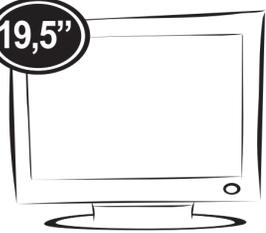


MONITOR

19,5"



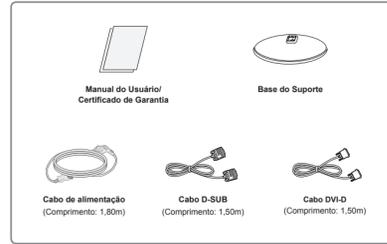
MANUAL DO USUÁRIO

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.

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.



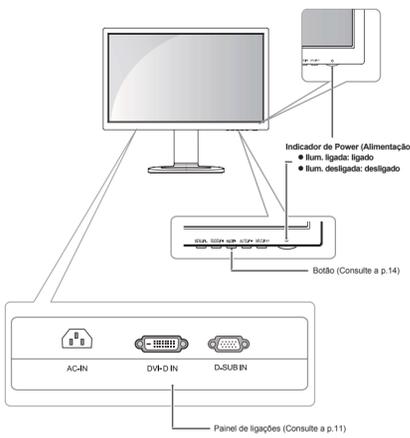
- ATENÇÃO**
- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum acessório não aprovado.
 - Não permita danos ou lesões decorrentes da utilização de acessórios não aprovados está abrangido pela garantia.
- NOTA**
- Os acessórios fornecidos com o produto podem ser diferentes 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: MFL68780802_rev01



Impresso no Brasil

Peças e botões



01

02

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 de 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 arranhar.



- 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.

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



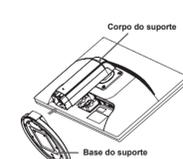
Instalação do monitor

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.



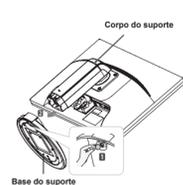
- Rode o parafuso para a direita com uma moeda para fixar a base do suporte.



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.

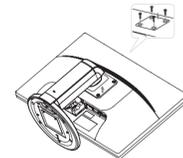


- ATENÇÃO**
- Os componentes apresentados nas ilustrações podem parecer diferentes do produto real.
 - Não transporte o monitor virado ao contrário, pois pode cair do suporte e causar acidentes.
 - Quando levantar ou deslocar o monitor, segure apenas pelo suporte ou pela cobertura de plástico para evitar danos na tela. Assim, evita 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.



03

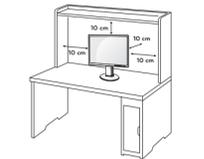
04

05

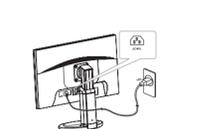
06

Instalação em uma mesa

- 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.

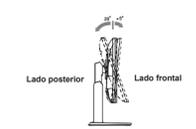


- Pressione o botão (Power) na parte frontal do monitor para ligá-lo.

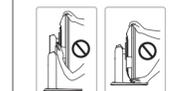
- ATENÇÃO**
- Desligue o cabo de alimentação antes de deslocar ou instalar o monitor. Existe risco de choque elétrico.

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.

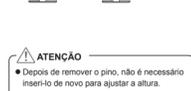


Ajustar a altura do suporte

- 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 inseri-lo de 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>.

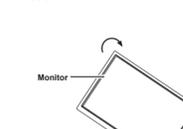


- NOTA**
- A utilização do bloqueio Kensington é opcional. Os acessórios podem ser adquiridos na sua loja de produtos eletrônicos local.

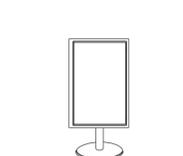
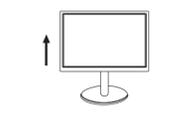
Usando a função Pivot

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

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

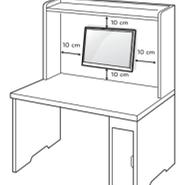


- Tenha cuidado com os cabos durante a rotação da tela.



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.



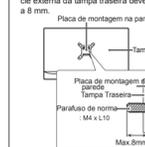
Se você pretende montar o monitor em uma parede, é preciso fixar o suporte de montagem (peça opcional) à parte traseira do monitor. Se instalar o monitor utilizando uma interface de montagem na parede (peças opcionais), monte-o com cuidado para que o produto não caia.

- 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.
 - 78,4 mm e inferior
 - Espessura da placa de montagem na parede: 2,8 mm
 - Parafusos: Ø 4,0 mm x Grau de inclinação 0,7 mm x Comprimento 10 mm
 - 78,74 mm e superior
 - Utilize a placa de montagem na parede e os parafusos que estejam em conformidade com a norma VESA.

Modelo	20M35PD
VESA (A x B)	100 x 100
Parafuso 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, consulte 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.

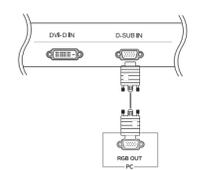
UTILIZAR O MONITOR

Ligação a um PC

Seu monitor suporta a função Plug & Play. "Plug & Play" um PC reconhece um dispositivo lógico 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.



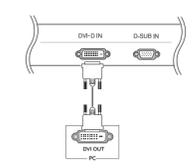
- NOTA**
- Quando utilizar um conector de cabo de entrada de sinal D-Sub para Macintosh



- 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 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.



- NOTA**
- Se pretender utilizar dois PCs com o monitor, ligue o cabo de sinal (D-SUB/DVI-D) respectivamente no 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

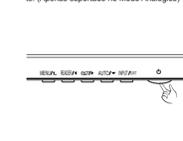
- Ligue o cabo de entrada do sinal e aperte-o, rodando os parafusos para a direita.
- Não exerça pressão na tela com o dedo durante um período prolongado, pois pode provocar distorções temporárias na tela.
- Evite a apresentação de uma imagem fixa na tela do aparelho durante um longo período de tempo para evitar queimar a imagem. Utilize uma proteção de tela se possível.

NOTA

- 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)

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)

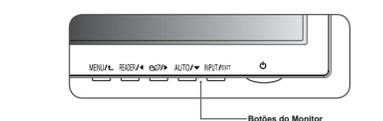


NOTA

- 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)

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 / ▲	Acesso aos menus principais. (Consulte as p.15 à 18)
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 de MENU alguns segundos. Em seguida, o OSD de "Bloquear OSD" irá aparecer. Depois disso, o usuário pode selecionar bloqueio ou desbloqueio pressionando o botão esquerdo / direito. Se o resultado selecionar o "Bloquear", pressione 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 Letura. Sua função funciona para exibir a tela, a imagem como papel para o conforto dos olhos. Se você quiser mais informações consulte a p.20
OSD / ▶	Usar este botão para entrar no menu SUPER ENERGY SAVING (Consulte a p.21)
AUTO / ▼	Para ajustar as suas definições de visualização, pressione sempre o botão AUTO (AUTOMÁTICO) no CONFIGURAÇÃO DO MONITOR OSD. (Apenas suportado no Modo Analógico)
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/DVI). Quando está ligado apenas um sinal, este é detectado automaticamente. A predefinição é D-SUB.
EXIT	Sair do OSD.
⓪ (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.

11

12

13

14

