

# MONITOR

19,5"



## 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.

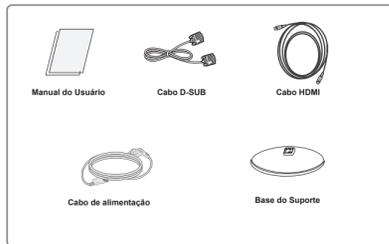


Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

## 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.
- Não danifique ou lesão decorrentes da utilização de acessórios não aprovados está abrangido pela garantia.

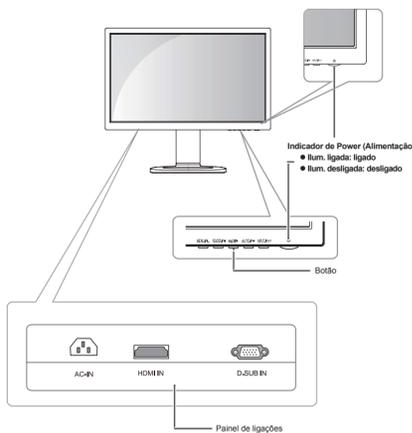
### NOTA

- 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.



Impresso no Brasil  
PIN: MFL71389601\_rev0

### Peças e botões



### Mover e levantar o monitor

Antes de mover 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 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.



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



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



### Instalação do monitor

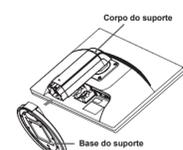
#### Montagem da base do suporte

- Coloque a tela do monitor virada para baixo.

### ATENÇÃO

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

- 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.



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



### Desmontar a base do suporte

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

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



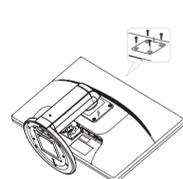
### ATENÇÃO

- Os componentes apresentados nas ilustrações podem parecer diferentes do produto real.
- Não transporte o monitor virado ao contrário, pois pode cair do suporte e causar acidentes.
- Quando levantar ou deslocar o monitor, segure apenas pelo suporte ou pela cobertura de plástico para evitar danos na tela. Assim, evite um excesso de pressão desnecessária na tela.
- Retire a fita e o pino de fixação apenas quando o monitor estiver montado na base do suporte e se encontrar numa posição vertical. Caso contrário, o corpo do suporte pode ficar solto e causar acidentes.

### Desmontar o corpo do suporte

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

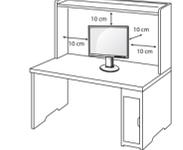
- Retire os quatro parafusos com uma chave de parafusos e desmonte o suporte do monitor.



### 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.



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



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

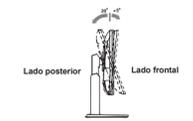
### ATENÇÃO

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

### Ajustar o ângulo

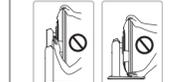
- Coloque o monitor montado na base do suporte em posição vertical.

- 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

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

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



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



### ATENÇÃO

- Depois de remover o pino, não é necessário inserir o novo para ajustar a altura.



### 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.

### AVISO

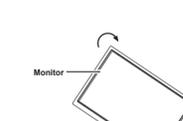
- Quando ajustar a altura da tela, não coloque o dedo entre a tela e a base (chassis).

### Usando a função Pivot

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

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

- Paesagem & 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 chocar com a base do suporte, a mesma pode quebrar ou rachar.

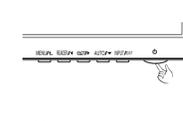


### NOTA

- Tenha cuidado com os cabos durante a rotação da tela.

### 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 proporciona 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 desfocadas, vibração de tela ou tela inclinada durante a utilização do dispositivo, ou depois de alterar a resolução da tela, pressione o botão da função AUTO para melhorar a resolução. (Apenas suportado no Modo Analógico)

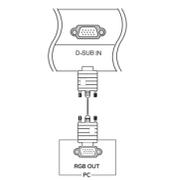
## UTILIZAR O MONITOR

### 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 filas) do cabo fornecido para um conector de 15 pinos e 2 filas.

### 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.

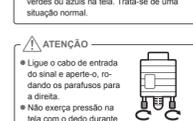


### NOTA

- A utilização do modo HDMI PC pode provocar problemas de compatibilidade.
- Se pretender utilizar dois PCs com o monitor, ligue o cabo de sinal (D-SUB/HDMI) respectivamente ao monitor.
- Se ligar o monitor quando ainda está frio, a tela pode sofrer alguma vibração. Trata-se de uma situação normal.
- Podem aparecer alguns pontos vermelhos, verdes ou azuis na tela. Trata-se de uma situação normal.

### ATENÇÃO

- Ligue o cabo de entrada do sinal e aperte-o, 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.



### Ligação a dispositivos AV

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

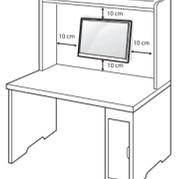


### NOTA

- Os PCs HDMI poderão causar problemas de compatibilidade do dispositivo.

### 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.

- Por favor, usar o parafusos e o suporte de montagem em conformidade com padrões de VESA.
- Se você usar parafusos maiores que o padrão para a instalação, o monitor pode ficar danificado internamente.
- Se você não usar parafusos apropriados e o produto ficar danificado ou cair da posição montada.

- Produto compatível com normas VESA.

- Utilize a norma VESA, tal como indicado abaixo.

- 784.8 mm e inferior
- Espessura da placa de montagem na parede: 2,8 mm
- Parafusos: Ø 4,0 mm x Grau de inclinação 0,7
- 787.4 mm e superior
- Utilize a placa de montagem na parede e os parafusos que estejam em conformidade com a norma VESA.

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de 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.

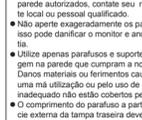
### NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de 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.

Modelo	20M35PH
VESA (A x B)	100 x 100
Parafuso padrão	M4
Número de paraf. 4	10
Tubo	

### 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 exageradamente 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.

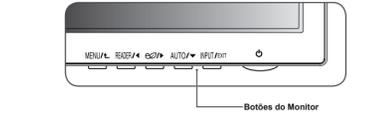


### NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de 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.

## PERSONALIZAR AS DEFINIÇÕES

- Pressione o botão desejado na parte inferior do conjunto de monitor.
- Alterar 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 (↑).
- Selecione EXIT (SAIR) para sair do menu OSD.



Botão	Descrição
MENU / L	Acesso aos menus principais. OSD Lock/ OSD Unlocked/ OSD BLOQUEADO/ DESBLOQUEADO Esta função permite bloquear as configurações atuais de controle, de modo que eles não possam ser alteradas desproporcionadamente. Pressione e segure o botão MENU alguns segundos. Em seguida, o OSD de "Bloquear OSD" irá aparecer. Depois disso, o usuário pode desbloquear o bloco ou desbloquear pressionando o botão esquerdo / direito ou o resultado seleciona o "zone de "Bloquear". Pressionando 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 "Desbloquear", você pode pressionar o botão de "MENU" por alguns segundos. A mensagem "OSD Desbloqueado" aparecerá.
READER / ←	Usar esse botão para entrar no menu de Modo Letra. A tela, a imagem como papel para e corfor do dos olhos. Se você quiser mais informações.
EXIT / →	Usar esse botão para entrar no menu SMART ENERGY SAVING.
AUTO / ↓	Para ajustar as suas definições de visualização, pressione sempre o botão AUTO (AUTOMÁTICO) no CONFIGURAÇÃO DO MONITOR OSD. (Apenas suportado no Modo Analógico) The best display mode 1600 x 900 (O melhor modo de visualização)
INPUT / EXIT	Pode selecionar o sinal de entrada. ● Quando está ligado, pelo menos, dois sinais de entrada, pode selecionar o sinal de entrada que pretende (D-SUB/HDMI). ● Quando está ligado apenas um sinal, este é detectado automaticamente. A predefinição é D-SUB.
EXIT	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 (No Modo On). Se a tela estiver em modo de espera, o indicador de energia pisca branco.

