

Guia do usuário

W3000H

Não deixe de ler a seção **Cuidados importantes** antes de utilizar o produto.

Mantenha o Guia do usuário (CD) em um local de fácil acesso, para futuras consultas.

Observe a etiqueta colada no produto e passe essas informações ao revendedor quando solicitar manutenção.

Este aparelho foi projetado e produzido para assegurar sua segurança pessoal. No entanto, o uso indevido pode provocar choque elétrico ou incêndio. Para permitir a operação correta de todas as proteções incorporadas neste monitor, observe as seguintes regras básicas para instalação, uso e manutenção.

Segurança

Use somente o cabo elétrico fornecido com o aparelho. Caso seja utilizado outro cabo elétrico, que não o fornecido pelo fornecedor, verifique se ele é aprovado pelos padrões nacionais aplicáveis. Se o cabo de alimentação estiver com algum tipo de problema, entre em contato com o fabricante ou com o fornecedor de serviço autorizado mais próximo para substituí-lo.

O cabo de alimentação é utilizado como o dispositivo principal de desconexão. Depois da instalação, verifique se o acesso à tomada é fácil.

Somente use o monitor com uma das fontes de alimentação indicadas nas especificações deste manual ou listadas no monitor. Caso não tenha certeza do tipo de fonte de alimentação que possui em casa, consulte o revendedor.

Tomadas de corrente alternada sobrecarregadas e cabos de extensão são perigosos. Assim como o são cabos de alimentação desfiados e conectores quebrados, que podem provocar incêndio ou choque elétrico. Procure um técnico de manutenção para troca.

Não abra o monitor:

- Nenhuma peça pode ser manuseada pelo usuário.
- Há voltagens perigosas, até mesmo quando estiver desligado.
- Se o monitor não estiver funcionando adequadamente, entre em contato com o revendedor.

Para evitar ferimentos pessoais:

- Não coloque o monitor em uma prateleira inclinada, a menos que esteja seguro.
- Somente use suportes recomendados pelo fabricante.
- Não deixe cair objectos nem exerça impacto sobre o produto. Não atire brinquedos ou objectos para o ecrã do produto.

Para evitar incêndio ou riscos:

- Sempre DESLIGUE o monitor quando deixar o recinto por um período longo. Nunca deixe o monitor LIGADO quando sair de casa.
- Não deixe que crianças joguem objectos dentro das aberturas do gabinete do monitor. Algumas partes internas possuem voltagens perigosas.
- Não acrescente acessórios que não tenham sido projetados para este monitor.
- Se não pretender utilizar o ecrã durante um longo período de tempo, desligue-o da tomada eléctrica.
- Em caso de trovada, nunca toque no cabo eléctrico nem no cabo do sinal, pois pode ser muito perigoso. Pode provocar choques eléctricos.

Instalação

Não deixe que nada fique ou passe sobre o cabo de alimentação e não coloque o monitor em lugares onde o cabo esteja sujeito a danos.

Não use este monitor próximo à água como, por exemplo, banheiras, lavatórios, pias de cozinha, tanques de lavar roupa, em pisos molhados ou próximo a piscinas.

Os monitores são equipados com aberturas de ventilação no gabinete que permitem a liberação do calor gerado durante seu funcionamento. Se essas aberturas forem bloqueadas, o superaquecimento pode causar falhas que podem provocar incêndio. Então, NUNCA:

- bloqueie as aberturas de ventilação localizadas na parte inferior colocando o monitor em cima de camas, sofás, tapetes etc.
- posicione o monitor em uma instalação embutida a menos que haja ventilação apropriada,
- cubra as aberturas com panos ou qualquer outro tipo de material.
- coloque o monitor próximo ou sobre um aquecedor ou outra fonte de calor.

Não esfregue ou bata o Active Matrix LCD em nada rígido uma vez que pode arranhá-lo, estragá-lo ou danificá-lo permanentemente.

Não pressione a tela de cristal líquido com o dedo durante um longo período porque pode resultar em fantasmas na imagem.

Alguns defeitos de ponto podem aparecer como manchas vermelhas, verdes ou azuis na tela. No entanto, isso não terá nenhum impacto ou efeito no desempenho do monitor.

Se possível, use a resolução recomendada para obter uma melhor qualidade de imagem no monitor de cristal líquido. Caso seja usado em um modo diferente da resolução recomendada, algumas imagens escaladas ou processadas podem ser exibidas. Entretanto, essa é uma característica do painel de cristal líquido de resolução fixa.

Limpeza

- Desligue o monitor da tomada antes de limpar a tela.
- Use um pano ligeiramente umedecido (e não molhado). Não use aerossol diretamente na tela do monitor, porque o produto em excesso pode provocar choque elétrico.

Empacotamento

- Não jogue fora a caixa de papelão nem o material de empacotamento para o caso de precisar transportar o aparelho. Se precisar mandar o aparelho para outro lugar, coloque-o novamente em sua embalagem original.

Descarte com segurança

- A lâmpada fluorescente usada neste produto contém uma pequena quantidade de mercúrio.
- Não descarte este produto com o resto do lixo comum.
O descarte deste produto deve ser feito de acordo com a legislação de sua região.

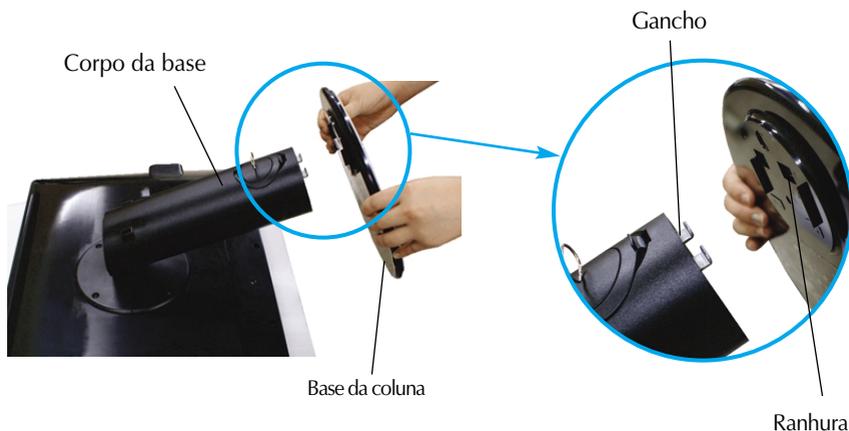
- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o sistema do computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

Conectando a base de sustentação / Remoção da base do suporte.

1. Posicione o monitor com a parte da frente voltada para baixo sobre um colchão ou tecido macio.



2. Alinhe os ganchos da base com as aberturas correspondentes na base do monitor.
3. Insira os ganchos nas aberturas.



Atenção

- A fita e o pino de travamento só podem ser removidos de monitores equipados com uma base se esta for levantada. Caso contrário, as partes salientes da base poderão machucá-lo.

4. Fixe o monitor à base da coluna girando o parafuso para a direita.

Parafuso: Rode o parafuso utilizando a chave de fendas.



5. Levante e rode o monitor para que fique voltado para a frente, depois de efectuada a ligação à parte fêmea do cabo que está a ligar.
6. Retire o parafuso rodando para a esquerda para separar o monitor da base da coluna

Importante

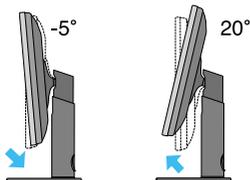
- A ilustração representa o modelo geral de conexão. O seu monitor pode ter alguns itens diferentes dos mostrados na figura.
- Não coloque o produto de cabeça para baixo segurando-o pela base de sustentação. O produto pode cair, ser danificado e ainda machucar o seu pé.

- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

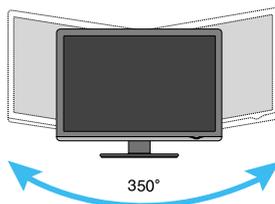
Posicionando o monitor

1. Ajuste a posição do painel de várias maneiras até encontrar a que lhe proporciona mais conforto.

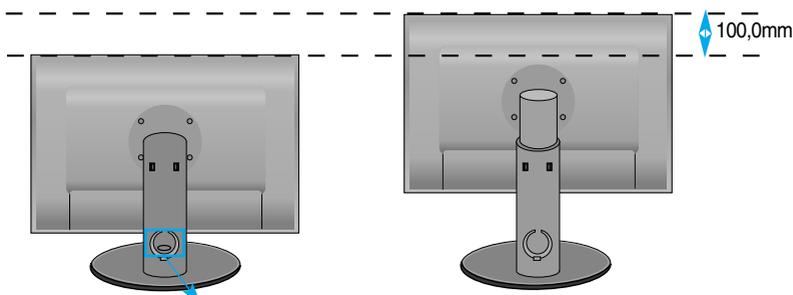
- Movimento giratório : $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$



- Variação do movimento giratório : 350°



- Variação de altura : máxima 3,94 polegadas (100,0 mm)



* Certifique-se de que remove o pino de bloqueio para regular a altura.

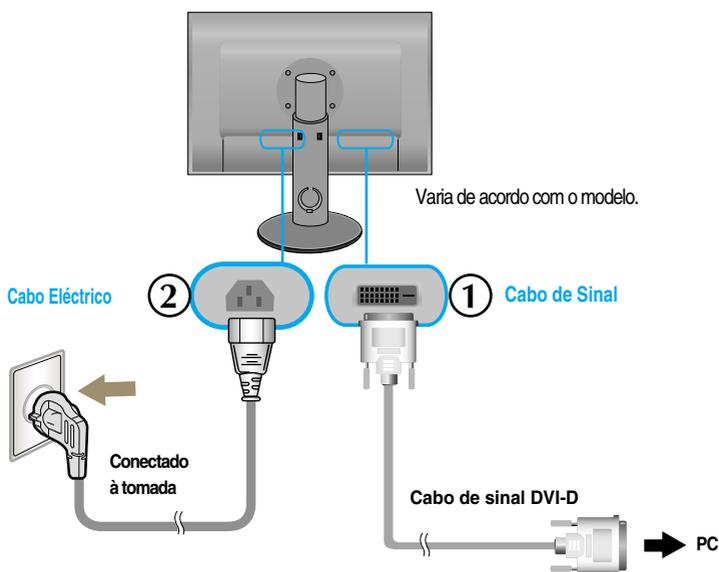
Ergonômico

- Não é necessário voltar a colocar o pino de bloqueio depois de removido para regular a altura.
- Para manter uma posição de visualização ergonômica e confortável, recomenda-se que o ângulo de inclinação do monitor não exceda 5 graus.
- Quando ajustar o ângulo do ecrã, não coloque o dedo entre a parte de cima do monitor e a base da coluna. Pode magoar o(s) dedo(s).

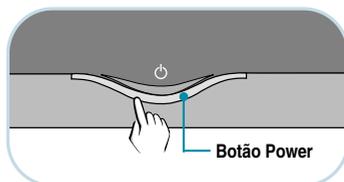


Utilizar o Computador

1. Primeiro, certifique-se de que a corrente no PC, no monitor e no equipamento periférico está desligada; depois, proceda da seguinte forma.
2. Ligue o cabo de sinal DVI-D ①. Quando conectado, aperte o parafuso para assegurar a conexão.
3. Ligue o cabo eléctrico ② à tomada. .



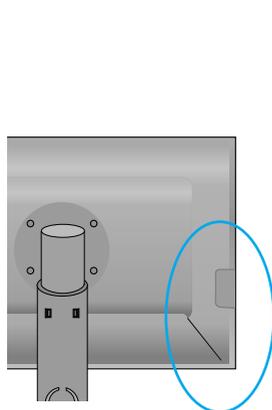
4. Toque no botão Power na frente do monitor para ligar o monitor.



Ligar o cabo USB (Universal Serial Bus)

USB (Universal Serial Bus – barramento serial universal) é uma inovação que conecta os diferentes periféricos da mesa de trabalho no computador. Utilizando USB, você poderá conectar o mouse, o teclado e outros periféricos ao monitor em vez de conectá-los diretamente ao computador. Isso lhe dará maior flexibilidade para configurar o sistema. USB permite conectar uma série de até 120 dispositivos a uma única porta USB, e você pode também conectá-los enquanto o computador estiver ligado ou desconectá-los mantendo o conector, sua configuração e detecção automáticas. Este monitor possui um hub USB integrado diretamente ao BUS, que permite a conexão de até dois outros dispositivos.

1. Conecte a porta de saída do monitor à porta de entrada do PC compatível com USB ou a outro hub usando o cabo USB. (O computador precisa ter uma porta USB)
2. Conecte os periféricos USB compatíveis às portas de entrada do monitor.



Porta USB de entrada x 4

Conecta os cabos dos periféricos compatíveis com USB como o mouse, cartão de memória ou disco rígido USB, etc.

Porta USB a montante x 1

Conecte os conectores downstream dos computadores desktop ou laptop. (Contudo, o computador deve suportar USB e ter portas USB disponíveis).

3. O terminal USB do monitor suporta cabos USB 2,0 e High Speed.

	High Speed	Full Speed	Low Speed
Velocidade de dados	480Mbps	12Mbps	1,5Mbps
Consumo de energia	2,5W (Máx., por Porta)	2,5W (Máx., por Porta)	2,5W (Máx., por Porta)

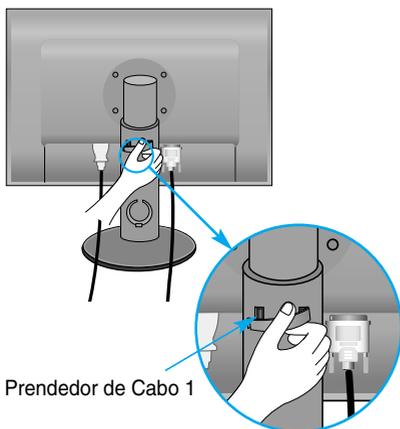
NOTA

- Para ativar a função hub de USB, o monitor precisa estar conectado a um PC (SO) compatível com USB ou a outro hub com cabo USB (anexo).
- Quando conectar o cabo USB, verifique se a forma do conector do lado do cabo encaixa com a forma do lado que está sendo conectado.
- Mesmo se o monitor estiver no modo de economia de energia, os dispositivos compatíveis com USB funcionarão quando estiverem conectados às portas USB (de entrada e de saída) do monitor.

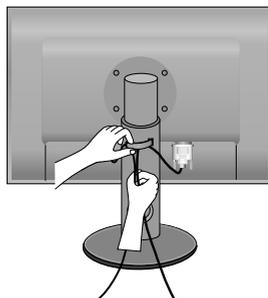
Montar os cabos

Conectar o cabo de força e o código conforme mostrado na figura e depois fixe-os nos prendedores de cabos 1 e 2.

1. Favor inserir o prendedor de cabo 1 no buraco.

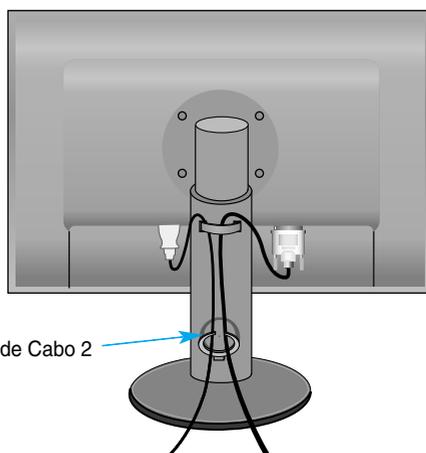
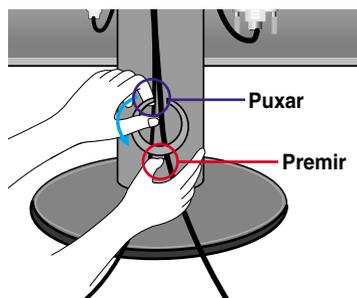


2. Favor colocar o código de força e o cabo de sinal no prendedor de cabos 1.

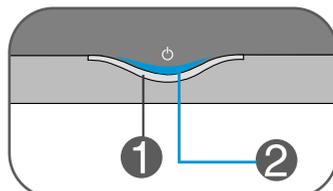
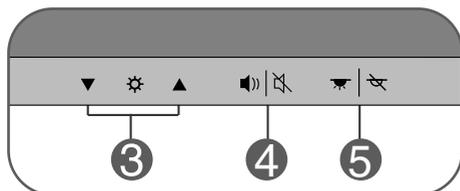


3. Coloque o cabo eléctrico e o cabo de sinal no suporte para cabos 2.

Enquanto carrega no fundo do suporte para cabos 2 com uma mão, puxe a parte superior do mesmo com a outra mão, conforme indicado na figura.



Controles do painel frontal



1 Botão Power Toque no botão para ligar a corrente e toque no botão novamente para a desligar.

2 Indicador Power (gerenciamento de energia) Esse indicador acende uma luz azul quando o monitor está operando normalmente (Modo ligado). Se o monitor estiver no Modo Sleep (Espera - Economia de energia), a cor deste indicador fica âmbar.

3 Botão ▼ ▲ ■ Pode ajustar a luminosidade do monitor para ser mais clara (▲) ou mais escura (▼). Ao ajustar a luminosidade, é escutado um sinal sonoro quando atinge o nível máximo ou mínimo.

- Você poderá ativar ou desativar a função DFC ao pressionar dois botões ao mesmo tempo por mais de três segundos. Quando DFC estiver ligado, o indicador de corrente (luz azul) pisca uma vez depois do sinal sonoro. Quando DFC estiver desligado, o indicador pisca três vezes após o sinal sonoro. Quando o DFC estiver ligado, se os botões ▼/▲ não forem pressionados ao mesmo tempo, a função de controle da luminosidade pode ser ligada.

- O que é a função DFC (Digital Fine Contrast) (Contraste Fino Digital)?

Depois de analisar os sinais de entrada, este produto torna as áreas escuras do ecrã mais escuras, fornecendo um grande contraste para os espectadores. time.

4 Botão ■|||🔕 Você poderá ligar ou desligar o sinal de alarme ao ajustar os botões enquanto o aparelho estiver ligado. Toque em qualquer botão para verificar se o som está ligado ou desligado.

5 Botão 📡|||🔕 Você poderá ligar ou desligar o indicador de LIGAR ao pressionar o botão de leve enquanto o aparelho estiver ligado

Antes de chamar a assistência técnica, verifique os seguintes itens.

Não há imagem	
● O cabo de alimentação do monitor está conectado?	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de alimentação está devidamente conectado à tomada de alimentação.
● O monitor está ligado? O indicador de energia está azul ou verde?	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste o brilho e o contraste.
● O indicador de energia está laranja?	<ul style="list-style-type: none">• Se o computador estiver no modo de economia de energia, tente mover o mouse ou pressionar qualquer tecla do teclado para que a tela apareça.• Tente ligar no PC.

Importante

- Verifique **Painel de controle --> Vídeo --> Configurações** e veja se a frequência ou a resolução foi alterada. Em caso positivo, reajuste a placa de vídeo com a resolução recomendada.
- **Motivos para Recomendar uma Resolução Ótima** : O rácio do aspecto é de 16:10. Se a resolução de entrada não for de 16:10 (por exemplo, 16:9, 5:4, 4:3), podem ocorrer problemas, como letras ofuscadas, ecrã ofuscado, apresentação de ecrã cortada ou ecrã inclinado.
- O método de ajuste pode ser diferente consoante o computador e o S/O (Sistema Operativo) e a resolução acima mencionada poderá não ser suportada pelo desempenho da placa gráfica. Neste caso, consulte o fabricante do computador ou da placa gráfica.

A imagem exibida está incorreta

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● A cor da tela é monocromática ou está anormal. | <ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de sinal está conectado corretamente e use uma chave de fenda para soltá-lo, se necessário.• Verifique se a placa de vídeo está inserida corretamente no slot.• Ajuste a resolução das cores para um valor acima de 24 bits (true color) em Painel de controle - Configurações. |
| <ul style="list-style-type: none">● A tela pisca. | <ul style="list-style-type: none">• Verifique se a tela está configurada no modo entrelaçado. Caso esteja, mude para a resolução recomendada. |

O driver do monitor foi instalado?

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● O driver do monitor foi instalado? | <ul style="list-style-type: none">• Verifique se o driver do monitor foi instalado a partir do CD (ou disquete) do driver do monitor que acompanha este produto. Ou também é possível fazer um download do driver a partir do web site:
http://www.lge.com. |
| <ul style="list-style-type: none">● Uma mensagem "Monitor desconhecido, monitor Plug&Play (VESA DDC) encontrado" é exibida? | <ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de verificar se a placa de vídeo é compatível com a função Plug&Play. |

Especificações

Monitor	30 polegadas (75,6228 cm), Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível: 75,6228 cm 0,2505 mm pixel pitch		
Entrada de sincronismo	Freq. horizontal	98,71 kHz (Automático)	
	Freq. vertical	59,97Hz (Automático)	
	Forma de entrada	Digital(Suporta HDCP)	
Entrada de vídeo	Entrada de sinal	Conector DVI -D (Digital)	
	Forma de entrada	Digital	
Resolução	Máx	VESA 2560 x 1600@60Hz	
	Recomendada	VESA 2560 x 1600@60Hz	
Plug&Play (conecte e ligue)	DDC 2B		
Consumo de energia	Modo ligado	: 130W(Típico),140W(Carga Completa USB)	
	Modo de dormir	≤ 2W	
	Modo desativado	≤ 1W	
Dimensões & peso		Suporte incluído	Suporte excluído
	Largura	70,27 cm / 27,67 polegadas	70,27 cm / 27,67 polegadas
	Altura	52,54 cm / 20,69 polegadas (Min)	47,65 cm / 18,76 polegadas
		62,54 cm / 24,62 polegadas (Máx)	
	Profundidade	27,02 cm / 10,64 polegadas	8,30 cm / 3,27 polegadas
Peso líquido	12,3 kg (27,12 libras)		
Gama	Inclinação	-5° ~ 20°	
	Giratório	350°	
	Altura	100mm / 3,94 polegadas	
Entrada de alimentação	CA 100-240V~ 50/60Hz 1,5A		
Condições ambientais	Condições operacionais		
	Temperatura	10°C a 35°C	
	Umidade	10% a 80% sem condensação	
	Condições de armazenamento		
	Temperatura	-20°C a 60°C	
Umidade	5% a 90% sem condensação		

Especificações

Base giratória	Conectado(<input type="checkbox"/>), Não-conectado (<input type="checkbox"/>)	
Cabo de alimentação	Conectado à tomada ou ao PC	
USB	Standard	USB 2,0, Self-Power
	Velocidade de dados	Máx. 480 Mbps
	Consumo de energia	Máx. 2,5W X 4

NOTA

- As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Modos preestabelecidos (Resolução)

	Modos de exibição (Resolução)	Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	1280 x 800	49,310	60
*2	2560 x 1600	98,713	60

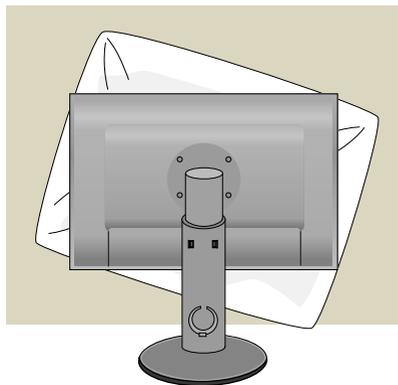
*Modo Recomendada

Indicator

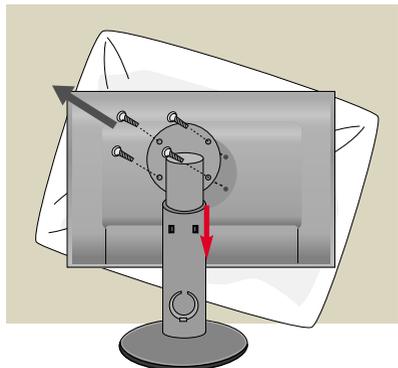
MODO	LED Colorido
Modo ligado	Azul
Modo de dormir	Âmbar
Modo desativado	Desligado

Instalar a placa de montagem na parede

Este produto cumpre as especificações da placa de montagem na parede ou do dispositivo de intercâmbio.

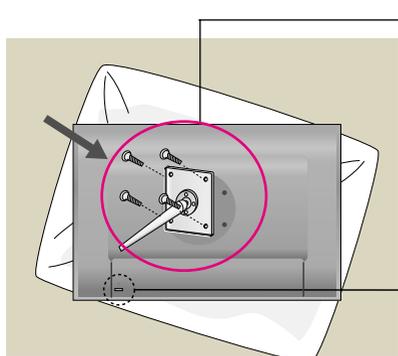


1. Depois de mover o produto para o voltar para baixo, certifique-se de que o apoio sobre um pano macio ou sobre uma almofada para evitar danos na superfície.



2. Remova o parafuso utilizando uma chave de parafusos, e puxe a parte Stand na direcção da seta. Assim, as partes Head e Stand ficam separadas.

3. Instalar a placa de montagem na parede.



Placa de montagem na parede (comprada separadamente)

É do tipo vertical ou de montagem na parede e pode ser fixado com a Placa de montagem na parede.

Para mais detalhes, consulte o manual de instalação que é fornecido quando adquire a Placa de montagem na parede.



Slot de segurança Kensington conectado a um cabo de retenção que pode ser comprado separadamente na maioria das lojas de produtos de informática.

