTAL	●	Para ajustar a posição da tela.	
	VERTICAL	●		
	RELÓGIO	●	Ajustar a frequência, ajuste otimizado e nitidez do ecrã.	
	FASE	●		
	NITIDEZ	●		
INSTALAÇÃO	IDIOMA	●	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado.	
	POSIÇÃO OSD	HORIZONTAL		●
		VERTICAL		●
	BALANÇO BRANCOS	●		
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO	●		
CONF FABRICA	●			
FLATRON F-ENGINE	FILME	●	Para seleccionar ou personalizar as definições da imagem desejada	
	INTERNET	●		
	UTILIZADOR	●		
	NORMAL	●		
	DEMONSTRAÇÃO	●		
VOLUME		●	Para desligar ou ajustar o som (Apenas W2271SC)	
● : Ajustáveis A: Entrada analógica				

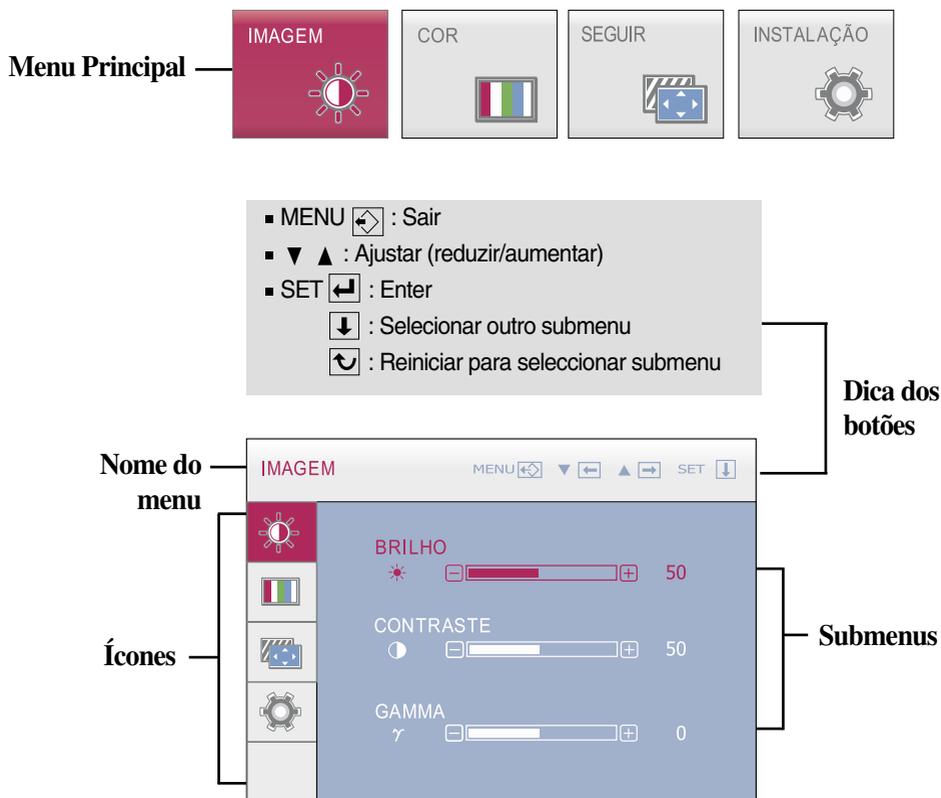
NOTA

- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo (15 ~ 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.

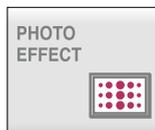


NOTA

- 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)

■ ■ ■ O ecrã OSD aparecerá quando premir o botão **FUN** na frente do monitor.



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

Menu principal Descrição



EZ ZOOMING

Para seleccionar a resolução do ecrã.

Quando selecciona EZ ZOOMING em ecrã ligado, a resolução do ecrã desce um nível, por isso os caracteres e as imagens parecem maiores. Quando selecciona EZ ZOOMING uma vez novamente, volta à resolução original.

* Esta função funciona apenas se estiver instalado 'forteManager' no PC.



4:3 IN WIDE

Para seleccionar o tamanho da imagem do ecrã.



WIDE



4:3

- **WIDE(LARGURA)** : Este exhibe em visão de largura irrelevante a partir da entrada de sinal de vídeo.
- **4 : 3** : Muda a proporção do sinal de imagem para 4:3.



PHOTO EFFECT

Para seleccionar a cor do ecrã.

• NORMAL

A função PHOTO EFFECT está desactivada.

• ECRÃ CRISTALINO

Esta opção serve para adicionar o efeito ao ecrã em que a imagem escura e nítida se torna mais brilhante e mais embaciada.

• SÉPIA

Esta opção altera o ecrã para o tom Sépia. O tom Sépia é um tom de cor castanho.

• MONOCROMÁTICO

Esta opção altera o ecrã para o tom Cinzento. A imagem do ecrã é exibida apenas com as cores branca, preta e cinzenta.

Utilize o botão **AUTO/SET**(AUTO/DEFINIR) para aceder ao submenu.



NORMAL



ECRÃ CRISTALINO



SÉPIA



MONOCROMÁTICO

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



IMAGEM



BRILHO

Para ajustar o brilho da tela.n.

CONTRASTE

Para ajustar o contraste da tela.

GAMMA

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

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



COR



PRÉ DEF

Selecione a cor da tela.

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

VERMELHO

Configurar seus próprios níveis de cor vermelha.

VERDE

Configurar seus próprios níveis de cor verde.

AZUL

Configurar seus próprios níveis de cor azul.

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

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

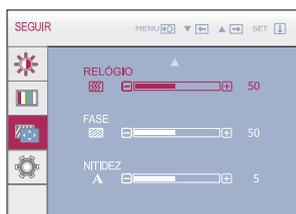


SEGUIR



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 do ecrã.

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

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



INSTALAÇÃO

W2271TC



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.

W1971SC/W2271SC



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

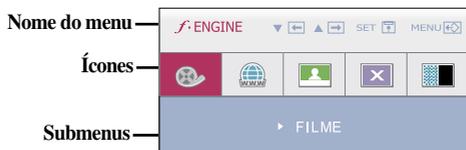
Restaura todas as configurações padrão de fábrica exceto a de "IDIOMA". Pressione o botão ▲ ▼ para redefinir imediatamente.

- **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 tela OSD aparecerá quando você tocar no botão **f-ENGINE** do monitor.



FLATRON F-ENGINE

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



Menu principal	Submenu	Descrição
<ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Sair ■ ▼ ▲ : Mover ■ SET : Seleccionar 	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)



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



- **MENU** : Sair
- **▼** : Reduzir
- **▲** : Aumentar
- **SET** : Seleccionar outro submenu

UTILIZADOR

UTILIZADOR

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

...**BRILHO**(☉) : Ajusta o brilho da tela.

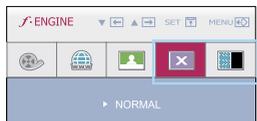
...**ACE**(Adaptive Clarity Enhancer): Seleciona o modo de nitidez.

- 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

Selecione '**SIM**' no submenu **SALVAR** para guardar ajustes.



NORMAL

Em condições normais de operação.

*O modo normal surge quando se desligar f-ENGINE.

DEMONS TRAIÇÃO

Este é utilizado para publicitar na loja. O ecrã estará dividido para exibir o modo padrão à esquerda e o modo vídeo à direita, de modo que os consumidores possam verificar a diferença após ser aplicado o modo vídeo.

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?	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de alimentação está devidamente conectado à tomada de alimentação.
<ul style="list-style-type: none">● A luz do indicador de energia está acesa?	<ul style="list-style-type: none">• Pressione o botão Power.
<ul style="list-style-type: none">● O monitor está ligado? O indicador de energia está azul ou verde?	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste o brilho e o contraste.
<ul style="list-style-type: none">● O indicador de energia está laranja?	<ul style="list-style-type: none">• 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.
<ul style="list-style-type: none">● A mensagem "FORA DA ESCALA" é exibida na tela?	<ul style="list-style-type: none">• 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.
<ul style="list-style-type: none">● Uma mensagem "VERIF SINAL" é exibida na tela?	<ul style="list-style-type: none">• 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, premindo 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. | <ul style="list-style-type: none">● 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 H position e V position na tela. |
| <ul style="list-style-type: none">● No fundo da tela, listras ou barras verticais estão visíveis. | <ul style="list-style-type: none">● 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 RELOGIO na tela. |
| <ul style="list-style-type: none">● Qualquer ruído horizontal que apareça em uma imagem ou caractere não é claramente representado. | <ul style="list-style-type: none">● 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 com a resolução recomendada.
- Se a resolução recomendada (resolução ideal) não for seleccionada, as letras podem ficar desfocadas e o ecrã pode ficar indistinto, truncado ou indistinto. Certifique-se de que selecciona a resolução recomendada.
- O método de ajuste pode ser diferente consoante o computador e o S/O (Sistema Operativo) e a resolução acima mencionada poderá não ser suportada pelo desempenho da placa gráfica. Neste caso, consulte o fabricante do computador ou da placa gráfica.

A imagem exibida está incorreta

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

O driver do monitor foi instalado?

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

Monitor	19 polegadas (48,14 cm), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 48,14 cm 0,285 mm pixel pitch		
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal	28 - 83kHz (Automático)	
	Freq. vertical	56 - 75Hz (Automático)	
	Forma de entrada	Sinc. Separada 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	Máx	VESA 1440 x 900 @ 75Hz	
	Recomendada	VESA 1440 x 900 @ 60Hz	
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B		
Consumo de energia	Modo ligado	: 34W(Típico)	
	Modo de dormir	≤ 1W	
	Modo desativado	≤ 1W	
Dimensões & peso	Suporte incluído		Suporte excluído
	Largura	44,85cm / 17,66 polegadas	44,85 cm / 17,66 polegadas
	Altura	38,64 cm / 15,21 polegadas	32,15 cm / 12,66 polegadas
	Profundidade	22,09 cm / 8,7 polegadas	5,58 cm / 2,2 polegadas
	Peso (excl. embalagem)	3,99 kg (8,79 lbs)	
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação -5° ~ 22°		
Entrada de alimentação	CA 100-240V ~ 50/60Hz 0,8 A		
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 (<input type="checkbox"/>), Não-anexada (<input type="radio"/>)	
Cabo de alimentação	Conectado à tomada	
USB	Padrão Taxa de transmissão	USB 2,0, Dispositivo de Energia Máx. 480 Mbps
Áudio	Sensibilidade de Entrada	0,7 Vrms
Webcam	Resolução de Vídeo Ângulo de Visão (Diagonal)	Máx. 640 x 480 (VGA) 60°
MIC	Um Canal Analógico	

NOTA

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

Monitor	22 polegadas (55,867 cm), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 55,867 cm 0,282 mm pixel pitch		
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal	28 - 83kHz (Automático)	
	Freq. vertical	56 - 75Hz (Automático)	
	Forma de entrada	Sinc. Separada 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	Máx	VESA 1680 x 1050 @ 60Hz	
	Recomendada	VESA 1680 x 1050 @ 60Hz	
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B		
Consumo de energia	Modo ligado	: 42W(Típico)	
	Modo de dormir	≤ 1W	
	Modo desativado	≤ 1W	
Dimensões & peso	Suporte incluído		Suporte excluído
	Largura	51,96 cm / 20,46 polegadas	51,96 cm / 20,46 polegadas
	Altura	42,81 cm / 16,86 polegadas	36,41 cm / 14,34 polegadas
	Profundidade	22,07 cm / 8,69 polegadas	5,59 cm / 2,20 polegadas
	Peso (excl. embalagem)	4,5 kg (9,92 lbs)	
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação -5° ~ 22°		
Entrada de alimentação	CA 100-240V ~ 50/60Hz 1,0A		
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 (<input type="checkbox"/>), Não-anexada (<input type="radio"/>)	
Cabo de alimentação	Conectado à tomada	
USB	Padrão Taxa de transmissão	USB 2,0, Dispositivo de Energia Máx. 480 Mbps
Áudio	Saída de Áudio RMS Sensibilidade de Entrada	1W+1W(D+E) 0,7 Vrms
Webcam	Resolução de Vídeo Ângulo de Visão (Diagonal)	Máx. 1600 x 1200 (2 M) 65°
MIC	Dois Canais Digitais	

NOTA

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

Monitor	22 polegadas (55,867 cm), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 55,867 cm 0,282 mm pixel pitch		
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal	28 - 83kHz (Automático)	
	Freq. vertical	56 - 75Hz (Automático)	
	Forma de entrada	Sinc. Separada SOG (Sync On Green) (verde indica sincronismo) Digital	
Entrada de vídeo	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos Conector DVI-D (Digital)	
	Forma de entrada	Analógico RGB (0,7Vp-p/75ohm), Digital	
Resolução	Máx	VESA 1680 x 1050 @ 60Hz	
	Recomendada	VESA 1680 x 1050 @ 60Hz	
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B		
Consumo de energia	Modo ligado	: 42W(Típico)	
	Modo de dormir	≤ 1W	
	Modo desativado	≤ 1W	
Dimensões & peso	Suporte incluído		Suporte excluído
	Largura	51,96 cm / 20,46 polegadas	51,96 cm / 20,46 polegadas
	Altura	42,81 cm / 16,86 polegadas	36,41 cm / 14,34 polegadas
	Profundidade	22,07 cm / 8,69 polegadas	5,59 cm / 2,20 polegadas
	Peso (excl. embalagem)	4,5 kg (9,92 lbs)	
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação	-5° ~ 22°	
Entrada de alimentação	CA 100-240V~ 50/60Hz 1,0A		
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(<input type="checkbox"/>), Não-anexada (<input type="checkbox"/>)	
Cabo de alimentação	Conectado à tomada	
USB	Padrão Taxa de transmissão	USB 2,0, Dispositivo de Energia Máx. 480 Mbps
Áudio	Saída de Áudio RMS Sensibilidade de Entrada	1W+1W(D+E) 0,7 Vrms
Webcam	Resolução de Vídeo Ângulo de Visão (Diagonal)	Máx. 1600 x 1200 (2 M) 65°
MIC	Dois Canais Digitais	

NOTA

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

Modos preestabelecidos (Resolução)

W1971SC

Modos de exibição (Resolução)			Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	VGA	640 x 350	31,469	70
2	VGA	720 x 400	31,468	70
3	VGA	640 x 480	31,469	60
4	VESA	640 x 480	37,500	75
5	VESA	800 x 600	37,879	60
6	VESA	800 x 600	46,875	75
7	MAC	832 x 624	49,725	75
8	VESA	1024 x 768	48,363	60
9	VESA	1024 x 768	60,123	75
10	MAC	1152 x 870	68,681	75
11	VESA	1152 x 900	61,805	65
12	VESA	1280 x 1024	63,981	60
13	VESA	1280 x 1024	79,976	75
14	VESA	1440 x 900	55,500	60
*15	VESA	1440 x 900	55,935	60
16	VESA	1440 x 900	70,635	75

W2271SC/W2271TC

Modos de exibição (Resolução)			Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	VGA	720 x 400	31,468	70
2	VGA	640 x 480	31,469	60
3	VGA	640 x 480	37,500	75
4	VESA	800 x 600	37,879	60
5	VESA	800 x 600	46,875	75
6	VESA	1024 x 768	48,363	60
7	VESA	1024 x 768	60,123	75
8	VESA	1152 x 864	67,500	75
9	VESA	1280 x 1024	63,981	60
10	VESA	1280 x 1024	79,976	75
11	VESA	1680 x 1050	64,674	60
*12	VESA	1680 x 1050	65,290	60

*Modo Recomendada

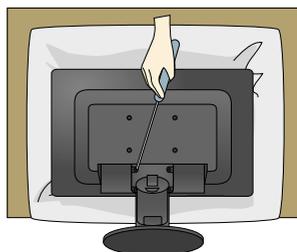
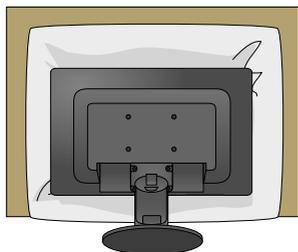
Indicator

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

Instalar a placa de montagem na parede

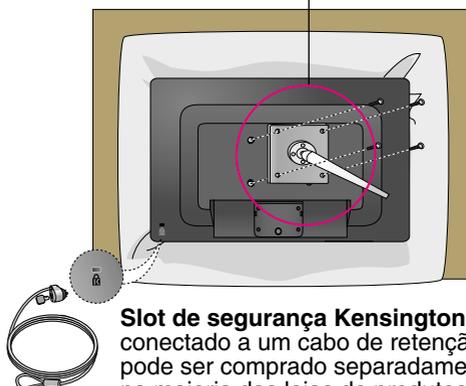
Este produto cumpre as especificações da placa de montagem na parede ou do dispositivo de intercâmbio.

1. Após mover o aparelho com a face virada para baixo, certifique-se de que o coloca sobre um tecido suave ou uma almofada para evitar danificar a superfície.
2. Separe a base usando uma chave de parafusos como ilustrado na figura.



3. Instalar a placa de montagem na parede.

Placa de montagem na parede (comprada separadamente)
É do tipo vertical ou de montagem na parede e pode ser fixado com a Placa de montagem na parede.
Para mais detalhes, consulte o manual de instalação que é fornecido quando adquire a Placa de montagem na parede.



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

Digitally yours ■■■■■

