

Manual De Instruções

MONITOR DE IPS LED (MONITOR DE LED*)

*Os Monitores LED LG são Monitores LCD com retroiluminação LED.

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

MODELO DE MONITOR DE IPS LED

24MP59G

27MP59G

ÍNDICE

LICENÇA ----- 3

MONTAR E PREPARAR ----- 4

- Componentes do produto ----- 4
- Drivers e software suportados ----- 5
- Descrição dos componentes e botões ----- 6
 - Como utilizar o Botão Joystick
 - Conector de entrada
- Mover e levantar o monitor ----- 8
- Configurar o monitor ----- 9
 - Instalar a base do suporte
 - Montar numa mesa
 - Usando o suporte do cabo

UTILIZAR O MONITOR----- 12

- Ligação a um PC ----- 12
 - Ligação D-SUB
 - Ligação HDMI
 - Ligação DisplayPort
- Ligação a dispositivos AV ----- 13
 - Ligação HDMI
- Ligado periféricos ----- 14
 - Ligar fones de ouvido

CONFIGURAÇÃO DO USUÁRIO- 15

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS-- 21

ESPECIFICAÇÕES----- 22

- Modos predefinidos (Resolução) ----- 24
- Indicador ----- 24

LICENÇA

As licenças variam de acordo com o modelo. Visite www.lg.com para obter mais informações sobre a licença.



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

O seguinte conteúdo é unicamente aplicado ao monitor que é vendido no mercado europeu e necessita cumprir com a Directiva ErP:

- * Este monitor está definido para se desligar automaticamente 4 horas após o ter ligado e se não existir nenhum ajuste no mesmo.
- * Para desativar esta definição, altere a opção para "Off" em "Automatic Standby (Standby Automático)" no menu OSD.

MONTAR E PREPARAR

Componentes do produto

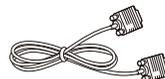
Antes de utilizar o produto, verifique se todos os componentes estão incluídos na embalagem. Se houver componentes em falta, entre em contato com a loja onde adquiriu o produto. Tenha em atenção que os produtos e componentes podem ter um aspecto diferente do aqui apresentado.



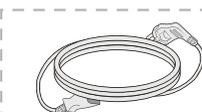
**CD (Manual de instruções)/
cartão**



Cabo de HDMI
(Este cabo não está incluído em todos os países.)



Cabo D-SUB
(Este cabo não está incluído em todos os países.)



Cabo de alimentação



Transformador CA/CC

(Dependendo do País)

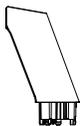
ou



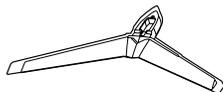
Transformador CA/CC
(Dependendo do País)



Cabo DisplayPort
(Este cabo não está incluído em todos os países.)



Corpo do suporte



Base do suporte



Suporte do cabo

ATENÇÃO

- Utilize sempre componentes originais para garantir a segurança e o bom desempenho do produto.
- Quaisquer danos decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.
- Recomenda-se a utilização dos componentes fornecidos.
- Se utilizar cabos genéricos não certificados pela LG, a tela poderá não apresentar imagem ou apresentar ruídos de imagem.

NOTA

- os componentes podem ter um aspecto diferente do aqui apresentado.
- Todas as informações e especificações indicadas neste manual estão sujeitas a alterações destinadas a melhorar o desempenho do produto.
- Para adquirir acessórios opcionais, visite uma loja de produtos eletrônicos ou um site de compras online ou entre em contato com a loja onde adquiriu o produto.

Drivers e software suportados

Verifique os drivers e o software suportados pelo seu produto e consulte os manuais no CD incluído na embalagem do produto.

Drivers e software	Prioridade de instalação	24MP59G 27MP59G
Driver do monitor	Recomendado	O
OnScreen Control	Recomendado	O

- Necessário e recomendado: pode transferir e instalar a versão mais recente a partir do CD incluído ou a partir do website da LGE (www.lg.com).
- Opcional: pode transferir e instalar a versão mais recente a partir do website da LGE (www.lg.com).

Descrição dos componentes e botões



Botão Joystick/Luz de energia

- Ligada: a alimentação está ligada
- Desligada: a alimentação está desligada

Como utilizar o Botão Joystick

Pode controlar facilmente as funções do monitor premindo o Botão Joystick ou movimentando-o para a esquerda/direita com o dedo.

Funções básicas

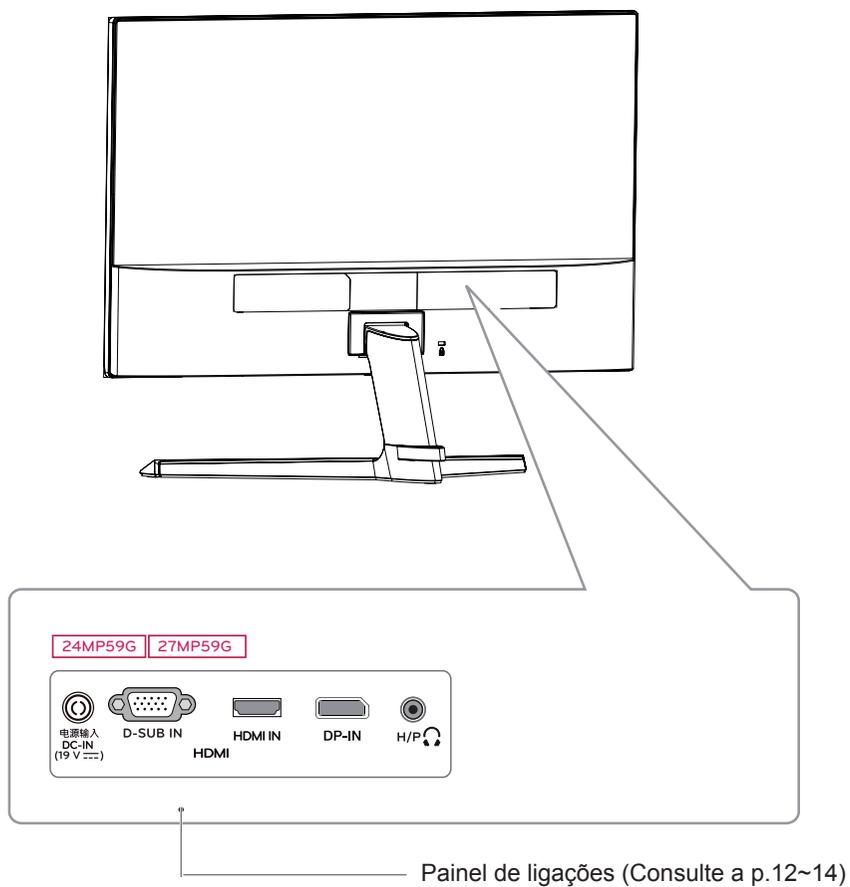
		Ligar	Prima o botão do joystick uma vez para ligar o monitor.
		Desligar	Prima e mantenha premido o Botão Joystick uma vez para desligar o monitor.
		Controlo do Volume Controlo	Pode controlar o volume movimentado o Botão Joystick para a esquerda/direita.



NOTA

- O Botão Joystick está situado na parte inferior do monitor.

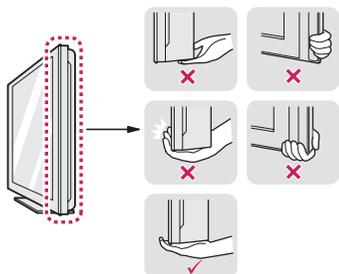
Conector de entrada



Mover e levantar o monitor

Ao mover ou levantar o monitor, siga as seguintes instruções para evitar arranharr ou danificar o monitor e garantir o transporte seguro, independentemente da sua forma ou tamanho.

- Aconselha-se a colocação do monitor na caixa ou embalagem original antes de tentar movê-lo.
- Antes de mover ou levantar o monitor, desligue o cabo de alimentação bem como os restantes cabos.
- Segure com firmeza as partes superior e inferior do monitor. Não segure diretamente no painel.



- Ao segurar o monitor, a tela não deverá estar voltada para você, para evitar arranhá-la.



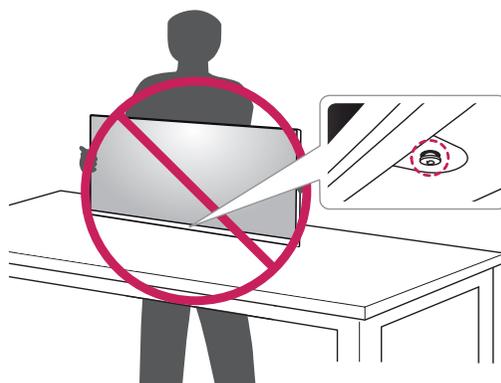
- Ao mover o monitor, evite quaisquer choques ou agitações fortes do produto.
- Ao mover o monitor, mantenha-o em posição vertical e nunca o vire de lado nem o incline para o lado.

⚠ ATENÇÃO

- Evite, dentro do possível, tocar na tela do monitor. Isso poderá resultar em danos a tela ou em alguns dos pixels utilizados para criar imagens.



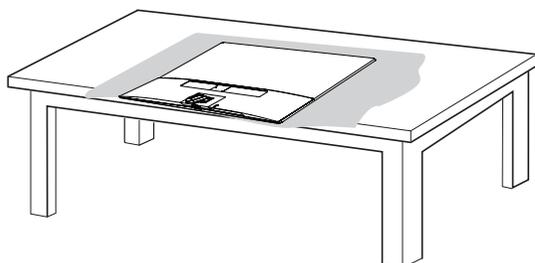
- Se utilizar o painel do monitor sem a base do suporte, o botão joystick pode provocar a instabilidade do monitor e a respectiva queda, o que poderá provocar danos no monitor ou lesões ao usuário. Além disso, esta ação poderá causar avarias no botão joystick.



Configurar o monitor

Instalar a base do suporte

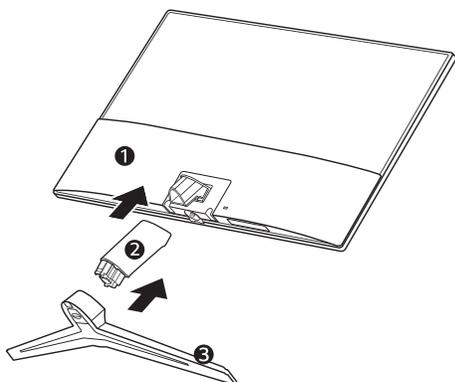
1



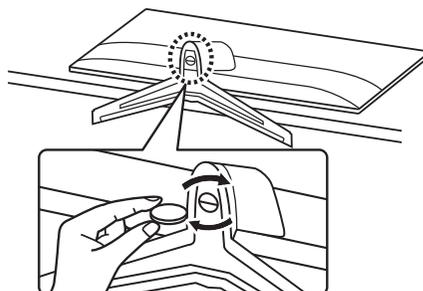
ATENÇÃO

- Para evitar que a tela fique riscada, cubra a superfície com um pano macio.

2



3



AVISO

- Para evitar ferimentos nos dedos e no pé quando a montar o Corpo do Suporte e a Base, devem segurar a Base quando montar o corpo do suporte e a base.



ATENÇÃO

- As ilustrações neste documento representam os procedimentos normais, por isso podem parecer diferentes do produto real.
- Não transporte o monitor com a parte superior voltada para baixo segurando apenas a base do suporte. Isto pode fazer com que o monitor caia do suporte e pode provocar acidentes.
- Ao levantar ou mover o monitor, não toque no ecrã. A força aplicada no ecrã do monitor pode danificá-lo.
- Durante a montagem do produto, não aplique substâncias estranhas (óleos, lubrificantes, etc.) aos parafusos. (Se o fizer, pode danificar o produto.)
- Se aplicar força excessiva ao apertar os parafusos, pode danificar o monitor. Os danos causados desta forma não serão cobertos pela garantia do produto.

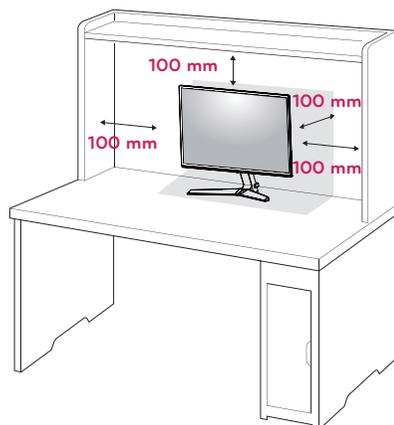


NOTA

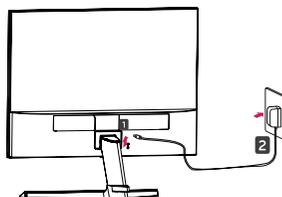
- Para desmontar o suporte, siga a ordem inversa da montagem.

Montar numa mesa

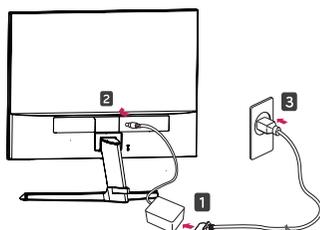
- 1 Levante e incline o monitor até esta ficar na posição vertical na mesa.
Deixe um espaço livre de 100 mm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada.



- 2 Conectai transformadorul c.a.-c.c. și cablul de alimentare la o priză de perete.



ou

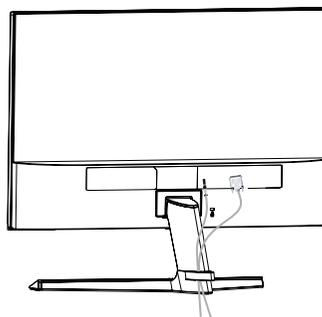
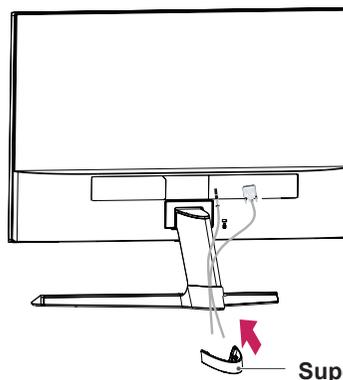


- 3 Prima o Botão Joystick na parte inferior do monitor para ligá-lo.

ATENÇÃO

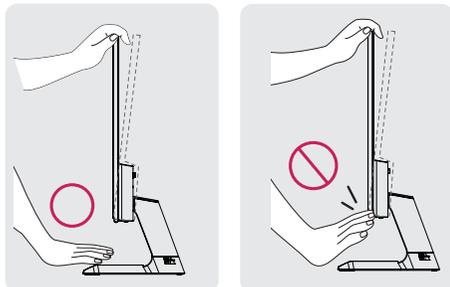
- Desligue o cabo de alimentação antes de deslocar ou instalar o monitor. Existe risco de choque elétrico.

Usando o suporte do cabo

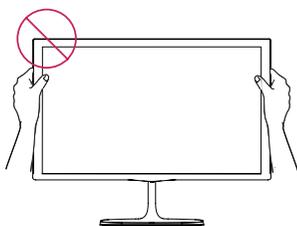


AVISO

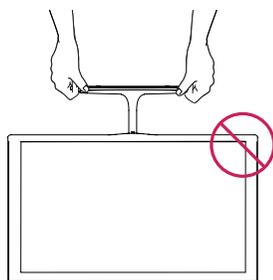
Quando ajustar o ângulo, não segure o Monitor pela parte inferior, tal como indicado na seguinte ilustração, uma vez que pode sofrer ferimentos nos dedos.



Não toque nem faça pressão com o dedo quando ajustar o ângulo do monitor.

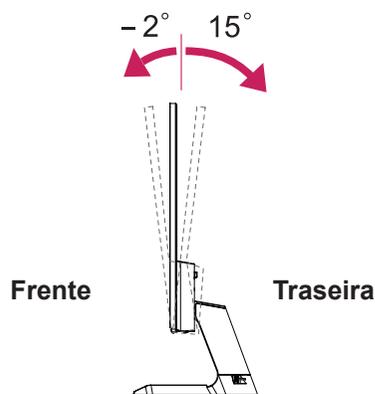


Não segure este conjunto como a imagem abaixo. A tela do monitor pode se desprender da base do suporte e machucar o seu corpo.



NOTA

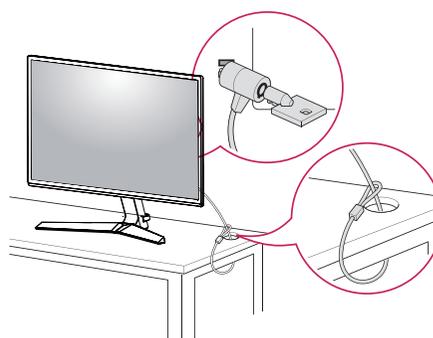
Incline num ângulo entre +15 e -2 graus para cima ou para baixo para ajustar o ângulo do monitor à visão.



Utilizar o sistema de segurança Kensington

O conector do sistema de segurança Kensington está localizado na parte posterior do monitor. Para mais informações sobre a sua instalação e utilização, consulte o manual fornecido com o sistema de segurança Kensington ou visite <http://www.kensington.com>.

Ligue o cabo do sistema de segurança Kensington entre o monitor e uma mesa.



NOTA

- O sistema de segurança Kensington é opcional. Pode adquiri-lo na maior parte das lojas de produtos electrónicos.

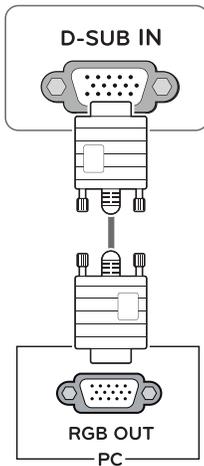
UTILIZAR O MONITOR

Ligação a um PC

- O seu monitor suporta a função Plug & Play*.
*Plug & Play: um PC reconhece um dispositivo logo que o utilizador o liga, sem necessidade de configuração do dispositivo ou de intervenção por parte do utilizador.

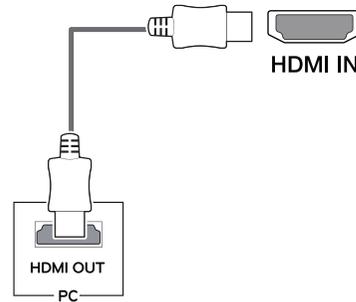
Ligação D-SUB

Transmite vídeo analógico do PC para o monitor. Ligue o PC ao monitor com o cabo de sinais D-sub de 15 pinos, conforme demonstrado nas seguintes ilustrações.



Ligação HDMI

Transmite os sinais de áudio e vídeo digital do PC para o conjunto do Monitor. Conecte o PC ao conjunto do monitor com o cabo HDMI, conforme mostrado nas ilustrações seguintes.



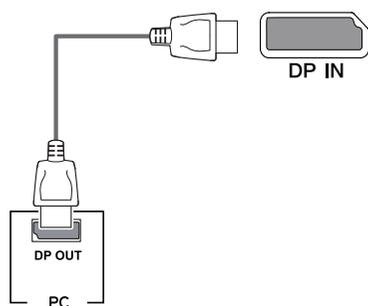
! NOTA

- A utilização do modo HDMI PC pode provocar problemas de compatibilidade.
- Utilize um cabo certificado com o logotipo HDMI incluído. Se não utilizar um cabo HDMI certificado, a imagem pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Tipos de cabo HDMI recomendados
 - Cabo HDMI^{®/TM} de alta velocidade
 - Cabo HDMI^{®/TM} de alta velocidade com Ethernet

Ligação DisplayPort

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do seu PC para o monitor. Ligue o PC ao monitor utilizando o cabo DisplayPort conforme ilustrado abaixo.

Pressione o botão de menu e selecione a opção de entrada.



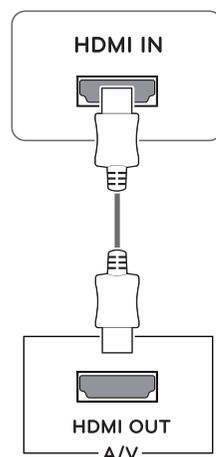
! NOTA

- Pode não existir qualquer saída de vídeo ou de áudio de acordo com a versão do DP do PC.
- Se utilizar cabos genéricos não certificados pela LG, a tela poderá não apresentar imagem ou apresentar ruídos de imagem.

Ligação a dispositivos AV

Ligação HDMI

Transmite os sinais de áudio e vídeo digital desde seus dispositivos AV ao monitor. Conecte o dispositivo AV para o monitor com o cabo HDMI conforme ilustrado abaixo.



! NOTA

- A utilização do modo HDMI PC pode provocar problemas de compatibilidade.
- Utilize um cabo certificado com o logotipo HDMI incluído. Se não utilizar um cabo HDMI certificado, a imagem pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Tipos de cabo HDMI recomendados
 - Cabo HDMI^{®/™} de alta velocidade
 - Cabo HDMI^{®/™} de alta velocidade com Ethernet

Ligado periféricos

Ligar fones de ouvido

Ligue dispositivos periféricos ao monitor através da porta para fones de ouvido. Ligue conforme ilustrado.



! NOTA

- Os dispositivos periféricos são vendidos em separado.
- Se você usar fones de ouvido em ângulo, pode causar um problema com a conexão de outro dispositivo externo ao monitor. Portanto, é recomendado o uso de fones de ouvido em linha reta.



Tipo de ângulo



Tipo direito

- As funções dos fones de ouvido e auto-falantes poderão ser limitadas de acordo com as definições de áudio do PC e do dispositivo externo.

CONFIGURAÇÃO DO USUÁRIO

Ativar o menu principal

- 1 Pressione o Botão Joystick na parte inferior do monitor.
- 2 Movimento do joystick para cima/para baixo (▲/▼) e para a esquerda/direita (◀/▶) para definir as opções.
- 3 Pressione o Botão Joystick uma vez para Fechar do menu principal.



Botão	Estado do menu	Descrição
	Menu principal desativado	Ativa o menu principal.
	Menu principal ativado	Feche o menu principal. (Pressione longamente o botão para desligar o monitor)
	◀ Menu principal desativado	Ajusta o nível de volume do monitor. (So HDMI / Display-Port.)
	▶ Menu principal desativado	Ajusta o nível de volume do monitor. (So HDMI / Display-Port.)
	◀ Menu principal ativado	Entra no recurso de entrada.
	▶ Menu principal ativado	Acesso às funções do menu.
	▲ Menu principal desativado	Ativa o menu principal.
	▼ Menu principal desativado	Desliga o monitor.
	▲ Menu principal ativado	Ativa o menu principal.
	▼ Menu principal ativado	Entra na característica de o Modo de Jogo.

Funções do menu principal



Menu principal	Descrição
Menu	Configura as definições da tela.
Modo Jogos	Você pode alterar o Modo de imagem para o Modo de Jogo.
Entrada	Define o modo de entrada.
Monitor desliga	Desliga o monitor.
Fechar	Feche o menu principal.

Personalizar as definições

Menu > Configurações Rápidas	Descrição	
Brilho	Ajusta o contraste de cores e o brilho da tela.	
Contraste		
Volume	Ajusta o volume.	
	 NOTA <ul style="list-style-type: none"> • Pode ativar/desativar o modo silencioso movimentando o Botão Joystick para ▼ no menu Volume. 	
Relação	Ajusta a proporção da tela.	
	Wide	Apresenta o vídeo em tela grande, independentemente da entrada do sinal de vídeo.
	Original	Apresenta um vídeo de acordo com o ratio de aspecto do sinal de vídeo de entrada.
SMART ENERGY SAVING	Alto	SMART ENERGY SAVING permite que você pode poupar energia com esta função de alta energia eficiente.
	Baixo	SMART ENERGY SAVING permite que você pode poupar energia com esta função de baixa energia eficiente.
	Desligado	Desativa a SMART ENERGY SAVING.

* **SMART ENERGY SAVING** : Poupe energia utilizando o algoritmo de compensação de luminância

NOTA

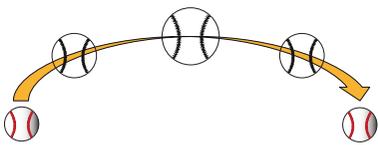
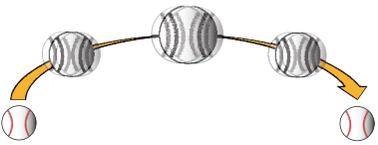
- A tela pode parecer o mesmo para larga, opções originais com a resolução recomendada (1920 × 1080).
- A proporção é desativada com o sinal entrelaçado.
- Os dados de poupança dependem do painel. Por isso, estes valores devem variar por cada painel e por fabricante do painel. Se a opção de SMART ENERGY SAVING é Alto ou Baixo, luminosidade do monitor tornar-se maior ou menor dependerá de fonte.

Personalizar as definições

Menu > Imagem	Descrição		
Modo de Imagem	Personalizado	Permite que o usuário ajuste cada um dos elementos. É possível ajustar o modo cor do menu principal.	
	Leitura 1	É um modo que a tela é ajustada para leitura de jornais online. Se você quiser tela mais brilhante, você pode controlar o brilho no Menu OSD.	
	Leitura 2	É um modo que a tela é ajustada para assistir a desenhos animados. Se você quiser tela mais brilhante, você pode controlar o brilho no Menu OSD.	
	Foto	Otimiza a tela para visualizar fotografias.	
	Cinema	Otimiza a tela para melhorar os efeitos visuais de um vídeo.	
	Deficiência de Cor	Este modo é para os usuários que não conseguem distinguir entre o vermelho e o verde, e permite aos usuários com deficiência de cores para distinguir facilmente entre as duas cores.	
	Jogos FPS 1	Este modo é otimizado para jogos de FPS.	
	Jogos FPS 2	O valor de Estabilizador de Pretos é maior do que Jogos FPS 1. É apropriado para os jogos de FPS muito escuros.	
	Jogos RTS	Este modo é otimizado para Jogo de Jogos RTS.	
	Personalizado (Jogos)	Com este modo, os usuários podem personalizar vários elementos, incluindo opções de jogo-relacionados.	
Ajuste de Imagem	SUPER RESOLUTION+	Alto	Qualidade de imagem otimizada é exibida quando um usuário quer imagens nítidas. É eficaz para vídeo ou jogo de alta qualidade .
		Médio	A qualidade de imagem otimizada é exibida quando um usuário quer imagens entre os modos de baixo e alto para visualização confortável. É eficaz para vídeo de UCC ou SD.
		Baixo	A qualidade de imagem otimizada é exibida quando um usuário quer imagens suaves e naturais. É eficaz para lentas fotos ou imagens fixas.
		Desligado	Selecione esta opção para exibição diária. SUPER RESOLUTION+ está desativado neste modo.
	Nitidez	Ajusta a nitidez da tela.	
	Nível de Preto	Define o nível offset (apenas para HDMI). <ul style="list-style-type: none"> Offset: enquanto referência para um sinal de vídeo, esta é a cor mais escura que o monitor pode apresentar. 	
		Alto	Mantém a relação de contraste atual do ecrã.
		Baixo	Reduz os níveis de tons escuros e aumenta os níveis de brancos da relação de contraste atual do ecrã.
	DFC	Ligado	Ajusta automaticamente o brilho de acordo com o ecrã.
		Desligado	Desativa a função DFC.

! NOTA

- Este é um dispositivo para usuários com deficiência de cor. Portanto, se você se sentir desconfortável com a tela, por favor, desligue essa função.
- Esta função não pode distinguir algumas cores em algumas imagens.

Ajuste de Jogos	Tempo de Resposta	<p>Define um tempo de resposta para as imagens apresentadas com base na velocidade da tela. Para um ambiente normal, recomenda-se que utilize Médio. Para uma imagem em movimento rápido, recomenda-se que utilize Alto. Definir para Alto pode causar fixação de imagem.</p> <table border="1"> <tr> <td>Alto</td> <td>Define o tempo de resposta para Alto.</td> </tr> <tr> <td>Médio</td> <td>Define o tempo de resposta para Médio.</td> </tr> <tr> <td>Baixo</td> <td>Define o tempo de resposta para Baixo.</td> </tr> <tr> <td>Desligado</td> <td>Define o tempo de resposta para Desligar.</td> </tr> </table>	Alto	Define o tempo de resposta para Alto.	Médio	Define o tempo de resposta para Médio.	Baixo	Define o tempo de resposta para Baixo.	Desligado	Define o tempo de resposta para Desligar.
	Alto	Define o tempo de resposta para Alto.								
	Médio	Define o tempo de resposta para Médio.								
	Baixo	Define o tempo de resposta para Baixo.								
	Desligado	Define o tempo de resposta para Desligar.								
FreeSync	<p>Proporciona imagens naturais e fluidas ao sincronizar a frequência vertical do sinal de entrada com a do sinal de saída.</p> <p> ATENÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interface Suportada: DisplayPort/HDMI. • Placa gráfica suportada: A placa gráfica que suporte AMD FreeSync é necessária. • Versão suportada: Garante a atualização da placa de vídeo para o driver mais recente. • Para mais informações e requisitos, consulte o site AMD em http://www.amd.com/FreeSync. • Não pode ser ativada simultaneamente. FreeSync e 1ms Motion Blur Reduction. <table border="1"> <tr> <td>Ligado</td> <td>Função FreeSync ativada.</td> </tr> <tr> <td>Desligado</td> <td>Função FreeSync desativada.</td> </tr> </table>	Ligado	Função FreeSync ativada.	Desligado	Função FreeSync desativada.					
Ligado	Função FreeSync ativada.									
Desligado	Função FreeSync desativada.									
Estabilizador de preto	<p>Estabilizador de preto Pode controlar o contraste de tons escuros para melhorar a visibilidade nas cenas escuras. Aumentar o valor do Estabilizador de preto clareando a área inferior do nível de cinzento na tela. (Pode distinguir facilmente objetos em telas de jogos escuras.) Reduzir o valor do Estabilizador de preto escurece a área inferior do nível de cinzento e aumenta o contraste dinâmico na tela.</p>									
1ms Motion Blur Reduction	Ligado	<p>Este modo minimiza borrão de movimento em vídeos de movimento rápido. Para tirar o máximo proveito desta função, seleccione 1920 x 1080 @ 75 Hz antes de ativar 1ms Motion Blur Reduction.</p>  <p>Esta função está disponível para frequência vertical de 75 Hz. (So HDMI / DisplayPort.)</p>								
	Desligado	<p>Desligue o modelo de 1ms Motion Blur Reduction.</p> 								
	NOTA	<ul style="list-style-type: none"> • Para reduzir o borrão de movimento, o brilho é reduzido com controle de luminosidade. • 1ms Motion Blur Reduction e característica de FreeSync não podem ser usados ao mesmo tempo. • Esta função é otimizada para o jogo. • É recomendável a desligação quando não estiver a utilizar a função de jogos. 								

Ajuste de Jogos	Mira	Mira fornece uma marca no Médio da tela para First Person Shooter jogos (FPS). Os usuários podem selecionar a forma de cross hair que se encaixa o seu ambiente de jogo entre os quatro cross hair diferentes. <ul style="list-style-type: none"> Quando o monitor é desligado ou entra no modo de economia de energia, a característica de Mira é automaticamente Desligado. 	
	Ajuste de Cor	Gama	Quanto mais alto o valor de gama, mais escura será a imagem. Do mesmo modo, quanto mais baixo o valor de gama, o mais leve será a imagem. Se você não precisa de ajustar as configurações de gama, selecione Desligar.
	Temp. de Cor	Seleciona a cor de imagem predefinida de fábrica. Quente: Define a cor da tela para um tom avermelhado. Médio: Define a cor da tela entre tons vermelho e azul. Frio: Define a cor da tela para um tom azulado. Usuário: O usuário pode ajustá-lo para o vermelho, verde ou azul por personalização.	
	Vermelho/Verde/Azul	Pode personalizar a cor da imagem com as cores vermelho, verde e azul.	
	Seis Cores	Corresponde aos requisitos de cor do utilizador ajustando a cor e a saturação das seis cores (Vermelho_Matiz, Vermelho_Saturação, Verde_Matiz, Verde_Saturação, Azul_Matiz, Azul_Saturação, Ciano_Matiz, Ciano_Saturação, Magenta_Matiz, Magenta_Saturação, Amarelo_Matiz, Amarelo_Saturação) e guardando as definições. *Matiz: Ajusta o tom da tela. *Saturação: Ajusta a saturação das cores da tela. Quanto menor for o valor, menos saturadas e brilhantes serão as cores. Quanto mais elevado for o valor, mais saturadas e escuras serão as cores.	
Conf. de Fábrica	Repõe as predefinições das cores.		
Visor	Horizontal	para mover imagens a esquerda e a direita.	
	Vertical	para mover imagens para cima e para baixo.	
	Sincronismo	para minimizar as barras verticais ou listras visíveis no fundo de tela. O tamanho da tela horizontal também será alterado.	
	Fase	para ajustar o foco da exibição. Este item permite remover qualquer ruído horizontal e limpar ou aguçar a imagem de característica.	

Personalizar as definições

Menu > Geral	Descrição
Idioma	Para escolher a linguagem em que os nomes de controle serão exibidos.
LED de energia	Liga/desliga a luz de energia da parte frontal do monitor.
	Ligado A luz de energia liga-se automaticamente.
	Desligado A luz de energia desliga-se.
Standby Autom.	O monitor mudará automaticamente para o modo de espera após um certo período.
Resolução	Usuário pode definir a resolução desejada. Essa opção é ativada apenas quando a resolução de tela do seu computador está definida como o seguinte (apenas para D-SUB).
	 NOTA A função é ativada apenas quando a resolução de tela no seu computador está definida para o seguinte, exceto que a resolução errada de saída do PC.
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Desligado
	1280x960, 1600x900, Desligado
	1440x900, 1600x900, Desligado
Bloquear OSD	Impede a entrada de botões incorreta.
	Ligado Entrada de botões desativada.
	 NOTA <ul style="list-style-type: none"> Todas as funcionalidade ficam desativadas à exceção do Brilho, do Contraste, do Volume e da Configurações Rápidas nas Entrada, bem como a funcionalidade Bloquear OSD em Geral.
	Desligado Entrada de botões ativada.

Menu > Configuração automática	Descrição
Deseja realizar uma Configuração automática?	
Sim	Opere a Auto Configuração para uma exibição ideal em D-SUB.
Cancelar	Cancelar a escolha.

NOTA

- Esta função será aplicada apenas em entrada analógica.

Menu > Conf. de Fábrica	Descrição
Você quer reiniciar as configurações?	
Conf. de Fábrica	Reinicia as predefinições de fábrica.
Cancelar	Cancelar a escolha.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Verifique o seguinte antes de contactar a assistência.

A imagem não aparece	
O cabo de alimentação do monitor está ligado?	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se o cabo de alimentação do monitor está corretamente ligado a uma tomada de alimentação.
A luz do indicador de power (alimentação) está ligada?	<ul style="list-style-type: none"> Pressione o botão Power (alimentação).
Vê uma mensagem "Out of Range" na tela?	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece quando o sinal do PC (placa gráfica) está fora do limite horizontal ou vertical do monitor. Consulte a seção "Especificações" deste manual e configure novamente o seu monitor.
Vê uma mensagem "SEM SINAL" na tela?	<ul style="list-style-type: none"> Depois que o monitor está ligado "SEM SINAL", o monitor vai para o modo DPM. Esta mensagem é apresentada quando não existe cabo de sinal entre o PC e o monitor ou quando o mesmo se encontra desligado. Verifique o cabo e ligue-o novamente.

Você não pode controlar algumas funções em OSD?	
Você não pode selecionar algum menu em OSD?	<ul style="list-style-type: none"> Você pode desbloquear os controles de OSD a qualquer momento, entrando no menu de OSD de bloqueio e alterar itens para fora.



ATENÇÃO

- Vá a **Painel de Controle ► Monitor ► Definições** e verifique se a frequência ou resolução foram alteradas. Caso tenham sido, volte a ajustar a placa de vídeo para a resolução recomendada.
- Se não estiver selecionado a resolução recomendada (resolução ideal), as letras podem ficar desfocadas e a imagem pode ficar escura, truncada ou polarizada. Certifique-se de que seleciona a resolução recomendada.
- O método de definição pode ser diferente de acordo com o computador e SO (Sistema Operacional) e o desempenho da placa gráfica pode não suportar a resolução mencionada acima. Neste caso, contacte o fabricante do computador ou da placa de vídeo.

A imagem apresentada está incorreta	
A cor da tela é monocromática ou anormal.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se o cabo de sinal está corretamente ligado e utilize uma chave de parafusos para o apertar se necessário. Certifique-se de que a placa de vídeo está corretamente inserida na ranhura. Defina a resolução de cores para mais de 24 bits (True Color) em Painel de Controle ► Definições.
A imagem está intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a tela está no Modo Linha interlaçada, e caso esteja, altere-o para a resolução recomendada.

Vê uma mensagem "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found"?	
Instalou o driver do monitor?	<ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de instalar o driver do monitor a partir do CD que vem com o seu monitor. Ou pode também baixar o driver a partir do nosso website: http://www.lg.com. Certifique-se de que verifica se a placa de vídeo suporta a função Plug&Play.

Mostrar pisca	
Se você não definir o tempo recomendado?	<ul style="list-style-type: none"> Ele irá exibir flicker se você usar o tempo de HDMI 1080i Hz 60/50, Então por favor, defina o momento a 1080p, que é o modo recomendado.

ESPECIFICAÇÕES

24MP59G

Tela LCD	Tipo	TFT (Transistor de película fina) de Tela LCD (tela de cristais líquidos)
	Dimensão dos pixels	0,2745 mm x 0,2745 mm
Resolução	Resolução máxima	1920 x 1080 a 75 Hz (So HDMI / DisplayPort) 1920 x 1080 a 60 Hz (D-sub)
	Resolução recomendada	1920 x 1080 a 60 Hz
Sinal de vídeo	Frequência horizontal	HDMI : 30 kHz a 85 kHz DP : 30 kHz a 85 kHz D-SUB: 30 kHz a 85 kHz
	Frequência vertical	HDMI : 40 Hz a 75 Hz DP : 40 Hz a 75 Hz D-SUB: 40 Hz a 75 Hz
	Sincronização	Sincronização separada, Digital
Conector de entrada	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Potência de alimentação	19 V --- 1,3 A	
Consumo de energia	Modo ligado: 17,1 W Típ. (Norma de ENERGY STAR®) * 22 W Típ. (Condições de entrega) ** Modo de espera ≤ 0,3 W Desligado ≤ 0,3 W	
Transformador CA/CC	Tipo ADS-40SG-19-3 19032G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19032GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19032GPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo LCAP21A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26A-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26A-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26A-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26A-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP51A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo PA-1031-23, fabricado por Lite-On Technology Corporation Saído : 19 V --- 1,7 A	
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C
	Humidade de funcionamento	Menos de 80 %
	Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
	Humidade de armazenamento	Menos de 85 %
Dimensões	Tamanho do monitor (Largura x Altura x Profundidade)	
	Incluindo suporte	550,5 mm x 419,9 mm x 204,1 mm
	Excluindo suporte	550,5 mm x 332,1 mm x 85,5 mm
Peso (sem a embalagem)	Incluindo suporte	3,2 kg
	Excluindo suporte	2,8 kg

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.

* O nível de consumo de energia pode ser diferente por condição de operação e configuração de monitor.

* O consumo de energia do modo On é medido com a norma de teste de ENERGY STAR®.

** O consumo de energia do modo On é medido com padrão de teste LGE (Padrão Branco Completo, a resolução máxima)

ESPECIFICAÇÕES

27MP59G

Tela LCD	Tipo	TFT (Transistor de película fina) de Tela LCD (tela de cristais líquidos)
	Dimensão dos pixels	0,3114 mm x 0,3114 mm
Resolução	Resolução máxima	1920 x 1080 a 75 Hz (So HDMI / DisplayPort) 1920 x 1080 a 60 Hz (D-sub)
	Resolução recomendada	1920 x 1080 a 60 Hz
Sinal de vídeo	Frequência horizontal	HDMI : 30 kHz a 85 kHz DP : 30 kHz a 85 kHz D-SUB: 30 kHz a 85 kHz
	Frequência vertical	HDMI : 40 Hz a 75 Hz DP : 40 Hz a 75 Hz D-SUB: 40 Hz a 75 Hz
	Sincronização	Sincronização separada, Digital
Conector de entrada	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Potência de alimentação	19 V --- 1,6 A	
Consumo de energia	Modo ligado: 20,3 W Tip. (Norma de ENERGY STAR®) * 26,5 W Tip. (Condições de entrega) ** Modo de espera ≤ 0,3 W Desligado ≤ 0,3 W	
Transformador CA/CC	Tipo ADS-45SN-19-3 19040G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo LCAP21C, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26B-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	Saído : 19 V --- 2,1 A	
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C
	Humidade de funcionamento	Menos de 80 %
	Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
	Humidade de armazenamento	Menos de 85 %
Dimensões	Tamanho do monitor (Largura x Altura x Profundidade)	
	Incluindo suporte	634,1 mm x 470,5 mm x 204,1 mm
	Excluindo suporte	634,1 mm x 382,7 mm x 91,1 mm
Peso (sem a embalagem)	Incluindo suporte	4,3 kg
	Excluindo suporte	3,9 kg

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.

* O nível de consumo de energia pode ser diferente por condição de operação e configuração de monitor.

* O consumo de energia do modo On é medido com a norma de teste de ENERGY STAR®.

** O consumo de energia do modo On é medido com padrão de teste LGE (Padrão Branca Completo, a resolução máxima)

Modos predefinidos (Resolução)

Temporização de D-SUB / HDMI / DP PC

Modos de visualização (Resolução)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Modo recomendado
1920 x 1080	83,89	75	+/+	(So HDMI / DisplayPort)

Temporização de HDMI AV

Modo de apoio de fábrica (Modo Predefinido)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	○
576P	31,25	50	○
720P	37,50	50	○
720P	45,00	60	○
1080P	56,25	50	○
1080P	67,50	60	○ Modo recomendado

Indicador

Modo	Cor do LED
Ligado	Branco
Modo em espera	Desligado
Desligado	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 situam-se na parte traseira e num lado do equipamento. Escreva os dados abaixo caso seja necessário 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.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.