



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
E2290V

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.

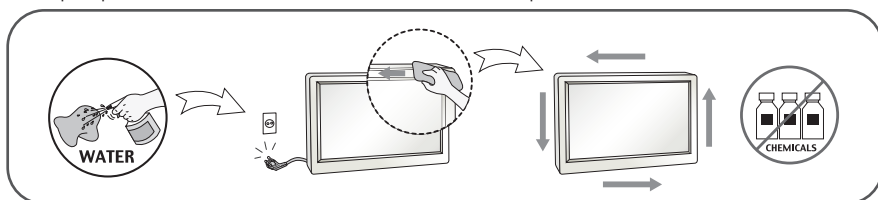
Não bata nem arranhe as partes frontal e laterais do ecrã com objectos metálicos. Caso contrário, pode danificar o ecrã.

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)

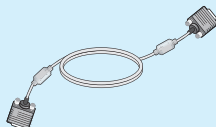
- A lâmpada fluorescente usada neste produto contém uma pequena quantidade de mercúrio.
- Não descarte este produto com o resto do lixo comum.
- O descarte deste produto deve ser feito de acordo com a legislação de sua região.

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

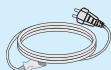
Certifique-se que os seguintes itens estão incluídos com o seu monitor. Se faltarem alguns itens, contacte o seu vendedor.



**Guia do Utilizador /
Cartões**



Cabo de Sinal D-Sub 15-pinos

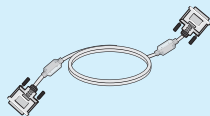


**Cabo de
alimentação**

(Dependendo do país)



Adaptador AC-DC



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

NOTA

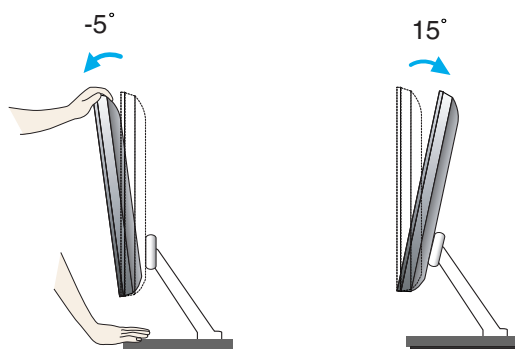
- Estes acessórios podem parecer diferentes dos apresentados neste manual.
- O utilizador deve utilizar cabos de interface de sinais protegidos (cabo de 15 pinos Dsub, cabo DVI-D) com núcleos de ferrite para manter o cumprimento das normas em relação ao produto.

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

Posicionando o monitor

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

- Movimento giratório : -5° a 15°



IMPORTANTE

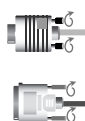
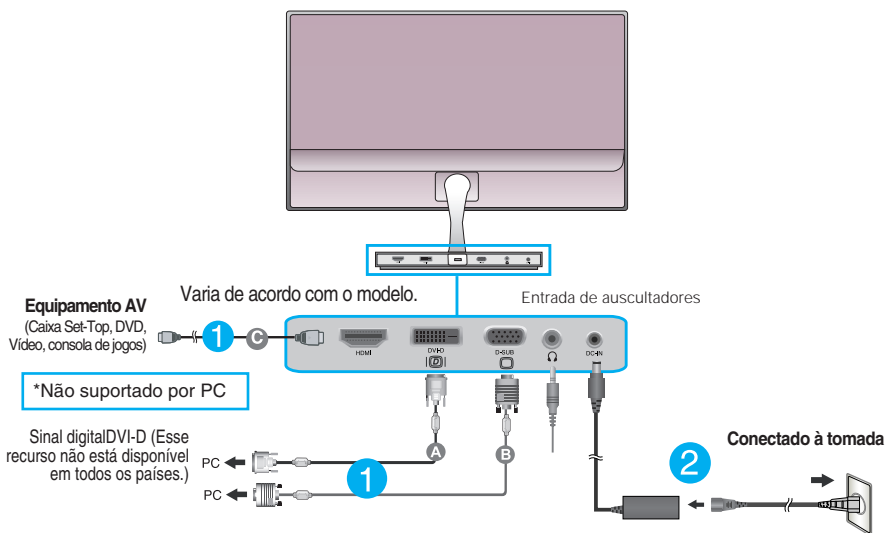
- Para manter uma posição de visualização ergonômica e confortável, recomenda-se que o ângulo de inclinação do monitor não exceda 5 graus.
- Não toque nem pressione no ecrã quando está a ajustar o ângulo do monitor.

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.



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

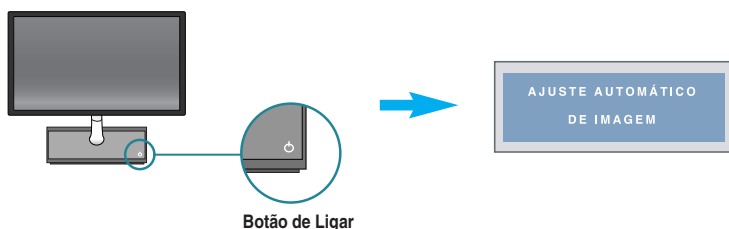
Quando está a utilizar o adaptador de entrada sinal D-Sub para Macintosh:



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. Pressione o botão Ligar/desligar na base para ligar o equipamento. Quando o monitor estiver ligado, a 'Função Definir Auto Imagem' é executada automaticamente. (Apenas Modo Analógico)

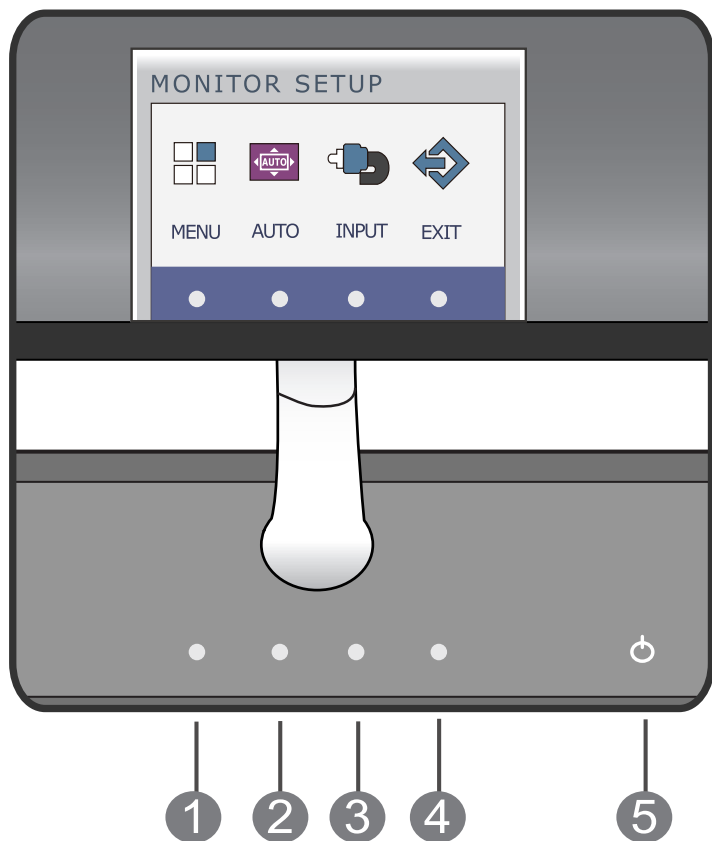


NOTA

'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



1 Botão MENU

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

OSD BLOQUEADO

OSD DESBLOQUEADO

OSD BLOQUEADO / DESBLOQUEADO

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

Mantenha 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 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

1920 x 1080

3 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.

4 Botão EXIT

Saia do OSD (Menu no Ecrã)

5 Botão de Ligar/ Desligar e Indicador de Energia

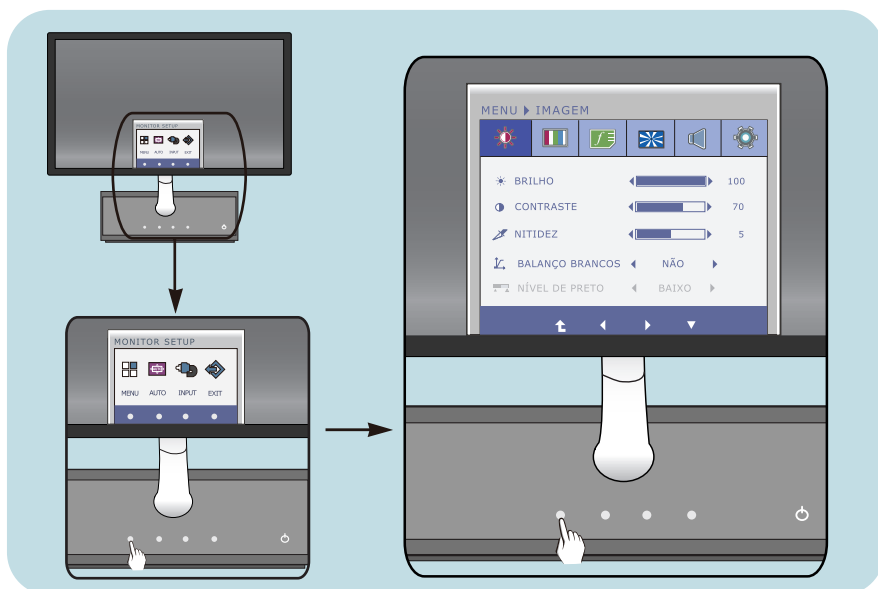
Use esse botão para ligar ou desligar o monitor.

O indicador de corrente ficará branco se o monitor estiver a funcionar devidamente (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 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 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

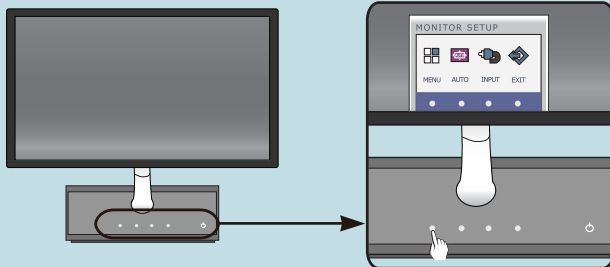
Menu principal	Submenu	Entrada suportada	Descrição
IMAGEM	BRILHO	D-SUB	Para ajustar o brilho, contraste e nitidez do écran (tela)
	CONTRASTE	DVI-D	
	NITIDEZ	HDMI	
	BALANÇO BRANCOS	D-SUB	
	NÍVEL DE PRETO	HDMI	
COR	TEMP COR	D-SUB	Para personalizar a cor da tela
	(PREDEFINIR) (UTILIZADOR)	DVI-D	
	sRGB	HDMI	
	6500K		
	7500K		
	8500K		
	9300K		
	GAMMA		
F-ENGINE	NORMAL	DSUB	Para seleccionar ou personalizar as definições da imagem desejada
	FILME	DVI-D	
	INTERNET		
	STANDARD	HDMI	
	FILME		
	JOGOS		
	DESPORTO		
PHOTO EFFECT	NORMAL	DSUB	Para ajustar o modo de cor do ecrã.
	ECRÃ CRISTALINO	DVI-D	
	SÉPIA	HDMI	
	MONOCROMÁTICO		
VOLUME	VOLUME	HDMI	O volume de ajuste
OUTROS	IDIOMA	D-SUB	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado
	RATIO ORIGINAL	DVI-D	
	RTC	HDMI	
	SOM		
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO		
	BOTÃO INDICADOR		
	CONF FABRICA		

NOTA

- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo (11 a 19).

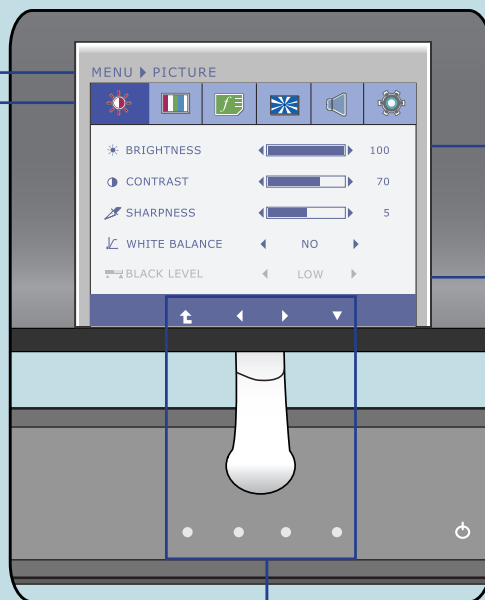
Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

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.

Nome do menu
Ícones



Sub-menu

-  : Retroceder no menu
-  : Ajustar (reduzir/aumentar)
-  : Selecionar outro submenu

Dica dos botões

NOTA

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

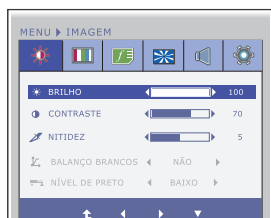
Menu principal

Submenu

Descrição



IMAGEM



- : Retroceder no menu
- : Reduzir
- : Aumentar
- : Selecionar outro submenu

BRILHO

Para ajustar o brilho da tela.n.

CONTRASTE

Para ajustar o contraste da tela.

NITIDEZ

Ajuste a nitidez do ecrã.

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. (apenas para entrada D-SUB)

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)

* **Offset?** Conforme os critérios para o sinal de vídeo, é o ecrã mais escuro que o monitor pode exibir.

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.

Menu principal

Submenu

Descrição



COR

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.

GAMA

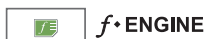
Defina o seu próprio valor gama : 0/ 1 / 2

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

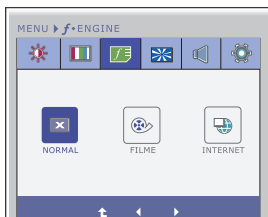
- : Retroceder no menu
- : Reduzir
- : Aumentar
- : Selecionar outro submenu

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

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



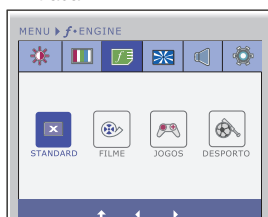
Entrada D-SUB/DVI-D



NORMAL

Selecione quando quiser utilizar o produto no ambiente de utilização mais geral.

Entrada HDMI

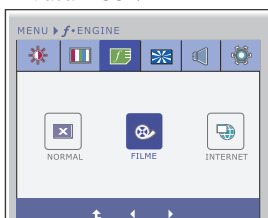


STANDARD

Selecione quando quiser utilizar o vídeo padrão original.

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

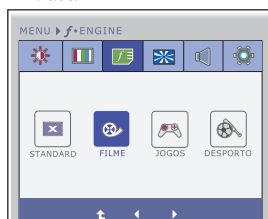
Entrada D-SUB/DVI-D



FILME


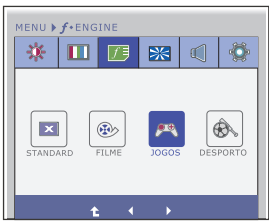
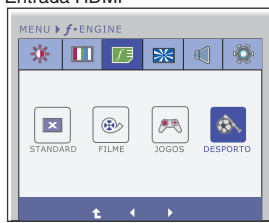
Selecione quando estiver a visionar um vídeo ou filme.

Entrada HDMI



- ↑ : Retroceder no menu
- ◀ ▶ : Mover

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal	Submenu	Descrição
<p>Entrada D-SUB/DVI-D</p> 	INTERNET	Selecione quando estiver a trabalhar num documento (Word, etc.)
<p>Entrada HDMI</p> 	JOGOS	Selecione quando estiver a jogar um jogo.
<p>Entrada HDMI</p> 	DESPORTO	Selecione quando estiver a visionar desportos gerais.

-  : Retroceder no menu
-  : Mover

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).

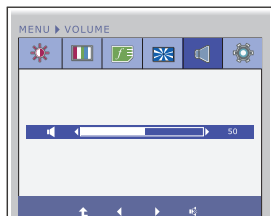
-  : Retroceder no menu
-  : Mover

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



VOLUME








Entrada HDMI



VOLUME

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

- : Retroceder no menu
- : Reduzir
- : Aumentar
- : Mudo

Menu principal	Submenu	Descrição
 OUTROS		
	IDIOMA	Para escolher o idioma no qual os nomes dos controles serão exibidos.
	RATIO ORIGINAL	Para ajustar o tamanho da imagem.
	RTC	Se definir ON , activa a função de Controlo de Tempo de Resposta e reduz a imagem consecutiva no ecrã. Se definir OFF , desactiva a função de Controlo de Tempo de Resposta.
<ul style="list-style-type: none"> ■  : Retroceder no menu ■  : Reduzir ■  : Aumentar ■  : Selecionar outro submenu 	SOM	Para seleccionar ou desligar o som Buzzer. O som Buzzer é utilizado nos seguintes casos: <ul style="list-style-type: none"> • Energia DC Ligar/Desligar • Energia AC Ligada • Configuração OSD do Monitor Menu OSD On/Off • Menu OSD On/Off
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO	Utilize esta função para configurar o indicador de energia na base do monitor de forma a LIGÁ-LO ou DESLIGÁ-LO. Caso coloque na opção OFF , será desligado. Se você o definir como ON em qualquer momento, o indicador de energia será ligado automaticamente.
	BOTÃO INDICADOR	Utilize esta função para configurar o indicador de teclas de controlo na base do monitor para LIGÁ-LO ou DESLIGÁ-LO. Se você definir OFF , será desligado. Se você definir ON , ele será ligado.
	CONF FABRICA	Restaura todas as configurações padrão de fábrica exceto a de "IDIOMA". Pressione o botão  ,  para redefinir imediatamente.

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?	<ul style="list-style-type: none">• Verifique e confirme se o cabo de alimentação está correctamente ligado à saída de potência.
<ul style="list-style-type: none">● A luz do indicador de potência está ligada?	<ul style="list-style-type: none">• Pressione o botão de Potência.
<ul style="list-style-type: none">● O indicador de energia está vermelho?	<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 para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal. |
| <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 para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal. |
| <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 para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal.● 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.
● A tela pisca. | <ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de sinal está conectado corretamente e use uma chave de fenda para soltá-lo, se necessário.• Verifique se a placa de vídeo está inserida corretamente no slot.• Ajuste a resolução das cores para um valor acima de 24 bits (true color) em Painel de controle - Configurações.
• Verifique se a tela está configurada no modo entrelaçado. Caso esteja, mude para a resolução recomendada. |
|---|---|


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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● O driver do monitor foi instalado? | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
|---|---|

Especificações

Monitor	54,6 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	Analgógica,Digital: 30 Hz a 83 Hz (Automático) HDMI: 30 Hz a 83 Hz (Automático)
	Freq. vertical	Analgógica,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	Analgógico (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 (Analgógica,Digital, HDMI)	
Consumo de energia	Modo ligado	: 26 W(Típico)
	Modo de dormir	≤ 0,5 W
	Modo desativado	≤ 0,5 W
Dimensões & peso	Suporte incluído	
	Largura	51,14 cm (20,13 polegada)
	Altura	39,93 cm (15,72 polegada)
	Profundidade	13,5 cm (5,31 polegada)
	Peso (excl. embalagem)	2,8 kg (6,17 lb)
Movimentação da base giratória	Variação da inclinação : -5° a 15°	
Entrada de alimentação	19 V  2,1 A	
Adaptador CA-CC	Tipo SHA1010L, foi produzido pela Sungho 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 (O), Não-anexada ()	
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 (Analogico) / ENTRADA DVI-D (Digital)

	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 Video INPUT

	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	Branco
Modo de dormir	Vermelho
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.