

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

22MP58A	24MP58D	27MP58VQ
22MP58D	24MP58VQ	27MP58HQ
22MP58VQ	24MP58HQ	
22MP58HQ		

ÍNDICE

3 LICENÇA

4 MONTAR E PREPARAR

- 4 Desembalar
- 6 Peças e botões
- 6 - Como utilizar o Botão Joystick
- 8 Mover e levantar o monitor
- 9 Configurar o monitor
- 9 - Instalar a base do suporte
- 10 - Retirar a base do suporte
- 11 - Montar numa mesa
- 12 - Usando o suporte do cabo

14 UTILIZAR O MONITOR

- 14 Ligação a um PC
- 14 - Ligação D-SUB
- 14 - Ligação DVI-D
- 14 - Ligação HDMI
- 15 Ligação a dispositivos AV
- 15 - Ligação HDMI
- 16 Ligação a dispositivos externos
- 16 - Ligação de dispositivos periféricos

17 CONFIGURAÇÃO DO UTILIZADOR

- 18 Personalizar as definições
- 18 - Definições do Menu
- 18 - -Definições Rápidas
- 20 - -Imagem
- 23 - -Geral
- 24 - -Configuração Automática
- 25 - -Conf fábrica
- 26 - -Modo de imagem

27 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

29 ESPECIFICAÇÕES

- 35 Modos predefinidos (Resolução)
- 35 Indicador

22MP58VQ 22MP58HQ 24MP58VQ 24MP58HQ 27MP58VQ 27MP58HQ

LICENÇA

As licenças variam consoante o modelo. Visite www.lg.com para obter mais informações acerca da licença.



Os termos HDMI e 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:

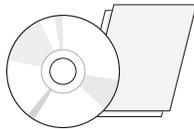
* Este monitor está definido para se desligar automaticamente 4 horas após o ter ligado e se não existir nenhum ajuste no mesmo.

* Para desactivar esta definição, altere a opção para "Off" em "Automatic Standby (Suspensão Automática)" no menu OSD.

MONTAR E PREPARAR

Desembalar

Verifique se a caixa do produto contém os seguintes itens. Se faltarem alguns acessórios, contacte o agente local onde comprou o produto. As ilustrações deste manual podem ser diferentes do produto e acessórios reais.

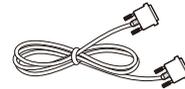


CD / cartão



Cabo D-SUB

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



Cabo DVI-D

22MP58D	24MP58D
22MP58VQ	24MP58VQ

27MP58VQ

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



Cabo de alimentação



Transformador CA/CC

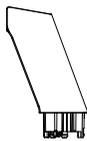
(Dependendo do País)

ou

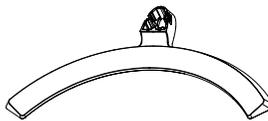


Transformador CA/CC

(Dependendo do País)



Corp suport



Bază suport



Suporte do cabo



Cabo HDMI

22MP58VQ	24MP58VQ	27MP58VQ
----------	----------	----------

22MP58HQ	24MP58HQ	27MP58HQ
----------	----------	----------

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

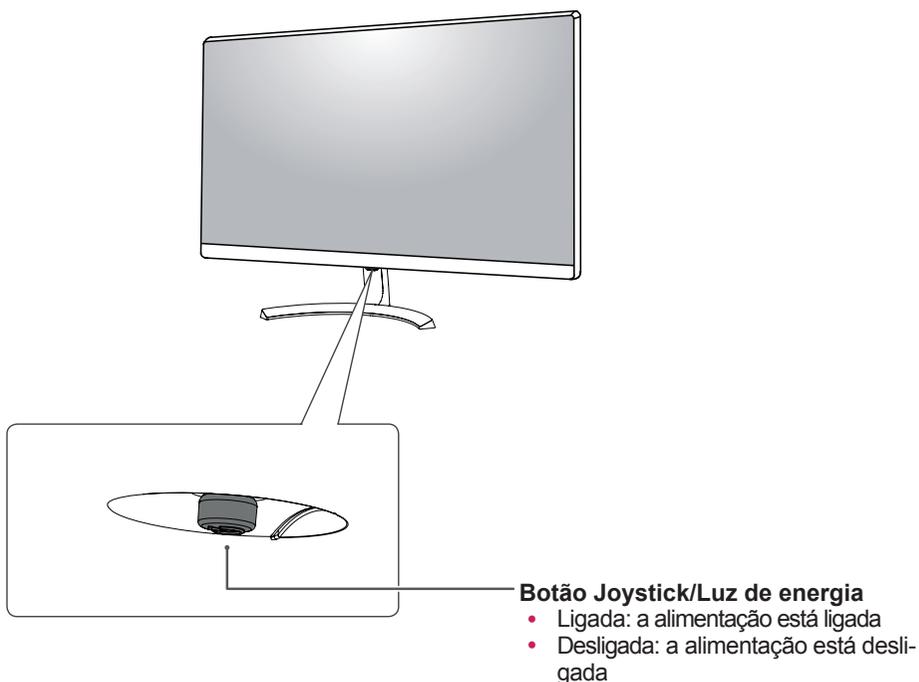
**ATENÇÃO**

- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum acessório não aprovado.
- Nenhum dano ou lesão decorrentes da utilização de acessórios não aprovados está abrangido pela garantia.

**NOTA**

- Os acessórios fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

Peças e botões



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.

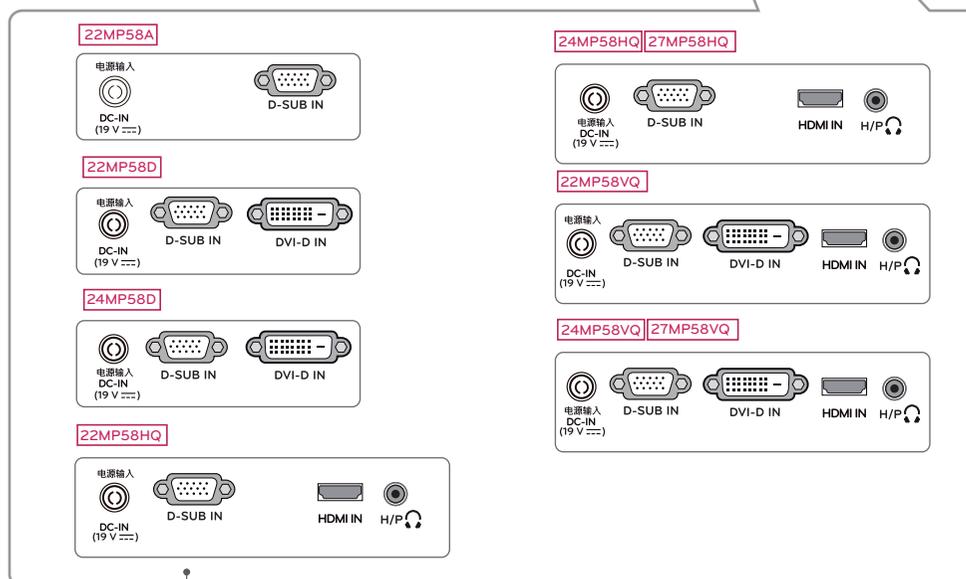
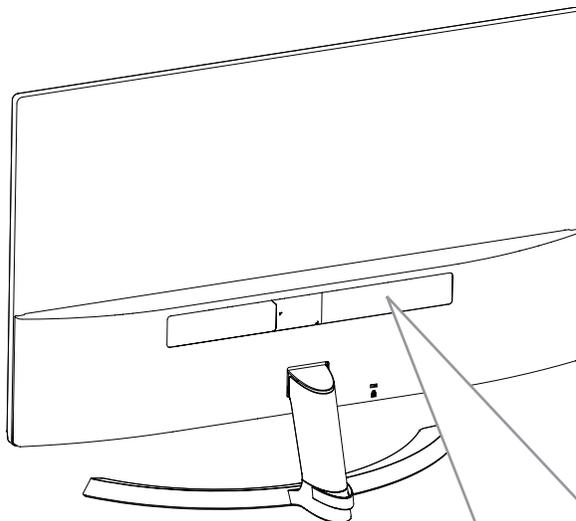


NOTA

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

Peças e botões

Conector de entrada

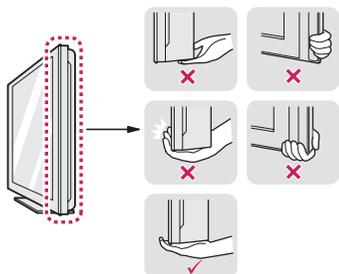


Painel de ligações (Consulte a p.14~16)

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 restantes cabos.
- Segure com firmeza as partes superior e inferior do monitor. Não segure directamente no painel.



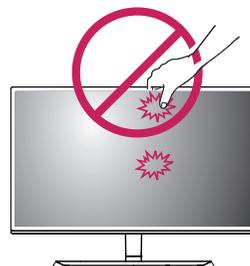
- Ao segurar o monitor, o ecrã não deverá estar voltado para si, para evitar arranhá-lo.



- 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

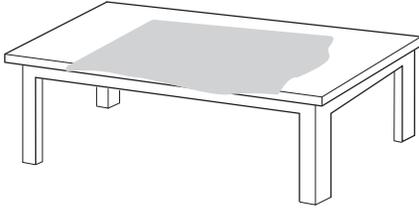
- Evite, dentro do possível, tocar no ecrã do monitor. Isso poderá resultar em danos no ecrã ou em alguns dos pixels utilizados para criar imagens.



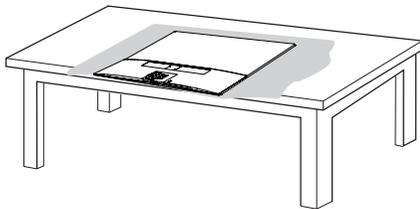
Configurar o monitor

Instalar a base do suporte

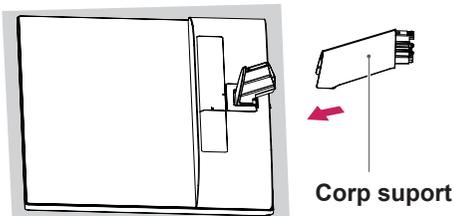
- 1 **1** Por favor, coloque um pano macio sobre uma mesa baixa ou caixa para proteger a tela do monitor.



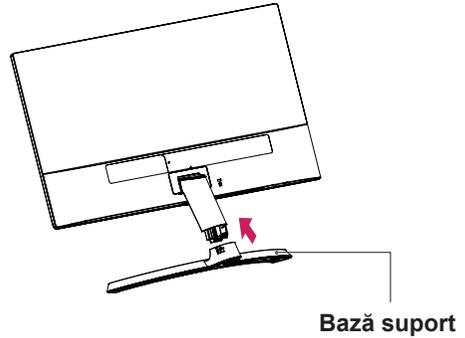
- 2 Por favor, coloque o monitor sobre um pano macio com a tela voltada para baixo.



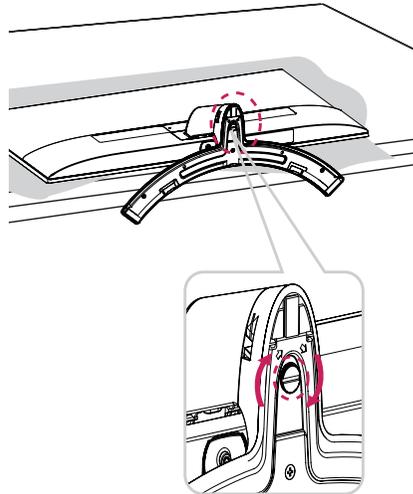
- 2 Por favor, pegue o **Corp suport** na mão, e empurre-a na direção da seta para **corpo de dobradiça**. Depois de montar, é necessário verificar se o **Corp suport** fechada ou não.



- 3 **1** Por favor empurre **Bazã suport** na direção da seta como mostrado abaixo e monte-os juntos

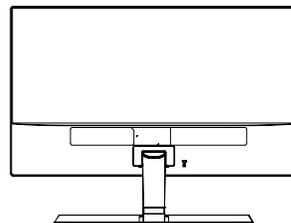


- 2 Por favor, use um driver (-) ou uma moeda para inserir parafuso de polegar e vire à direita da direção da seta para fechar-lo.
* É necessário apertá-lo completamente com **Parafuso de Polegar**, ou o monitor irá tremer.



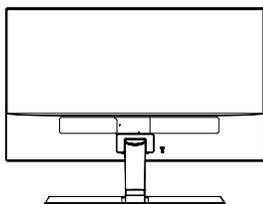
- 4 Por favor, defina o monitor na vertical e instale o cabo necessário.

* Deve-se usar um tipo de cabo de entrada.
Não use juntos mais de dois tipos de cabos.

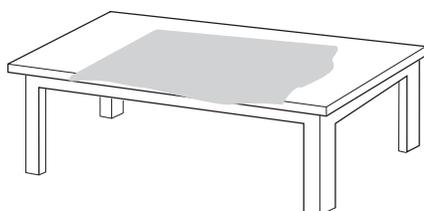


Retirar a base do suporte

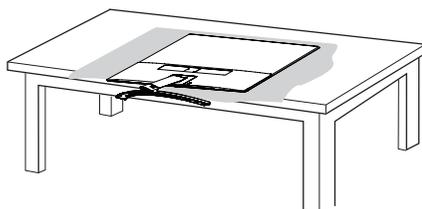
- 1 Por favor, remova o cabo instalado para o monitor.



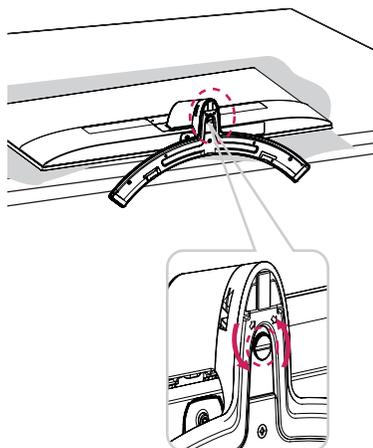
- 2 **1** Por favor, coloque um pano macio sobre uma mesa baixa ou caixa para proteger a tela do monitor.



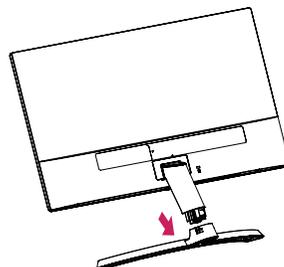
- 2 Por favor, coloque o monitor sobre um pano macio com a tela voltada para baixo.



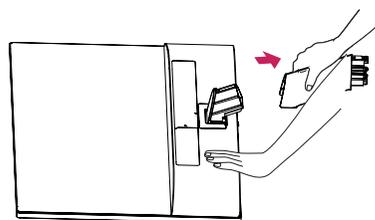
- 3 **1** Por favor, use um driver (-) ou uma moeda para inserir parafuso de polegar e vire à esquerda da direção da seta para abri-lo.



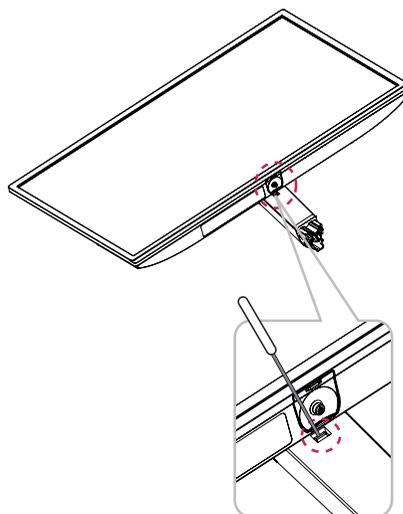
- 2 Por favor, puxar a **Bazã support** na direção da seta como mostrado abaixo e desmontado como mostrado abaixo.



- 4 Depois de consertar o monitor numa mão, remova o **Corp suport** puxando-fortemente na direção da seta como mostrado abaixo.



* Se for difícil de remover, você pode segurar a trava com uma pequena chave de fenda de cabeça chata ou uma ferramenta de cabeça chata e desmontar como mostrado abaixo.





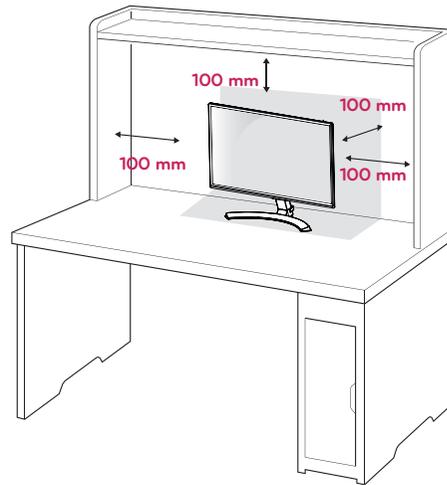
ATENÇÃO

- 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.
- 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.

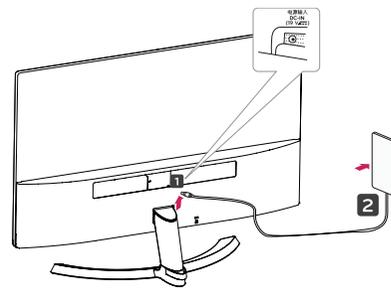
Montar numa mesa

- 1 Levante e incline o monitor até esta ficar na posição vertical na mesa.

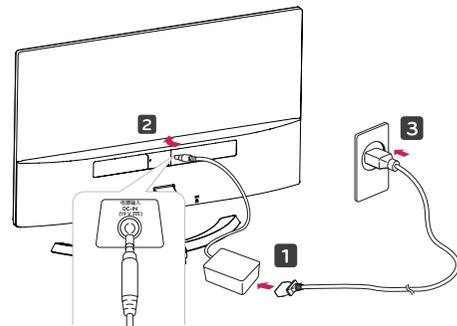
Deixe um espaço livre de 100 mm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada.



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



ou



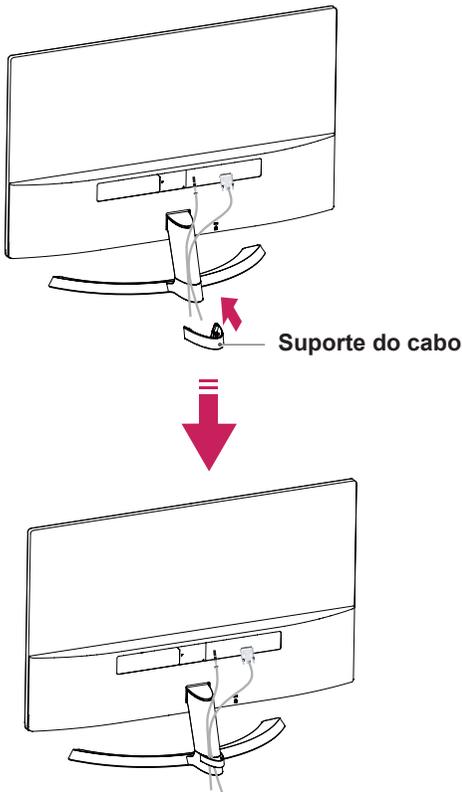
- 3 Prima o Botão Joystick na parte inferior do monitor para ligá-lo.



ATENÇÃO

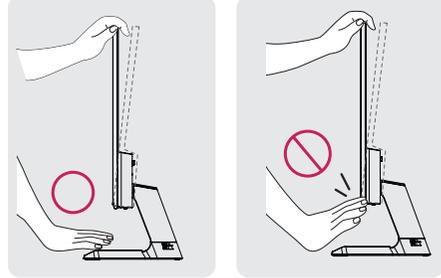
Desligue o cabo de alimentação antes de deslocar o monitor para outra localização. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.

Usando o suporte do cabo

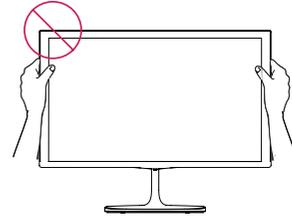


AVISO

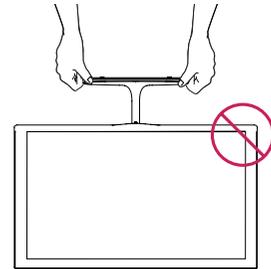
Quando ajustar o ângulo, não segure o Monitor pela parte inferior, tal como indicado na seguinte ilustração, uma vez que pode sofrer ferimentos nos dedos.



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

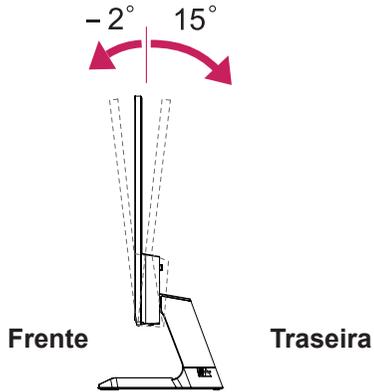


Não segure este conjunto como a imagem abaixo. A tela do monitor pode se desprender da base do suporte e machucar o seu corpo.



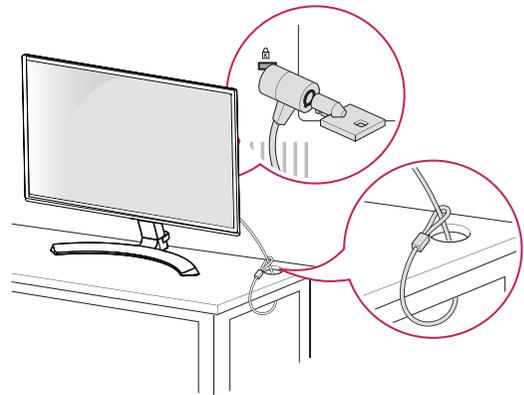
! NOTA

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.

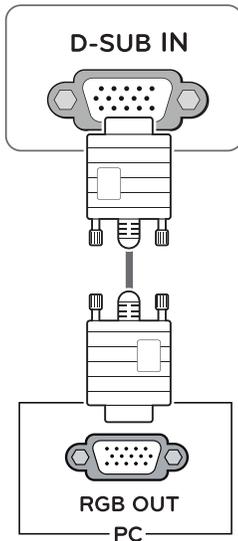
UTILIZAR O MONITOR

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.

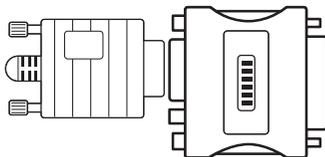
Ligação D-SUB

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.



! NOTA

- Quando utilizar um conector de cabo de entrada de sinal D-Sub para Macintosh

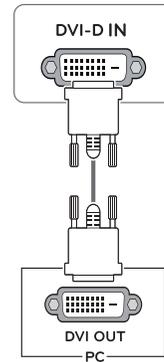


- Adaptador para Mac**
Para ser utilizado com Macintosh da Apple, é necessária uma ficha adaptadora independente para alterar a densidade do conector D-SUB VGA de 15 pinos (3 filas) do cabo fornecido para um conector de 15 pinos e 2 filas.

Ligação DVI-D

Transmite um sinal digital de vídeo e áudio do PC para o Monitor. Ligue o PC ao Monitor com um cabo DVI, conforme demonstrado nas seguintes ilustrações.

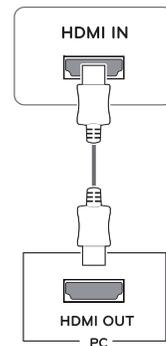
22MP58D 24MP58D
22MP58VQ 24MP58VQ 27MP58VQ



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.

22MP58HQ 22MP58VQ 24MP58HQ
24MP58VQ 27MP58HQ 27MP58VQ

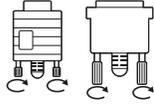


! NOTA

- A utilização do modo HDMI PC pode provocar 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

ATENÇÃO

- Ligue o cabo de entrada do sinal e aperte-o, rodando os parafusos para a direita.
- Não exerça pressão no ecrã com o dedo durante um período prolongado, pois pode provocar distorções temporárias no ecrã.
- Evite a apresentação de uma imagem fixa no ecrã do aparelho durante um longo período de tempo para evitar queimar a imagem. Utilize uma protecção de ecrã se possível.

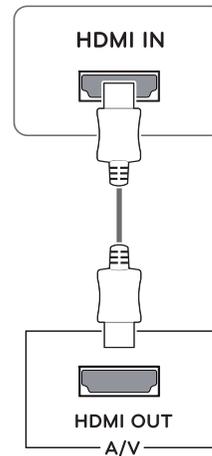
**NOTA**

- Se pretender utilizar dois PCs com o monitor, ligue o cabo de sinal (D-SUB/DVI-D/HDMI) respectivamente no monitor.
- Se ligar o monitor quando ainda está frio, o ecrã pode sofrer alguma vibração. Trata-se de uma situação normal.
- Podem aparecer alguns pontos vermelhos, verdes ou azuis no ecrã. Trata-se de uma situação normal.

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.

22MP58HQ	22MP58VQ	24MP58HQ
24MP58VQ	27MP58HQ	27MP58VQ

**NOTA**

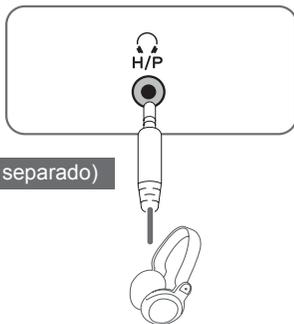
- A utilização do modo HDMI PC pode provocar problemas de compatibilidade.
- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído. Se não utilizar um cabo HDMI certificado, o ecrã pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Tipos de cabo HDMI recomendados
 - Cabo HDMI[®]/TM de alta velocidade
 - Cabo HDMI[®]/TM de alta velocidade com Ethernet

Ligação a dispositivos externos

Ligação de dispositivos periféricos

Conectar dispositivos periféricos para o monitor usando as portas de auscultadores.

22MP58HQ	22MP58VQ	24MP58HQ
24MP58VQ	27MP58HQ	27MP58VQ



(vendido em separado)

! NOTA

- Os dispositivos periféricos são vendidos em separado.
- Os cabos com fichas em ângulo podem ter problemas de folgas; utilize fichas direitas sempre que possível.



Tipo de ângulo



Tipo direito

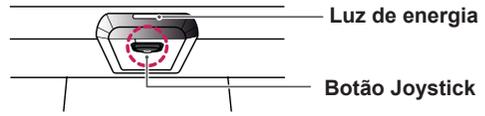
! NOTA

- Auscultadores ou alto-falantes pode não funcionar normalmente, dependendo das configurações do PC do servidor.

CONFIGURAÇÃO DO UTILIZADOR

Activar o menu principal

- 1 Prima o Botão Joystick na parte inferior do monitor.
- 2 Movimento 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.



PORTUGUÊS

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	22MP58HQ 24MP58HQ 27MP58HQ 22MP58VQ 24MP58VQ 27MP58VQ Ajusta o nível do volume do monitor. 22MP58A 22MP58D 24MP58D Activa o menu principal.
	Menu principal activado	Acede às funções do menu.
	Menu principal desactivado	22MP58HQ 24MP58HQ 27MP58HQ 22MP58VQ 24MP58VQ 27MP58VQ Ajusta o nível do volume do monitor. 22MP58A 22MP58D 24MP58D Activa o menu principal.
	Menu principal activado	22MP58D 24MP58D 22MP58HQ 24MP58HQ 27MP58HQ 22MP58VQ 24MP58VQ 27MP58VQ Opera a mudança de entrada. 22MP58A Opera a Auto-função.
	Menu principal desactivado	Activa o menu principal.
	Menu principal activado	Entra na função do Modo de imagem.
	Menu principal desactivado	Activa o menu principal.
	Menu principal activado	Desliga o monitor.

Funções do menu principal

22MP58D 24MP58D 22MP58HQ
 24MP58HQ 27MP58HQ
 22MP58VQ 24MP58VQ 27MP58VQ

22MP58A



⊙ Pressione continuamente: desligar monitor

⊙ Pressione continuamente: desligar monitor

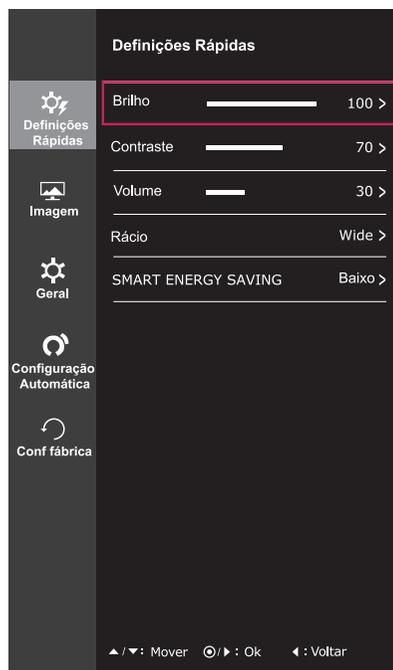
Menu principal	Descrição
Menu	Configura as definições do ecrã.
Modo de imagem	Selecione o modo de imagem para atingir o melhor efeito de exibição.
Entrada	Você pode operar a mudança de sinais de entrada. <ul style="list-style-type: none"> • Quando dois sinais de entrada estão conectados e seleccione o menu de entrada, o sinal de entrada (D-SUB/DVI-D/HDMI) será alterado de forma sequencial. • Quando está ligado apenas um sinal, este é detectado automaticamente. A predefinição é D-SUB.
Auto	Prima o botão Auto para ajustar automaticamente a imagem apresentada para as definições ideais. (Apenas suportado no Modo Analógico)
desligar monitor	Desliga o monitor.
Sair	Sai do menu principal.

Personalizar as definições

Definições do Menu

-Definições Rápidas

- 1 Para visualizar o **menu OSD**, prima o **Botão Joystick** na parte inferior do monitor e, em seguida, aceda a **Menu**.
- 2 Aceda a **Definições Rápidas > Brilho** movimentando o joystick.
- 3 Configure as opções seguindo as instruções apresentadas no canto inferior direito.
- 4 Para voltar ao menu superior ou para definir outros itens do menu, movimente o joystick para ◀ ou prima (○ / OK).
- 5 Se desejar sair do menu OSD, movimente o joystick para ◀ até sair.



Todas as opções encontram-se descritas abaixo.

Menu > Definições	Descrição	
Rápidas		
Brilho	Ajusta o contraste de cores e o brilho da tela.	
Contraste		
Volume	Ajusta o volume.	
22MP58HQ 27MP58HQ 22MP58VQ 27MP58VQ 24MP58HQ 24MP58VQ	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empurrar Botão Joystick baixo (⏻) no menu de Volume irá habilitar / desabilitar a função de Mudo. </div>	
Rácio	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	Elevado	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.
	Desligar	Desactiva 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.

**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.

-Imagem

- 1 Para visualizar o **menu OSD**, prima o **Botão Joystick** na parte inferior do monitor e, em seguida, aceda a **Menu**.
- 2 Aceda a **Imagem** movimentando o joystick.
- 3 Configure as opções seguindo as instruções apresentadas no canto inferior direito.
- 4 Para voltar ao menu superior ou para definir outros itens do menu, movimente o joystick para ◀ ou prima (⊙ / OK).
- 5 Se desejar sair do menu OSD, movimente o joystick para ◀ até sair.



Todas as opções encontram-se descritas abaixo.

Menu > Imagem		Descrição
Modo de imagem	Costumizada	Permite que o usuário ajuste cada um dos elementos. É possível ajustar o modo cor do menu principal.
	Leitor 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.
	Leitor 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	Optimiza a tela para visualizar fotografias.
	Cinema	Optimiza a tela para melhorar os efeitos visuais de um vídeo.
	Fraqueza de cor	Este modo é para os usuários que não conseguem distinguir entre o vermelho e o verde, e permite aos usuários com fraqueza core para distinguir facilmente entre os dois cors.
	Jogo	Optimiza a tela para jogos.



NOTA

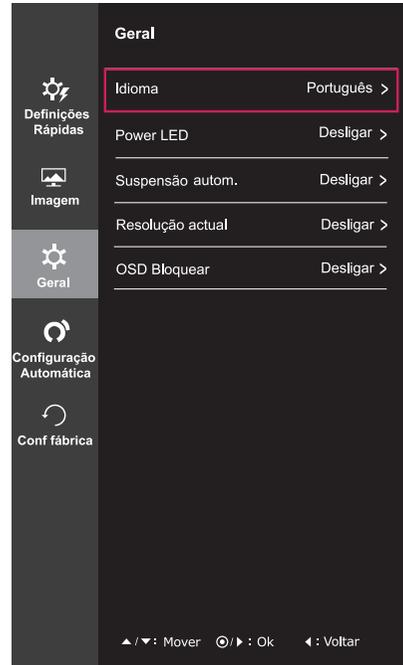
- Este é subsidiária para usuário com fraqueza de cor. Portanto, se você se sentir desconfortável com a tela, por favor, desligue essa função.
- Esta função não pode distinguir algumas cores em algumas imagens.

Ajuste da Imagem	SUPER RESOLUTION+	Elevado	Qualidade de imagem otimizada é exibida quando um usuário quer imagens nítidas. É eficaz para vídeo ou jogo de alta qualidade .
	<input type="checkbox"/> 22MP58D <input type="checkbox"/> 24MP58D <input type="checkbox"/> 22MP58HQ <input type="checkbox"/> 24MP58HQ <input type="checkbox"/> 22MP58VQ <input type="checkbox"/> 24MP58VQ <input type="checkbox"/> 27MP58HQ <input type="checkbox"/> 27MP58VQ	Centro	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.
		Desligar	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).	
	<input type="checkbox"/> 22MP58HQ <input type="checkbox"/> 27MP58HQ <input type="checkbox"/> 22MP58VQ <input type="checkbox"/> 27MP58VQ <input type="checkbox"/> 24MP58HQ <input type="checkbox"/> 24MP58VQ	<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. 	
		Elevado	Mantém a relação de contraste actual da tela.
		Baixo	Reduz os níveis de preto aumenta os níveis de escrever a partir da relação de contraste actual da tela.
	Tempo de resposta	Define um tempo de resposta para as imagens apresentadas com base na velocidade da tela. Para um ambiente normal, recomenda-se que utilize Normal. Para uma imagem em movimento rápido, recomenda-se que utilize Alto.	
	<input type="checkbox"/> 22MP58HQ <input type="checkbox"/> 27MP58HQ <input type="checkbox"/> 22MP58VQ <input type="checkbox"/> 27MP58VQ <input type="checkbox"/> 24MP58HQ <input type="checkbox"/> 24MP58VQ	Definir para Alto pode causar fixação de imagem.	
		Elevado	Define o tempo de resposta para Alto.
		Centro	Define o tempo de resposta para Centro.
		Baixo	Define o tempo de resposta para Baixo.
		Desligar	Define o tempo de resposta para Desligar.
	Overscan	para seleccionar o intervalo de imagem de saída para a sincronização de DTV na entrada HDMI. (Somente para a entrada HDMI)	
	<input type="checkbox"/> 22MP58HQ <input type="checkbox"/> 27MP58HQ <input type="checkbox"/> 22MP58VQ <input type="checkbox"/> 27MP58VQ <input type="checkbox"/> 24MP58HQ <input type="checkbox"/> 24MP58VQ	Recomenda a função de escaneamento para ligar quando se conecta equipamento de AV.	
	DFC	Ajusta automaticamente o brilho de acordo com a tela.	
	Stabilizador de negros	Stabilizador de negros Pode controlar o contraste de tons escuros para melhorar a visibilidade nas cenas escuras. Aumentar o valor do Black Stabilizer (Stabilizador de negros) aclara a área inferior do nível de cinzento no ecrã. (Pode distinguir facilmente objectos em ecrãs de jogos escuros.) Reduzir o valor do Stabilizador de negros escurece a área inferior do nível de cinzento e aumenta o contraste dinâmico no ecrã.	

Ajuste de cor	Gama de cor	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 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.		
		Utilizador		
	Seis cores	Vermelho	Pode personalizar a cor da imagem com as cores vermelho, verde e azul.	
		Verde		
Azul				
	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 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.		
	Relógio	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.		

-Geral

- 1 Para visualizar o **menu OSD**, prima o **Botão Joystick** na parte inferior do monitor e, em seguida, aceda a **Menu**.
- 2 Aceda a **Geral** movimentando o joystick.
- 3 Configure as opções seguindo as instruções apresentadas no canto inferior direito.
- 4 Para voltar ao menu superior ou para definir outros itens do menu, movimente o joystick para ◀ ou prima (⊙ / OK).
- 5 Se desejar sair do menu OSD, movimente o joystick para ◀ até sair.

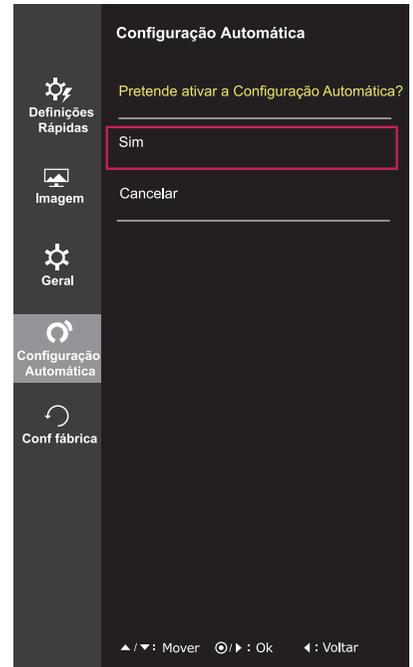


Todas as opções encontram-se descritas abaixo.

Menu > Geral	Descrição
Idioma	Para escolher a linguagem em que os nomes de controle serão exibidos.
Power LED	Liga/desliga a luz de energia da parte frontal do monitor.
	Ligar A luz de energia liga-se automaticamente.
	Desligar A luz de energia desliga-se.
Suspensão autom. 22MP58HQ 27MP58HQ 22MP58VQ 27MP58VQ 24MP58HQ 24MP58VQ	O monitor mudará automaticamente para o modo de espera após um certo período.
Resolução actual	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 activada 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, Desligar
	1280x960, 1600x900, Desligar
	1440x900, 1600x900, Desligar
OSD Bloquear	Impede a entrada de botões incorreta.
	Ligado Entrada de botões desativada.
	NOTA Todas as funções estão desativadas, à exceção do modo OSD Lock (OSD Bloquear) e do botão Exit (Sair) de Brightness (Brilho), Contrast (Contraste), Volume, Input (Entrada) e Geral.
Desligar	Entrada de botões ativada.

-Configuração Automática

- 1 Para visualizar o **menu OSD**, prima o **Botão Joystick** na parte inferior do monitor e, em seguida, aceda a **Menu**.
- 2 Aceda a **Configuração Automática** movimentando o joystick.
- 3 Configure as opções seguindo as instruções apresentadas no canto inferior direito.
- 4 Para voltar ao menu superior ou para definir outros itens do menu, movimente o joystick para ◀ ou prima (⊙ / OK).
- 5 Se desejar sair do menu OSD, movimente o joystick para ◀ até sair.



Todas as opções encontram-se descritas abaixo.

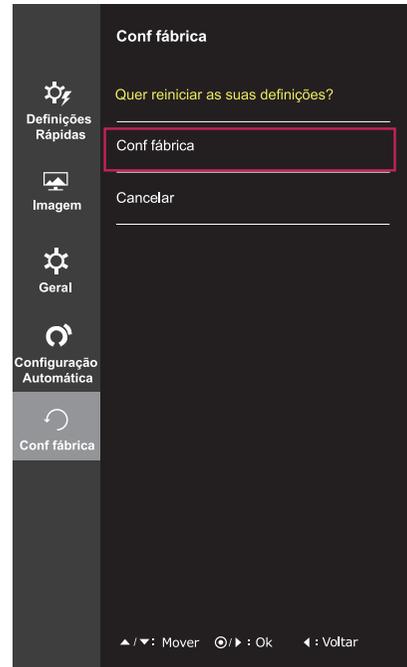
Menu > Configuração Automática	Descrição
Pretende ativar a Configuração Automática?	
Sim	Opere a Auto configuração para uma exibição ideal em D-SUB.
Cancelar	Cancelar a escolha.

! NOTA

- Esta função será permitida apenas em entrada analógica.

-Conf fábrica

- 1 Para visualizar o **menu OSD**, prima o **Botão Joystick** na parte inferior do monitor e, em seguida, aceda a **Menu**.
- 2 Aceda a **Conf fábrica** movimentando o joystick.
- 3 Configure as opções seguindo as instruções apresentadas no canto inferior direito.
- 4 Para voltar ao menu superior ou para definir outros itens do menu, movimente o joystick para ◀ ou prima (● / OK).
- 5 Se desejar sair do menu OSD, movimente o joystick para ◀ até sair.

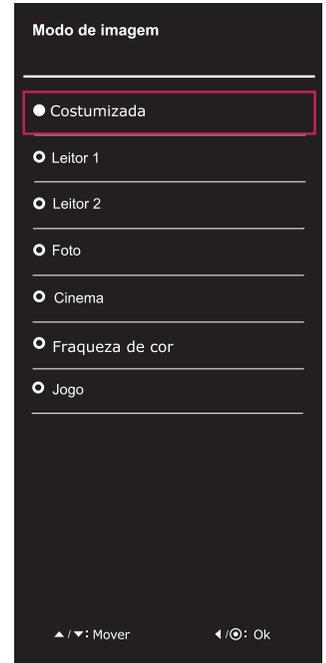


Todas as opções encontram-se descritas abaixo.

Menu > Conf fábrica	Descrição
Quer reiniciar as suas definições?	
Conf fábrica	Reinicia as predefinições de fábrica.
Cancelar	Cancelar a escolha.

-Modo de imagem

- 1 Prima o Botão Joystick na parte inferior do monitor.
- 2 Aceda a **Modo de imagem** movimentando o Botão Joystick para ▲.
- 3 Configure as opções seguindo as instruções apresentadas no canto inferior direito.



Todas as opções encontram-se descritas abaixo.

Botão Joystick > Modo de imagem	Descrição	
Modo de imagem	Costumizada	Permite que o usuário ajuste cada um dos elementos. É possível ajustar o modo cor do menu principal.
	Leitor 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.
	Leitor 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	Optimiza a tela para visualizar fotografias.
	Cinema	Optimiza a tela para melhorar os efeitos visuais de um vídeo.
	Fraqueza de cor	Este modo é para os usuários que não conseguem distinguir entre o vermelho e o verde, e permite aos usuários com fraqueza core para distinguir facilmente entre os dois cors.
	Jogo	Optimiza a tela para jogos.

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 correctamente ligado a uma tomada de alimentação.
A luz do indicador de power (alimentação) está ligada?	<ul style="list-style-type: none"> Prima o botão Power (alimentação).
O indicador de power (alimentação) está intermitente?	<ul style="list-style-type: none"> Se o monitor está em modo de poupança de energia, experimente deslocar o rato ou premir alguma tecla no teclado para fazer aparecer o ecrã. Experimente ligar o computador.
Vê uma mensagem "OUT OF RANGE" no ecrã?	<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 secção "Especificações" deste manual e configure novamente o seu monitor.
Vê uma mensagem "SEM SINAL" no ecrã?	<ul style="list-style-type: none"> 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 seleccionar algum menu em OSD?	<ul style="list-style-type: none"> Você pode desbloquear os controlos de OSD a qualquer momento, entrando no menu de OSD de bloqueio e alterar itens para fora.
--	--

A imagem apresentada está incorrecta

As posições apresentadas estão incorrectas.	<ul style="list-style-type: none"> Entre na função de Auto Configuration (configuração automática) e seleccione o item "Yes" ("Sim") para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal.
São visíveis faixas ou barras horizontais ou verticais no fundo.	<ul style="list-style-type: none"> Entre na função de Auto Configuration (configuração automática) e seleccione o item "Yes" ("Sim") para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal.
O ruído horizontal de qualquer imagem ou caracteres não é apresentado correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> Entre na função de Auto Configuration (configuração automática) e seleccione o item "Yes" ("Sim") para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal. Verifique Painel de Controle ► Monitor ► Configurações de exibição e ajustar a exibição para a resolução recomendada ou ajuste a imagem do monitor para a configuração ideal. Defina o valor acima de 24 bits de cores (cor verdadeira).

**ATENÇÃO**

- Vá a **Painel de Controlo ► 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 seleccionado a resolução recomendada (resolução ideal), as letras podem ficar desfocadas e o ecrã pode ficar escurecido, truncado ou polarizado. Certifique-se de que selecciona a resolução recomendada.
- O método de definição pode ser diferente de acordo com o computador e SO (Sistema Operativo) 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 incorrecta

A cor do ecrã é monocromática ou anormal.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo de sinal está correctamente ligado e utilize uma chave de parafusos para o apertar se necessário. • Certifique-se de que a placa de vídeo está correctamente inserida na ranhura. • Defina a resolução de cores para mais de 24 bits (True Color) em Painel de Controlo ► Definições.
O ecrã está intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o ecrã 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 controlador do monitor?	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de instalar o driver de exibição do nosso site: http://www.lg.com. • Certifique-se de que verifica se a placa de vídeo suporta a função Plug&Play.
------------------------------------	---

[22MP58HQ](#) [24MP58HQ](#) [27MP58HQ](#)
[22MP58VQ](#) [24MP58VQ](#) [27MP58VQ](#)

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

22MP58A

22MP58D

22MP58HQ

22MP58VQ

Monitor	Tipo de ecrã	Ecrã plano LCD TFT Revestimento anti-brilho
	Distância entre pixéis	0,248 mm x 0,248 mm (Distância entre pixéis)
Resolução	Máx.	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recomendada	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Consumo energético	Ligado: 22,1 W Típ. (Condições de entrega) * Modo de espera ≤ 0,3 W ** Desligado ≤ 0,3 W	
Potência de alimentação	19 V --- 1,3 A	
Transformador CA/CC	Tipo ADS-40SG-19-3 19025G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPB-2, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo LCAP21, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP51, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo PA-1021-23, fabricado por Lite-On Technology Corporation	
	Saído : 19 V --- 1,3 A	
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	Incluindo suporte	510,1 mm x 395,3 mm x 186,8 mm
	Excluindo suporte	510,1 mm x 308,4 mm x 86,8 mm
Peso	2,9 kg	
Ângulo de inclinação	-2° a 15°	
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C
	Humidade de funcionamento	≤ 80 %
	Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
	Humidade de armazenamento	≤ 85 %
Base do suporte	Fixo (), Amovível (O)	
Cabo de alimentação	Tipo de tomada de parede	

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização 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 padrão de teste LGE (Padrão Branco Completo, a resolução máxima).

** O monitor vai para o Modo de Sono em alguns minutos (Máximo de 5 minutos).

			22MP58A	22MP58D	22MP58HQ	22MP58VQ
Sincronização de entrada	Frequência horizontal	30 kHz a 83 kHz (Automática)	•	•	•	•
		30 kHz a 61 kHz (Automática)				
	Frequência vertical	56Hz a 75Hz (D-SUB)	•	•	•	•
		56Hz a 75Hz (DVI-D)		•		•
		56Hz a 75Hz (HDMI)			•	•
	Formato de entrada	Sincronização separada	•	•	•	•
digital			•	•	•	
Entrada de vídeo	Sinal de entrada	Conector D-SUB de 15 pinos	•	•	•	•
		conector DVI-D (Digital)		•		•
		Conector HDMI			•	•
	Formato de entrada	RGB Analógica (0,7 Vp-p/ 75 ohm)	•	•	•	•
		Digital		•	•	•
Plug & Play	DDC 2B(Analógico)		•	•	•	•
	DDC 2B(Digital)			•		•
	DDC 2B(HDMI)				•	•

ESPECIFICAÇÕES

24MP58D

24MP58HQ

24MP58VQ

Monitor	Tipo de ecrã	Ecrã plano LCD TFT Revestimento anti-brilho
	Distância entre pixéis	0,2745 mm x 0,2745 mm (Distância entre pixéis)
Resolução	Máx.	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recomendada	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Consumo energético	Ligado: 24,6 W Típ. (Condições de entrega) * Modo de espera ≤ 0,3 W ** Desligado ≤ 0,3 W	
Potência de alimentação	19 V --- 1,3 A	
Transformador CA/CC	Tipo ADS-40SG-19-3 19025G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPB-2, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo LCAP21, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP51, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo PA-1021-23, fabricado por Lite-On Technology Corporation ou Tipo WA-24C19FS, fabricado por Asian Power Devices Inc. ou Tipo WA-24C19FU, fabricado por Asian Power Devices Inc. ou Tipo WA-24C19FK, fabricado por Asian Power Devices Inc. ou Tipo WA-24C19FB, fabricado por Asian Power Devices Inc. ou Tipo WA-24C19FN, fabricado por Asian Power Devices Inc. ou Tipo DA-24B19, fabricado por Asian Power Devices Inc.	
	Saído : 19 V --- 1,3 A	
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	Incluindo suporte	550,5 mm x 419 mm x 186,8 mm
	Excluindo suporte	550,5 mm x 332,1 mm x 85,5 mm
Peso	3,2 kg	
Ângulo de inclinação	-2° a 15°	
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C
	Humidade de funcionamento	≤ 80 %
	Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
	Humidade de armazenamento	≤ 85 %
Base do suporte	Fixo (), Amovível (O)	
Cabo de alimentação	Tipo de tomada de parede	

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização 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 padrão de teste LGE (Padrão Branco Completo, a resolução máxima).

** O monitor vai para o Modo de Sono em alguns minutos (Máximo de 5 minutos).

			24MP58D	24MP58HQ	24MP58VQ
Sincronização de entrada	Frequência horizontal	30 kHz a 83 kHz (Automática)	•	•	•
		30 kHz a 61 kHz (Automática)			
	Frequência vertical	56Hz a 75Hz (D-SUB)	•	•	•
		56Hz a 75Hz (DVI-D)	•		•
		56Hz a 75Hz (HDMI)		•	•
	Formato de entrada	Sincronização separada	•	•	•
		digital	•	•	•
Entrada de vídeo	Sinal de entrada	Conector D-SUB de 15 pinos	•	•	•
		conector DVI-D (Digital)	•		•
		Conector HDMI		•	•
	Formato de entrada	RGB Analógica (0,7 Vp-p/ 75 ohm)	•	•	•
		Digital	•	•	•
Plug & Play	DDC 2B(Analógico)		•	•	•
	DDC 2B(Digital)		•		•
	DDC 2B(HDMI)			•	•

ESPECIFICAÇÕES

27MP58HQ

27MP58VQ

Monitor	Tipo de ecrã	Ecrã plano LCD TFT Revestimento anti-brilho
	Distância entre pixéis	0,3114 mm x 0,3114 mm (Distância entre pixéis)
Resolução	Máx.	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recomendada	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Consumo energético	Ligado: 29,3 W Típ. (Condições de entrega) * Modo de espera ≤ 0,3 W ** Desligado ≤ 0,3 W	
Potência de alimentação	19 V --- 1,6 A	
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	
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	Incluindo suporte	634,1 mm x 469,5 mm x 204,7 mm
	Excluindo suporte	634,1 mm x 382,7 mm x 91,1 mm
Peso	4,3 kg	
Ângulo de inclinação	-2° a 15°	
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C
	Humidade de funcionamento	≤ 80 %
	Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
	Humidade de armazenamento	≤ 85 %
Base do suporte	Fixo (), Amovível (O)	
Cabo de alimentação	Tipo de tomada de parede	

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização 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 padrão de teste LGE (Padrão Branca Completo, a resolução máxima).

** O monitor vai para o Modo de Sono em alguns minutos (Máximo de 5 minutos).

			27MP58HQ	27MP58VQ
Sincronização de entrada	Frequência horizontal	30 kHz a 83 kHz (Automática)	•	•
		30 kHz a 61 kHz (Automática)		
	Frequência vertical	56Hz a 75Hz (D-SUB)	•	•
		56Hz a 75Hz (DVI-D)		•
		56Hz a 75Hz (HDMI)	•	•
	Formato de entrada	Sincronização separada	•	•
digital		•	•	
Entrada de vídeo	Sinal de entrada	Conector D-SUB de 15 pinos	•	•
		conector DVI-D (Digital)		•
		Conector HDMI	•	•
	Formato de entrada	RGB Analógica (0,7 Vp-p/ 75 ohm)	•	•
		Digital	•	•
Plug & Play	DDC 2B(Analógico)		•	•
	DDC 2B(Digital)			•
	DDC 2B(HDMI)		•	•

Modos predefinidos (Resolução)

CRONOMETRAGEM D-SUB/DVI-D/HDMI 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

Temporização HDMI (Vídeo)

[22MP58HQ](#) [24MP58HQ](#) [27MP58HQ](#)
[22MP58VQ](#) [24MP58VQ](#) [27MP58VQ](#)

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	Piscando Branco
Desligado	Desligado



Certifique-se de que lê as Precauções de segurança antes de utilizar o equipamento. 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 _____

SÉRIE _____