

SAMSUNG

# MANUAL DO USUÁRIO

# MICRO LED

Obrigado por comprar este produto da Samsung.

Para receber uma assistência mais completa, registre o seu produto em [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

Modelo \_\_\_\_\_ N.º de série \_\_\_\_\_

## Antes de ler este manual do usuário

Este MICRO LED é fornecido com esse manual do usuário e um e-Manual incorporado. (ícone) > Configurações > e-Manual). Neste site ([www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br)), você pode baixar os manuais e ver seus conteúdos no computador ou em um dispositivo móvel.

## Aviso! Instruções de segurança importantes

Leia as instruções de segurança antes de usar o MICRO LED. Consulte a tabela a seguir para uma explicação sobre os símbolos que podem estar presentes em seu produto Samsung.

CUIDADO	
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRA.	
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU A PARTE TRASEIRA). NÃO HÁ PEÇAS MANUSEÁVEIS PELO USUÁRIO NO INTERIOR. ENCAMINHE TODO ATENDIMENTO A UM TÉCNICO QUALIFICADO.	
	Este símbolo indica que há alta voltagem presente no interior. É perigoso fazer qualquer tipo de contato com qualquer parte interna deste produto.
	Este símbolo indica que este produto contém uma literatura importante sobre sua operação e manutenção.
	Produto de classe II: este símbolo indica que não é necessária uma conexão de segurança de aterramento (terra). Se esse símbolo não estiver presente em um produto com um cabo de alimentação, o produto DEVE ter uma conexão confiável com aterramento de proteção (terra).
	Tensão CA: a tensão nominal marcada com este símbolo é tensão CA.
	Tensão CC: a tensão nominal marcada com este símbolo é tensão CC.
	Cuidado. Consulte as instruções de uso: este símbolo aconselha o usuário a consultar o manual do usuário sobre mais informações de segurança.

## Energia

- Não sobrecarregue tomadas, extensões ou adaptadores além da tensão e de suas capacidades. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico. 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.
- 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.
- Nunca insira objetos metálicos nas peças abertas deste dispositivo. Isso pode causar choque elétrico.
- Para evitar choque elétrico, nunca toque na parte interna deste dispositivo. Este dispositivo somente deve ser aberto por um técnico qualificado.
- Certifique-se de conectar o cabo de alimentação até que esteja firmemente posicionado. Ao desconectar o cabo de alimentação de uma tomada, sempre puxe pelo plugue do cabo de alimentação. Nunca desconecte puxando o cabo de alimentação. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Se este aparelho não funcionar normalmente — principalmente, se emitir sons ou odores incomuns — desconecte-o imediatamente e entre em contato com um revendedor autorizado ou o centro de serviço Samsung.
- Para proteger este dispositivo contra os efeitos de quedas de raios, ou quando não for usando por longos períodos, certifique-se de desconectar-lo da tomada e desconecte a antena ou o sistema de cabos.
  - A poeira acumulada pode provocar choque elétrico, fuga de corrente elétrica ou incêndio, fazendo com que o cabo de alimentação gere fagulhas e seja aquecido ou que o isolamento deteriore.
- 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 desconectar-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.

## Instalação

- Não coloque este dispositivo próximo ou sobre um radiador de calefação ambiente ou aquecedor de ambientes elétrico ou onde fique exposto à luz solar direta.
- Não coloque recipientes (vasos, etc.) contendo água sobre este dispositivo, uma vez que isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- 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 MICRO LED em um local com muita poeira, altas ou baixas temperaturas, muita umidade, substâncias químicas ou onde ela funcionará 24 horas por dia, como em um aeroporto, uma estação ferroviária, etc. Se você não fizer isso, poderá causar sérios danos ao seu MICRO LED.
- Não exponha este dispositivo a respingos.
- Este MICRO LED é um produto de consumo projetado para instalação apenas em ambientes domésticos. Qualquer instalação que não seja em um ambiente doméstico, por exemplo: Em uma embarcação particular (incluindo late), em um avião particular ou ao ar livre, pode invalidar a garantia.

## Instalando como Suporte Parede

- Consulte o guia de instalação do Suporte Parede para detalhes sobre como fixar o Suporte Parede.
- Você pode instalar um suporte de parede VESA. Entretanto, recomendamos utilizar o suporte de parede fornecido por padrão.
- Ao instalar o suporte de parede VESA, recomendamos apertar os quatro parafusos VESA primeiro.

## Montagem do MICRO LED na parede



Se este MICRO LED for instalado na parede, siga as instruções exatamente como recomendado pelo fabricante. Se não for bem instalado, o MICRO LED poderá deslizar ou cair, causando ferimentos graves a crianças ou adultos e danificando seriamente o MICRO LED.

- A Samsung Electronics não se responsabiliza por nenhum dano ao produto ou ferimento causado a você ou a outras pessoas caso decida instalar o suporte de parede por sua conta.
- A Samsung não se responsabiliza por danos ao produto nem por ferimentos quando for usado um suporte de parede não especificado ou que não esteja em conformidade com os padrões VESA, ou quando o consumidor não seguir as instruções de instalação do produto.
- Instale o suporte em uma parede sólida e perpendicular ao chão. Antes de fixar o suporte a superfícies que não sejam placas de gesso, entre em contato com o revendedor mais próximo para obter informações adicionais. Se você instalar o MICRO LED no teto ou em uma parede com inclinação, ela poderá cair e ocasionar algum dano pessoal grave.

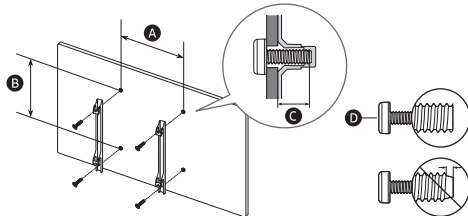
- Ao instalar o kit de montagem na parede, recomendamos apertar os quatro parafusos VESA.
- Não instale o conjunto MICRO LED caso esteja inclinado.



Não instale o kit de montagem na parede enquanto o MICRO LED 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 VESA para parafusos padrão. Parafusos muito longos podem danificar o interior do MICRO LED.
- Para suportes de parede que não estejam em conformidade com as especificações VESA para parafusos padrão, o comprimento dos parafusos pode ser diferente, dependendo das especificações do suporte.
- 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.
- Conte sempre com a ajuda de quatro pessoas para instalar o MICRO LED na parede.

## Especificações do montagem na parede (VESA)



Nome do modelo	MNA110MS1AC
Especificações VESA de furação (A x B) (mm)	800 x 800
C (mm)	10
D x 4	M8

## Fornecimento de ventilação adequada para o MICRO LED

Quando instalar seu MICRO LED e a One Connect Box, mantenha uma distância de, no mínimo, 10 cm entre o MICRO LED, One Connect Box e outros objetos (paredes, laterais de móveis, etc.) para assegurar a ventilação adequada. Não fornecer a ventilação adequada pode causar incêndio ou algum problema com o produto devido ao aumento da temperatura interna.

- Se usar um suporte de parede para o MICRO LED, é altamente recomendado utilizar somente as peças fornecidas pela Samsung Electronics. Usar peças fornecidas por outro fabricante pode provocar problemas ao produto ou ferimentos ocasionados pela queda do produto.

## Operação

- Este dispositivo usa pilhas. Em sua comunidade pode haver regulamentos ambientais que exijam o descarte apropriado dessas pilhas. Entre em contato com suas autoridades locais para obter informações sobre descarte ou reciclagem.
- Guarde os acessórios (controle remoto, pilhas, etc.) em um local seguro fora do alcance de crianças.
- 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.
- Não descarte o controle remoto ou as baterias no fogo.
- Não provoque curto-circuito, não desmonte nem superaqueça as pilhas.
- **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 IMPEDIR A DISSEMINAÇÃO DE INCÊNDIO, SEMPRE MANTENHA VELAS E OUTROS ITENS COM CHAMAS ABERTAS AFASTADAS DESTA PRODUTO.**



## Cuidados com o MICRO LED

- 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 MICRO LED ou apagar a impressão no produto.
- A parte externa e a tela do MICRO LED podem ser riscados durante a limpeza. Para evitar riscos, certifique-se de limpar a parte externa e a tela com cuidado usando um pano macio.
- Não borrife água ou qualquer outro líquido diretamente no MICRO LED. Qualquer líquido que entrar em contato com o produto poderá provocar falha, incêndio ou choque elétrico.

## 01 Conteúdo da embalagem

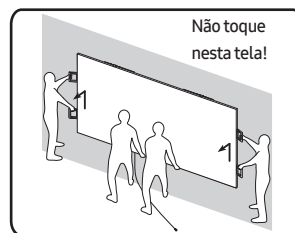
Certifique-se de que os itens a seguir estão incluídos no material que acompanha seu MICRO LED. Se algum item estiver faltando, entre em contato com o revendedor.

- Controle Remoto Samsung Smart
- Manual do usuário
- Certificado de garantia / Guia de regulamentação (Não disponível em todos os locais)
- Cabo de alimentação do MICRO LED (não disponível em algumas localidades)
- Cabo IR x 4
- One Connect Box
- Cabo de alimentação do One Connect
- Cabo do One Connect
- Adaptador Cabo do One Connect

- O tipo de pilha pode variar de acordo com o modelo.
- As cores e os formatos dos itens podem variar dependendo do modelo.
- Os cabos não inclusos podem ser adquiridos separadamente.
- Verifique se há acessórios escondidos atrás ou dentro dos materiais da embalagem ao abrir a caixa.

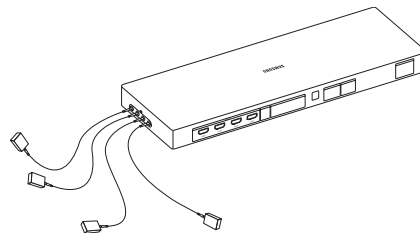


A tela pode ser danificada por pressão direta quando manuseada incorretamente. Como mostra a figura, segure as bordas laterais da tela ao levantar o MICRO LED.



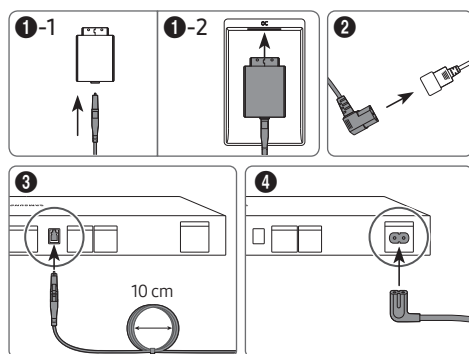
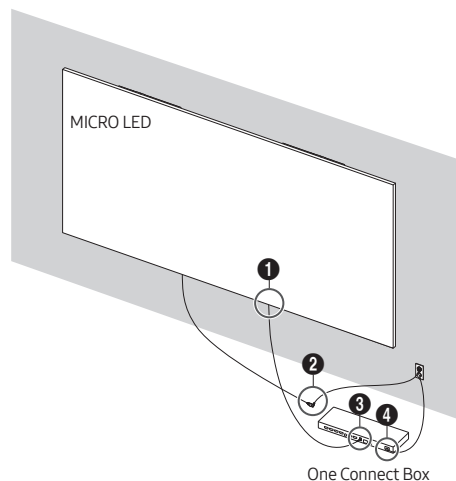
### Uso do cabo IR

Ao usar a função **Multi View**, as portas HDMI 1 a 4 podem ser operadas através do cabo IR conectado a cada IR. Consulte o e-Manual (📖) > **Configurações** > e-Manual para obter instruções sobre o uso da função **Multi View**.



IR (🔍)	1 (🔍)	2 (🔍)	3 (🔍)	4 (🔍)
	◇	◇	◇	◇
HDMI (📺)	1 (🔍)	2 (🔍)	3 (🔍)	4 (🔍)

## 02 Conexão do MICRO LED à One Connect Box



Consulte a imagem e conecte o MICRO LED e a One Connect Box com o cabo da One Connect fornecido como componente.



- Não use a One Connect Box na posição invertida ou vertical.
- Certifique-se de que o cabo não esteja torcido durante a conexão. Caso contrário, pode haver deterioração do desempenho do produto ou o cabo pode sofrer danos.
- Para organizar os cabos restantes, consulte a figura acima.



Dobrar



Torcer



Puxar



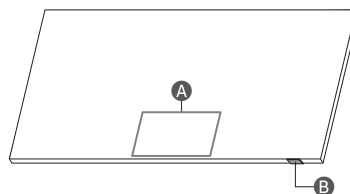
Exercer  
pressão sobre

## 03 Configuração inicial

Ao ligar seu MICRO LED pela primeira vez, ele iniciará imediatamente a Configuração inicial. Siga as instruções exibidas na tela e defina as configurações básicas do MICRO LED para se adequar ao seu ambiente de visualização.

### Uso da Controlador MICRO LED

Você pode ligar o MICRO LED com o Controlador MICRO LED na parte inferior do MICRO LED e, em seguida, use o Menu de Controle. O Menu de Controle será exibido quando o Controlador MICRO LED for pressionado, enquanto o MICRO LED estiver ligado.



A Menu de Controle

B Botão de Controlador MICRO LED/Sensor do controle remoto

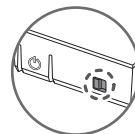
### Configuração do sensor de som

Você pode ligar ou desligar o sensor de som usando o respectivo botão na parte inferior do MICRO LED.

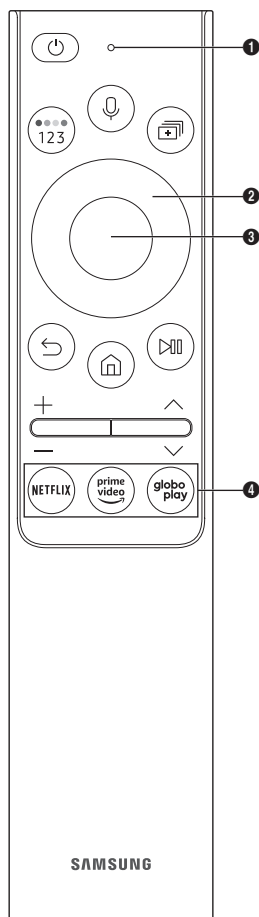
Com o MICRO LED ligado, você pode pressionar o botão para a esquerda para ligar o sensor de som ou pressionar o botão para a direita para desligar.

Verifique se o sensor de som está ligado ou desligado na janela pop-up exibida no MICRO LED.

- A posição e o formato do sensor de som podem ser diferentes, dependendo do modelo.
- Durante a análise com dados do sensor de som, os dados não serão salvos.



## 04 Sobre os botões do Samsung SolarCell Remote (Controle Remoto Samsung Smart)



- 1. (Ligar)**  
Pressione para ligar ou desligar o MICRO LED.
- 2. MIC / LED**  
Usado como MIC ao usar o reconhecimento de Voz com o controle remoto.
  - Não provoque impactos no orifício do MIC nem insira um objeto pontiagudo no orifício.
- 3. (Assistente de Voz)**  
Executa a Assistente de Voz. Pressione e segure o botão, diga um comando e, em seguida, solte o botão para executar a Assistente de Voz.
  - Os idiomas e recursos compatíveis do Assistente de Voz podem variar conforme a região geográfica.

⚠ Mantenha o controle remoto a mais de 15.24 mm de distância do seu rosto ao usar e falar com o Assistente de Voz pelo microfone no controle remoto.
- 4. (Botão Cor / Número)**  
Cada vez que você pressionar este botão, a janela de botões coloridos e o teclado numérico virtual serão exibidos alternadamente.
  - Use este botão para acessar opções adicionais que são específicas do recurso em uso.
  - Pressione para exibir o teclado numérico virtual. Use este teclado para digitar valores numéricos. Selecione os números e depois selecione **Concluído** para digitar um valor numérico. Use para mudar de canal, para digitar o PIN ou o endereço postal, etc.
- 5. (Multi View)**  
Pressione o botão para inserir diretamente a função **Multi View**.
- 6. Botão direcional (para cima, para baixo, esquerda, direita)**  
Use para navegar pelo menu ou mover o foco para realçar itens na Tela Inicial.
- 7. Selecionar**  
Seleciona ou executa um item focado. Quando pressionado enquanto visualiza conteúdos, surge a informação detalhada do programa.
- 8. (Retornar)**  
Pressione para voltar ao menu anterior. Quando pressionado por 1 segundo ou mais, a função de execução é encerrada. Quando pressionado durante a visualização de um programa, o canal anterior é exibido.



THE PLASTIC PART OF 21 SOLAR SMART CONTROL CONTAINS A MINIMUM OF 24% POST-CONSUMER RECYCLED POLYCARBONATE (PC) UL.COM/ECV

**Consumes 86% less energy than previous model**



### Independently verified!

This product has been independently verified.

TM2180E/F

– Consumes 86% less energy than previous model

TM2180A/B

– Consumes 86% less energy than previous model

– The plastic part of 21 Smart control contains a minimum of 24% post consumer recycled Poly Ethylene Terephthalate (PET)

[www.intertek.com/consumer/certified](http://www.intertek.com/consumer/certified)

NO. : SE-GL-2002861



**Intertek**

## 9. (Smart Hub)

Pressione para retornar à Primeira Tela.

## 10. (Reproduzir/Pausa)

Quando pressionado, exibe os controles da reprodução. Com estes controles, poderá controlar o conteúdo de mídia que estiver sendo reproduzido.

Para usar o Barra de Jogo, pressione e segure o botão no **Modo Jogo**.

- Barra de Jogo pode não ser compatível, dependendo do modelo ou da área geográfica.

## 11. + / - (Volume)

Mova o botão para cima ou para baixo a fim de ajustar o volume. Pressione o botão para silenciar. Quando pressionado por 2 segundos ou mais, o menu **Atalhos de Acessibilidade** é exibido.

## 12. ^ / v (Canal)

Mova o botão para cima ou para baixo a fim de mudar de canal. Para ver a tela **Guia**, pressione o botão.



Pressione e segure o botão para cima ou para baixo a fim de mudar rapidamente de canal.

## 13. Botão de iniciar aplicativo

Inicie o aplicativo indicado pelo botão.

- Os aplicativos disponíveis podem variar dependendo da área geográfica ou do provedor de conteúdo.

## 14. + (Emparelhamento)

Se o Controle Remoto Samsung Smart não parear automaticamente com o MICRO LED, aponte-o para a parte frontal do MICRO LED, pressione e segure simultaneamente os botões  +  por 3 segundos ou mais.

- Use o Controle Remoto Samsung Smart a menos de 6 m do MICRO LED. A distância aceitável pode variar conforme as condições do ambiente sem fio.
- As imagens, botões e funções do Controle Remoto Samsung Smart podem variar de acordo com o modelo ou área geográfica.
- A função do Configuração de Controle Universal funciona normalmente quando você utiliza o Controle Remoto Samsung Smart que vem com o MICRO LED.

RMCSPA1EP1

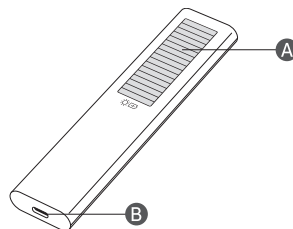


Resolução 680:

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

Este produto contém a placa RMCSPA1EP1 código de homologação Anatel 18047-20-02217.

## Carregamento da bateria



### **Célula solar**

Exponha o controle remoto à luz quando ele não estiver em uso. Isso prolongará o seu tempo de funcionamento.

### **Porta USB (tipo C) para carregar**

Usado para uma carga rápida. O LED na parte frontal ficará aceso durante o carregamento. Quando a bateria estiver totalmente carregada, o LED apagará.

- O cabo USB não é fornecido.
- Recomenda-se usar um carregador Samsung original. Caso contrário, pode haver degradação do desempenho ou falha do produto. Neste caso, o serviço de garantia não se aplica.
- Quando o controle remoto não funciona devido à bateria fraca, carregue-a através da porta USB tipo C.



**Pode ocorrer incêndio ou explosão, resultando em danos no controle remoto ou ferimentos.**

- Não deixe que o controle remoto sofra impactos.
- Cuidado para não permitir que substâncias estranhas como metal, líquido ou poeira entrem em contato com o terminal de carregamento do controle remoto.
- Se o controle remoto for danificado ou você sentir cheiro de fumaça ou queimado, pare de usar imediatamente e conserte-o no centro de serviço da Samsung.
- Não desmonte o controle remoto.
- Cuidado para não permitir que bebês ou animais de estimação suguem ou mordam o controle remoto. Pode ocorrer incêndio ou explosão, resultando em danos no controle remoto ou ferimentos.



## 05 Solução de problemas e manutenção

### Solução de Problemas

Para mais informações, consulte "Solução de Problemas" no e-Manual.

 >  Configurações > e-Manual > Solução de problemas

Se nenhuma das dicas de solução de problemas se aplicar ao seu caso, acesse "www.samsung.com.br" e clique em Suporte ou entre em contato com o centro de serviço da Samsung.

- Devido a limitações técnicas no processo de fabricação, alguns pixels do painel podem aparecer mais escuros ou claros, ou podem cintilar. Entretanto, isso não afeta o desempenho do produto.
- Devido aos múltiplos módulos do produto, um padrão quadriculado pode aparecer a partir de uma distância curta. Isso não é um defeito.
- Para manter seu MICRO LED em condições ideais, atualize-o com o software mais recente. Utilize as funções **Atualizar Agora** ou **Atualização Automática** no menu do MICRO LED  >  Configurações > Suporte > Atualização de Software > **Atualizar Agora** ou **Atualização Automática**.



#### O MICRO LED não liga.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja conectado firmemente ao MICRO LED, One Connect Box e à tomada da parede.
- Certifique-se de que a tomada de parede está funcionando e que o sensor do controle remoto na parte inferior do MICRO LED está aceso e brilhando em vermelho contínuo.
- Tente pressionar o **Controlador MICRO LED** na parte inferior do MICRO LED para verificar se o problema não se encontra no controle remoto. Caso o MICRO LED ligue, consulte a seção "O controle remoto não funciona".

#### O controle remoto não funciona.

- Verifique se o sensor do controle remoto na parte inferior do MICRO LED pisca quando você pressiona o botão Ligar do controle remoto.
  - Quando a bateria do controle remoto descarregar, carregue-a usando a porta de carregamento USB ou vire o controle remoto para expor a célula solar à luz.
- Tente apontar o controle remoto diretamente para o MICRO LED a uma distância de 1.5 a 1.8 m.
- Se o MICRO LED veio com um Controle Remoto Samsung Smart (controle remoto Bluetooth), certifique-se de emparelhar o controle remoto com o MICRO LED.
- Para parear um Samsung Smart Remote, pressione os botões  e  juntos por 3 segundos.

#### Sensor ecológico e brilho da tela

O sensor ecológico ajusta o brilho do MICRO LED automaticamente. O sensor ecológico mede a luminosidade do ambiente e otimiza o brilho do MICRO LED automaticamente para reduzir o consumo de energia. Se você quiser desativar esta função, acesse  >  Configurações > Geral > Alimentação e Economia de Energia > Otimização de Brilho.

- O sensor ecológico está localizado na parte inferior do MICRO LED. Não obstrua o sensor com nenhum material. Isso pode reduzir o brilho da imagem.



## 06 Especificações e outras informações

### Especificações

Nome do modelo	MNA110MS1AC
Resolução da tela	3840 x 2160
Tamanho da tela Diagonal	Classe110"
Medido na diagonal	109.2 medido na diagonal
Som (saída)	100 W
Dimensões (L x A x P) Corpo	2422.5 x 1364.1 x 24.9 mm
Peso Corpo	87.0 kg
Consumo de energia Operação normal	950 W

#### Temperatura de funcionamento

10 °C a 40 °C

#### Umidade de funcionamento

10 % a 80 %, sem condensação

#### Temperatura de armazenamento

-20 °C a 45 °C

#### Umidade de armazenamento

5 % a 95 %, sem condensação

### Observações

- 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 fixada ao produto.
  - Na maioria dos modelos, a etiqueta está fixada na parte traseira do MICRO LED.
  - Nos modelos One Connect Box a etiqueta é afixada na parte inferior da One Connect Box.
- No Guia Rápido de Instalação o peso mencionado pode variar de acordo com a região.
- Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistema operando em caráter primário.
- Para conectar um cabo de rede, utilize um cabo CAT7 (\*tipo STP) para a conexão. (100/10 Mbps)
  - \* Par Trançado Blindado

\* As figuras e ilustrações 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.

### Redução do consumo de energia

Ao desligar o MICRO LED, ele entra em modo de espera. No modo de espera, ele continua consumindo uma pequena quantidade de energia. Para diminuir o consumo de energia, desconecte o cabo de alimentação quando não pretender usar o MICRO LED por um longo período.

### Licenças

 Dolby Audio

POWERED BY

**QUICKSET**<sup>®</sup>

 **HEVC Advance**<sup>™</sup>  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

**WCA942M**



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 WCA942M código de homologação Anatel 18045-20-02217.

## Informações importantes sobre a garantia com relação à visualização no formato do painel.

- Veja o certificado de garantia para obter mais informações sobre os termos da garantia.

Os painéis de LED no formato widescreen (16:9, o formato de largura x altura da tela) são projetados essencialmente para exibir vídeo full motion (de movimento total) no formato widescreen. As imagens exibidas no painel devem estar no formato widescreen 16:9 ou no formato expandido para preencher o painel, se o modelo oferecer esse recurso e as imagens estiverem em movimento constante. A exibição de imagens e gráficos estáticos no painel, como as barras laterais pretas ou vídeo e programação do painel em formato padrão não expandido, deve ser limitada a não mais de 5% do tempo total de utilização semanal do painel.

Além disso, a exibição de outras imagens e textos imóveis, como notícias sobre o valor de ações, exibições de videogames, logotipos, sites ou gráficos e padrões de computador, deve ser limitada para todos os painéis, conforme descrição acima. A exibição de imagens estáticas que ultrapasse as orientações acima pode causar um desgaste irregular dos painéis de LED e, conseqüentemente, problemas de imagens fantasmas sutis, mas permanentes na tela. Para evitar que isso ocorra, varie a programação e as imagens, exibindo principalmente imagens em movimento, em tela cheia, em vez de imagens estáticas ou com barras escuras. Nos modelos de LED que oferecem recursos de enquadramento de imagem, utilize esses controles para visualizar formatos diferentes como uma imagem em tela cheia. Seja cauteloso na seleção e duração de formatos de televisão utilizados para a visualização. O desgaste irregular do painel de LED como resultado da seleção e do uso de formatos, bem como imagens fantasmas permanentes, não são cobertos pela garantia limitada da Samsung.

## Informação Ambiental

### Embalagem:

Toda o 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 destinado 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 para Central de Atendimento 0800 555 0000. A Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda e o Meio Ambiente agradecem.



SAC

CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS

4004-0000

DEMAIS LOCALIDADES

0800-555-0000

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

[www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br)

Horário de Atendimento:  
Segunda a sexta: 08:00hs às 22:00hs  
Sábados e domingos: 09:00hs às 18:00hs

## ATENÇÃO

A EXPOSIÇÃO A SINAIS SONOROS  
ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE  
CAUSAR DANOS AO SISTEMA  
AUDITIVO

Esta página foi  
deixada em branco  
intencionalmente.

# SAMSUNG

## Contate a Samsung Internacional

Se você tem dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contate os canais de Serviço ao Cliente da Samsung.

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

