

SAMSUNG

MANUAL DO USUÁRIO



The Premiere **LSP7T / LSP9T** **Laser Projector**

Obrigado por comprar este produto da Samsung.

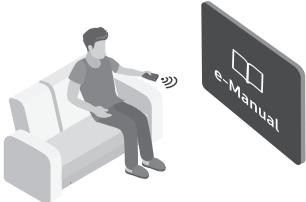
Para receber uma assistência mais completa, registre o seu produto em www.samsung.com

Modelo _____ N.º de série _____

Antes de ler este Manual do Usuário

Este projetor é fornecido com este manual do usuário e um e-Manual incorporado.

Antes de ler este manual do usuário, verifique as informações a seguir:

	Manual do usuário	Leia este manual do usuário fornecido para ver informações sobre a segurança do produto, a instalação, os acessórios, a configuração inicial e as especificações do produto.
	e-Manual	No site (www.samsung.com.br) você pode baixar o manual do usuário e ver o conteúdo no seu PC ou dispositivo móvel. <ul style="list-style-type: none">• Para abrir o e-Manual,  >  Configurações > Suporte > Abrir e-Manual

No site (www.samsung.com), você pode baixar os manuais e ver seus conteúdos no computador ou em um dispositivo móvel.

Conhecer as funções de assistência do e-Manual

- Algumas telas de menu não podem ser acessadas no e-Manual.

	Buscar	Selecione um item dos resultados de pesquisa para carregar a página correspondente.
	Índice	Selecione uma palavra-chave para navegar até a página correspondente.
	Mapa do Site	Exibe as listas para cada item no e-Manual.
	Tópicos Visualizados Recentemente	Selecione um tópico na lista de tópicos visualizados recentemente.

Conhecer as funções dos botões que aparecem nas páginas de tópico do e-Manual

	Exp. Agora	Acesse o item do menu associado e experimente o recurso diretamente.
	Vincular	Acesse um tópico referido em um tópico da página do e-Manual.

Aviso! Instruções de segurança importantes

Leia as instruções de segurança antes de usar o projetor.

Consulte a tabela abaixo para obter uma explicação dos símbolos que podem estar no seu produto Samsung.

CUIDADO	
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRIR.	
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU A PARTE TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS SOBRESSALENTES NO INTERIOR DO PRODUTO. A ASSISTÊNCIA SÓ PODE SER EFETUADA POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.	
	Este símbolo indica a existência de alta tensão no interior do televisor. É perigoso tocar em qualquer parte do interior do produto.
	Este símbolo indica informações importantes sobre o funcionamento e manutenção do produto.
	Tensão AC: Tensão nominal marcada com este símbolo é a tensão AC.
	Tensão DC: Tensão nominal marcada com este símbolo é a tensão DC.
	Cuidado, Consulte as instruções de uso: Este símbolo instrui o usuário para consultar o manual do usuário para obter mais informações relacionadas à segurança.

- Não exponha este aparelho à chuva ou umidade.
- Entre em contato com um centro de serviço autorizado Samsung para obter informações, se você pretende instalar seu projetor em um local com muita poeira, altas ou baixas temperaturas, muita umidade, substâncias químicas ou onde ele funcionará 24 horas por dia, como em um aeroporto, uma estação rodoviária, etc. Se você não fizer isso, poderá causar sérios danos ao seu projetor.
- Não exponha este dispositivo a respingos.
- Não descarte as pilhas no fogo.
- As baterias (a bateria ou pilhas instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol, fogo ou algo semelhante.
- **CUIDADO:** Há perigo de explosão se as pilhas usadas no controle remoto forem substituídas pelo tipo incorreto de pilhas. Troque somente pelo mesmo tipo ou equivalente.
- **AVISO - PARA EVITAR O ALASTRAR DE UM INCÊNDIO, MANTENHA SEMPRE AS VELAS OU OUTROS ITENS COM TIPOS DE CHAMAS LONGE DESTE PRODUTO A QUALQUER MOMENTO.**



Instalação

- As fendas e aberturas no gabinete e na parte traseira ou inferior servem para a ventilação necessária. Para garantir o funcionamento correto do aparelho e para o proteger do sobreaquecimento, estas fendas e aberturas nunca devem ser bloqueadas ou cobertas.
 - Não coloque este aparelho em um espaço fechado, como uma estante ou armário embutido, a menos que seja fornecida ventilação adequada.
 - Não coloque este aparelho perto ou por cima de um radiador, sistema de aquecimento ou num local em que esteja exposto à incidência direta dos raios solares.
 - Não coloque recipientes com água em cima do aparelho (jarras etc.), porque pode provocar um incêndio ou choque elétrico.

Operação

- Este aparelho tem pilhas. Descarte as pilhas adequadamente de acordo com as considerações ambientais existentes no seu país. Contate as autoridades locais para obter informações sobre a destruição ou reciclagem de pilhas.
- Não deixe o produto cair nem bata-o. Se o produto estiver danificado, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o centro de serviço Samsung.
- Quando você precisar desligar o projetor completamente, aguarde até que a ventoinha pare completamente para que o projeto possa esfriar completamente.

Potência

- Não sobrecarregue tomadas de parede, cabos de extensão ou adaptadores além da respectiva capacidade, pois isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Direcione os cabos de energia para que não sejam pisados ou pressionados por objetos postos sobre ou contra eles. Preste especial atenção aos cabos nas extremidades dos plugues, nas tomadas e no ponto de onde saem do aparelho.
- Para proteger o aparelho de trovoadas, ou quando não for utilizá-lo durante longos períodos de tempo, desligue-o da tomada e desconecte a antena ou o sistema de televisão a cabo. Isso evitará danos ao aparelho causados por raios e picos de energia.
- Antes de ligar o cabo de alimentação à tomada, verifique se a tensão operacional do projetor corresponde à tensão da fonte de alimentação da rede elétrica local. Consulte a seção de especificações de energia do manual e/ou a etiqueta da fonte de alimentação no produto para obter informações sobre tensão e amperagem.
- Nunca insira objetos metálicos nas aberturas do aparelho. Se o fizer, pode provocar choques elétricos e até mesmo incêndios.
- Para evitar choque elétrico, nunca toque na parte interna deste dispositivo. Este dispositivo somente deve ser aberto por um técnico qualificado.
- Insira o cabo de alimentação completamente até o fim. Quando retirar o cabo de alimentação, segure-o pelo plugue quando puxar o mesmo da tomada. Nunca desligue puxando pelo cabo de alimentação. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Se o aparelho não funcionar normalmente - em particular, se o aparelho emitir ruídos ou odores estranhos — desligue o aparelho de imediato e contacte a assistência técnica.
- Certifique-se de retirar o plugue de alimentação da tomada se o aparelho de televisão não for utilizado ou se o usuário não estiver em casa durante um longo período de tempo (especialmente quando crianças, idosos ou pessoas com deficiências forem deixadas sozinhas em casa).
 - Poeira acumulada pode provocar um choque elétrico, um vazamento elétrico ou um incêndio, fazendo com que o fio de alimentação produza faíscas e aqueça ou deteriore o isolamento.

- Use apenas plugues e tomadas devidamente aterrados.
 - Um aterramento impróprio pode provocar choque elétrico ou danos ao equipamento. (Apenas para equipamento de Classe I.)
- Para desligar totalmente este dispositivo, deve-se desconectá-lo da tomada de parede. Para garantir que este dispositivo possa ser desconectado rapidamente, caso seja necessário, certifique-se de que a tomada de parede e o conector de energia estão prontamente acessíveis.

Limpeza

- Para limpar este dispositivo, desconecte o cabo de alimentação da tomada e limpe-o com um pano seco e macio. Não use nenhum produto químico, como cera, benzeno, álcool, solventes, inseticidas, odorizadores de ar, lubrificantes ou detergentes. Esses produtos químicos podem danificar a aparência do projetor ou apagar a impressão no produto.
- Não borrife água ou qualquer outro líquido diretamente sobre o projetor. Qualquer líquido que entrar em contato com o produto poderá provocar falha, incêndio ou choque elétrico.

Laser

- Não bloqueie a luz que sai da lente do projetor durante o funcionamento. A luz irá aquecer o objeto, que poderá derreter, causar queimaduras ou iniciar um incêndio.
- Não olhe diretamente para a luz da lente do projetor nem projete a luz nos olhos de outra pessoa.

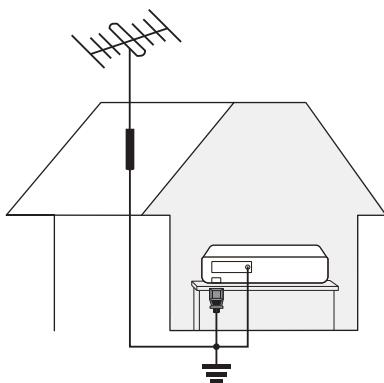


- AVISO: MONTE ACIMA DA ALTURA DAS CABEÇAS DAS CRIANÇAS. Aviso adicional contra a exposição dos olhos para exposições próximas a menos de 1 m de distância.

- Como acontece com qualquer fonte brilhante, não olhe diretamente para o feixe, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Este projetor é um produto a laser classe 1 da IEC 60825-1:2014 e grupo de risco 2 com os requisitos da IEC 62471-5:2015
- Instruções adicionais para supervisionar crianças, não ficar olhando fixamente e não usar recursos ópticos
 - A advertência é dada para supervisionar as crianças e nunca permitir que elas olhem fixamente para o feixe do projetor a qualquer distância do projetor.
 - A advertência é dada para ter cuidado ao usar o controle remoto para iniciar o projetor enquanto estiver na frente das lentes de projeção.
 - A advertência é dada ao usuário para evitar o uso de recursos ópticos, como binóculos ou telescópios dentro do feixe.
- Não abra nem desmonte o projetor, pois isso pode causar danos pela exposição à radiação laser.

Antena

- Dobre para baixo a parte onde a linha da antena externa entra na parte interna, de modo que a água da chuva não possa entrar.
- Se você estiver usando uma antena externa, instale-a longe de fios elétricos para se certificar de que não toca em nenhum fio próximo, mesmo quando cair devido a vento forte.



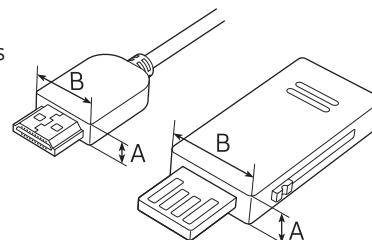
Índice

	Antes de ler este Manual do Usuário	2
	Aviso! Instruções de segurança importantes	3
01	Conteúdo dos Acessórios	
	Conexão do adaptador de antena	7
02	Sobre o produto	
	Sobre o projetor	8
03	Controle Remoto Samsung Smart	
	Sobre os botões do Controle Remoto Samsung Smart	9
	Pareando o projetor ao Controle Remoto Samsung Smart	10
	Instalação das pilhas no Controle Remoto Samsung Smart	10
04	Instalação do projetor	
	Tamanho da imagem e distância de projeção	12
	Utilização do botão ligar/desligar	13
	Montagem do projetor na parede	14
05	Solução de problemas e manutenção	
	Solução de problemas	15
	Atendimento Domiciliar	15
06	Especificações e outras informações	
	Especificações	16
	Considerações ambientais	16
	Reduzindo o consumo de energia	17
	Licenças	17
	Informação Ambiental	17
	Informações Importantes sobre a Garantia em Relação ao Formato de Visualização da Televisão	18

01 Conteúdo dos Acessórios

Verifique se os itens abaixo foram incluídos com o projetor. Se algum item estiver faltando, entre em contato com o representante.

- Controle Remoto Samsung Smart & Pilhas (AA x 2)
 - Manual do usuário
 - Adaptador da antena
 - Certificado de garantia / Guia de regulamentação (não disponível em todos os locais)
 - Cabo de alimentação
-
- As cores e os formatos dos itens podem variar dependendo do modelo.
 - Cabos não incluídos podem ser adquiridos separadamente.
 - Ao conectar um cabo HDMI ou USB, ou conectar um pen drive USB à porta HDMI ou USB, use um produto que tenha uma largura de 18 mm ou menos e uma altura de 10 mm ou menos. Se o cabo USB ou pen drive USB não se ajustar às portas USB do projetor, use um cabo de extensão compatível com USB 2.0.
 - Use um cabo certificado com o logotipo HDMI.
 - Se você não usar um cabo HDMI certificado, a tela poderá não ser exibida ou poderá ocorrer um erro de conexão. (Tipos de cabo HDMI recomendados)
 - Cabo HDMI de ultra alta velocidade (3 m ou menos)

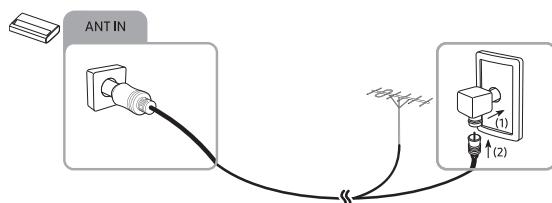


$A \leq 10 \text{ mm} / B \leq 18 \text{ mm}$

Conexão do adaptador de antena

Conecte o adaptador de antena fornecido a um terminal de antena na parede, então conecte o cabo da antena, que está conectado a ANT IN (CABO) na projetor, ao adaptador de antena.

O adaptador de antena conectado evita sobrecargas que podem ocorrer devido à diferença potencial entre o terminal da antena na parede e o cabo da antena, logo sendo capaz de evitar que o produto se danifique ou incendeie.

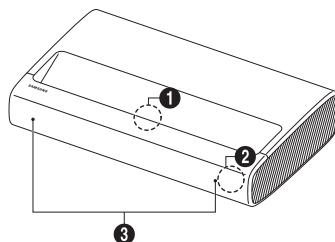


- Certifique-se de usar o adaptador de antena fornecido.
- O método de conexão do adaptador de antena e as marcações nos terminais da antena podem diferir consoante o modelo ou região geográfica.
- Se você usa o adaptador de antena onde os sinais da antena são fracos, a tela pode parecer embaçada.

02 Sobre o produto

Sobre o projetor

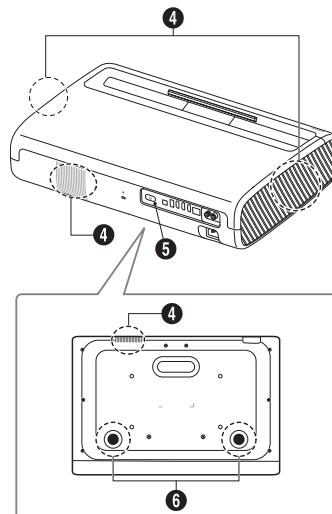
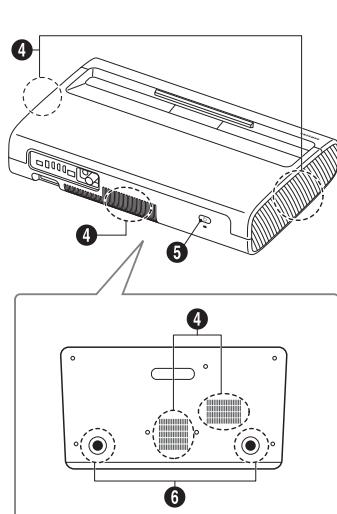
<Parte frontal>



SP-LSP7TGA

SP-LSP9TGA

<Parte traseira>



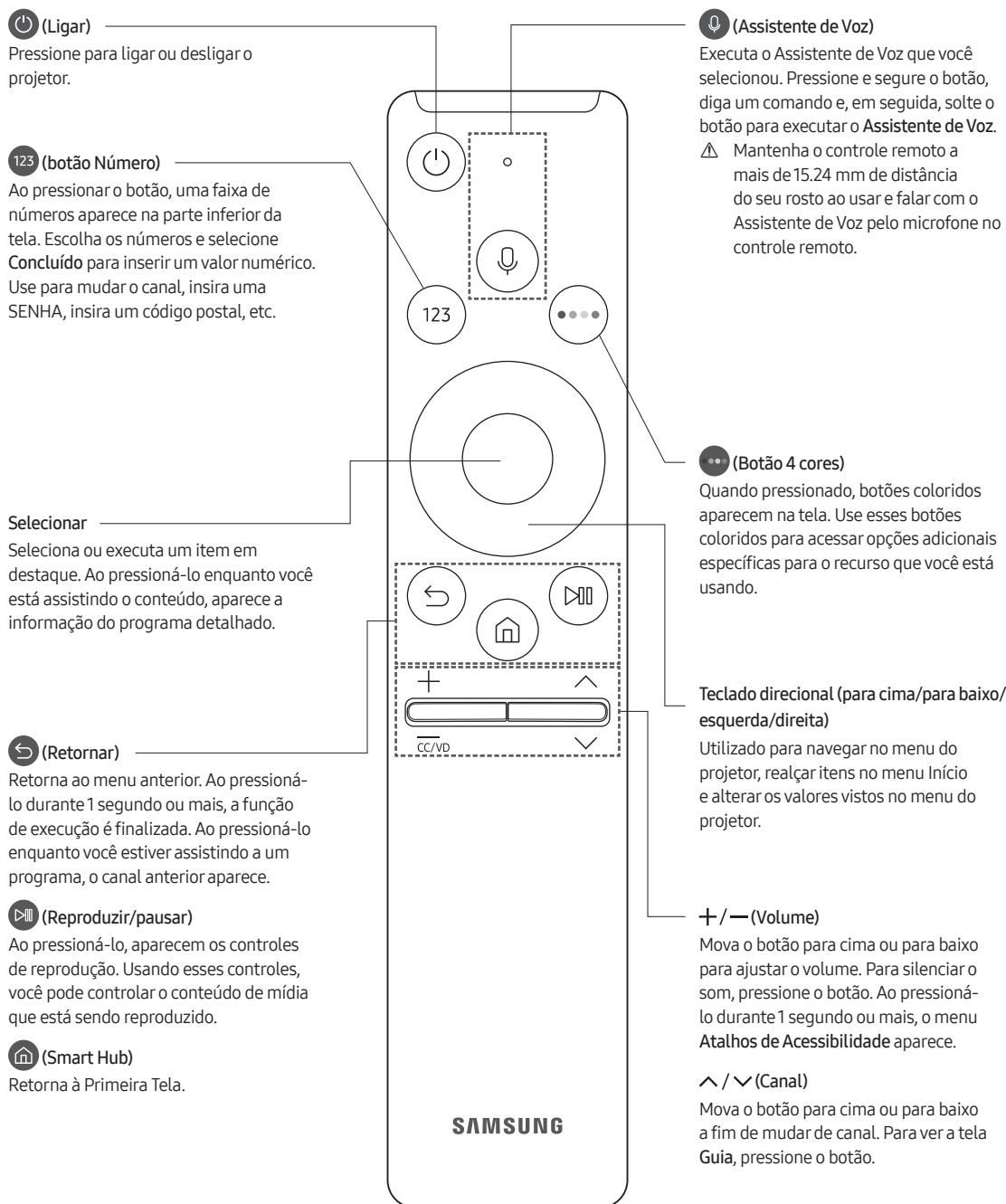
- | | |
|--|------------------------------|
| ❶ Lente | ❷ Ventilação |
| ❸ Sensor do controle remoto/indicadores de LED | ❸ Botão Power |
| ❹ Alto-falante | ❹ Pé de ajuste de inclinação |

- A cor e o formato do produto podem variar, dependendo do modelo.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação do projetor.
- Ao operar o projetor em um espaço fechado, deixe pelo menos 50 cm de espaço ao redor das aberturas de ventilação.

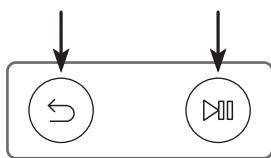
03 Controle Remoto Samsung Smart

Sobre os botões do Controle Remoto Samsung Smart

- As imagens, os botões e as funções do Controle Remoto Samsung Smart podem variar dependendo modelo.
- A função Configuração de Controle Universal funciona normalmente quando você utiliza o Controle Remoto Samsung Smart que vem com o projetor.
- Este produto contém o controle remoto RMCSFN1AP1.

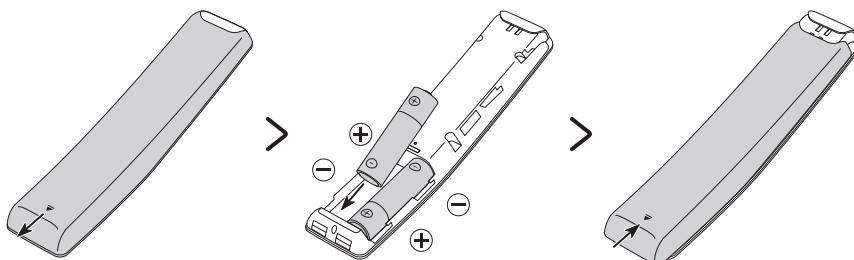


Pareando o projetor ao Controle Remoto Samsung Smart



Quando você liga o projetor pela primeira vez, o Controle Remoto Samsung Smart pareia com o projetor automaticamente. Se o seu Controle Remoto Samsung Smart não está pareando com a sua TV, aponte-o para o sensor do controle remoto do projetor e mantenha pressionados simultaneamente, por 3 segundos ou mais, os botões  e  conforme exibido na figura à esquerda.

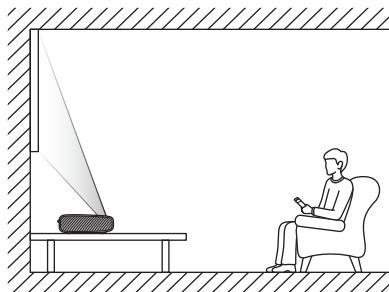
Instalação das pilhas no Controle Remoto Samsung Smart



Para instalar as pilhas, empurre a tampa traseira na direção da seta de acordo com a ilustração da esquerda e insira as pilhas, como mostrado na figura ao lado. Certifique-se que os pólos positivo e negativo estão na direção correta.

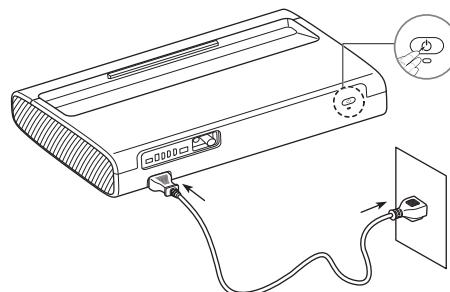
- Para maior durabilidade é recomendado usar pilhas alcalinas.
- Pilhas e baterias, após seu uso, não devem ser jogadas em lixo comum. Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, realize o descarte ambientalmente adequado, em um Serviço Autorizado Samsung.

04 Instalação do projetor



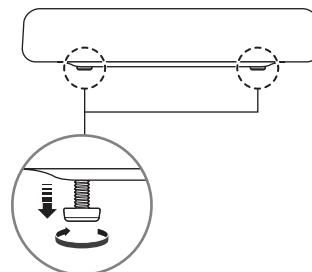
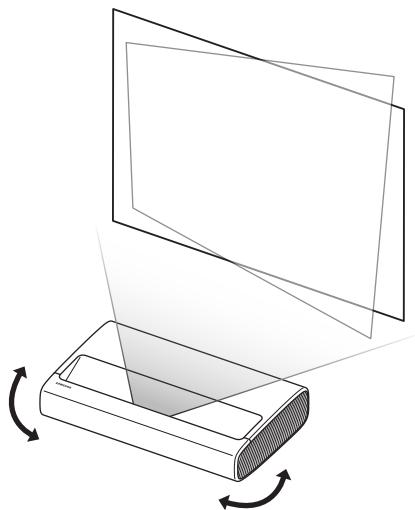
Instale o projetor horizontalmente em uma superfície plana para evitar que fique inclinado. Quando a tela e o projetor não estiverem alinhados horizontalmente e verticalmente, ou a tela estiver curvada, a exibição pode ficar distorcida.

1. Coloque o projetor a uma distância adequada da tela de projeção, conecte-o ao cabo de alimentação e ligue-o.
 - Ao ligar seu projetor pela primeira vez, ele iniciará imediatamente a configuração inicial. Siga as instruções exibidas na tela e defina as configurações básicas do projetor para se adequar ao seu ambiente de visualização.
 - Você pode pressionar o botão ligar/desligar na parte traseira do projetor para ligar o projetor e, em seguida, usar o **Menu de Controle**. O **Menu de Controle** aparece se o botão ligar/desligar for pressionado enquanto o projetor estiver ligado.
 - Quando a tela estiver torta ou embaçada, ajuste as configurações de exibição seguindo a próxima instrução.



- A cor e o formato do produto podem variar, dependendo do modelo.

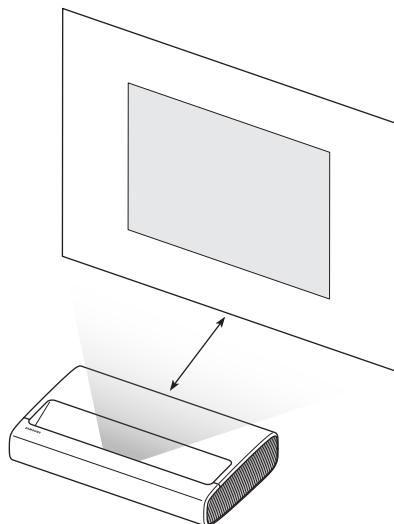
2. Ajuste o ângulo movendo o projetor para a esquerda ou direita ou ajuste o ângulo regulando o pé de ajuste de inclinação na parte inferior para deixar a tela retangular.



3. Mova o projetor para frente ou para trás para ajustar a distância de projeção para o tamanho da tela desejado.
 - Quando a tela projetada não estiver nítida, realize o ajuste em **Configurações > Geral > Configurações do Projetor > Foco**.
 - Quando a tela projetada não estiver no ângulo correto, realize o ajuste em **Configurações do Projetor > Ajuste da Tela**.

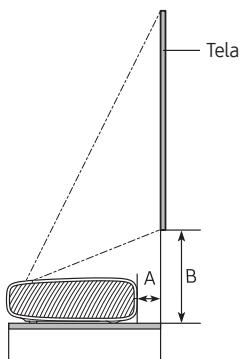
Neste caso, a resolução da tela pode diminuir.

 - Para obter informações sobre os tamanhos da tela para cada distância de projeção, consulte a tabela a seguir.



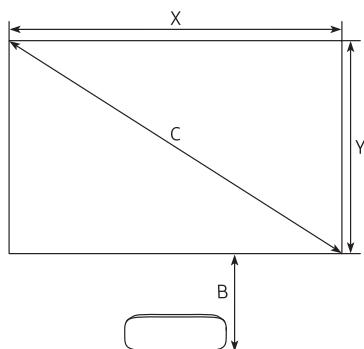
Tamanho da imagem e distância de projeção

- Os tamanhos da tela para cada distância de projeção podem diferir dependendo do ambiente de instalação.



SP-LSP7TGA

C (polegadas)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
90	1992	1121	247	349
95	2103	1183	275	364
100	2214	1245	303	379
105	2324	1308	331	394
110	2435	1370	359	409
115	2546	1432	387	424
120	2657	1494	415	439



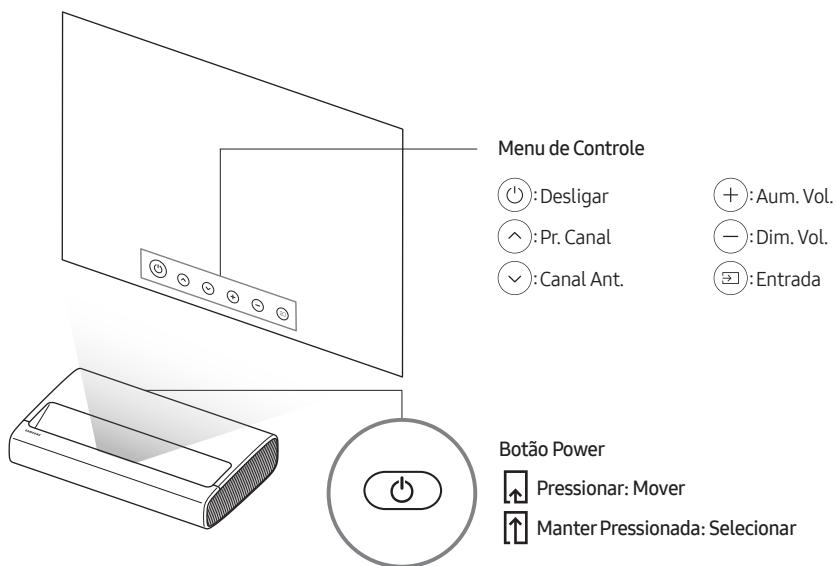
SP-LSP9TGA

C (polegadas)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
100	2214	1245	113	351
105	2324	1308	134	363
110	2435	1370	154	376
115	2546	1432	175	388
120	2657	1494	196	401
125	2767	1557	217	413
130	2878	1619	238	426

Utilização do botão ligar/desligar

Você pode pressionar o botão ligar/desligar na parte traseira do projetor para ligar o projetor e, em seguida, usar o **Menu de Controle**. O **Menu de Controle** aparece se o botão ligar/desligar for pressionado enquanto o projetor estiver ligado. Para obter mais informações sobre o uso, consulte a figura abaixo.

- Utilize os botões na lateral do produto de forma que a tela projetada não seja coberta.
- Tenha cuidado para não se expor diretamente à luz emitida pela lente do projetor.

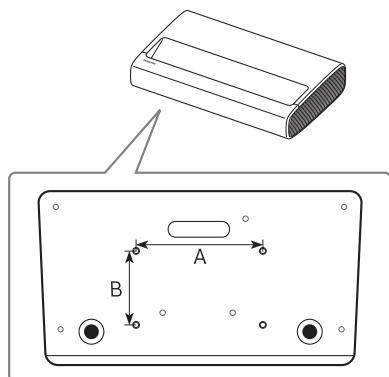


- A cor e o formato do produto podem variar, dependendo do modelo.

Montagem do projetor na parede



Para instalar o projetor na parede, consulte uma agência de serviços profissionais. Se não for instalado corretamente, o projetor poderá escorregar ou cair, provocando ferimentos ou danos no produto.



Ao instalar um kit de montagem na parede, recomendamos apertar todos os quatro parafusos.

Especificações dos orifícios de parafusos (A * B) em milímetros	Profundidade do parafuso (mm)	Parafuso padrão	Quantidade
235 x 135	7-9	M6	4

- A cor e o formato do produto podem variar, dependendo do modelo.



Não instale o kit de montagem na parede enquanto o projetor estiver ligado. Isso pode causar ferimentos ocasionados por choque elétrico.

- Não utilize parafusos mais longos do que a dimensão padrão ou que não estejam em conformidade com as especificações para parafusos padrão. Parafusos muito longos podem danificar a parte interna do projetor.
- Para suportes de parede que não estejam em conformidade com as especificações para parafusos padrão, o comprimento dos parafusos pode ser diferente dependendo das especificações para suportes de parede.
- Não aperte os parafusos com muita força. Isso pode danificar o produto ou fazer com que ele caia, causando ferimentos. A Samsung não se responsabiliza por esses tipos de acidentes.
- A Samsung não se responsabiliza por danos ao produto nem por ferimentos quando for usado um suporte de parede não especificado ou quando o consumidor não seguir as instruções de instalação do produto.
- Conte sempre com a ajuda de duas pessoas para instalar o projetor na parede.

05 Solução de problemas e manutenção

Solução de problemas

Se o projetor aparentar ter algum problema, primeiro verifique esta lista de possíveis problemas e soluções. Alternativamente, consulte a seção Solução de problemas do e-Manual. Se nenhuma das dicas de solução de problemas se aplicar ao seu caso, acesse “www.samsung.com” e clique em Suporte ou entre em contato com o centro de serviço da Samsung listado na contracapa deste manual.

- Para manter seu projetor na condição ideal, atualize para o firmware mais recente. Use as funções **Atualizar Agora** ou **Atualização Automática** no menu do projetor (🏠 > ⚙️ **Configurações** > **Suporte** > **Atualização de Software** > **Atualizar Agora** ou **Atualização Automática**).

O projetor não liga.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação AC está conectado corretamente à tomada de parede e ao projetor.
- Certifique-se de que a tomada de parede está funcionando e que o indicador de energia na parte frontal direita do projetor está aceso e brilhando em vermelho contínuo.
- Tente pressionar o botão **ligar/desligar** na parte traseira do projetor para verificar se o problema não se encontra no controle remoto. Se o projetor ligar, consulte a seção “O controle remoto não funciona”.

Não há imagem/vídeo/som, há alguma distorção de imagem/vídeo/som em um dispositivo externo, a mensagem “Sinal Fraco ou Inexistente” é exibida no projetor ou você não consegue encontrar um canal.

- Realize um autodiagnóstico do projetor para determinar se o problema é causado pelo projetor ou pelo dispositivo (🏠 > ⚙️ **Configurações** > **Suporte** > **Cuidados do Dispositivo** > **Auto Diagnóstico** > **Teste de Imagem** ou **Teste de Som**).
- Se os testes forem normais, verifique se a conexão com o dispositivo está correta e se todos os cabos estão totalmente inseridos.
- Desconecte e conecte novamente todos os cabos conectados ao projetor e aos dispositivos externos. Experimente novos cabos se possível e confirme se a fonte de entrada correta foi selecionada (🏠 > 📺 **Entrada**).
- Reinicialize os dispositivos conectados desconectando o cabo de alimentação de cada dispositivo e, em seguida, conectando-o novamente. Se o problema persistir, consulte o guia de conexão no manual do usuário do dispositivo conectado.
- Se você não estiver usando um receptor de TV a cabo ou de satélite, e seu projetor estiver recebendo sinais de TV de uma antena ou de um conector de parede a cabo, execute **Prog. Automática** para buscar canais (🏠 > ⚙️ **Configurações** > **Transmissão** > **Prog. Automática**).
 - Se você estiver usando um receptor de TV a cabo ou de satélite, consulte o manual do receptor de TV a cabo ou de satélite.

O controle remoto não funciona.

- Verifique se o indicador de energia na parte frontal direita do projetor pisca quando você pressiona o botão **ligar/desligar** do controle remoto. Se não piscar, troque as pilhas do controle remoto.
- Certifique-se de que as pilhas estejam instaladas com os polos (+/-) na posição correta.
- Tente apontar o controle remoto diretamente para o projetor a uma distância de 1.5 a 1.8 m.
- Se o projetor veio com um Controle Remoto Samsung Smart (controle remoto Bluetooth), certifique-se de parear o controle remoto à TV.

Atendimento Domiciliar

TVs Samsung de 43 polegadas e acima, contam com serviço de atendimento em domicílio, portanto, não há necessidade de seu deslocamento até uma assistência técnica. Basta entrar em contato conosco para solicitar o serviço através da nossa Central de Atendimento: 4004-0000 (Capitais e Grandes Centros) ou 0800-124-421 (Demais cidades e regiões). Para produtos fora de garantia, a visita técnica poderá ser tarifada.

06 Especificações e outras informações

Especificações

Nome do modelo	SP-LSP7TGA	SP-LSP9TGA
Resolução da tela	3840 x 2160	
Lente	Lente fixa	
Tamanho da Tela Diagonal (Medida Diagonalmente)	2286 - 3048 mm	2540 - 3302 mm
Som (saída)	30 W	40 W
Dimensões (L x A x P) Corpo Com Suporte	532.0 x 119.1 x 342.0 mm 532.0 x 132.7 x 342.0 mm	550.0 x 128.0 x 367.0 mm 550.0 x 141.0 x 367.0 mm
Peso (com suporte)	9.1 kg	11.5 kg
Consumo de energia Uso Normal Standby	320 W < 0.5 W	410 W < 0.5 W

Considerações ambientais

Temperatura Operacional	10 °C a 40 °C
Umidade Operacional	10% a 80%, sem condensação
Temperatura para armazenamento	-20 °C a 45 °C
Umidade para armazenamento	5% a 95%, sem condensação

Observações

- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Este dispositivo é um equipamento digital Classe B.
- Para obter mais informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, consulte as informações na etiqueta afixada ao produto.
 - Para a classificação da etiqueta e avisos relacionados ao laser, consulte a superfície da parte inferior do projetor.
- Para conectar um cabo de rede, utilize um cabo CAT 7 (*tipo STP) para a conexão. (100/10 Mbps)
* Shielded Twisted Pair
- As figuras e ilustrações deste manual do usuário são fornecidas apenas para fins de referência e podem ser diferentes da aparência real dos produtos. O design e as especificações do produto podem ser alterados sem aviso prévio.
- O peso mencionado acima pode variar de acordo com a região.

Reduzindo o consumo de energia

Ao desligar o projetor, ele entra em Modo standby. Mesmo no Modo standby, ele continua consumindo uma pequena quantidade de energia. Para diminuir o consumo de energia, desconecte o cabo de energia quando não pretender usar o projetor por um longo período.

Licenças



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

Informação Ambiental

Embalagem:

Todo material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: Calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte de embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinando a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados, se desmontados por companhias especializadas.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação a destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias. Em caso de dúvida ou consulta, ligue pra Central de Atendimento 0800 124 421. A Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda. e o Meio Ambiente agradecem.

RMCSPN1AP1



Resolução 680:

"Este equipamento não tem direito a proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

WCP730M



Resolução 680:

"Este equipamento não tem direito a proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

Este produto contém a placa RMCSPN1AP1 código de homologação Anatel 08573-17-03269.

Este produto contém a placa WCP730M código de homologação Anatel 08738-18-02217.

Informações Importantes sobre a Garantia em Relação ao Formato de Visualização da Televisão

Consulte o termo de garantia para obter mais informações sobre a garantia do produto incluído neste manual.

As telas de LED no formato wide screen (16:9, relação de largura x altura da tela) são projetados essencialmente para exibir vídeo full motion no formato wide screen. As imagens exibidas nelas devem estar, principalmente, no formato widescreen 16:9, ou serem expandidas para preencher a tela caso o seu modelo ofereça tal função e as imagens estejam em constante movimento. A exibição de gráficos e imagens parados na tela, como as barras escuras laterais nas programações e vídeos da TV em formato padrão não expandido, deve ser limitada a não mais de 5% do tempo total de visualizações na TV por semana. Além disso, a exibição de outras imagens e textos parados, como notícias sobre o valor de ações, exibições de videogames, logotipos, sites ou gráficos e padrões de computador, deve ser limitada para todas as TVs, conforme descrição acima. A exibição de imagens paradas que ultrapasse as orientações acima pode causar um desgaste irregular das telas de LED e, conseqüentemente, problemas de imagens duplicadas permanentes na tela. Para evitar que isso ocorra, varie a programação e as imagens, exibindo imagens em movimento, em tela cheia, em vez de imagens paradas ou barras escuras. Nos modelos LED que oferecem recursos de enquadramento de imagem, utilize esses controles para visualizar formatos diferentes como uma imagem em tela cheia. Esteja atento à seleção e à duração dos formatos de TV utilizados para visualização. O desgaste irregular da tela de LED como resultado da seleção e do uso de formatos, bem como imagens fantasmas permanentes, não são cobertos pela garantia limitada Samsung.

Esta página foi deixada em
branco intencionalmente.

SAMSUNG

Contate a Samsung Internacional

Se tiver algum comentário ou dúvida relacionado com os produtos Samsung, contate o Centro de Serviço Autorizado Samsung.

País	Centros de Serviço Samsung ☎	Web Site
ARGENTINA	0800-555-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/uy
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/py
BRAZIL	0800 555 0000 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800 726 786	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800 107 260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-SAMSUN (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos, públicos o celulares	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

