MANUAL DE INSTRUÇÕES

UltraGear™

Monitor LED*

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

Leia este manual atentamente antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para referência futura.

25G523B

27G523B

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

ÍNDICE

LICENÇA..... 2

MONTAGEM E PREPARAÇÃO..... 3

UTILIZAR O MONITOR..... 8

DEFINIÇÕES DO UTILIZADOR..... 10

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS..... 19

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO..... 21

LICENÇA

As licenças variam consoante o modelo. Visite *www.lg.com* para mais informações sobre a licença.

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia de alta-definição), a apresentação comercial HDMI e os Logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

MONTAGEM E PREPARAÇÃO

⚠ CUIDADO

- Utilize sempre componentes originais para garantir a segurança e o bom desempenho do produto.
- Quaisquer danos decorrentes da utilização de itens contrafeitos não estão abrangidos pela garantia.
- Recomenda-se a utilização dos componentes fornecidos.
- Se utilizar cabos genéricos não certificados pela LG, o ecrã poderá não apresentar imagem ou apresentar ruídos de imagem.
- As ilustrações neste documento representam os procedimentos normais, por isso podem parecer diferentes do produto real.
- 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.
- Não transporte o monitor com a parte superior voltada para baixo segurando apenas a base. Isto pode fazer com que o monitor caia do suporte e pode provocar danos pessoais.
- Ao levantar ou mover o monitor, não toque no ecrã. A força aplicada no ecrã do monitor pode danificá-lo.
- Para o padrão de onda na aparência, ao contrário do método geral de revestimento, é aplicado ao material brilhante adicionado na matéria-prima. Sem aparência descascada, tem boa durabilidade. Por favor, use-o com confiança porque não em absolute há problema em usar o produto.

NOTA

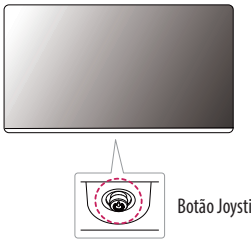
- Os componentes poderão ter um aspeto diferente dos que são ilustrados aqui.
- Todas as informações e especificações incluídas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio destinadas a melhorar o desempenho do produto.
- Para adquirir extras opcionais, visite uma loja de produtos eletrónicos ou um site de compras online ou contacte o fornecedor onde adquiriu o produto.
- O cabo de alimentação fornecido poderá ser diferente, dependendo da região.

Controladores e software suportados

Você pode baixar e instalar a versão mais recente no site da LGE (*www.lg.com*).

Controladores e software	Prioridade de instalação
Controlador do Monitor	Recomendado
LG Switch	Recomendado

Descrição do produto e dos botões



Botão Joystick

Como utilizar o botão joystick

Pode controlar facilmente as funções do monitor premindo o botão joystick ou movimentando-o para a esquerda/direita/cima/baixo 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**	Pode controlar o volume movimentado o botão joystick para a esquerda/direita.
	▲/▼	**Controlo do brilho do ecrã**	Pode controlar o brilho do ecrã movendo o botão joystick para cima/baixo.

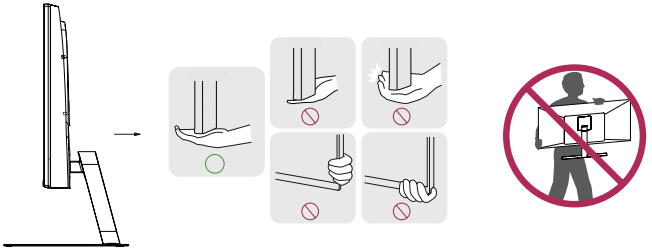
NOTA

- O botão joystick está situado na parte inferior do monitor.

Mover e levantar o monitor

Ao mover ou levantar o monitor, siga as seguintes instruções para evitar arranhar 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 outros cabos.
- Segure com firmeza as partes inferior e lateral do monitor. Não segure diretamente no painel.
- Ao segurar no monitor, o ecrã não deve estar voltado para si, para evitar que o ecrã se risque.
- Quando transportar o monitor, não o exponha a impactos ou vibrações excessivas.
- Ao mover o monitor, mantenha-o em posição vertical e nunca o vire de lado nem o incline para o lado.

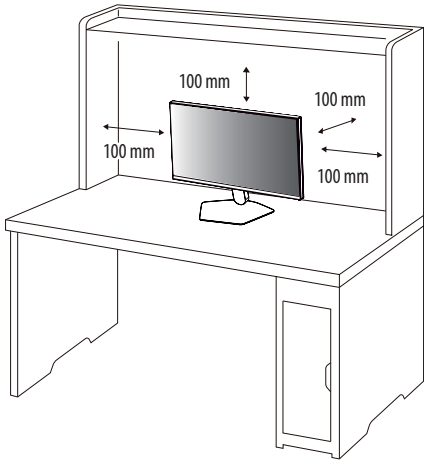


CUIDADO

- Evite, dentro do possível, tocar no ecrã do monitor.
  - Isso poderá resultar em danos no ecrã ou em alguns dos píxeis 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 utilizador. Além disso, esta acção poderá causar avarias no botão joystick.

Instalar numa mesa

- Levante o monitor e coloque-o na mesa em posição vertical. Coloque-o a uma distância mínima de 100 mm da parede para garantir ventilação suficiente.



CUIDADO

- Desligue o cabo de alimentação antes de deslocar ou instalar o monitor. Tal pode resultar em choque elétrico.
- Certifique-se de que utiliza o cabo de alimentação fornecido na embalagem do produto e ligue-o a uma tomada de parede com terra.
- Se precisar de outro cabo de alimentação, contacte o representante local ou o revendedor mais próximo.

Ajuste do ângulo

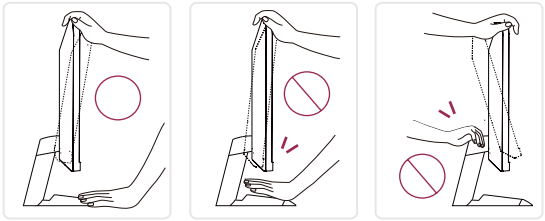
1 Coloque o monitor montado na base do suporte numa posição vertical.

2 Ajuste o ângulo do ecrã.

O ângulo do ecrã pode ser ajustado para a frente ou para trás de -5° a 20° para obter uma experiência de visualização confortável.

AVISO

- Para evitar magoar os dedos ao ajustar o ecrã, não segure a parte inferior da moldura do monitor como ilustrado abaixo.
- Tenha cuidado para não tocar ou pressionar a área do ecrã quando ajustar o ângulo do monitor.

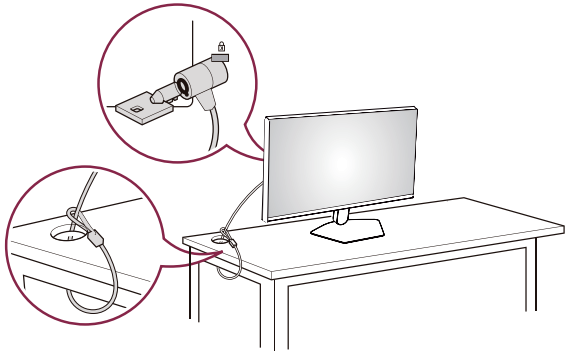


Utilização do bloqueio Kensington

O conector para o sistema de segurança Kensington encontra-se na parte inferior do monitor.

Para obter mais informações acerca da instalação e utilização, consulte o manual do utilizador do bloqueio Kensington ou aceda ao website em *http://www.kensington.com*.

Ligue o monitor a uma mesa utilizando o cabo do sistema de segurança Kensington.



NOTA

- O sistema de segurança Kensington é opcional. Pode obter acessórios opcionais na maioria das lojas de produtos electrónicos.

Instalar o suporte de montagem na parede

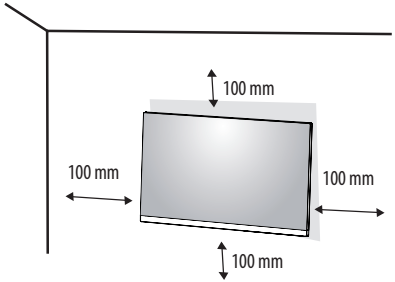
Este monitor cumpre as especificações para suporte de montagem na parede ou outros dispositivos compatíveis.

NOTA

- O suporte de montagem na parede é vendido em separado.
- Para obter mais informações acerca da instalação, consulte o guia de instalação do suporte de montagem na parede.
- Tenha cuidado para não aplicar demasiada força ao montar o suporte de montagem na parede, pois pode danificar o ecrã.
- Remova o suporte antes de instalar o monitor numa montagem na parede ativando a fixação do suporte no sentido inverso.

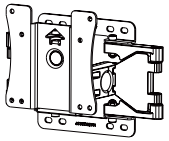
Instalar na Parede

Instale o monitor com uma distância de pelo menos 100 mm da parede e um espaço de cerca de 100 mm de cada lado do monitor para assegurar uma ventilação suficiente. Pode obter informações de instalação detalhadas na sua loja comercial local. Em alternativa, consulte o manual para instalar e configurar um suporte de parede inclinado.



Para instalar o monitor numa parede, fixe um suporte de montagem na parede (opcional) à parte posterior do monitor.

Certifique-se de que o suporte de montagem na parede está fixo de forma segura no monitor e na parede.

Montagem na parede (mm)	100 x 100
Parafuso padrão	M4 x L10
Número de parafusos	4
Suporte de montagem na parede (opcional)	LSW 149 

NOTA

- Os parafusos que não estejam em conformidade com a norma VESA poderão danificar o produto e provocar a queda do monitor. A LG Electronics não é responsável por quaisquer acidentes relacionados com a utilização de parafusos não normalizados.
- O kit de montagem na parede inclui o guia de instalação e todas as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios opcionais através do seu fornecedor local.
- O comprimento do parafuso pode ser diferente consoante o suporte de montagem na parede. Se utilizar parafusos mais longos do que o comprimento padrão, poderá danificar o interior do produto.
- Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador do suporte de montagem na parede.

CUIDADO

- Desligue o cabo de alimentação antes de mover ou instalar o monitor para evitar choques elétricos.
- Se instalar o monitor no teto ou numa parede inclinada, este poderá cair e provocar ferimentos. Utilize um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e contacte o representante local ou pessoal qualificado.
- Se aplicar força excessiva ao apertar os parafusos, pode danificar o monitor. Os danos causados desta forma não serão cobertos pela garantia do produto.
- Utilize o suporte de montagem na parede e os parafusos em conformidade com a norma VESA. Os danos causados pelo uso ou uso indevido de componentes inadequados não estão abrangidos pela garantia do produto.
- Quando medido a partir da parte posterior do monitor, o comprimento de cada parafuso instalado deve ser de 8 mm ou menos.

UTILIZAR O MONITOR

- As ilustrações incluídas neste manual poderão ser diferentes do produto real.

Prima o botão do joystick, aceda a Definições ⟶ Entrada e, em seguida, seleccione a opção de entrada.

⚠ CUIDADO

- Não exerça pressão sobre o ecrã durante um período de tempo prolongado. Isso poderá provocar distorção da imagem.
- Não exiba uma imagem fixa no ecrã durante um período de tempo prolongado. Isso poderá provocar retenção da imagem. Utilize uma proteção de ecrã no computador, se possível.
- Ao ligar o cabo de alimentação à tomada, utilize uma tomada múltipla (3 orifícios) com ligação à terra ou uma tomada de parede com ligação à terra.
- O monitor poderá piscar quando ligado numa área de baixa temperatura. Trata-se de uma situação normal.
- Por vezes, podem surgir alguns pontos vermelhos, verdes ou azuis no ecrã. Trata-se de uma situação normal.

Ligar a um PC

- Este monitor suporta a função *Plug and Play.

* Plug and Play: Uma funcionalidade que lhe permite adicionar um dispositivo ao seu computador sem reconfigurar qualquer definição e sem instalar manualmente quaisquer controladores.

Ligação HDMI

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do seu PC para o monitor.

⚠ CUIDADO

- A utilização de um cabo DVI para HDMI/DP (DisplayPort) para HDMI poderá causar problemas de compatibilidade.
- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído. Se não utilizar um cabo HDMI certificado, o ecrã 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

Ligação DisplayPort

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do seu PC para o monitor.

NOTA

- Pode não existir qualquer saída de vídeo ou de áudio consoante a versão do DP (DisplayPort) do PC.
- Se estiver a utilizar a saída Mini DisplayPort de uma placa gráfica, utilize um adaptador ou cabo adaptador de Mini DP para DP (Mini DisplayPort para DisplayPort) compatível com DisplayPort1.4. (Vendido em separado)

Ligação a dispositivos AV

Ligação HDMI

O HDMI transmite sinais de vídeo e áudio digitais do seu dispositivo AV para o monitor.

NOTA

- A utilização de um cabo DVI para HDMI/DP (DisplayPort) para HDMI poderá causar problemas de compatibilidade.
- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído. Se não utilizar um cabo HDMI certificado, o ecrã 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

Ligar periféricos

Ligação de auscultadores

Ligue dispositivos periféricos ao monitor através da porta para auscultadores.

NOTA

- Os dispositivos periféricos são vendidos em separado.
- As funções dos auscultadores e altifalantes poderão ser limitadas consoante as definições de áudio do PC e do dispositivo externo.
- Se utilizar auscultador Angulares, poderá provocar problemas na ligação de outros dispositivos ao monitor. Assim, é recomendada a utilização de auscultadores Rectos.



Angular



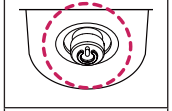
Recto
(Recomendado)

DEFINIÇÕES DO UTILIZADOR

NOTA

- A OSD (On Screen Display - Informação no ecrã) do seu monitor pode divergir ligeiramente da apresentada neste manual.

Activar o menu principal



Botão Joystick

1. Prima o botão joystick na parte inferior do monitor.
2. Movimente o joystick para cima/para baixo e para a esquerda/direita para definir as opções.
3. Prima o botão joystick uma vez para sair do menu principal.

Botão	Estado do menu		Descrição
	**Menu principal desactivado**		Activa o menu principal.
	Menu principal activado		Sai do menu principal. (Manter o botão premido para desligar o monitor: pode desligar o monitor desta forma a qualquer momento, incluindo quando o OSD estiver activado)
	◄	**Menu principal desactivado**	Ajusta o nível de volume do monitor.
		Menu principal activado	Acede às funcionalidades de Entrada.
	►	**Menu principal desactivado**	Ajusta o nível de volume do monitor.
		Menu principal activado	Acede à funcionalidade Definições.
	▲	**Menu principal desactivado**	Ajusta o nível de brilho do monitor.
		Menu principal activado	Desliga o monitor.
	▼	**Menu principal desactivado**	Ajusta o nível de brilho do monitor.
		Menu principal activado	Acede à função Modo Jogo.

Funções do menu principal



Menu principal	Descrição
Entrada	Define o Modo de entrada.
Desligar	Desliga o monitor.
Definições	Configura as definições do ecrã.
Modo Jogo	Define o modo de jogo para jogar.
Sair	Sai do menu principal.

Definições do Menu

1 Para ver o menu OSD, prima o botão de joystick na parte inferior do monitor e, em seguida, aceda a Definições.
2 Movimente o joystick para cima/para baixo e para a esquerda/direita para definir as opções.
3 Para voltar ao menu superior ou para definir outros itens do menu, movimente o joystick para ◀ ou prima (⏻).
4 Se desejar sair do menu OSD, movimente o joystick para ◀ até sair.


Definições Rápidas


Entrada


Imagem


Geral

Definições Rápidas

Definições > Definições Rápidas	Descrição	
Brilho	Ajusta o contraste e o brilho do ecrã.	
Contraste		
Volume	Ajusta o nível de volume. **NOTA** • Para ajustar as opções Sem som / Ligar o som, movimente o botão de joystick para ▼ no menu Volume.	
Temp cor	Utilizador	O utilizador pode personalizá-la, ajustando para vermelho, verde ou azul.
	Quente	Define a cor do ecrã para uma coloração encarnada.
	Médio	Define a cor do ecrã entre tons vermelho e azul.
	Frio	Define a cor do ecrã para uma coloração azulada.
	Manual	O usuário pode fazer ajuste minuto sobre a temperatura da cor.

Entrada

Definições > Entrada	Descrição	
Lista de entrada	Seleciona o modo de entrada.	
Aspect Ratio	Ajusta a proporção do ecrã.	
	Inteiro Grande	Apresenta o vídeo em ecrã panorâmico, independentemente da entrada do sinal de vídeo.
	Original	Apresenta um vídeo de acordo com o rácio de aspecto do sinal de vídeo de entrada.
Interruptor Auto Input	Quando o interruptor de entrada automática está definido para Ligar, display muda automaticamente para a nova entrada quando conectado.	
	Ligar	Ativar o Interruptor Auto Input.
	Desligar	Desativar o Interruptor Auto Input.

Imagem

NOTA

- O Modo de imagem que pode ser definido depende do sinal de entrada.

Definições > Imagem	Descrição		sinal SDR	sinal HDR
Modo de imagem	Jogador 1	Neste modo, os utilizadores podem personalizar elementos, incluindo opções relacionadas com jogos. Os modos de imagem Jogador 1 e Jogador 2 permitem guardar dois conjuntos de definições de apresentação personalizadas, incluindo opções de configuração relacionados com o jogo.	0	0
	Jogador 2			
	FPS	Este modo está otimizado para jogos FPS.	0	0
	RTS	Este modo está otimizado para jogos RTS.	0	0
	Vívida	Aumenta o contraste, o brilho e a nitidez para fornecer imagens dinâmicas.	0	0
	Efeito HDR	Otimiza a tela para alta alcance dinâmico.	0	X
	Leitor	Otimiza o ecrã para a consulta de documentos. Pode clarear o ecrã no menu OSD.	0	X
	Fraqueza de cor	Este modo destina-se aos utilizadores que não conseguem distinguir entre o vermelho e o verde. Permite que os utilizadores daltónicos distingam facilmente as duas cores.	0	X
	NOTA • Se o Modo de imagem for alterado, a tela poderá piscar ou a resolução da tela do PC pode ser afetada.			

Definições > Imagem	Descrição		
Ajuste da Imagem	Brilho	Ajusta o contraste de cores e o brilho do ecrã.	
	Contraste		
	Nitidez	Ajusta a nitidez do ecrã.	
	Nível de preto	Define o nível de desvio (apenas para HDMI). • Desvio: enquanto referência para um sinal de vídeo, esta é a cor mais escura que o monitor pode apresentar.	
		Elevado	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.
Ajuste do jogo	Tempo de resposta	Define um tempo de resposta para as imagens apresentadas com base no movimento da imagem no ecrã. Para um ambiente normal, recomenda-se que utilize Rápido. Se houver muito movimento, recomenda-se que utilize Mais Rápido. Definir como Mais Rápido pode causar a fixação da imagem.	
		Mais Rápido	Define o tempo de resposta para Mais Rápido.
		Rápido	Define o tempo de resposta para Rápido.
		Normal	Define o tempo de resposta para Normal.
		Desligar	Não utiliza a função de melhoria do tempo de resposta.
	FreeSync/Adaptive-Sync	Proporciona imagens naturais e fluidas ao sincronizar a frequência vertical do sinal de entrada com a do sinal de saída. ⚠ **CUIDADO** • Interface suportada: DisplayPort, HDMI • Placa gráfica suportada: É necessária uma placa gráfica que suporte a função FreeSync da AMD. • Versão suportada: Certifique-se de que atualiza a placa gráfica com o controlador mais recente. • Para obter mais informações e requisitos, consulte o website da AMD em *http://www.amd.com/FreeSync*.	
		Extenso	Permitir o maior gama de frequências da função de FreeSync/Adaptive-Sync do que modo básico. A tela Pode piscar Durante o Jogo.
		Basico	Permitir a gama de frequência básica da função de FreeSync/Adaptive-Sync.
		Desligar	Função FreeSync/Adaptive-Sync desativada.

<table>
<tr><th>Definições > Imagem</th><th colspan="3">Descrição</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Ajuste do jogo</td><td>Stabilizador de preto</td><td colspan="2">Pode controlar o contraste de tons negros para obter uma melhor visibilidade nas cenas escuras.
Aumentar o valor de Stabilizador de preto aclara a área inferior do nível de cinzento no ecrã. (Pode distinguir facilmente objetos em ecrãs de jogos escuros.)
Reduzir o valor de Stabilizador de preto escurece a área inferior do nível de cinzento e aumenta o contraste dinâmico no ecrã.</td></tr>
<tr><td>Crosshair</td><td colspan="2">Crosshair fornece uma marca no centro do ecrã para First Person Shooter jogos (FPS). Os utilizadores podem selecionar a forma de Crosshair que se encaixa o seu ambiente de jogo entre os quatro Crosshair diferentes.
• Quando o monitor é desligado ou entra no modo de economia de energia, a característica de Crosshair é automaticamente Desligar.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Contador de FPS</td><td>Ligar</td><td>O indicador é apresentado na parte superior esquerda do ecrã. Irá refletir a velocidade de fotogramas real que é recebida na entrada. Também pode ajustar a posição do Contador de FPS. (canto superior esquerdo ou direito/canto inferior esquerdo ou direito)</td></tr>
<tr><td>Desligar</td><td>Não utiliza a funcionalidade Contador de FPS.</td></tr>
<tr><td colspan="2">NOTA
• As funcionalidades Contador de FPS e Crosshair não podem ser utilizadas em simultâneo.</td></tr>
</table>

Definições > Imagem	Descrição			
Ajuste de cor	Gama de cor	Modo 1, Modo 2, Modo 3	Quanto maior for o valor da gama de cor, mais escura se torna a imagem. Do mesmo modo, quanto menor for o valor da gama de cor, mais clara se torna a imagem.	
		Modo 4	Se não necessitar de ajustar as definições da gama de cor, selecione Modo 4.	
	Temp cor	Defina a sua própria temperatura de cor.		
		Utilizador	O utilizador pode personalizá-la, ajustando para vermelho, verde ou azul.	
		Quente	Define a cor do ecrã para uma coloração encarnada.	
		Médio	Define a cor do ecrã entre tons vermelho e azul.	
		Frio	Define a cor do ecrã para uma coloração azulada.	
		Manual	O usuário pode fazer ajuste minuto sobre a temperatura da cor.	
	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, verde, azul, ciano, magenta, amarelo) e guardando as definições.		
		Matiz	Ajusta o tom do ecrã.	
		Saturação	Ajusta a saturação das cores do ecrã. 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.	
Redefinir imagem	Você quer Imagine redefinir as configurações?		Não	Cancela a seleção.
			Sim	Repõe as definições originais.

Geral

Definições > Geral	Descrição	
Idioma	Define o ecrã do menu para o idioma pretendido.	
SMART ENERGY SAVING	Poupe energia utilizando o algoritmo de compensação de luminância.	
	Elevado	Poupa energia utilizando a função SMART ENERGY SAVING de elevada eficiência.
	Baixo	Poupa energia utilizando a função SMART ENERGY SAVING de baixa eficiência.
	Desligar	Desativa a função.
	NOTA • O valor dos dados de poupança de energia poderão variar consoante o painel e os fornecedores do painel. • Se selecionar como valor para a opção SMART ENERGY SAVING Elevado ou Baixo, a luminância do monitor se tornará mais baixa ou mais alta, dependendo da fonte.	
Modo de hibernização	Quando o modo de hibernização está activo, o consumo de energia é minimizado enquanto o monitor se encontra em modo standby.	
	Ligar	Ativa o Modo de hibernização.
	Desligar	Desativa o Modo de hibernização.
	NOTA • As funções de USB HUB não funcionam no modo de espera enquanto o Modo de hibernização está ativado no modo de espera.	
Suspensão autom.	Esta funcionalidade desliga o monitor automaticamente quando não é detetado qualquer movimento no ecrã durante um determinado período de tempo. Pode definir um temporizador para a função de desactivação automática. (8H, 6H, 4H e Desligar)	
Versão de compatibilidade de entrada	Defina a versão de compatibilidade de entrada para a mesma versão do dispositivo externo conectado. - No caso de DisplayPort, defina para 1.4 ou superior, a fim de usar a função de HDR. - No caso de entrada de HDMI, defina como 2.0 para utilizar a função de HDR.	
Sinal Sonoro	Este recurso permite que você defina o som gerado a partir do Sinal Sonoro quando o seu monitor for Ligar.	
	Ligar	Ativa o Sinal Sonoro do seu monitor.
	Desligar	Desativa o Sinal Sonoro do seu monitor.

Definições > Geral	Descrição		
OSD Bloquear	Este recurso desativa a configuração e ajuste dos menus.		
	Ligar	Ative OSD Bloquear.	
	Desligar	Desative OSD Bloquear.	
	NOTA • Todos os recursos estão desativados, exceto Brilho, Contraste, Volume, Entrada, OSD Bloquear e Informação.		
Informação	É apresentada a informação que se segue; Tempo Total Ligado, Resolução actual.		
Repor Definições Iniciais	Quer repor as suas definições?	Não	Cancela a reposição.
		Sim	Repõe as definições originais.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Não aparece nenhuma imagem no ecrã.	
O cabo de alimentação do monitor está ligado?	• Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado à tomada de parede.
O LED de alimentação está ligado?	• Verifique a ligação do cabo de alimentação e prima o botão de alimentação.
A alimentação está ligada e o respectivo indicador apresentase a branco?	• Verifique se a entrada ligada se encontra ativada (Definições > Entrada).
É apresentada a mensagem Sem sinal?	• 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.
É apresentada a mensagem Fora da escala?	• Isto ocorre quando os sinais transferidos do PC (placa gráfica) estão fora do intervalo de frequência horizontal ou vertical do monitor. Consulte a secção Especificação do produto deste manual para definir a frequência apropriada.
A apresentação do ecrã é instável e desfocada. / as imagens apresentadas no ecrã deixam sombras.	
Seleccionou a resolução adequada?	• Se a resolução selecionada for HDMI 1080i 60/50 Hz (interlaçado), a imagem no ecrã poderá ficar intermitente. Altere a resolução para 1080p ou para a resolução recomendada. • Se não definir a placa gráfica para a resolução (ideal) recomendada, pode ser apresentado texto desfocado, um ecrã esbatido, a área de visualização pode aparecer truncada ou o monitor pode ficar desalinhado. • Os métodos de definição podem variar consoante o computador ou o sistema operativo e algumas resoluções podem não estar disponíveis consoante o desempenho da placa gráfica. Se for este o caso, contacte o fabricante do computador ou da placa gráfica para obter assistência.
A retenção de imagem ocorre mesmo depois de o monitor ser desligado?	• A apresentação de uma imagem fixa durante um período prolongado pode causar danos no ecrã, resultando na retenção da imagem. • Para prolongar a vida útil do ecrã, utilize uma proteção de ecrã.
A imagem apresenta manchas?	• Quando utiliza o monitor, podem aparecer pontos com pixels (vermelhos, verdes, azuis, brancos ou pretos) no ecrã. Trata-se de uma situação normal num ecrã LCD. Não se trata de um erro e não está relacionado com o desempenho do monitor.
Algumas funcionalidades estão desativadas.	
Existem funções indisponíveis ao premir o botão Menu?	• O OSD está bloqueado. Desative a opção OSD Bloquear em Geral.

Vê a mensagem "Monitor não reconhecido, monitor Plug and Play (VESA DDC) encontrado"?	
Instalou o controlador do monitor?	• Certifique-se de instalar o driver de exibição do nosso site: *http://www.lg.com*. • Certifique-se de que verifica se a placa gráfica suporta a função Plug and Play.
A entrada para auscultadores não tem som.	
As imagens são apresentadas sem som?	• Certifique-se de que as ligações da entrada para auscultadores estão adequadamente estabelecidas. • Experimente aumentar o volume com o joystick. • Defina a saída de áudio do PC para o monitor que está a utilizar: (As definições podem variar consoante o sistema operativo que utiliza.)

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

25G523B

Profundidade de cores	Cor de 8 bits suportada.		
Resolução	Resolução Máxima	1920 x 1080 a 200 Hz	
	Resolução recomendada	1920 x 1080 a 200 Hz	
Fontes de alimentação	Potência	19 V ⎓ 1,6 A	
Transformador CA/CC	Tipo ADS-45SQ-19-3 19032E, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo AD10550LF, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. ou Tipo AD2138S20, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. ou Tipo AD2138620, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. ou Tipo AD2138U20, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. Saída: 19 V ⎓ 1,7 A		
Condições ambientais	Condições de Funcionamento	Temperatura	0 °C a 40 °C
		Humidade	Menos de 80 %
	Condições de armazenamento	Temperatura	-20 °C a 60 °C
		Humidade	Menos de 85 %

Dimensões	Tamanho do monitor (Largura x Altura x Profundidade)	
	Incluindo suporte (mm)	557,6 x 427,2 x 220
	Excluindo suporte (mm)	557,6 x 324,3 x 46,9
Peso (sem a embalagem)	Incluindo suporte (kg)	3,5
	Excluindo suporte (kg)	2,4

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

O símbolo ~ significa corrente alternada e o símbolo ⎓ significa corrente contínua.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

27G523B

Profundidade de cores	Cor de 8 bits suportada.		
Resolução	Resolução Máxima	1920 x 1080 a 200 Hz	
	Resolução recomendada	1920 x 1080 a 200 Hz	
Fontes de alimentação	Potência	19 V ⎓ 1,6 A	
Transformador CA/CC	Tipo ADS-45SQ-19-3 19032E, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo AD10550LF, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. ou Tipo AD2138S20, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. ou Tipo AD2138620, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. ou Tipo AD2138U20, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. Saída: 19 V ⎓ 1,7 A		
Condições ambientais	Condições de Funcionamento	Temperatura	0 °C a 40 °C
		Humidade	Menos de 80 %
	Condições de armazenamento	Temperatura	-20 °C a 60 °C
		Humidade	Menos de 85 %

Dimensões	Tamanho do monitor (Largura x Altura x Profundidade)	
	Incluindo suporte (mm)	614,1 x 461,8 x 220
	Excluindo suporte (mm)	614,1 x 358,8 x 49,1
Peso (sem a embalagem)	Incluindo suporte (kg)	4,2
	Excluindo suporte (kg)	3,1

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

O símbolo ~ significa corrente alternada e o símbolo ⎓ significa corrente contínua.

Modo de assistência de fábrica (Modo predefinido, PC)

HDMI

Resolução	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	Observações
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/+	Temporização recomendado - Versão de compatibilidade de entrada : 1.4
1920 x 1080	166,668	144,052	+/+	
1920 x 1080	224,678	200,069	+/+	Temporização recomendado - Versão de compatibilidade de entrada : 2.0

DP

Resolução	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	Observações
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1920 x 1080	166,668	144,052	+/-	
1920 x 1080	224,678	200,069	+/-	Temporização recomendado - Versão de compatibilidade de entrada : 1.2 - Versão de compatibilidade de entrada : 1.4

Temporização HDMI (Vídeo)

Modo de apoio de fábrica (Modo Predefinido)	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Observações
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
1080p	135,0	120	

O modelo e o número de série do produto estão localizados na parte traseira e num lado do produto.
Registre-os abaixo caso você precise de serviço.

Modelo

N.º de Série