



LG

Life's Good

PORTUGUÊS

MANUAL DE INSTRUÇÕES LED MONITOR LCD

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

MODELOS MONITOR LED LCD

E1960S	E1960T	
E2060S	E2060T	
E2260S	E2260T	E2260V
E2360S	E2360T	E2360V

www.lg.com

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 acoplador do aparelho é usado como dispositivo para desligar.

Por favor verifique se o aparelho é instalado na parede da tomada à qual está ligado e que a tomada é de fácil acesso.

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.

Desde que a unidade esteja conectada á saída AC da parede, não é desconectada da fonte de alimentação AC mesmo que a unidade esteja desligada.

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.

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.

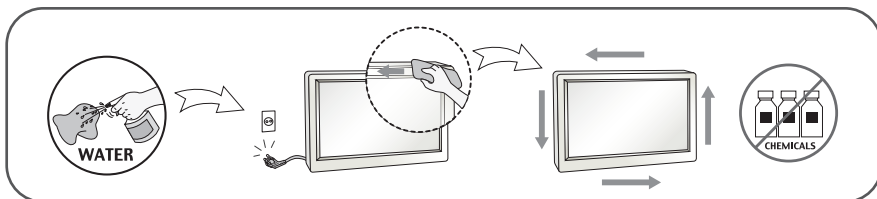
Não bata nem arranhe as partes frontal e laterais do ecrã com objectos metálicos. Caso contrário, pode danificar o ecrã.

Certifique-se de que o painel fica virado para a frente e segure-o com ambas as mãos para o mover. Se deixar cair o produto, o produto danificado pode causar choques eléctricos ou um incêndio. Contacte um centro de assistência autorizado para a reparação.

Evite altas temperaturas e humidade.

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 está a limpar o produto, desligue o cabo de corrente e esfregue-o gentilmente com um pano macio para prevenir qualquer arranhão.
Não limpe com um pano húmido ou com spray de água ou quaisquer outros líquidos directamente no produto. Pode ocorrer um choque eléctrico.
(Não utilize químicos tais como benzina, diluente de pintura ou álcool)
- Pulverize água para um pano macio 2 a 4 vezes, e use-o para limpar a estrutura frontal; limpe apenas numa direcção. Demasiada humidade 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 (Usar apenas lâmpadas Hg com o Monitor LCD)

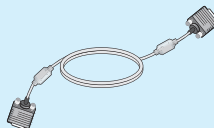
- A lâmpada fluorescente usada neste produto contém uma pequena quantidade de mercúrio.
- Não descarte este produto com o resto do lixo comum.
- O descarte deste produto deve ser feito de acordo com a legislação de sua região.

!!! Obrigada por seleccionar os produtos LGE !!!

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



**Guia do Utilizador /
Cartões**



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

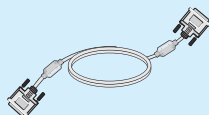


**Cabo de
alimentação**

(Dependendo do país)



Adaptador AC-DC



Cabo de Sinal DVI-D

(Esta característica não está disponível em todos os países.).

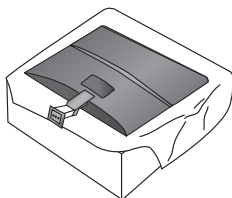
NOTA

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

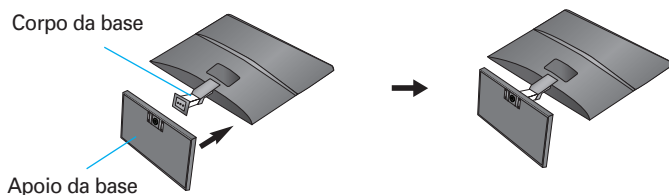
Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o sistema do computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

Conectando a base de sustentação

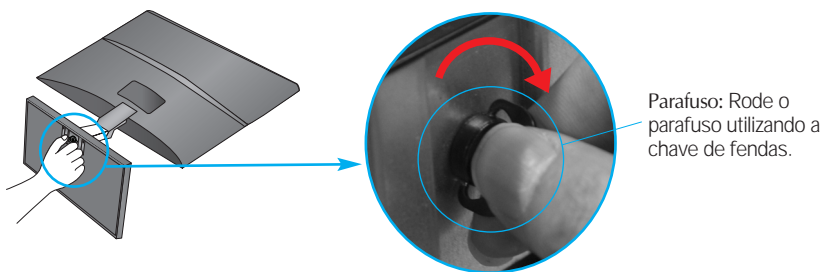
1. Coloque o monitor com a parte da frente para virada para baixo num pano macio.



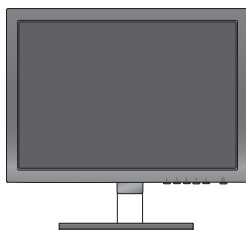
2. Monte a base de suporte no corpo do suporte, no sentido correcto como indicado na figura.



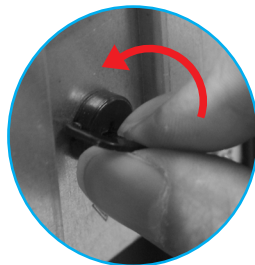
3. Insira o monitor na base de suporte rodando o ecrã para a direita.



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



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



IMPORTANTE

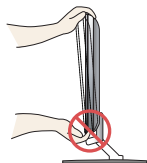
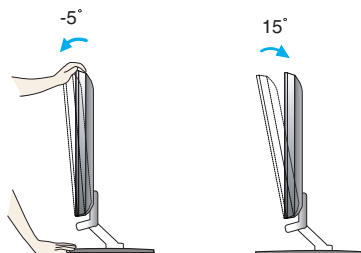
- A ilustração representa o modelo geral de conexão. O seu monitor pode ter alguns itens diferentes dos mostrados na figura.
- Não coloque o produto de cabeça para baixo segurando-o pela base de sustentação. O produto pode cair, ser danificado e ainda machucar o seu pé.

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° a 15°



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 do ecrã, não coloque o dedo entre a parte de cima do monitor e a base da coluna. Pode magoar o(s) dedo(s).

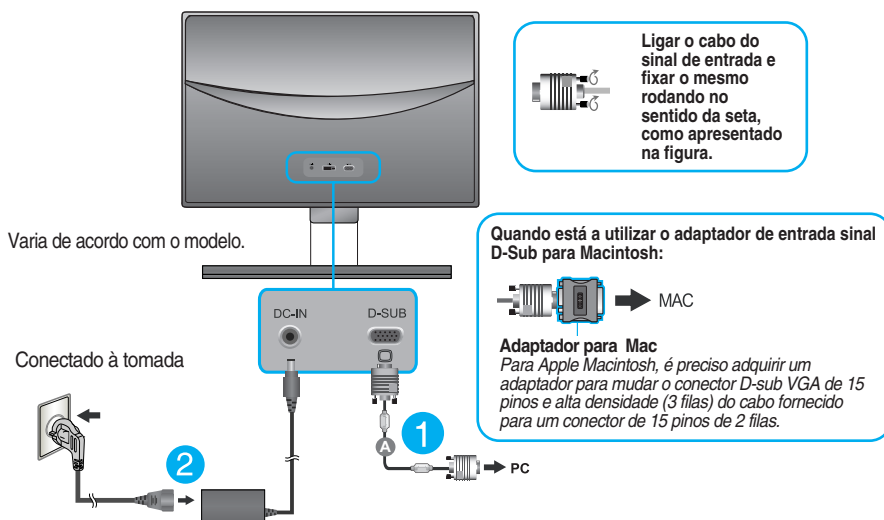
Emparelhando com o PC

1. Antes de ajustar o monitor, certifique-se de que a corrente no monitor, no sistema do computador e outros dispositivos ligados, está desligada.
2. 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.

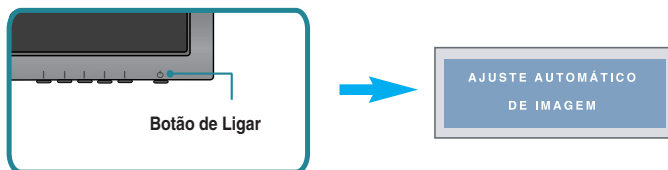
A Ligue o Cabo D-sub (Sinal analógico)

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. 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' 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 para melhorar a resolução.

Emparelhando com o PC

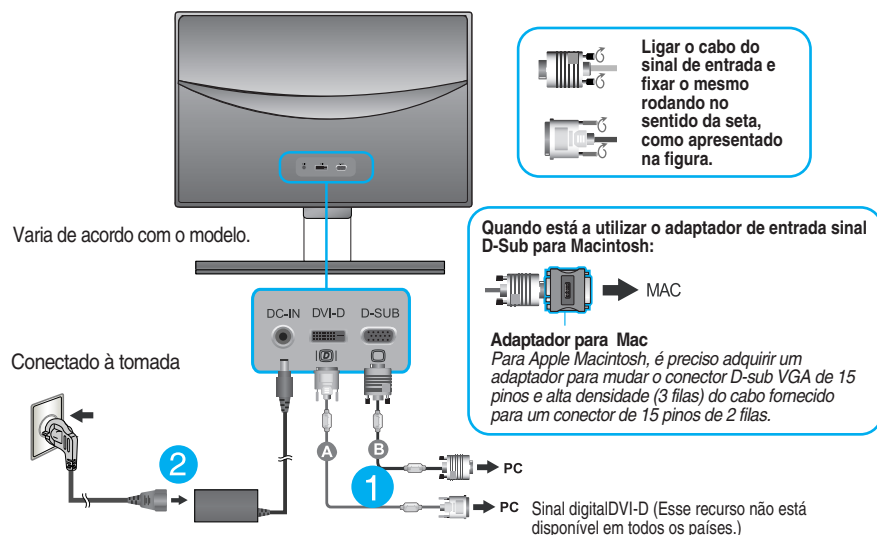
1. Antes de ajustar o monitor, certifique-se de que a corrente no monitor, no sistema do computador e outros dispositivos ligados, está desligada.
2. Ligue o cabo de entrada de sinal **1** e o cabo de energia **2** por ordem, em seguida aperte o parafuso do cabo de sinal.

A Ligue o Cabo DVI-D (Sinal digital)

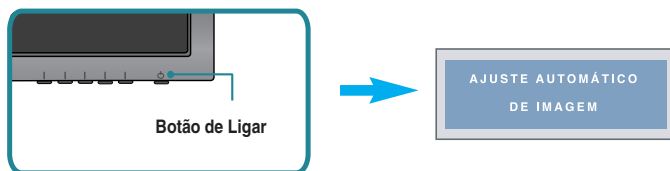
B Ligue o Cabo D-sub (Sinal analógico)

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.



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.

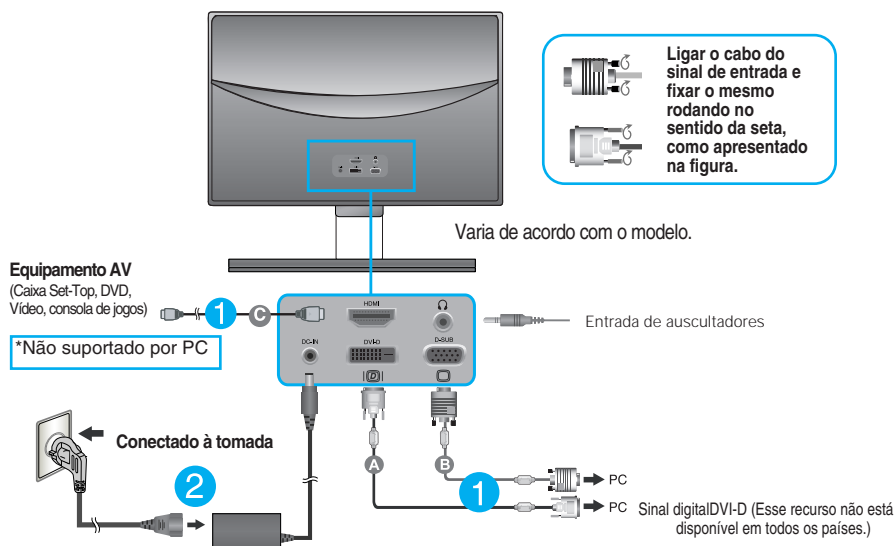
Função 'AUTO'? Caso se depare com problemas, como um ecrã ofuscado, letras ofuscadas, ecrã cintilante ou com inclinação enquanto utiliza o dispositivo ou depois de alterar a resolução do ecrã, prima o botão de função AUTO para melhorar a resolução.

Emparelhando com o PC

1. Antes de ajustar o monitor, certifique-se de que a corrente no monitor, no sistema do computador e outros dispositivos ligados, está desligada.
2. 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-D (Sinal digital)
 - B Ligue o Cabo D-sub (Sinal analógico)
 - C Ligue 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.



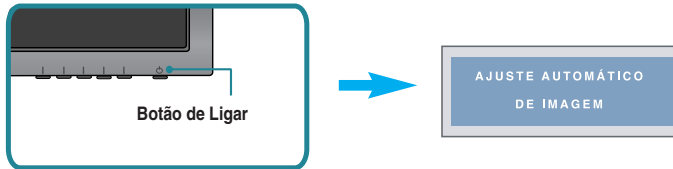
Quando está a utilizar o adaptador de entrada sinal D-Sub para Macintosh:



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.

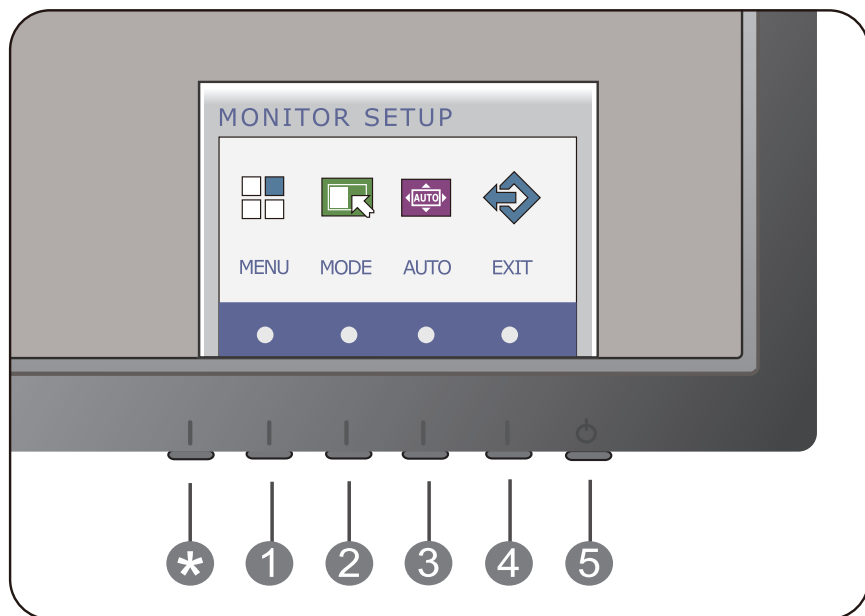
3. Prima o botão de ligar/desligar no painel frontal para ligar. Quando o monitor estiver ligado, a 'Função Definir Auto Imagem' é executada automaticamente. (Apenas Modo Analógico)

**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'? 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 para melhorar a resolução.

Controles do painel frontal



Left First Button **Primeiro botão à esquerda**

OSD BLOQUEADO

OSD DESBLOQUEADO

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 **Left First Button (Primeiro botão à esquerda)** alguns segundos.

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

Pode desbloquear os controles OSD quando desejar, premindo o botão **Left First Button (Primeiro botão à esquerda)** alguns segundos. A mensagem "**OSD DESBLOQUEADO**" deve aparecer.



Botão MENU

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



Botão MODE

Utilize este botão para entrar nos menus F-ENGINE, ORIGINAL RATIO, PHOTO EFFECT

Para mais informação consulte a página 26 a 31.

3 Botão AUTO



AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEMNT

Quando ajustar as configurações de exibição, sempre pressione o botão **AUTO** antes de realizar alguma modificação na tela. (Apenas Modo Analógico)
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

E1960S : 1360 x 768

E2060S : 1600 x 900

E2260S/E2360S : 1920 x 1080

4 Botão EXIT

Saia do OSD (Menu no Ecrã)

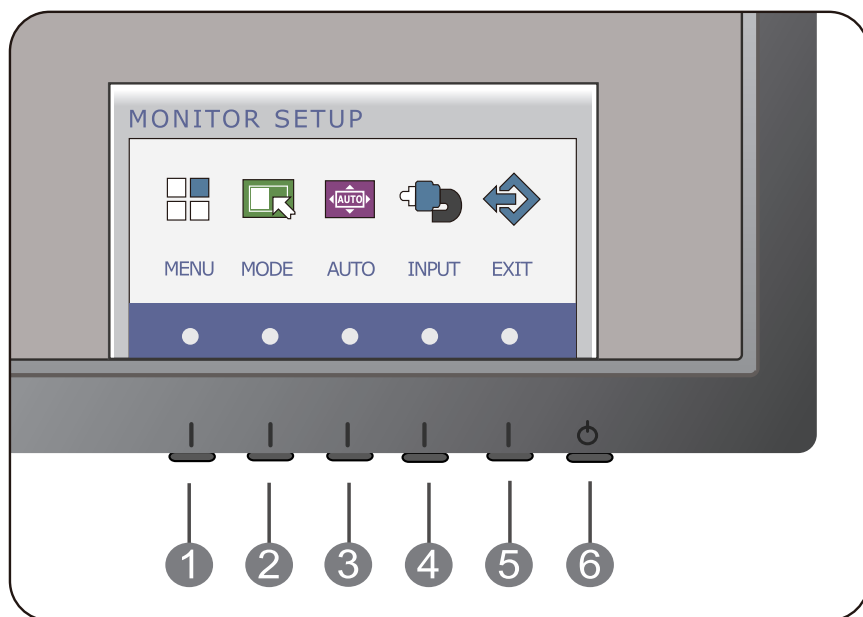
5 Botão de Ligar/ Desligar e Indicador de Energia

Use esse botão para ligar ou desligar o monitor.

O indicador de potência fica vermelho se o ecrã estiver a funcionar correctamente (Modo Ligado).

Se o ecrã estiver em Modo Standby (Poupança de Energia), o indicador de potência fica azul.

Controles do painel frontal



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 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.

2 Botão MODE

Utilize este botão para entrar nos menus F-ENGINE, ORIGINAL RATIO, PHOTO EFFECT
Para mais informação consulte a página 26 a 31.

3 Botão AUTO



AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEMNT

Quando ajustar as configurações de exibição, sempre pressione o botão **AUTO** antes de realizar alguma modificação na tela. (Apenas Modo Analógico)
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

E1960T : 1360 x 768

E2060T : 1600 x 900

E2260T/E2360T : 1920 x 1080

E2260V/E2360V : 1920 x 1080

4 Botão INPUT (Atalho SOURCE)

Quando estão ligados 2 sinais de entrada, pode seleccionar o sinal que deseja (D-SUB/DVI/HDMI).

Quando está ligado apenas um sinal o monitor será automaticamente detectado.

A configuração padrão é D-Sub.

5 Botão EXIT

Saia do OSD (Menu no Ecrã)

6 Botão de Ligar/ Desligar e Indicador de Energia

Use esse botão para ligar ou desligar o monitor.

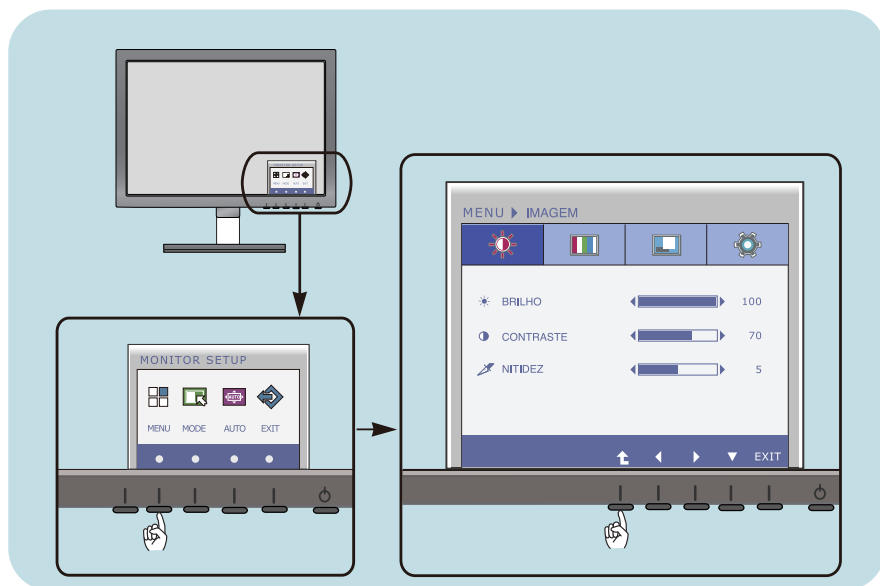
O indicador de potência fica vermelho se o ecrã estiver a funcionar correctamente (Modo Ligado).

Se o ecrã estiver em Modo Standby (Poupança de Energia), o indicador de potência fica azul.

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:

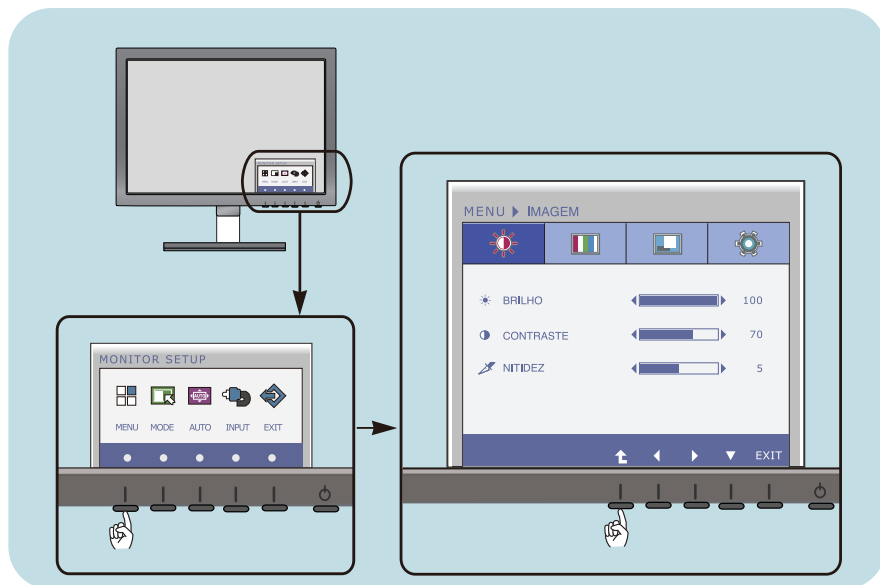


- 1 Pressione o Botão discriçãoário, e o menu principal do OSD irá aparecer.
- 2 Para aceder ao controlo, utilize os botões correspondentes.
- 3 Utilize os Botões (◀ / ▶) para ajustar a imagem para o nível desejado.
Utilize o Botão (▼) para seleccioner outros itens no submenu.
- 4 Pressione o Botão EXIT para sair do OSD.

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:

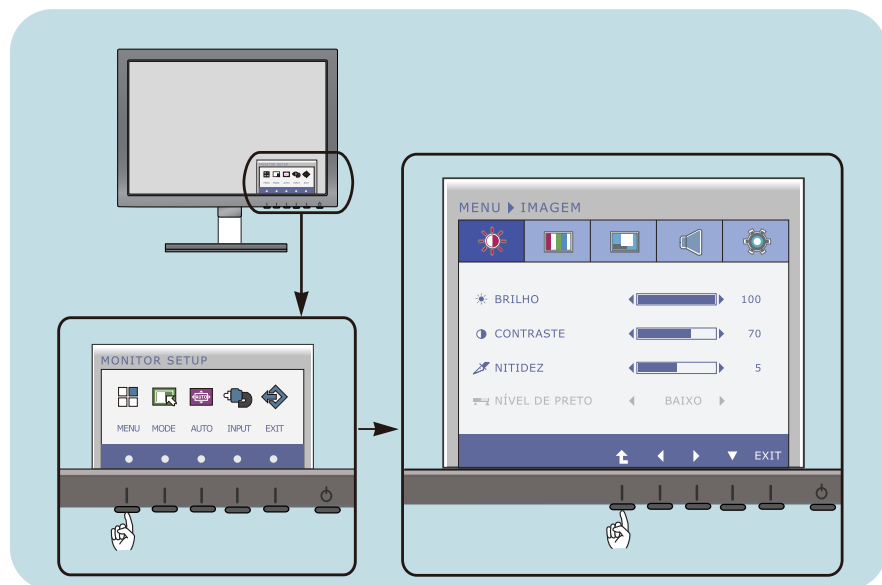


- 1 Pressione o Botão discricionário, e o menu principal do OSD irá aparecer.
- 2 Para aceder ao controlo, utilize os botões correspondentes.
- 3 Utilize os Botões (◀/▶) para ajustar a imagem para o nível desejado. Utilize o Botão (▼) para seleccionar outros itens no submenu.
- 4 Pressione o Botão EXIT para sair do OSD.

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 discriçãoário, e o menu principal do OSD irá aparecer.
- 2 Para aceder ao controlo, utilize os botões correspondentes.
- 3 Utilize os Botões (◀/▶) para ajustar a imagem para o nível desejado. Utilize o Botão (▼) para seleccionar outros itens no 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

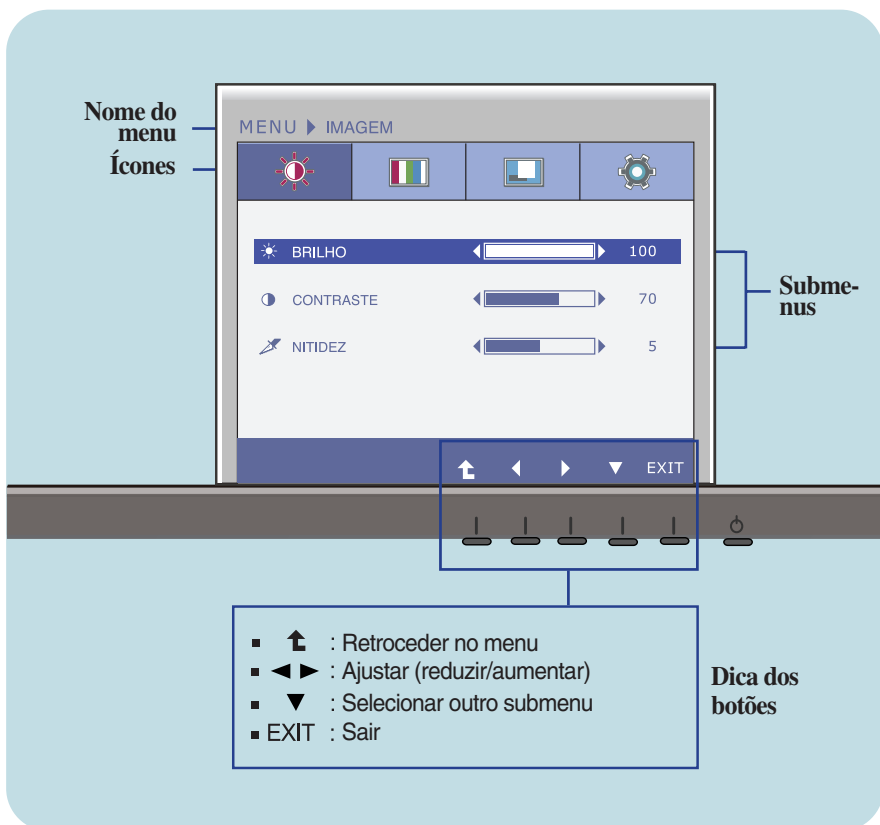
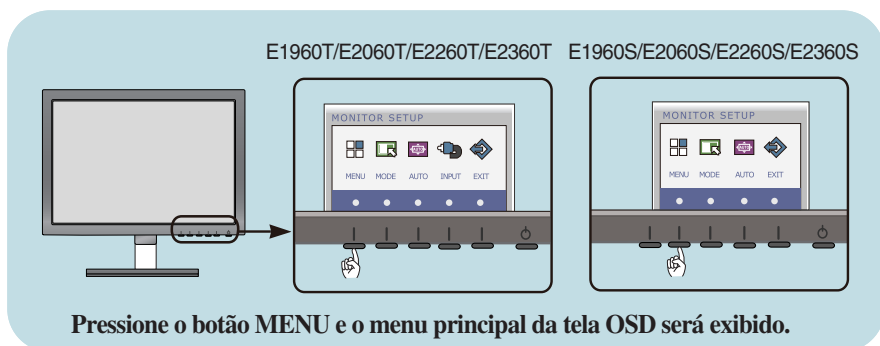
Menu principal	Submenu		Entrada suportada	Descrição
IMAGEM	BRILHO		DSUB	Para ajustar o brilho, contraste e nitidez do écran (tela)
	CONTRASTE		DVI-D	
	NITIDEZ		HDMI	
	NÍVEL DE PRETO		HDMI	
COR	TEMP COR	(UTILIZADOR)	DSUB	Para personalizar a cor da tela
	(PREDEFINIR)	VERMELHO	DVI-D	
	sRGB	VERDE	HDMI	
	6500K	AZUL		
	7500K			
	8500K			
	9300K			
	GAMMA			
VISOR	HORIZONTAL		DSUB	Para ajustar a posição da tela
	VERTICAL			
	RELÓGIO		DSUB	Ajustar a frequência, ajuste otimizado e nitidez do ecrã
	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 BRANCOS		DSUB	
	CONF FABRICA		DSUB	
MODE	F-ENGINE	NORMAL	DSUB	Para seleccionar ou personalizar as definições da imagem desejada
		FILME	DVI-D	
		INTERNET		
		STANDARD	HDMI	
		FILME		
		JOGOS		
	RELAÇÃO ORIGINAL	DESPORTO		Para ajustar o tamanho da imagem.
		WIDE	DSUB	
		ORIGINAL	DVI-D	
	PHOTO EFFECT		HDMI	
		NORMAL	DSUB	
		ECRÁ CRISTALINO	DVI-D	
		SÉPIA	DSUB	Para ajustar o modo de cor do ecrã.
		MONOCROMÁTICO	DVI-D	
			HDMI	

NOTA

- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo (18 a 31).

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.

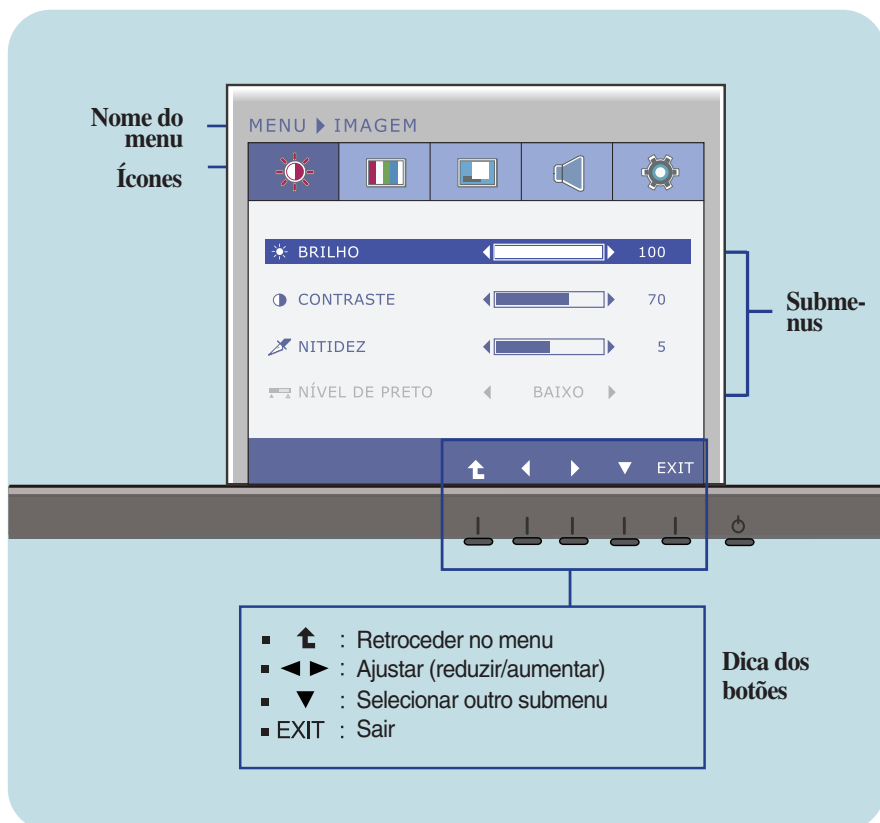
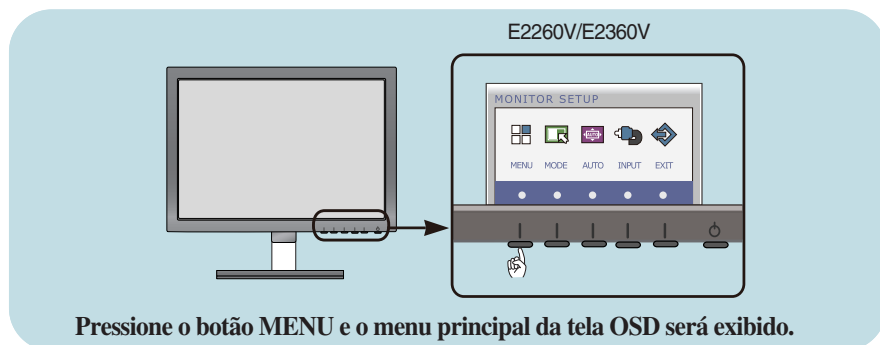


NOTA

- 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)

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.

Menu principal	Submenu	Descrição
<div>  IMAGEM </div>		
E1960S/E2060S/E2260S/E2360S E1960T/E2060T/E2260T/E2360T		
		
BRILHO		Para ajustar o brilho da tela.n.
CONTRASTE		Para ajustar o contraste da tela.
NITIDEZ		Ajuste a nitidez do ecrã.
NÍVEL DE PRETO		Pode configurar o nível offset. Se seleccionar 'ELEVADO' , o ecrã fica brilhante e se seleccionar 'BAIXO' o ecrã escurecerá. (apenas para entrada HDMI)
E2280V/E2380V Entrada D-SUB/DVI-D		
		
Entrada HDMI		
		
<ul style="list-style-type: none"> ■  : Retroceder no menu ■  : Reduzir ■  : Aumentar ■  : Selecionar outro submenu ■ Exit : Sair 		

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



COR

E1960S/E2060S/E2260S/E2360S

E1960T/E2060T/E2260T/E2360T

PREDEFINIR Molde



TEMP COR

Escolha PREDEFINIR ou UTILIZADOR para ajustar o cor da tela.

PREDEFINIR

Select the screen color.

- sRGB: Set the screen color to fit the sRGB standard color specification.
- 6500K a 7500K: Slightly reddish white.
- 8500K a 9300K: Slightly bluish white.

UTILIZADOR Molde



UTILIZADOR

VERMELHO

Set your own red color levels.

VERDE

Set your own green color levels.

BLUE

Set your own blue color levels.

E2260V/E2360V

PREDEFINIR Molde



GAMA








Defina o seu próprio valor gama : 0/ 1 / 2


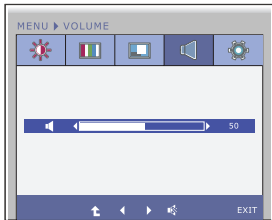




No monitor, altos valores gama apresentam imagens claras e baixos valores gama apresentam imagens escuras.






UTILIZADOR Molde



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

Menu principal	Submenu	Descrição
<div>  VISOR </div> <p>E1960S/E2060S/E2260S/E2360S E1960T/E2060T/E2260T/E2360T</p> <p>Entrada D-SUB</p> 		
	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.
	OVERSCAN	Remove o ruído que possa ocorrer nas pontas da imagem quando o HDMI está ligado a um dispositivo externo. Quando ON (LIGADO) é seleccionado, o tamanho da imagem é reduzido para prevenir o ruído. Quando OFF (DESLIGADO) é seleccionado o tamanho original da imagem é mantido não importando o ruído. (apenas para entrada HDMI)
<p>E2280V/E2380V</p> <p>Entrada D-SUB</p> 		
<p>Entrada HDMI</p> 		
<ul style="list-style-type: none"> ■  : Retroceder no menu ■  : Reduzir ■  : Aumentar ■  : Selecionar outro submenu ■ Exit : Sair 		

Menu principal	Submenu	Descrição
 VOLUME		
E2280V/E2380V Entrada HDMI		
	VOLUME	Para ajustar o volume do telefone de cabeça/fone de ouvido. (somente para a entrada de HDMI)
<ul style="list-style-type: none">■  : Retroceder no menu■  : Reduzir■  : Aumentar■  : Mudo■ Exit : Sair		

Menu principal	Submenu	Descrição
 OUTROS E1960S/E2060S/E2260S/E2360S E1960T/E2060T/E2260T/E2360T		
Entrada D-SUB		
		
Entrada DVI-D		
		
E2260V/E2360V		
Entrada D-SUB		
		
Entrada HDMI/DVI-D		
		
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 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 FABRICA		Restaura todas as configurações padrão de fábrica exceto a de "IDIOMA". Pressione o botão ◀, ▶ para redefinir imediatamente.

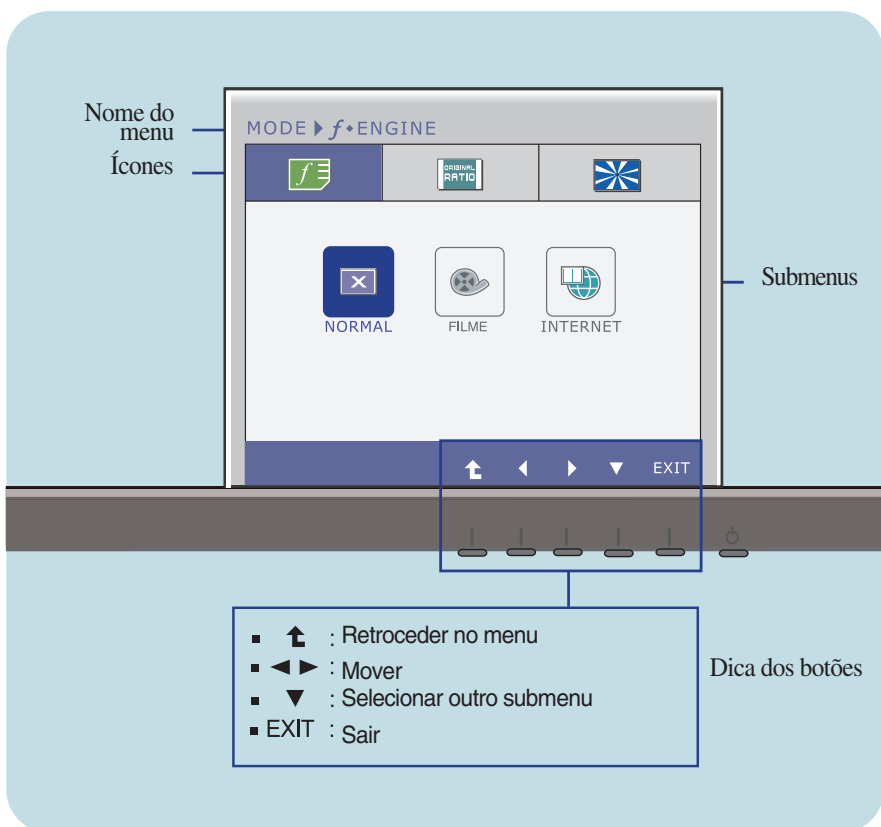
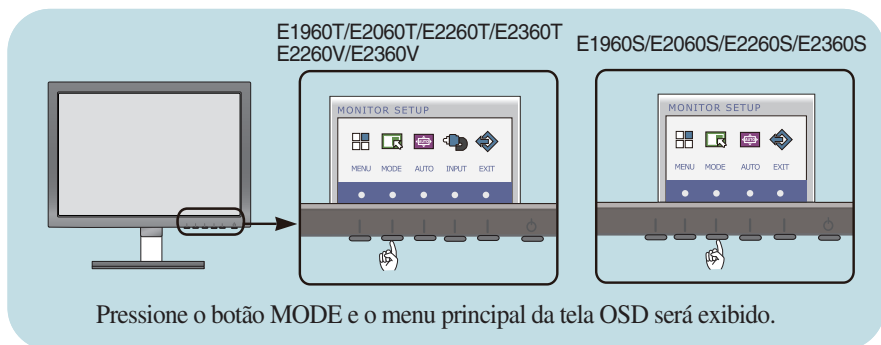
- ↑ : Retroceder no menu
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- ▼ : Selecionar outro submenu
- Exit : Sair

NOTA

- Se isto não melhorar a imagem no monitor, restaure as definições de fábrica. Se necessário execute a função WHITE BALANCE (BALANÇO BRANCOS) novamente. Esta função será permitida apenas quando o sinal de entrada é analógico.


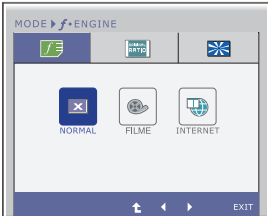
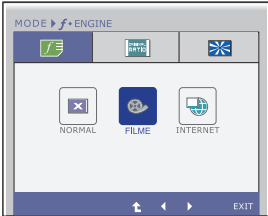
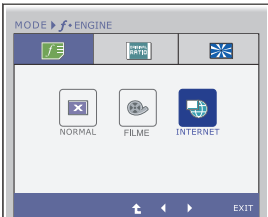


Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

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.


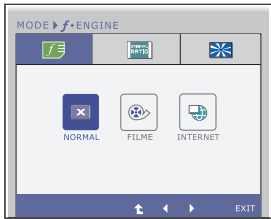
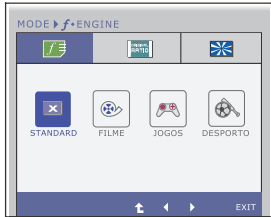
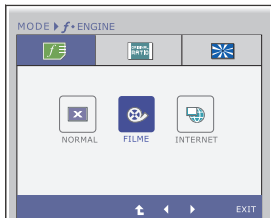
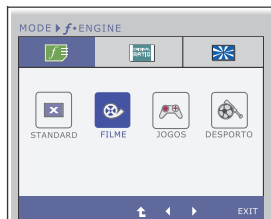





NOTA



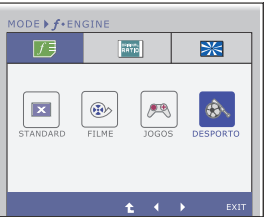



- Talvez os idiomas do menu OSD (On Screen Display, informações na tela) do monitor sejam diferentes dos descritos no manual.



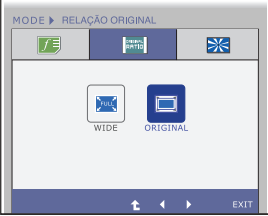


Menu principal	Submenu	Descrição
E1960S/E2060S/E2260S/E2360S E1960T/E2060T/E2260T/E2360T		
	f• ENGINE	
	NORMAL	Selecione esta opção quando desejar utilizar o produto com as configurações padrão.
	FILME	Selecione esta opção quando estiver a assistir a um vídeo ou filme.
	INTERNET	Selecione esta opção quando estiver a trabalhar num documento (Word, etc.)
<ul style="list-style-type: none">■  : Retroceder no menu■  : Mover■ EXIT : Sair		


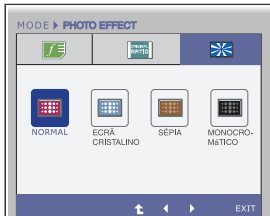
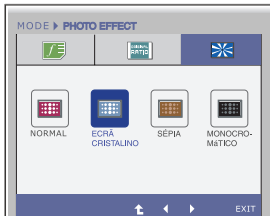
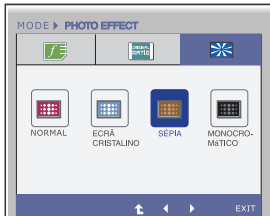
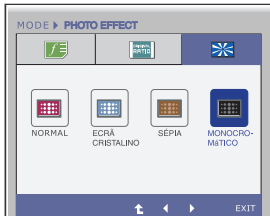


Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal	Submenu	Descrição
E2260V/E2360V		
 f•ENGINE		
Entrada D-SUB/DVI-D		
	NORMAL	Selecione quando quiser utilizar o produto no ambiente de utilização mais geral.
Entrada HDMI		
	STANDARD	Selecione quando quiser utilizar o vídeo padrão original. * No modo Geral (Padrão), f-ENGINE encontra-se desligado.
Entrada D-SUB/DVI-D		
	FILME	Selecione quando estiver a visionar um vídeo ou filme.
Entrada HDMI		
		
<ul style="list-style-type: none">■  : Retroceder no menu■   : Mover■ EXIT : Sair		

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal	Submenu	Descrição
Entrada D-SUB/DVI-D		
	INTERNET	Selecione quando estiver a trabalhar num documento (Word, etc.)
Entrada HDMI		
	JOGOS	Selecione quando estiver a jogar um jogo.
Entrada HDMI		
	DESPORTO	Selecione quando estiver a visionar desportos gerais.
<ul style="list-style-type: none">■  : Retroceder no menu■   : Mover■ EXIT : Sair		

Menu principal	Submenu	Descrição
	RELAÇÃO ORIGINAL	
	WIDE	Alterne para o modo de ecrã completo de acordo com o sinal de entrada de imagem.
	ORIGINAL	Altere o rácio do sinal de entrada de imagem para original. * Esta função está disponível apenas se a resolução for inferior à do rácio do monitor.
<ul style="list-style-type: none">■  : Retroceder no menu■  : Mover■ EXIT : Sair		

Menu principal	Submenu	Descrição
	PHOTO EFFECT	
	NORMAL	A função PHOTO EFFECT está desactivada.
	ECRÃ CRISTALINO	Este menu modifica o monitor de forma a ficar mais colorido e suave.
	SÉPIA	Esta opção altera o ecrã para o tom Sépia. O tom Sépia é um tom de cor castanho.
	MONOCROMÁTICO	Este menu altera o monitor para Cinzento (Fotografia Preto e branco).
<ul style="list-style-type: none">■  : Retroceder no menu■  : Mover■ EXIT : Sair		

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

Não há imagem	
<ul style="list-style-type: none">● O cabo de alimentação do ecrã está ligado?● A luz do indicador de potência está ligada?● O indicador de corrente está a piscar?● A mensagem "FORA DA ESCALA" é exibida na tela?● Uma mensagem "VERIF SINAL" é exibida na tela?	<ul style="list-style-type: none">• Verifique e confirme se o cabo de alimentação está correctamente ligado à saída de potência.• Pressione o botão de Potência.• 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, 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.● 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 RELOGIO 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 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. |

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">• 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.lg.com.• Certifique-se de verificar se a placa de vídeo é compatível com a função Plug&Play. |
|---|--|




A função Áudio não está a funcionar.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Imagem OK & Sem Som. | <ul style="list-style-type: none">• Verifique se o volume é "0".• Verifique o som "Mute".• Cabo HDMI instalado propriamente.• Cabo de auscultador instalado propriamente.• Verifique o formato de som. Não suporta formato de som comprimido. |
|---|---|

Monitor	47,0 cm (18,5 polegada), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 47,0 cm 0,300 mm x 0,300 mm (Pixel Pitch)		
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal Freq. vertical Forma de entrada	30 kHz a 83 kHz (Automático) 56 Hz a 75 Hz (Automático) Sinc. Separada	
Entrada de vídeo	Entrada de sinal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 pinos Analogico RGB (0,7Vp-p/75ohm)	
Resolução	Máx Recomendada	VESA 1360 x 768 @ 60 Hz VESA 1360 x 768 @ 60 Hz	
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2AB		
Consumo de energia	Modo ligado Modo de dormir Modo desativado	:	17 W(Típico) ≤ 1,0 W ≤ 0,5 W
Dimensões & peso	Suporte incluído		Suporte excluído
	Largura	44,20 cm (17,40 polegada)	44,20 cm (17,40 polegada)
	Altura	35,53 cm (13,99 polegada)	35,10 cm (13,82 polegada)
	Profundidade	16,20 cm (6,38 polegada)	3,10 cm (1,22 polegada)
	Peso (excl. embalagem)	1,8 kg (3,97 lb)	
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°		
Entrada de alimentação	12 V  2,0 A		
Adaptador AC-DC	Tipo ADS-24S-12 1224G*, fabricado pela HONOR Electronic		
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 ()		
Cabo de alimentação	Conectado à tomada		




NOTA

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

Monitor	47,0 cm (18,5 polegada), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 47,0 cm 0,300 mm x 0,300 mm (Pixel Pitch)	
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal Freq. vertical Forma de entrada	30 kHz a 83 kHz (Automático) 56 Hz a 75 Hz (Automático) Sinc. Separada Digital
Entrada de vídeo	Entrada de sinal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 pinos Conector DVI-D (Digital) Analogico RGB (0,7Vp-p/75ohm), Digital
Resolução	Máx Recomendada	VESA 1360 x 768 @ 60 Hz VESA 1360 x 768 @ 60 Hz
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B(Digital),DDC2AB(Analógico)	
Consumo de energia	Modo ligado Modo de dormir Modo desativado	: 17 W(Típico) ≤ 1,0 W ≤ 0,5 W
Dimensões & peso	Suporte incluído	
	Largura	44,20 cm (17,40 polegada)
	Altura	35,53 cm (13,99 polegada)
Suporte excluído	Profundidade	16,20 cm (6,38 polegada)
	Peso (excl. embalagem)	1,8 kg (3,97 lb)
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°	
Entrada de alimentação	12 V  2,0 A	
Adaptador AC-DC	Tipo ADS-24S-12 1224G*, fabricado pela HONOR Electronic	
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 ()	
Cabo de alimentação	Conectado à tomada	




NOTA

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

Monitor	50,8 cm (20,0 polegada), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 50,8 cm 0,2766 mm x 0,2766 mm (Pixel Pitch)	
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal Freq. vertical Forma de entrada	30 kHz a 83 kHz (Automático) 56 Hz a 75 Hz (Automático) Sinc. Separada
Entrada de vídeo	Entrada de sinal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 pinos Analogico RGB (0,7Vp-p/75ohm)
Resolução	Máx Recomendada	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2AB	
Consumo de energia	Modo ligado Modo de dormir Modo desativado	: 21 W(Típico) ≤ 1,0 W ≤ 0,5 W
Dimensões & peso	Suporte incluído	
	Largura	47,40 cm (18,66 polegada)
	Altura	37,30 cm (14,69 polegada)
	Profundidade	16,20 cm (6,38 polegada)
Peso (excl. embalagem)		2,0 kg (4,41 lb)
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°	
Entrada de alimentação	12 V  2,0 A	
Adaptador AC-DC	Tipo ADS-24S-12 1224G*, fabricado pela HONOR Electronic	
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 ()	
Cabo de alimentação	Conectado à tomada	




NOTA

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

Monitor	50,8 cm (20,0 polegada), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 50,8 cm 0,2766 mm x 0,2766 mm (Pixel Pitch)	
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal Freq. vertical Forma de entrada	30 kHz a 83 kHz (Automático) 56 Hz a 75 Hz (Automático) Sinc. Separada Digital
Entrada de vídeo	Entrada de sinal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 pinos Conector DVI-D (Digital) Analogico RGB (0,7Vp-p/75ohm), Digital
Resolução	Máx Recomendada	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B(Digital),DDC2AB(Analógico)	
Consumo de energia	Modo ligado Modo de dormir Modo desativado	: 21 W(Típico) ≤ 1,0 W ≤ 0,5 W
Dimensões & peso	Suporte incluído	Suporte excluído
	Largura 47,40 cm (18,66 polegada) Altura 37,30 cm (14,69 polegada) Profundidade 16,20 cm (6,38 polegada)	47,40 cm (18,66 polegada) 36,88 cm (14,52 polegada) 3,10 cm (1,22 polegada)
	Peso (excl. embalagem)	2,0 kg (4,41 lb)
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°	
Entrada de alimentação	12 V  2,0 A	
Adaptador AC-DC	Tipo ADS-24S-12 1224G*, fabricado pela HONOR Electronic	
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 ()	
Cabo de alimentação	Conectado à tomada	




NOTA

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

Monitor	54,6 cm (21,5 polegada), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pixel Pitch)													
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal Freq. vertical Forma de entrada	30 kHz a 83 kHz (Automático) 56 Hz a 75 Hz (Automático) Sinc. Separada												
Entrada de vídeo	Entrada de sinal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 pinos Analogico RGB (0,7Vp-p/75ohm)												
Resolução	Máx Recomendada	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz												
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2AB													
Consumo de energia	Modo ligado Modo de dormir Modo desativado	: 26 W(Típico) ≤ 1,0 W ≤ 0,5 W												
Dimensões & peso	<table><tr><td></td><td>Suporte incluído</td><td>Suporte excluído</td></tr><tr><td>Largura</td><td>50,88 cm (20,03 polegada)</td><td>50,88 cm (20,03 polegada)</td></tr><tr><td>Altura</td><td>39,24 cm (15,45 polegada)</td><td>38,74 cm (15,25 polegada)</td></tr><tr><td>Profundidade</td><td>17,20 cm (6,77 polegada)</td><td>3,10 cm (1,22 polegada)</td></tr></table>			Suporte incluído	Suporte excluído	Largura	50,88 cm (20,03 polegada)	50,88 cm (20,03 polegada)	Altura	39,24 cm (15,45 polegada)	38,74 cm (15,25 polegada)	Profundidade	17,20 cm (6,77 polegada)	3,10 cm (1,22 polegada)
		Suporte incluído	Suporte excluído											
	Largura	50,88 cm (20,03 polegada)	50,88 cm (20,03 polegada)											
Altura	39,24 cm (15,45 polegada)	38,74 cm (15,25 polegada)												
Profundidade	17,20 cm (6,77 polegada)	3,10 cm (1,22 polegada)												
	Peso (excl. embalagem)	2,3 kg (5,07 lb)												
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°													
Entrada de alimentação	12 V  3,0 A													
Adaptador AC-DC	Tipo FSP036-DGAA1, fabricado pela FSP Electronic ou tipo LCAP07F, fabricado pela Lien change Electronics													
Condições ambientais	<table><tr><td colspan="2">Condições operacionais</td></tr><tr><td>Temperatura</td><td>10 °C a 35 °C</td></tr><tr><td>Umidade</td><td>10 % a 80 % sem condensação</td></tr><tr><td colspan="2">Condições de armazenamento</td></tr><tr><td>Temperatura</td><td>-20 °C a 60 °C</td></tr><tr><td>Umidade</td><td>5 % a 90 % sem condensação</td></tr></table>		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
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 ()													
Cabo de alimentação	Conectado à tomada													




NOTA

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

Monitor	54,6 cm (21,5 polegada), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pixel Pitch)	
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal Freq. vertical Forma de entrada	30 kHz a 83 kHz (Automático) 56 Hz a 75 Hz (Automático) Sinc. Separada Digital
Entrada de vídeo	Entrada de sinal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 pinos Conector DVI-D (Digital) Analogico RGB (0,7Vp-p/75ohm), Digital
Resolução	Máx Recomendada	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B(Digital),DDC2AB(Analógico)	
Consumo de energia	Modo ligado Modo de dormir Modo desativado	: 26 W(Típico) ≤ 1,0 W ≤ 0,5 W
Dimensões & peso	<div> <div>Suporte incluído</div> <div> Largura 50,88 cm (20,03 polegada) Altura 39,24 cm (15,45 polegada) Profundidade 17,20 cm (6,77 polegada) </div> </div> <div> <div>Suporte excluído</div> <div> 50,88 cm (20,03 polegada) 38,74 cm (15,25 polegada) 3,10 cm (1,22 polegada) </div> </div> <div> <div>Peso (excl. embalagem)</div> <div>2,3 kg (5,07 lb)</div> </div>	
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°	
Entrada de alimentação	12 V  3,0 A	
Adaptador AC-DC	Tipo FSP036-DGAA1, fabricado pela FSP Electronic ou tipo LCAP07F, fabricado pela Lien change Electronics	
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 ()	
Cabo de alimentação	Conectado à tomada	


NOTA

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

Monitor	54,68 cm (21,5 polegada), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 54,6 cm 0,248 x 0,248 mm (Pixel Pitch)	
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal	Análogica,Digital: 30 Hz a 83 Hz (Automático) HDMI: 30 Hz a 83 Hz (Automático)
	Freq. vertical	Análogica,Digital: 56 Hz a 75 Hz (Automático) HDMI: 56 Hz a 61 Hz (Automático)
	Forma de entrada	Sinc. Separada Digital
Entrada de vídeo	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos Conector DVI - D (Digital) Conector HDMI de 19 pinos
	Forma de entrada	Analógico (0,7Vp-p/75ohm), Digital, HDMI
Resolução	Máx	VESA 1920 x 1080 @60 Hz
	Recomendada	VESA 1920 x 1080 @60 Hz
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B (Análogica,Digital, HDMI)	
Consumo de energia	Modo ligado	: 26 W(Típico)
	Modo de dormir	≤ 1,0 W
	Modo desativado	≤ 0,5 W
Dimensões & peso	Suporte incluído	
	Largura	50,88 cm (20,03 polegada)
	Altura	39,24 cm (15,45 polegada)
	Profundidade	17,20 cm (6,77 polegada)
	Suporte excluído	
		50,88 cm (20,03 polegada)
		38,74 cm (15,25 polegada)
		3,10 cm (1,22 polegada)
	Peso (excl. embalagem)	2,3 kg (5,07 lb)
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°	
Entrada de alimentação	12 V  3,0 A	
Adaptador CA-CC	Tipo FSP036-DGAA1, foi produzido pela FSP Group ou tipo LCAP07F, foi produzido pela Lienchange Electronics	
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 ()	
Cabo de alimentação	Conectado à tomada	




NOTA

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

Monitor	58,4 cm (23,0 polegada), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Pixel Pitch)													
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal Freq. vertical Forma de entrada	30 kHz a 83 kHz (Automático) 56 Hz a 75 Hz (Automático) Sinc. Separada												
Entrada de vídeo	Entrada de sinal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 pinos Analogico RGB (0,7Vp-p/75ohm)												
Resolução	Máx Recomendada	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz												
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2AB													
Consumo de energia	Modo ligado Modo de dormir Modo desativado	: 30 W(Típico) ≤ 1,0 W ≤ 0,5 W												
Dimensões & peso	<table><tr><td></td><td>Suporte incluído</td><td>Suporte excluído</td></tr><tr><td>Largura</td><td>54,23 cm (21,35 polegada)</td><td>54,23 cm (21,35 polegada)</td></tr><tr><td>Altura</td><td>41,20 cm (16,22 polegada)</td><td>40,83 cm (16,07 polegada)</td></tr><tr><td>Profundidade</td><td>17,20 cm (6,77 polegada)</td><td>3,10 cm (1,22 polegada)</td></tr></table>			Suporte incluído	Suporte excluído	Largura	54,23 cm (21,35 polegada)	54,23 cm (21,35 polegada)	Altura	41,20 cm (16,22 polegada)	40,83 cm (16,07 polegada)	Profundidade	17,20 cm (6,77 polegada)	3,10 cm (1,22 polegada)
		Suporte incluído	Suporte excluído											
	Largura	54,23 cm (21,35 polegada)	54,23 cm (21,35 polegada)											
Altura	41,20 cm (16,22 polegada)	40,83 cm (16,07 polegada)												
Profundidade	17,20 cm (6,77 polegada)	3,10 cm (1,22 polegada)												
	Peso (excl. embalagem)	2,6 kg (5,73 lb)												
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°													
Entrada de alimentação	12 V  3,0 A													
Adaptador AC-DC	Tipo FSP036-DGAA1, fabricado pela FSP Electronic ou tipo LCAP07F, fabricado pela Lien change Electronics													
Condições ambientais	<table><tr><td colspan="2">Condições operacionais</td></tr><tr><td>Temperatura</td><td>10 °C a 35 °C</td></tr><tr><td>Umidade</td><td>10 % a 80 % sem condensação</td></tr><tr><td colspan="2">Condições de armazenamento</td></tr><tr><td>Temperatura</td><td>-20 °C a 60 °C</td></tr><tr><td>Umidade</td><td>5 % a 90 % sem condensação</td></tr></table>		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
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													


NOTA

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

Monitor	58,4 cm (23,0polegada), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 58,4 cm 0,2665mm x 0,265 mm (Pixel Pitch)	
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal Freq. vertical Forma de entrada	30 kHz a 83 kHz (Automático) 56 Hz a 75 Hz (Automático) Sinc. Separada Digital
Entrada de vídeo	Entrada de sinal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 pinos Conector DVI-D (Digital) Analógico RGB (0,7Vp-p/75ohm), Digital
Resolução	Máx Recomendada	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B(Digital),DDC2AB(Analógico)	
Consumo de energia	Modo ligado Modo de dormir Modo desativado	: 30 W(Típico) ≤ 1,0 W ≤ 0,5 W
Dimensões & peso	<div> <div> Suporte incluído </div> <div> Largura 54,23 cm (21,35 polegada) Altura 41,20 cm (16,22 polegada) Profundidade 17,20 cm (6,77 polegada) </div> </div> <div> Suporte excluído </div> <div> 54,23 cm (21,35 polegada) 40,83 cm (16,07 polegada) 3,10 cm (1,22 polegada) </div> <div> Peso (excl. embalagem) 2,6 kg (5,73 lb) </div>	
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°	
Entrada de alimentação	12 V  3,0 A	
Adaptador AC-DC	Tipo FSP036-DGAA1, fabricado pela FSP Electronic ou tipo LCAP07F, fabricado pela Lien change Electronics	
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 ()	
Cabo de alimentação	Conectado à tomada	

NOTA

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

Monitor	58,42 cm (23,0 polegada), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível : 58,4 cm 0,265 x 0,265 mm (Pixel Pitch)	
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal	Análogica,Digital: 30 Hz a 83 Hz (Automático) HDMI: 30 Hz a 83 Hz (Automático)
	Freq. vertical	Análogica,Digital: 56 Hz a 75 Hz (Automático) HDMI: 56 Hz a 61 Hz (Automático)
	Forma de entrada	Sinc. Separada Digital
Entrada de vídeo	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos Conector DVI - D (Digital) Conector HDMI de 19 pinos
	Forma de entrada	Análogica (0,7Vp-p/75ohm), Digital, HDMI
Resolução	Máx Recomendada	VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B (Análogica,Digital, HDMI)	
Consumo de energia	Modo ligado Modo de dormir Modo desativado	: 30 W(Típico) ≤ 1,0 W ≤ 0,5 W
Dimensões & peso	Suporte incluído	
	Largura	54,23 cm (21,35 polegada)
	Altura	41,20 cm (16,22 polegada)
	Profundidade	17,20 cm (6,77 polegada)
Dimensões & peso	Suporte excluído	
	Largura	54,23 cm (21,35 polegada)
	Altura	40,83 cm (16,07 polegada)
	Profundidade	3,10 cm (1,22 polegada)
	Peso (excl. embalagem)	2,6 kg (5,73 lb)
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°	
Entrada de alimentação	12 V  3,0 A	
Adaptador CA-CC	Tipo FSP036-DGAA1, foi produzido pela FSP Group ou tipo LCAP07F, foi produzido pela Lienchange Electronics	
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	

NOTA

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

Pré-defina os Modos (Resolução)

– D-sub (Analógico) / ENTRADA DVI-D (Digital)

■ E1960S/E1960T

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

*Modo Recomendada

■ E2060S/E2060T

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

*Modo Recomendada

■ E2260S/E2360S/E2260T/E2360T/E2260V/E2360V

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 Recomendada

HDMI Vedio INPUT

■ E2260V/E2360V

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

Indicator

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



Certifique-se de que lê as Precauções de segurança antes de utilizar o equipamento. Mantenha o Manual do utilizador (CD) num local acessível para futura referência. O modelo e o número de série do equipamento situa-se na parte traseira e num lado do equipamento. Registe-o abaixo, caso necessite de assistência.

MODELO _____

SÉRIE _____

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



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