MANUAL DE INSTRUÇÕES

MONITOR LCD LED

(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.

29U531A 34U530A
29U511A 34BA450
34U511A

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

ÍNDICE

LICENÇA..... 2

MONTAGEM E PREPARAÇÃO..... 3

UTILIZAR O MONITOR..... 10

DEFINIÇÕES DO UTILIZADOR..... 12

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS..... 23

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO..... 25

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.

29U531A **34U530A** **34BA450**



MaxxAudio e as marcas comerciais MAXX adicionais são marcas comerciais e/ou mar-cas comerciais registradas da Waves Audio Ltd.

34U530A



VESA, o logotipo VESA, o Logotipo de Conformidade com DisplayPort e o Logotipo de Conformidade com DisplayPort para fonte de dois modos são marcas comerciais registradas da Video Electronics Standards Association.

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

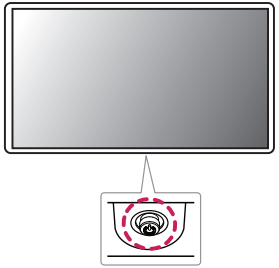
- Os componentes poderão ter um aspeto diferente dos que são ilustrados aqui.
- Todas as informações e especificações incluídas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio destinadas a melhorar o desempenho do produto.
- Para adquirir extras opcionais, visite uma loja de produtos eletrónicos 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
OnScreen Control	Recomendado
Dual Controller	Opcional

Descrição do produto e dos botões



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

		**Ligado**	Prima o botão do joystick uma vez para ligar o monitor.
		**Desligar**	Mantenha o botão joystick premido durante mais de 3 segundos para desligar o monitor.
	◄/►	**Controlo do Volume**	Pode controlar o volume movimentado o botão joystick para a esquerda/direita.

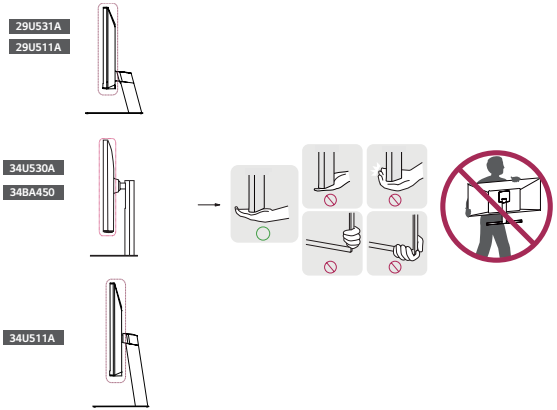
NOTA

- 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.



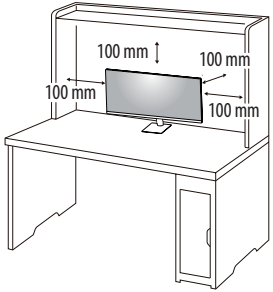
CUIDADO

- 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.

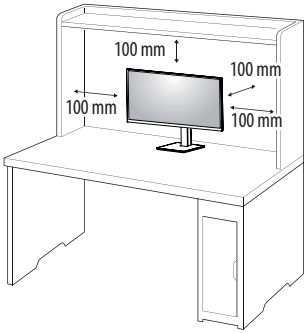
Instalar numa mesa

- 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.

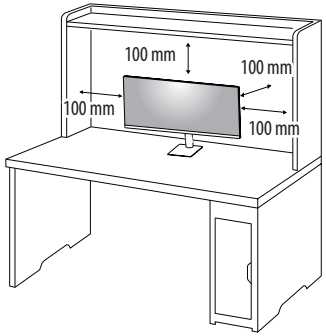
29U531A **29U511A**



34U530A **34BA450**



34U511A



⚠ 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.

Ajustar a altura do suporte

1 Coloque o monitor montado na base do suporte numa posição vertical.
2 Segure bem no monitor com ambas as mãos e ajuste-o.

34U530A
34BA450

Máx. 150,0 mm



AVISO

- Ao ajustar a altura do ecrã, não coloque a mão no corpo do suporte para evitar magoar-se nos dedos.

Ajuste do ângulo

1 Coloque o monitor montado na base do suporte numa posição vertical.
2 Ajuste o ângulo do ecrã.

29U531A **29U511A** **34U511A**

O ângulo do ecrã pode ser ajustado para a frente ou para trás de -5° a 15° para obter uma experiência de visualização confortável.

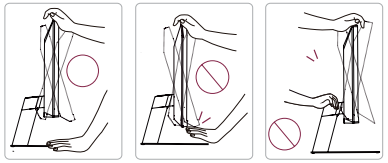
34U530A **34BA450**

O ângulo do ecrã pode ser ajustado para a frente ou para trás de -5° a 21° para obter uma experiência de visualização confortável.

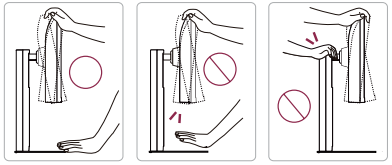
AVISO

- 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.

29U531A
29U511A



34U530A
34BA450



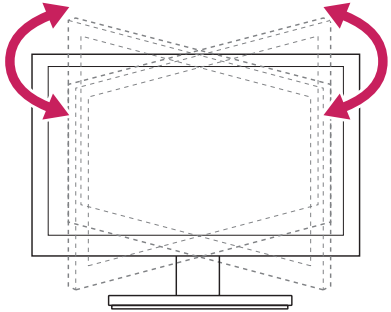
34U511A



Suporte giratório (34U530A/34BA450)

- A imagem indicada pode diferir do seu monitor.

1 Rode o ecrã ±30 graus e ajuste o ângulo do monitor de acordo com a sua preferência.



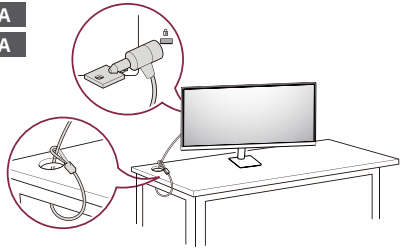
Utilização do bloqueio Kensington

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

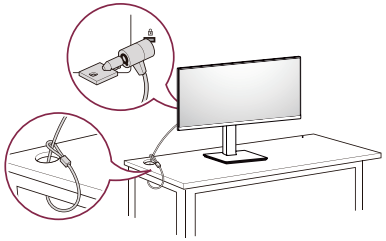
Para obter mais informações acerca da instalação e utilização, consulte o manual do utilizador do bloqueio Kensington ou aceda ao website em *http://www.kensington.com*.

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

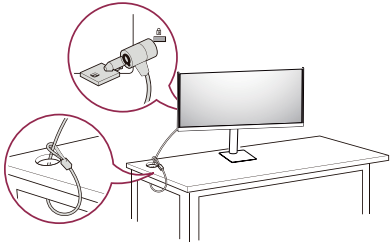
29U531A
29U511A



34U530A
34BA450



34U511A



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

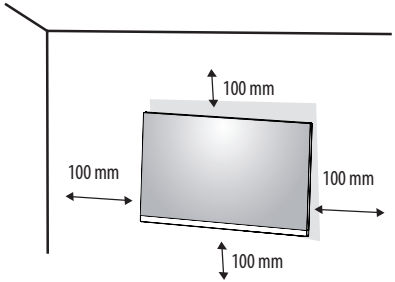
Este monitor cumpre as especificações para suporte de montagem na parede ou outros dispositivos compatíveis.

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.

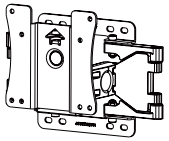
Instalar na Parede

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 USB-C

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

NOTA

- O Modo Alternativo de DP (DP sobre USB-C) são suportados por via da porta USB-C.
- Os recursos podem não funcionar correctamente, dependendo das especificações do dispositivo conectado e do ambiente.
- A porta USB-C não é adequada para fonte de Energia de Monitor.
  Conecte o Adaptador para fornecer energia para o monitor.

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. (Mantenha o botão premido durante mais de 3 segundos 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**	Apresenta as informações sobre a entrada atual.
		Menu principal activado	Desliga o monitor.
	▼	**Menu principal desactivado**	Apresenta as informações sobre a entrada atual.
		Menu principal activado	Acede à função Modo de imagem.

Funções do menu principal



Menu principal	Descrição
Entrada	Define o Modo de entrada.
Desligar	Desliga o monitor.
Definições	Configura as definições do ecrã.
Modo de imagem	Define o modo de imagem.
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.

29U531A/34U530A/34BA450



Definições Rápidas | Entrada | Imagem | Som | 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.
Waves MaxxAudio® (29U531A/34U530A/34BA450)	Ligar	MaxxAudio® é marca registrada do laboratório técnico GRAMMY Award® é uma suíte de ferramentas de som com qualidade de estúdio para uma experiência de áudio superior.
	Desligar	Desabilita a função MaxxAudio.

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.
	Cinema 1	Aumenta o ecrã com um rácio de aspecto de 21:9.
	Cinema 2	Aumenta o ecrã com um rácio de aspecto de 21:9, incluindo a área da caixa negra para legendas na parte inferior.
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

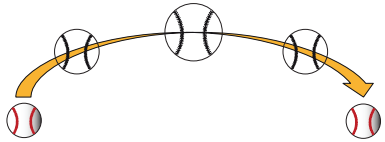
NOTA

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

Definições > Imagem	Descrição		sinal SDR	sinal HDR
Modo de imagem	Costumizada	Permite que o utilizador ajuste cada um dos elementos.	0	0
	Vívida	Aumenta o contraste, o brilho e a nitidez para fornecer imagens dinâmicas.	0	0
	Efeito HDR	Otimiza o ecrã para High Dynamic Range.	0	X
	Leitor	Otimiza o ecrã para a leitura de documentos. Pode clarear o ecrã no menu OSD.	0	X
	Cinema	Optimiza o ecrã para melhorar os efeitos visuais de um vídeo.	0	0
	FPS	Este modo está otimizado para jogos FPS.	0	0
	RTS	Este modo está otimizado para jogos RTS.	0	0
	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.	
	SUPER RESOLUTION+	Elevado	Otimiza o ecrã para imagens nítidas. Ideal para vídeo ou jogos de alta definição.
		Centro	Otimiza o ecrã para uma visualização confortável, com imagens no nível médio entre os modos baixo e alto. Ideal para vídeos UCC ou SD.
		Baixo	Otimiza o ecrã para imagens suaves e naturais. Ideal para fotografias ou imagens com menos movimento.
		Desligar	Apresenta na definição mais comum. Desativa a SUPER RESOLUTION+.
		NOTA • Uma vez que esta função serve para aumentar a nitidez das imagens de resolução baixa, não se recomenda a utilização da função em texto comum ou para ícones do ambiente de trabalho. Tal pode resultar numa nitidez desnecessariamente elevada.	
	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.
	DFC	Ligar	Ajusta automaticamente o brilho de acordo com o ecrã.
		Desligar	Não utiliza a função de melhoria do tempo de resposta.

Definições > Imagem	Descrição		
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.
	Stabilizador de preto	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.	

<table>
<tr><th>Definições > Imagem</th><th colspan="2">Descrição</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Ajuste do jogo</td><td rowspan="3">1ms Motion Blur Reduction</td><td>Ligar</td><td>Este modo minimiza borrão de movimento em vídeos de movimento rápido.

Esta função está disponível para a frequência Vertical seguinte.(75Hz)</td></tr>
<tr><td>Desligar</td><td>Deslique o modelo de 1ms Motion Blur Reduction.
</td></tr>
<tr><td colspan="2">NOTA
• Para reduzir o borrão de movimento, o brilho é reduzido com controle de luminosidade.
• Esta função é otimizada para o jogo.
• É recomendável a desligação quando não estiver a utilizar a função de jogos.
• A cintilação pode ocorrer durante a operação de 1ms Motion Blur Reduction.</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>
</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 da tela. Quanto menor o valor, menor a saturação. Quanto maior o valor, maior a saturação.	
Redefinir imagem	Você quer Imagine redefinir as configurações?		Sim	Repõe as definições originais.
			Não	Cancela a seleção.

Definições > Som (29U531A/34U530A/34BA450)	Descrição	
Volume	Para ajustar o Volume de auscultadores ou altifalante.	
Waves MaxxAudio®	Ligar	MaxxAudio® é marca registrada do laboratório técnico GRAMMY Award® é uma suíte de ferramentas de som com qualidade de estúdio para uma experiência de áudio superior.
	Desligar	Desabilita a função MaxxAudio.

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.	
Power LED	Ligar	O indicador de potência liga-se.
	Desligar	O indicador de potência desliga-se.
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 DisplayPort	Escolha para DisplayPort Version a mesma versão que o dispositivo externo ligado. (1.4, 1.2 e 1.1) Para usar a função HDR, defina como 1.4.	
Sinal Sonoro (29U531A/34U530A/34BA450)	Esta função permite que você defina o som gerado a partir da Sinal Sonoro quando o monitor estiver ligado.	
	Ligar	Ativa o Sinal Sonoro Sonoro do seu monitor.
	Desligar	Desativa o Sinal Sonoro Sonoro do seu monitor.
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.	

Definições > Geral	Descrição		
Modo de hibernização	Quando o Modo de hibernização está Ligar, o consumo energético é minimizado enquanto o monitor está no modo standby.		
	Ligar	Ativa Modo de hibernização.	
	Desligar	Desativa Modo de hibernização.	
Informação	É apresentada a informação que se segue; Tempo Total Ligado, Resolução actual.		
Repor Definições Iniciais	Quer repor as suas definições?	Sim	Repõe as definições originais.
		Não	Cancela a reposição.

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

29U531A

Profundidade de cores	Cor de 8 bits/10 bits suportada.		
Resolução	Resolução Máxima	2560 x 1080 a 100 Hz	
	Resolução recomendada	2560 x 1080 a 60 Hz	
Fontes de alimentação	Potência	19 V ⎓ 1,7 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)	688,5 x 408,7 x 220,0
	Excluindo suporte (mm)	688,5 x 313,4 x 76,9
Peso (sem a embalagem)	Incluindo suporte (kg)	5,2
	Excluindo suporte (kg)	4,1

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

34U530A **34BA450**

Profundidade de cores	Cor de 8 bits/10 bits suportada.		
Resolução	Resolução Máxima	2560 x 1080 a 100 Hz	
	Resolução recomendada	2560 x 1080 a 60 Hz	
Fontes de alimentação	Potência	19 V ⎓ 2,5 A	
Transformador CA/CC	Tipo DA-48F19, fabricado pela Asian Power Devices Inc. Ou tipo ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-48FSK-19 19048EPK-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-48FSK-19 19048EPG-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo MS-Z2530R190-048M0-E, fabricado pela MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ou tipo MS-V2530R190-048L0-DE, fabricado pela MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ou tipo MS-V2530R190-048L0-KR, fabricado pela MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ou tipo MS-V2530R190-048L0-US, fabricado pela MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Saída: 19 V ⎓ 2,53 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)	816,5 x 534,2 x 230,0
	Excluindo suporte (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Peso (sem a embalagem)	Incluindo suporte (kg)	8,8
	Excluindo suporte (kg)	6,0

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

34U511A

Profundidade de cores	Cor de 8 bits/10 bits suportada.		
Resolução	Resolução Máxima	2560 x 1080 a 100 Hz	
	Resolução recomendada	2560 x 1080 a 60 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)	816,5 x 486,7 x 220,0
	Excluindo suporte (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Peso (sem a embalagem)	Incluindo suporte (kg)	7,6
	Excluindo suporte (kg)	6,0

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

29U511A

Profundidade de cores	Cor de 8 bits/10 bits suportada.		
Resolução	Resolução Máxima	2560 x 1080 a 100 Hz	
	Resolução recomendada	2560 x 1080 a 60 Hz	
Fontes de alimentação	Potência	19 V ⎓ 1,3 A	
Transformador CA/CC	Tipo ADS-25SFA-19-3 19025E, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25FSF-19 19025EPI-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25FSF-19 19025EPG-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo ADS-25FSF-19 19025EPB-1, fabricado pela SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou tipo AD10560LF, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. Ou tipo AD2139S20, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. Ou tipo AD2139620, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. Ou tipo AD2183R20, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. Ou tipo AD2183U20, fabricado pela PI Electronics (H.K.) Ltd. Saída: 19 V ⎓ 1,3 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)	688,5 x 408,7 x 220,0
	Excluindo suporte (mm)	688,5 x 313,4 x 76,9
Peso (sem a embalagem)	Incluindo suporte (kg)	5,1
	Excluindo suporte (kg)	4,0

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	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
2560 x 1080	66,636	59,980	+/-	HDMI1.4 Temporização preferencial
2560 x 1080	83,915	74,990	+/-	
2560 x 1080	111,100	100,000	+/-	
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	

DP / USB-C

Resolução	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	Observações
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
2560 x 1080	66,636	59,978	+/-	DP(USB-C)1.1/1.2/1.4 Temporização preferencial
2560 x 1080	83,915	74,991	+/-	
2560 x 1080	113,235	99,943	+/-	

Temporização HDMI (Vídeo)

Modo de assistência de fábrica (Modo predefinido)	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Observações
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	

Power LED

Modo	Cor do LED
Ligado	Branco (Por alguns segundos)
Modo em espera (Modo de Suspensão)	Desligado
Desligado	Desligado

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