



**LG**

Life's Good

# MANUAL DO PROPRIETÁRIO

## Suporte para instalação na parede

Leia este manual atentamente antes de operar seu equipamento e guarde-o para consultas futuras.

LSW200B  
LSW200BG  
LSW200BX  
LSW200BXG  
LSW400B  
LSW400BG

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Garantia: 1 ano

Se houver defeito de material ou de mão de obra sob condições normais de uso, favor entrar em contato com a loja onde comprou o aparelho, durante o período de validade da garantia. Esta garantia é válida apenas para o primeiro comprador do produto e apenas para o local onde o produto foi adquirido.

## Componentes



Bucha para a montagem  
LSW200B/LSW200BG 4 unidades  
LSW200BX/LSW200BXG 4 unidades  
LSW400B/LSW400BG 6 unidades



Parafuso para  
montagem em  
parede  
10 unidades

Espaçador de guia  
4 unidades



\* LSW200B/LSW200BG  
LSW400B/LSW400BG



\* LSW200BX/LSW200BXG

Parafuso para espaçamento da  
guia 4 unidades



\* LSW200B/LSW200BG/  
LSW400B/LSW400BG  
: M6X18m  
\* LSW200BX/LSW200BXG  
: M6X28mm



Grampo de segurança  
2 unidades



Parafuso do grampo de  
segurança  
2 unidades(M4X12mm)



Arruelas de  
PVC  
4 units



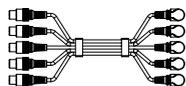
Manual do usuário



Acolchoamento para  
proteção do aparelho  
4 unidades

Se aplica apenas ao modelo LSW200BG/LSW400BG Para alguns modelos, os cabos fornecidos não podem ser usados.

<Cabos componente>



<Cabos HDMI >



\* Se você for usar um outro cabo que não o do  
conversor fornecido, manter a devida distância  
da parede.

\* Ao usar o conversor fornecido, o aparelho de TV  
pode ser velado pelo conversor.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Leia essas instruções.

Guarde essas instruções.

Preste atenção a todos os avisos.

Siga todas as instruções.



### Aviso

Use os serviços de um montador qualificado para instalar o suporte de montagem na parede.

Para a instalação do produto, solicite os serviços de instalação de um técnico especializado designado pela loja onde comprou o aparelho.

A instalação do produto por pessoal não autorizado ou não capacitado além de ser perigoso, pode causar ferimentos.

Para poder retirar ou recolocar a montagem de parede após ela ter sido instalada, solicite os serviços de um instalador especializado designado pela loja onde comprou o produto.

A instalação requer técnicas especiais sendo que a retirada ou instalação do produto por você próprio pode causar sérios problemas de segurança.

Não instale em um local que não suporte o peso do produto.

Se a resistência do local onde será instalado o suporte de parede não for forte o suficiente, o produto pode cair e causar ferimentos.

Após a instalação do suporte de parede, não se pendure ou aplique muita força sobre o produto. O produto pode cair e causar ferimentos.

Ao instalar o suporte de parede nunca deixe o cabo de alimentação ou o cabo de sinais pendurado atrás da TV.

O cabo pode ser danificado e causar incêndio, choque elétrico ou danos ao produto.



## Cuidado

Instale o produto de acordo com as instruções do manual do usuário.

Se o produto não for instalado conforme as instruções do manual do usuário, podem ocorrer ferimentos graves e danos ao produto.

Durante a instalação, verifique o tipo do material da parede e use a bucha e o parafuso selado se as condições permitirem.

Se você não usar a bucha ou parafuso designado, a montagem pode não ser capaz de suportar o peso do produto e causar um problema de segurança.

Não limpe o produto com uma toalha molhada e não usar qualquer aquecedor ou umidificador no local abaixo de onde o produto está instalado.

Se cair água sobre o produto ou se umidade e calor forem aplicados ao produto, pode ocorrer um incêndio, choque elétrico ou algum problema com o produto.

Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de instalar o produto.

Se você instalar o produto com o cabo de alimentação ligado, pode ocorrer um choque elétrico ou incêndio.

Quando conectar o cabo, que vem incluído como acessório, no produto, utilize o rabicho de cabos, incluído como acessório, para evitar danos à parede bem como o conector do produto para não haver atrito com a parede.

Utilize apenas ligações / acessórios especificados pelo fabricante.

Ao instalar o produto ou o ajuste da altura do produto, após a instalação, sempre trabalhe com uma segunda pessoa/ajudante.

Trabalhar sozinho pode ocasionar a queda do produto e causar ferimentos em pessoas ou danos ao produto.

Ao furar a parede, use sempre uma broca de diâmetro designado. Siga sempre as instruções relativas à profundidade do buraco.

Se o produto for instalado sem seguir o método designado, o produto pode ser instalado de maneira instável e causar algum problema de segurança.

Não instale o produto próximo a uma aspersão de água (sprinkler) ou sensor, perto de qualquer objeto com a possibilidade de vibração ou impacto ou cabo de alimentação de alta tensão, ou perto de uma outra fonte de energia que não a da parede vertical.

Não instale o produto sem luvas nas mãos. Utilize sempre luvas próprias de trabalho.

Pode causar ferimentos



## Antes da instalação

- \* Não use o produto para outros fins que não a montagem da TV na parede.
- \* Ao instalar / utilizar o suporte de parede, tenha cuidado para não causar danos aos produtos e acidentes pessoais.
- \* Se você não leu totalmente ou não entendeu o manual de instalação, não instale o produto e contacte o centro de assistência técnica. Se você ainda não entendeu totalmente após discutir sobre as instruções com centro de assistência técnica, peça para um instalador especializado instalar o produto para você .
- \* Mesmo que você não seja especializado em instalações, seria bom que você tivesse alguma experiência em mecânica ou na área de construções para poder compreender completamente este manual e instalar o produto.
- \* Este produto é definido para uso com intervalo padrão de pregos da parede e o fabricante não é responsável pela instalação em paredes não construídas com esses padrões.
- \* Instale o parafuso para fixar o suporte de parede para que ele possa ser montado no centro de ambas as extremidades dos parafusos. O uso do stud finder, um dispositivo separado, é recomendado.
- \* Ao instalar o suporte em uma parede de concreto ou em uma parede rígida o suficiente conforme requerido pelo manual, é conveniente separar o suporte para fixação na parede o parafuso de intervalo padrão e instalar o suporte de parede de acordo com o manual de instalação.
- \* Instale o produto apenas em uma parede vertical. Não instale na parede onde o declive exceda a tolerância padrão, em uma parede muito inclinada ou no teto. O fabricante não é responsável por problemas com a instalação do produto em parede muito inclinada ou no teto.
- \* Certifique-se de verificar todos os componentes antes de instalar o produto. O fabricante não se responsabiliza pela perda ou dano de peças após o acondicionamento interno ter sido aberto.
- \* Mantenha os acessórios incluídos longe do alcance de crianças, pois pode causar muitos acidentes de segurança, incluindo asfixia ao engolir peças.
- \* Ao apertar o parafuso, certifique-se de apertá-lo para que ele fique bem apertado contra a parede. Se o parafuso for apertado com força excessiva, pode danificar a parede, reduzir o desempenho, reduzir a força ou danificar o produto. Portanto, tome cuidado.
- \* Tenha cuidado para não instalar uma TV que exceder a carga de tensão designada ou força externa.
- \* Ao manusear as ferramentas necessárias para instalar o produto, cuidado para não causar nenhum acidente.



# Método de Instalação

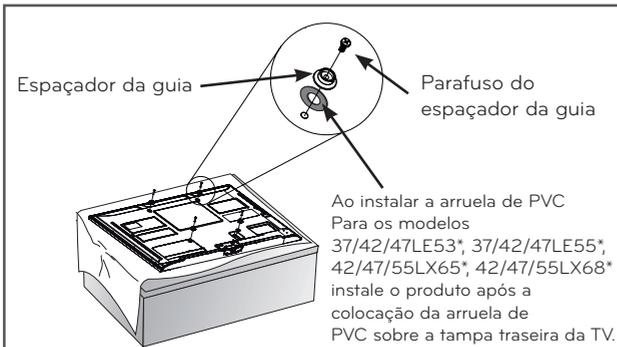
<Preparação antes da instalação>

Driver "+" (Manual ou motorizado) / Chave de parafusos de 8mm / broca de Ø8mm para perfurar concreto.  
Broca de madeira ou de aço Ø4mm / Nível / Stud finder

- Installation method is described based on the LSW200B model. The actual product may differ from the picture.

## 1 Fixar o suporte de montagem na TV

Se o parafuso não estiver totalmente apertado ao fixar o espaçador da guia, verifique novamente a profundidade da montagem do parafuso e e consulte o manual de serviço técnico.



<Procedimento de trabalho>

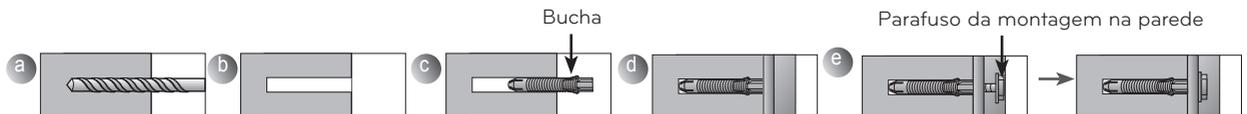
1. Se o parafuso estiver montado na peça de montagem do suporte, retire o parafuso.
  2. Monte o espaçador da guia e o parafuso do espaçador na ordem conforme mostrado na figura.
- Aperte o parafuso até que o conjunto, o espaçador e o parafuso estejam totalmente pressionados um contra o outro.
  - Use o driver "+" (manual ou motorizado) ao apertar o parafuso.

## 2 Como fixar a bucha e o parafuso

- Para parede feito de concreto, concreto leve, pedra natural forte, pedra natural macia, de alvenaria de tijolo e de blocos que não rachem, usar a bucha e o parafuso fornecido com o produto.

Por favor, siga a orientação abaixo.

- Verificar o material da parede e a espessura do acabamento.
- Ao instalar o produto na parede de madeira, consulte a página 5.
- Ao instalar o produto em uma parede, não especificada, instale o produto de modo que cada local de fixação possa suportar uma carga de 70kgf (686N) e carga de esforço de 10kgf (980N) ou superior.

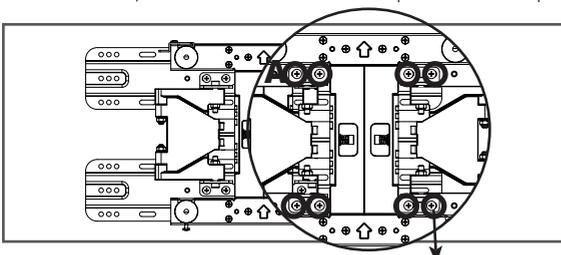


- Use a broca Ø8mm de concreto e broca (impacto) martelo.

- Use a broca Ø8mm para fazer um furo para a localização de bucha na profundidade de 80 milímetros ~ 100 milímetros.
- Limpe o furo que foi perfurado.
- Insira a bucha selada no buraco. (Ao inserir a bucha, use o martelo.)
- Defina a montagem na parede na parede através do alinhamento para o local do buraco. Neste momento, definir o ângulo da adaptação para viradas para cima.
- Alinhe o parafuso para montagem na parede do buraco e aperte-a. Neste momento, o parafuso deve ser apertado com torque de 45kgf/cm ou acima.

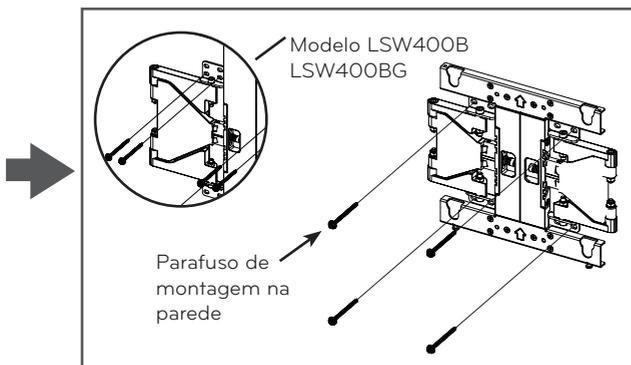
## 3 Como instalar o suporte de parede <Instalação em uma parede de concreto>

→ Quando você separar os 8 parafusos na montagem na parede ligado ao suporte de parede para a parede de madeira, é muito mais conveniente para instalar o produto.



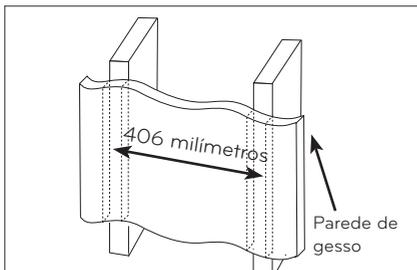
Separe os parafusos de montagem na parede.

- Ao instalar o produto na parede de concreto, virar os 8 parafusos na peça A no sentido anti-horário para separar o parafuso e suporte para parede de madeira a partir da superfície da parede.
- Depois de alinhar o suporte de parede no local de instalação, marque a parte do parafuso na parede e em seguida, remova o suporte.
- Consulte a página 4 para a fixação do suporte de parede.
- Utilize o nível para verificar se o suporte de parede está nivelado.

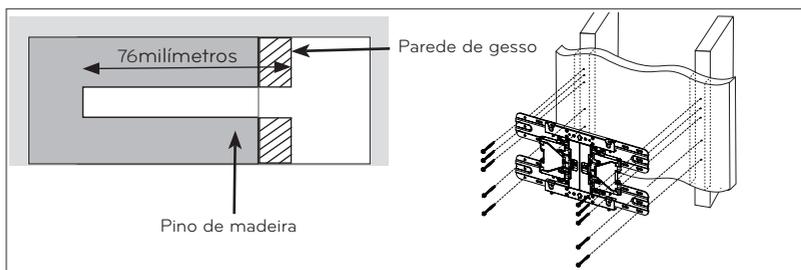


- Se o parafuso não puder ser montado no local designado, inevitavelmente, ele pode ser montado ao se relocá-lo para um local mais próximo. Mas, não mude 2 ou mais locais a partir do local designado.
- LSW200B/LSW200BG/LSW200BX/LSW200BXG : Montar o parafuso do suporte de parede nos locais 1 esquerdo e 1 direita na parte superior e 1 esquerdo e 1 direito na parte inferior.
- LSW400B/LSW400BG : Montar o parafuso de montagem na parede, nos locais 2 esquerda e 2 direita na parte superior e 1 esquerdo e 1 direito na parte inferior.
- Nesse momento, use o driver "+" (manual ou motorizado) ou uma chave de porcas de 8mm para apertar o parafuso de modo que a parede, suporte de parede e parafusos fiquem completamente pressionados um contra o outro.

### <Instalação em uma parede de madeira>



a. Localize o pino de madeira feito em intervalo de 406 milímetros intervalo utilizando o localizador de pinos de madeira e marcar o centro do pino de madeira.

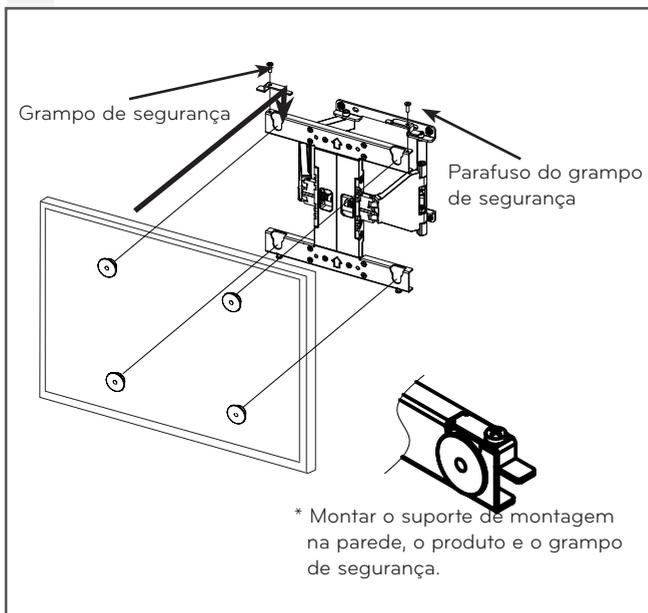


- B. Depois de alinhar o suporte de parede na parede onde o centro do pino de madeira foi marcado, marque a posição do parafuso e remova o suporte de parede.
- C. Utilize o nível para verificar se o suporte de parede está nivelado.
- D. Use a broca de Ø4mm de madeira para fazer um furo com a profundidade de 76mm ou acima onde o local do parafuso do suporte de montagem foi marcado na parede.
- E. Limpe o furo que foi perfurado na parede.
- F. Aperte o parafuso do suporte de montagem no furo perfurado.
- Nesse momento, aperte o parafuso de modo que a parede, suporte de parede e os parafusos do suporte de montagem na parede fiquem completamente pressionados uns contra os outros. (Como o drywall pode ser danificado se for apertado com força excessiva, tenha cuidado.)
- Ao apertar o parafuso use o driver "+" (manual ou motorizado) ou uma chave de porca de 8 milímetros.

## 4

### Como montar o suporte de montagem na parede e produtos

- Sempre instalar o produto com 2 ou mais pessoas ajudando.

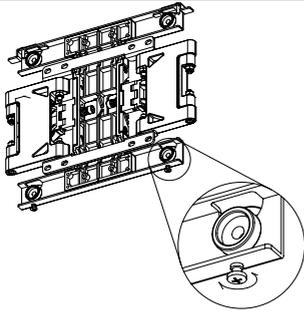


1. Definir o produto com o espaçador guia montado no suporte na direção da seta. Neste momento, alinhe a parte de montagem inferior e levantar o conjunto ligeiramente para alinhar a parte superior.
2. Ao ajustar o local, montar o grampo de segurança fornecido, como mostrado na figura para evitar que o produto se mova e apertar o parafuso do grampo de segurança completamente. Se o grampo de segurança não for apertado, como mostrado na foto, o produto pode cair.
- Puxe o parte inferior do conjunto para verificar se o produto foi fixado por completo. Ao montar o conjunto de produtos e um alto-falante na parede, mantenha o produto em cima e não o alto falante
- Ao instalar o produto na direção vertical, gire apenas o produto em 90 graus para a instalação. (Se aplica apenas para VESA 200X200, 400x400)
- O afastamento da parede é 14 milímetros para este produto. Quando não estiver usando o cabo ou acessórios fornecidos com o produto, certifique-se de manter um certo nível de distância da parede de modo que uma força excessiva não seja aplicada ao cabo ou acessório.
- Se você empurrar o produto com força excessiva, o produto pode ser danificado .

5

## Como nivelar o produto

Se o produto não estiver nivelado após a instalação, nivele o produto utilizando o parafuso. (O produto vai se mover para cima ou para baixo, de acordo com a direção de rotação do parafuso.)



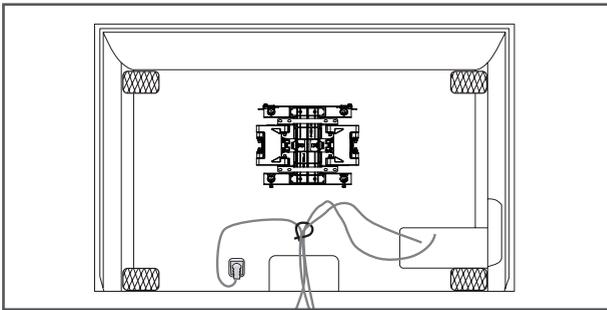
LSW200B/LSW200BG/LSW200BX/LSW200BXG :  $\pm 5\text{mm}$ (Nivelamento)  
LSW400B/LSW400BG :  $\pm 10\text{mm}$ (Nivelamento)

6

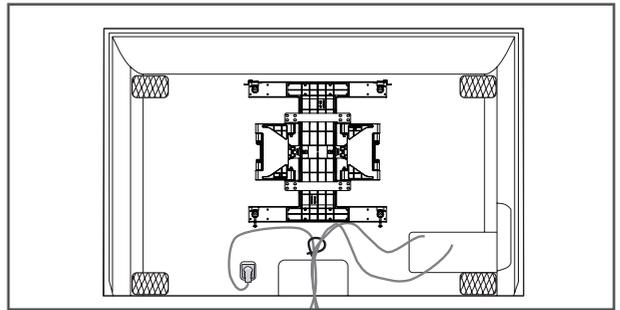
## Como organizar o cabo e colocar a almofada de protecção do produto.

- Organizar o cabo como mostrado na foto. Adquira um separador/prendedor de cabo ou use o fornecido com o televisor / monitor.
- Coloque a almofada de protecção do produto para mitigar o impacto entre a parede e o produto ao ajustar o ângulo. Coloque a almofada de protecção do produto onde você desejar, como mostrado na figura.

<LSW200B/LSW200BG/LSW200BX/LSW200BXG>



<LSW400B/LSW400BG>



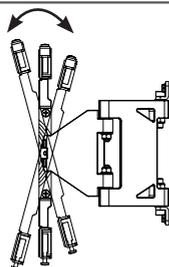
## Especificação do produto

<Ao remover o suporte para fixação em madeira >

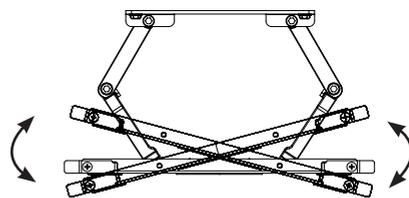
Nome do modelo	LSW200B LSW200BG	LSW200BX LSW200BXG	LSW400B LSW400BG
Largura (mm)	281	281	440
Altura (mm)	234	234	450
Profundidade (mm)	14	21,5	14
Peso (kg)	1,5	1,5	3,4
Especificação da montagem de parede VESA	200 X 200	200 X 200	400 x 400
Capacidade máxima de carregamento (Kg)	40	40	50

< Quando não remover o suporte para fixação em madeira >

Nome do modelo	LSW200B LSW200BG	LSW200BX LSW200BXG	LSW400B LSW400BG
Largura (mm)	460	460	460
Altura (mm)	234	234	450
Profundidade (mm)	20	27,5	20
Peso (kg)	3,2	3,2	5,6
Especificação da montagem de parede VESA	200 X 200	200 X 200	400 x 400
Capacidade máxima de carregamento (Kg)	40	40	50



$-15^{\circ} \sim +15^{\circ} \pm 2^{\circ}$

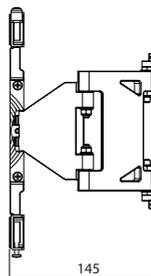
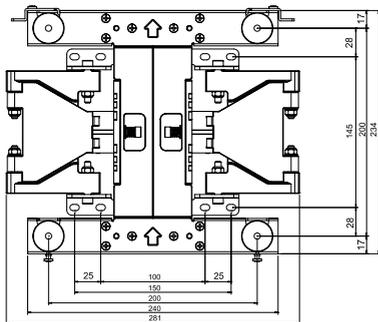


$-15^{\circ} \sim +15^{\circ} \pm 2^{\circ}$

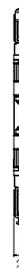
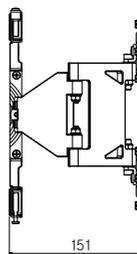
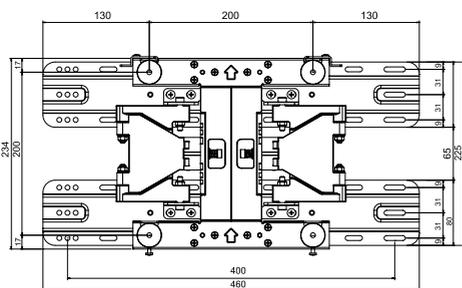
< LSW200B/LSW200BG/LSW200BX/LSW200BXG >

[Unidade : mm ]

< Ao remover o suporte para fixação em madeira >

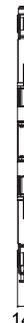
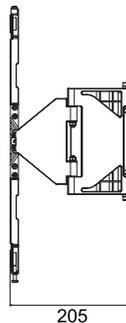
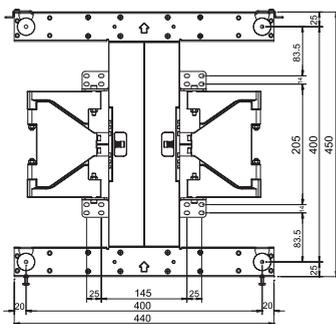


< Quando não remover o suporte para fixação em madeira >

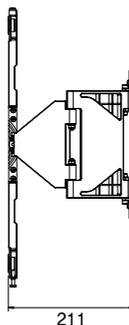
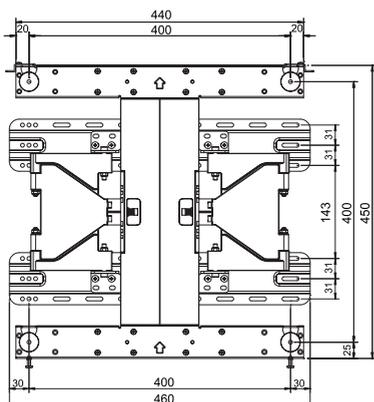


< LSW400B/LSW400BG >

< Ao remover o suporte para fixação em madeira >



< Quando não remover o suporte para fixação em madeira >





O modelo e o número de série do produto estão localizados na parte traseira ou na lateral do equipamento.

Anote-os caso precise dos serviços de manutenção.

**MODELO** \_\_\_\_\_

**Nº DE SÉRIE** \_\_\_\_\_

Monitores suportados

(Consulte o revendedor para uma lista detalhada dos modelos disponíveis.)

Suporta o LSW200B/LSW200BG

: Séries 37 - LZ, LW, LV

Séries 47/46/42/37 - LD, LE, LX, LK

Suporta o LSW200BX/LSW200BXG

: 47LE95\*, 47LX95\*, 47LX98\*

Suporta o LSW400B/LSW400BG

: Séries 60/55/52/47/46/42 -LZ, LW, LV

Séries 60/55/52 - LD, LE, LX, LK