

# MONITOR



## MANUAL DO USUÁRIO

Não deixe de ler a seção **Cuidados importantes** antes de utilizar o produto. Mantenha o Guia do usuário em um local de fácil acesso, para futuras consultas. Observe a etiqueta colada na tampa de trás e passe essas informações ao revendedor quando solicitar manutenção.

## LICENÇA

As licenças variam de acordo com o modelo.

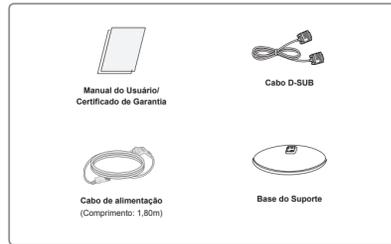


Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, e o Logo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

## MONTAR E PREPARAR

### Desembalar

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



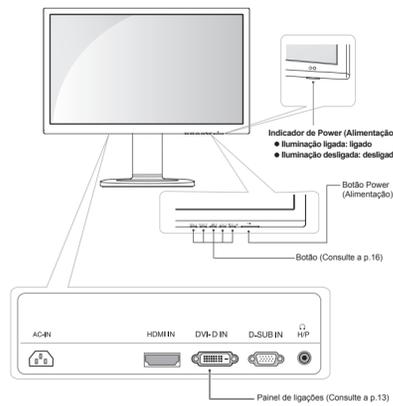
- ATENÇÃO**
- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum acessório não aprovado.
  - Nenhum dano ou lesão decorrentes da utilização de acessórios não aprovados está abrangido pela garantia.
- NOTA**
- Os acessórios fornecidos com o produto podem ser diferentes de acordo com o modelo.
  - As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.



P/NO: MFL68742504\_rev02

Impresso no Brasil

### Peças e botões



### Mover e levantar o monitor

Antes de mover o monitor, siga as seguintes instruções para evitar arranhões ou danificar o monitor e garantir o transporte seguro, independentemente da sua forma ou tamanho.

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



- Antes de mover o monitor, a tela não deverá estar voltada para si, para evitar arranhões.
- Antes de mover o monitor, evite quaisquer choques ou agitações fortes do produto.
- Antes de mover o monitor, mantenha-o em posição vertical e nunca o vire de lado nem o incline para o lado.



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



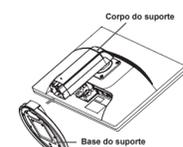
### Instalação do monitor

#### Montagem da base do suporte

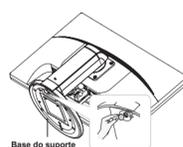
1 Coloque a tela do monitor virada para baixo.

- ATENÇÃO**
- Para evitar que a tela seja riscada, cubra a superfície com um pano macio.

2 Verifique a posição (nas partes frontal e traseira) do corpo do suporte e, em seguida, monte a base do suporte no corpo do suporte conforme ilustrado na figura.



3 Rode o parafuso para a direita com uma moeda para fixar a base do suporte.



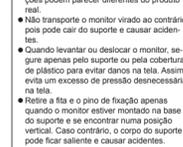
### Desmontar a base do suporte

1 Coloque a tela do monitor virada para baixo. Para evitar que a tela seja riscada, cubra a superfície com um pano macio.

2 Rode o parafuso na base do suporte para a esquerda com uma moeda. Desmonte a base do suporte do corpo do suporte.



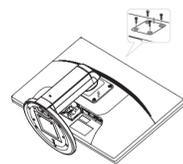
3 Rode o parafuso para a direita com uma moeda para fixar a base do suporte.



### Desmontar o corpo do suporte

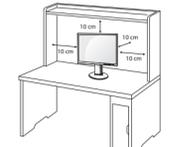
1 Coloque a tela do monitor virada para baixo. Para evitar que a tela seja riscada, cubra a superfície com um pano macio.

2 Retire os quatro parafusos com uma chave de parafusos e desmonte o suporte do monitor.

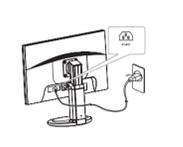


### Instalação em uma mesa

1 Levante o monitor e coloque-o sobre a mesa numa posição vertical. Instale-o a uma distância de, pelo menos, 10 cm da parede para garantir ventilação suficiente.



2 Conecte o Cabo de alimentação ao monitor, em seguida, conecte o cabo de alimentação na tomada da parede.



3 Pressione o botão O (Power) na parte frontal do monitor para ligá-lo.

- ATENÇÃO**
- Desligue o cabo de alimentação antes de desligar o monitor. Existe risco de choque elétrico.

### Ajustar o ângulo

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

2 Ajuste o ângulo da tela. O ângulo da tela pode ser ajustado para um máximo de 5 graus para a frente e de 20 graus para trás, para obter uma experiência de visualização confortável.



**AVISO**

- Para evitar ferimentos nos dedos, quando ajustar a tela não segure na parte inferior da estrutura do monitor, tal como ilustrado abaixo.



• Tenha cuidado para não tocar ou pressionar a área da tela quando ajustar o ângulo do monitor.

### Ajustar a altura do suporte

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

2 Retire a fita colada na parte traseira inferior do corpo do suporte e, em seguida, puxe o pino de fixação para fora.



3 A altura pode ser ajustada para um valor máximo de 110 mm.



**AVISO**

- Quando ajustar a altura da tela, não coloque o dedo entre a tela e a base (chassis).

### Utilizar o dispositivo de bloqueio Kensington

O conector do bloqueio Kensington encontra-se na parte posterior do monitor. Para obter mais informações sobre a instalação e utilização, consulte o manual do usuário do bloqueio Kensington ou visite o website em <http://www.kensington.com>.



Ligue o monitor à mesa com o cabo de bloqueio Kensington.



**NOTA**

- A utilização do bloqueio Kensington é opcional. Os acessórios podem ser adquiridos na sua loja de produtos eletrônicos local.

### Usando a função Pivot

A função de pivot permite que você gire a tela 90 graus no sentido horário.

1 Levante o monitor à sua maior altura para utilizar a função de Pivot.

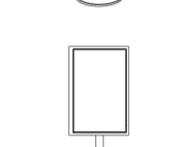
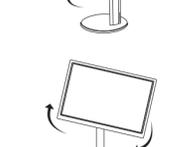
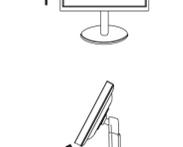
2 Paisagem & Retrato: Você pode girar o painel de 90° no sentido horário. Por favor, seja cauteloso e evite batidas entre o monitor e a base do suporte ao girar a tela para acessar a função de Pivot. Se o monitor se chochar com a base do suporte, a mesma pode quebrar ou rachar.



### 3 Tenha cuidado com os cabos durante a rotação da tela.

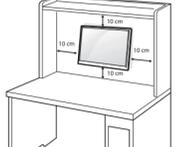
1 Levante o monitor à sua maior altura para utilizar a função de Pivot.

2 Paisagem & Retrato: Você pode girar o painel de 90° no sentido horário. Por favor, seja cauteloso e evite batidas entre o monitor e a base do suporte ao girar a tela para acessar a função de Pivot. Se o monitor se chochar com a base do suporte, a mesma pode quebrar ou rachar.



### Montar em uma mesa

Para uma ventilação adequada, deixe uma distância de 10 cm em cada lado e a partir da parede. Estão disponíveis instruções de instalação detalhadas no seu fornecedor, consulte o Guia de configuração e instalação opcional do suporte de montagem na parede.



Se você pretende montar o monitor em uma parede, é preciso fixar o suporte de montagem (peça opcional) à parte traseira do monitor.

Se instalar o monitor utilizando uma interface de montagem na parede (peças opcionais), monte-o com cuidado para que o produto não caia.

1 Por favor, usar o parafusos e o suporte de montagem em conformidade com padrões de VESA.

2 Se você usar parafusos maiores que o padrão para a instalação, o monitor pode ficar danificado internamente.

3 Se você não usar parafusos apropriados e o produto ficar danificado ou cair da posição montada.

4 Produto compatível com normas VESA.

5 Utilize a norma VESA, tal como indicado abaixo.

• 754 mm e inferior

• Espessura da placa de montagem na parede: 2,6 mm

• Parafusos:  $\Phi$  4,0 mm x Grau de inclinação 0,7 mm x Comprimento 10 mm

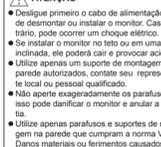
• 757,4 mm e superior

• Utilize a placa de montagem na parede e os parafusos que estejam em conformidade com a norma VESA.

Modelo	22MPS3PQ
VESA (A x B)	100 x 100
Parafusos padrão	M4
Número de parafusos	4

**ATENÇÃO**

- Desligue primeiro o cabo de alimentação antes de desmontar ou instalar o monitor. Caso contrário, pode ocorrer um choque elétrico.
- Se instalar o monitor no teto ou em uma parede inclinada, ele poderá cair e provocar acidentes.
- Utilize apenas um suporte de montagem na parede autorizados, contate seu representante local ou pessoal qualificado.
- Não aperte excessivamente os parafusos, pois isso pode danificar o monitor e anular a garantia.
- Utilize apenas parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.
- O comprimento do parafuso a partir da superfície externa da tampa traseira deve ser inferior a 8 mm.



Placa de montagem na parede

Tampa Traseira

Parafusos de montagem

144 x 110

Max.8mm

**NOTA**

Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.

Quando a montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.

O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor local.

O comprimento dos parafusos pode ser diferente de acordo com o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correto.

Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o suporte de montagem na parede.

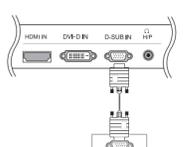
## UTILIZAR O MONITOR

### 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 usuário.

### Ligação D-SUB

Transmite sinal 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

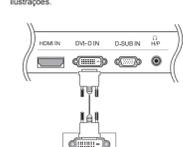


**Adaptador para Mac**

Para ser utilizado com Macintosh da Apple, é necessário um adaptador independente para alterar a densidade do conector D-SUB VGA de 15 pinos (3 fias) do cabo fornecido para um conector de 15 pinos e 2 fias.

### Ligação DVI-D

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



### Ligação HDMI

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



**NOTA**

- A utilização do modo HDMI PC pode provocar problemas de compatibilidade.

### ATENÇÃO

Ligue o cabo de entrada do sinal e aperte e, rodando os parafusos para a direita.

Não exerça pressão na tela com o dedo durante um período prolongado, pois pode provocar distorções temporárias na tela.

Evite a apresentação de uma imagem fixa na tela do aparelho durante um longo período de tempo para evitar queimar a imagem. Utilize uma proteção de tela 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, a tela pode sofrer alguma vibração. Trate-se de uma situação normal.

Podem aparecer alguns pontos vermelhos, verdes ou azuis na tela. Trata-se de uma situação normal.

**NOTA**

Os dispositivos periféricos são vendidos separadamente.

Os cabos com plugues em ângulo podem ter problemas de folgas; utilize plugues retos sempre que possível.

**NOTA**

Fones de ouvido ou alto-falantes podem não funcionar normalmente, dependendo das configurações do servidor.

**NOTA**

Os PC HDMI poderão causar problemas de compatibilidade do dispositivo.

### Ligação a dispositivos externos

#### Ligação de dispositivos periféricos

Conectar dispositivos periféricos para o monitor usando as portas de fora de modo:



**NOTA**

Os dispositivos periféricos são vendidos separadamente.

Os cabos com plugues em ângulo podem ter problemas de folgas; utilize plugues retos sempre que possível.

**NOTA**

Fones de ouvido ou alto-falantes podem não funcionar normalmente, dependendo das configurações do servidor.

**NOTA**

Os PC HDMI poderão causar problemas de compatibilidade do dispositivo.

### Função de definição automática de imagem

Pressione o botão de energia na parte inferior do painel para ligar a energia. Quando o monitor está ligado, a "Self Image Setting" (Definição automática de imagem) é executada automaticamente. (Apenas suportado no Modo Analógico)



**NOTA**

Função "Self Image Setting". Esta função proporcional ao usuário as definições ideais de visualização. Quando o usuário liga o monitor pela primeira vez, esta função ajusta a visualização automaticamente para as definições ideais para cada sinal de entrada individual. (Apenas suportado no Modo Analógico)

Função "AUTO". Se ocorrerem problemas tais como telas e letras deslocadas, vibração da tela ou tela inclinada durante a utilização do dispositivo, ou depois de alterar a resolução de tela, pressione o botão da função AUTO para melhorar a resolução. (Apenas suportado no Modo Analógico)

## PERSONALIZAR AS DEFINIÇÕES

1 Pressione o botão desejado na parte inferior do conjunto de monitor.

2 Altere o valor do item de menu, pressionando os botões na parte inferior da instalação do Monitor. Para voltar ao menu anterior ou definir outros itens do menu, utilize o botão da seta para cima (↑).

3 Seleccione EXIT (SAIR) para sair do menu OSD.



Botões do Monitor

Botão	Descrição
MENU / $\leftarrow$	Acesso aos menus principais. (Consulte a p. 17)
ENTER / $\rightarrow$	Essa função permite bloquear as configurações atuais de OSD Lockout, OSD Unlocked, OSD BLOQUEADO/ DESBLOQUEADO. Essas funções permitem bloquear as configurações atuais de OSD Lockout, OSD Unlocked, OSD BLOQUEADO/ DESBLOQUEADO. Em seguida, o OSD de "Bloquear OSD" irá aparecer. Depois disso, o usuário pode selecionar bloqueio ou desbloqueio pressionando o botão esquerdo (direito) ou o botão de "OK", a mensagem de "OSD Bloqueado" irá aparecer. Caso contrário, "OSD Desbloqueado" aparecerá. Depois de selecionar o "Bloquear", se você quer mudar para o menu de configuração de "OSD Desbloqueado", pressione alguns segundos. A mensagem "OSD Desbloqueado" aparecerá.
READER / $\leftarrow$	Usar esse botão para entrar no menu de Modo Letra. Sua função funciona para exibir a tela, a imagem como papel para o conforto dos olhos. Se você quiser mais informações consulte a p.23
EXIT / $\rightarrow$	Usar esse botão para entrar no menu SUPER ENERGY SAVING (Consulte a p.23)
AUTO / $\downarrow$	Para ajustar as suas definições de visualização, pressione sempre o botão AUTO (AUTOMÁTICO) no CONFIGURAÇÃO DO MONITOR OSD. (Apenas suportado no Modo Analógico)
INPUT/TEXT	Para ajustar as suas definições de visualização, pressione sempre o botão AUTO (AUTOMÁTICO) no CONFIGURAÇÃO DO MONITOR OSD. (Apenas suportado no Modo Analógico)
EXIT	Para sair do OSD
O (Power Button)	Liga e desliga a alimentação.
Power indicator (Indicador de Energia Alimentação)	O indicador de energia fica branco se o visor está funcionando corretamente (Modo On). Se a tela estiver em modo de espera, o indicador de energia pisca branco.

