



Digitalize o código QR  
para ler o manual.



# MANUAL DO UTILIZADOR

# AR CONDICIONADO

---



De forma a utilizar o produto de forma segura e conveniente,  
leia o manual do utilizador antes de utilizar o produto.

**PORTUGUÊS**

TIPO: Mural



MFL72096403  
Rev.03\_072225

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

Copyright © 2017-2025 LG Electronics. Todos os direitos reservados.

# ÍNDICE

Este manual pode incluir imagens ou conteúdos que não correspondem ao modelo comprado.

Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LER TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO .....	3
INSTRUÇÕES DE AVISO .....	4
INSTRUÇÕES DE CUIDADO .....	10

## FUNCIONAMENTO

Antes de utilizar .....	12
Descrição geral do produto .....	13
Preparação antes da Operação .....	14
Descrição geral do comando à distância sem fios .....	15
Utilização do comando à distância sem fios .....	19
Funcionalidades e definições adicionais .....	33
Utilização do botão de Ligar/desligar .....	42

## FUNÇÕES INTELIGENTES

Aplicação LG ThinQ .....	44
Diagnóstico com LG ThinQ .....	45

## MANUTENÇÃO

Função de Limpeza .....	47
Limpeza .....	50

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de contactar a assistência .....	60
--	----

# INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

## LER TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO

As seguintes diretrizes de segurança visam evitar riscos ou danos imprevistos resultantes da utilização descuidada ou incorreta do aparelho.

As diretrizes são separadas nas categorias de "AVISO" e "CUIDADO", conforme descrito abaixo.

### Mensagens de segurança



Este símbolo é apresentado para indicar situações e operações que possam constituir um risco. Leia atentamente a parte com este símbolo e respeite as instruções para evitar riscos.



#### **AVISO**

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos graves ou fatais.



#### **CUIDADO**

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos ligeiros ou danos no produto.

### Notas para refrigerante inflamável

Os seguintes símbolos são apresentados nas unidades.



Este símbolo indica que o aparelho utiliza um refrigerante inflamável. Se ocorrer fuga do refrigerante e este for exposto a uma fonte de ignição externa, existe o risco de incêndio.



Este símbolo indica que o manual do proprietário deve ser lido com atenção.



Este símbolo indica que os funcionários de assistência devem manusear o equipamento de acordo com o manual de instalação.



Este símbolo indica que as informações estão disponíveis no manual do proprietário ou no manual de instalação.

## INSTRUÇÕES DE AVISO



### AVISO

- Com vista a reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, ferimentos ou queimaduras em pessoas durante a utilização deste produto, respeite as precauções básicas, incluindo o seguinte:

### Segurança técnica

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de conhecimento e experiência se forem supervisionadas ou receberem instruções referentes à utilização do mesmo por meio da pessoa da responsável por sua segurança. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do usuário não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- Este equipamento não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimentos, exceto se acompanhadas ou instruídas relativamente à utilização do

equipamento por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o equipamento.

- A instalação ou as reparações realizadas por pessoas não autorizadas podem constituir perigos para si e para terceiros.
- As informações presentes no manual destinam-se à utilização por um técnico de assistência qualificado que esteja familiarizado com os procedimentos de segurança e equipado com as ferramentas e instrumentos de teste adequados.
- A não leitura e observância de todas as instruções contidas neste manual poderá resultar na avaria do equipamento, em danos patrimoniais, em ferimentos pessoais e/ou fatais.
- O refrigerante e o gás de expansão de isolamento utilizados no aparelho requerem procedimentos especiais de eliminação. Contacte um agente de assistência, ou uma pessoa com qualificações semelhantes, para proceder à eliminação.
- Quando for necessário proceder à substituição do cabo de alimentação, o trabalho de substituição deve ser realizado por funcionários autorizados que usem apenas peças de substituição genuínas.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo respetivo agente de assistência ou por uma pessoa com qualificações semelhantes a fim de evitar uma situação perigosa.
- O aparelho deve ser instalado em conformidade com os regulamentos nacionais relativos à cablagem.
- De acordo com as regras relativas à cablagem, devem ser incorporados meios de desconexão na cablagem fixa.
- Este aparelho deve estar devidamente ligado à terra a fim de minimizar o risco de choque elétrico.
- Não corte nem retire o ponto de ligação à terra da ficha de alimentação.
- Fixar o fio de terra ao parafuso da tampa da tomada elétrica não liga o aparelho à terra, salvo se o parafuso da tampa for de metal, não

tiver isolamento e a tomada elétrica estiver ligada à terra através da cablagem da casa.

- Se tiver dúvidas sobre se o aparelho de ar condicionado está corretamente ligado à terra, solicite a inspeção da tomada e do circuito elétricos por um eletricista qualificado.

### **Instalação**

- Contacte um centro de assistência autorizado ao instalar ou reposicionar o ar condicionado.
- Não instale o aparelho de ar condicionado numa superfície instável ou num local onde exista o perigo de queda.
- Não instale a unidade em atmosferas potencialmente explosivas.
- Não instale o aparelho de ar condicionado num local de armazenamento de líquidos ou gases inflamáveis, como gasolina, propano, diluente, etc.
- Instale o painel e a tampa da caixa de controlo em segurança.
- Instale uma tomada elétrica dedicada ou um disjuntor antes de usar o ar condicionado.
- Utilize um disjuntor e um fusível padronizados que estejam em conformidade com a classificação do ar condicionado.
- Assegure-se de que o tubo e o cabo de alimentação que ligam a unidade interior à exterior não ficam demasiado esticados quando instalar o ar condicionado.
- Os cabos de ligação interiores e exteriores deverão ficar bem apertados, e o cabo deverá ser devidamente encaminhado de forma a que não haja nenhuma força a puxá-lo a partir dos terminais de conexão. Ligações impróprias ou pouco apertadas podem gerar calor ou provocar incêndio.
- Não ligue o fio de ligação à terra a um tubo de gás, a um para-raios ou a um fio telefónico de ligação à terra.
- Utilize gás não inflamável (azoto) para verificar a existência de fugas e para purgar o ar. A utilização de ar comprimido ou de gás inflamável pode provocar incêndios ou explosões.

## Funcionamento

- Não modifique ou aumente o cabo de alimentação. Riscos ou descamação do isolamento dos cabos de alimentação poderão resultar em fogo ou choque elétrico, e o cabo deverá ser substituído.
- Assegure-se de que o cabo de alimentação não está sujo, solto ou cortado.
- Não coloque quaisquer objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não coloque um aquecedor nem outros aparelhos de aquecimento perto do cabo de alimentação.
- Assegure-se de que o cabo de alimentação não pode ser puxado ou danificado durante a operação.
- Nunca toque, opere ou repare o ar condicionado com mãos molhadas.
- Não insira as mãos ou outros objetos na entrada ou saída de ar do ar condicionado, enquanto estiver em funcionamento.
- Certifique-se de que as crianças não sobem para a unidade exterior nem batem na mesma.
- Assegure-se de apenas usa as peças referidas na lista de peças de serviço. Nunca tente modificar o equipamento.
- Com a unidade em funcionamento ou imediatamente depois, não toque no tubo do refrigerante, no tubo de água nem noutras peças internas.
- Não deixe substâncias inflamáveis como gasolina, benzeno ou diluente na proximidade do ar condicionado.
- Não use o ar condicionado durante um espaço de tempo prolongado numa divisão pequena sem ventilação adequada.
- Certifique-se de que existe ventilação suficiente quando o ar condicionado e um aquecedor ou dispositivo semelhante são utilizados simultaneamente.
- Não obstrua a entrada ou saída do fluxo de ar.
- Interrompa o fornecimento de energia se detetar algum ruído, odor ou fumo proveniente do ar condicionado.

- Contacte um centro de assistência autorizado se o ar condicionado ficar submerso em água numa inundação.
- No caso de uma fuga de gás (como freon, gás propano, gás LP, etc.) ventile suficientemente antes de usar o ar condicionado novamente.
- No caso de um apagão ou uma trovoada, desligue imediatamente a fonte de alimentação.

### **Comando à distância**

- Remova as baterias se o comando vai passar um período prolongado sem ser utilizado.
- Nunca misture pilhas de tipos diferentes no comando, ou pilhas novas com velhas.
- Não recarregue ou desmonte as pilhas.
- Não utilize o comando se existir uma fuga nas pilhas. Se as suas roupas ou pele forem expostas ao fluido que escapou das pilhas, lave com água limpa.
- No caso de ingestão de líquido da pilha, lave rigorosamente o interior da boca e consulte um médico.
- Elimine as pilhas num local onde não exista o perigo de incêndio.

### **Manutenção**

- Antes de limpar ou realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde a paragem do ventilador.
- Não limpe o aparelho pulverizando água diretamente sobre o produto.

### **Refrigerante**

#### **Geral**

- Apenas utilize o refrigerante especificado na etiqueta do aparelho de ar condicionado.
- Não utilize refrigerantes não certificados.



- Não introduza ar nem gás no sistema, salvo o refrigerante especificado.
- Durante a instalação ou reparação, não toque no refrigerante que sai.
- Certifique-se de verificar a existência de fugas de refrigerante após a instalação ou reparação do ar condicionado.
- O aparelho deve ser armazenado para evitar a ocorrência de danos mecânicos.

Apenas R32



- Qualquer pessoa envolvida em trabalhos em ou no acesso a um circuito de refrigerante deve ser titular de um certificado válido atual, atribuído por um órgão de avaliação acreditado da indústria, que valide a respetiva competência no manuseamento seguro de refrigerantes, em conformidade com uma especificação de avaliação reconhecida pela indústria.
- A assistência só deve ser efetuada conforme recomendado pelo fabricante do equipamento. As operações de manutenção e reparação que necessitem do auxílio de outros funcionários competentes devem ser realizadas sob a supervisão de uma pessoa competente na utilização de refrigerantes inflamáveis.
- O aparelho deve ser armazenado numa área bem ventilada onde o tamanho da divisão corresponde à área da divisão, conforme especificado para utilização.
- Mantenha todas as aberturas de ventilação necessárias desobstruídas.
- O aparelho deve ser armazenado numa divisão sem chamas a descoberto em atividade contínua (por exemplo, um aparelho de gás a funcionar) e fontes de ignição (por exemplo, um aquecedor elétrico a funcionar).

## INSTRUÇÕES DE CUIDADO

---

### CUIDADO

- Com vista a reduzir o risco de ferimentos ligeiros em pessoas, a avaria ou os danos no produto ou patrimoniais durante a utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:
- 

### Instalação

- Transporte o aparelho de ar condicionado com o auxílio de duas ou mais pessoas ou utilize uma empilhadora.
- Instale a unidade exterior de forma a ficar protegida contra a luz solar direta. Não coloque a unidade interior num local onde fique diretamente exposta à luz solar através das janelas.
- Não instale o ar condicionado numa área onde fique diretamente exposto à brisa do mar (névoa salina).
- Instale a mangueira de drenagem corretamente para a purga simples de condensação da água.
- Instale o ar condicionado num local onde o ruído da unidade de exterior ou os gases de escape não incomodem os vizinhos. Não o fazer poder resultar num conflito com os vizinhos.
- Descarte em segurança materiais de embalagem como parafusos, pregos, sacos de plástico ou baterias utilizando as embalagens adequadas após a instalação ou reparação.
- Tenha cuidado durante a desembalagem ou instalação do ar condicionado.

### Funcionamento

- Assegure-se de que o filtro está instalado antes de operar o ar condicionado.
- Não beba a água de drenagem do ar condicionado.
- Não coloque objetos sobre o aparelho de ar condicionado.

- Quando a humidade for muito elevada, ou quando tiver deixado uma porta ou janela aberta, não deixe o aparelho de ar condicionado funcionar durante muito tempo.
- Não exponha pessoas, animais nem plantas ao ar frio ou quente proveniente do aparelho de ar condicionado durante longos espaços de tempo.
- Não use o produto para fins especiais, como preservar alimentos, obras de arte, etc. O ar condicionado foi concebido para o grande público e não é um sistema de refrigeração preciso. Existe o risco de danos ou perda de propriedade.

## Manutenção

- Durante as operações de limpeza, manutenção ou reparação do aparelho de ar condicionado em altitude, utilize um banco ou um escadote resistente.
- Durante a limpeza do aparelho de ar condicionado, nunca utilize agentes nem solventes de limpeza fortes, nem pulverize água. Utilize um pano macio.
- Durante a remoção do filtro de ar, nunca toque nas peças metálicas do aparelho de ar condicionado.
- Para a limpeza do interior, contacte um concessionário ou um centro de assistência autorizado. A utilização de detergentes agressivos poderá provocar corrosão ou danos no produto.

# FUNCIONAMENTO

## Antes de utilizar

### Notas para funcionamento

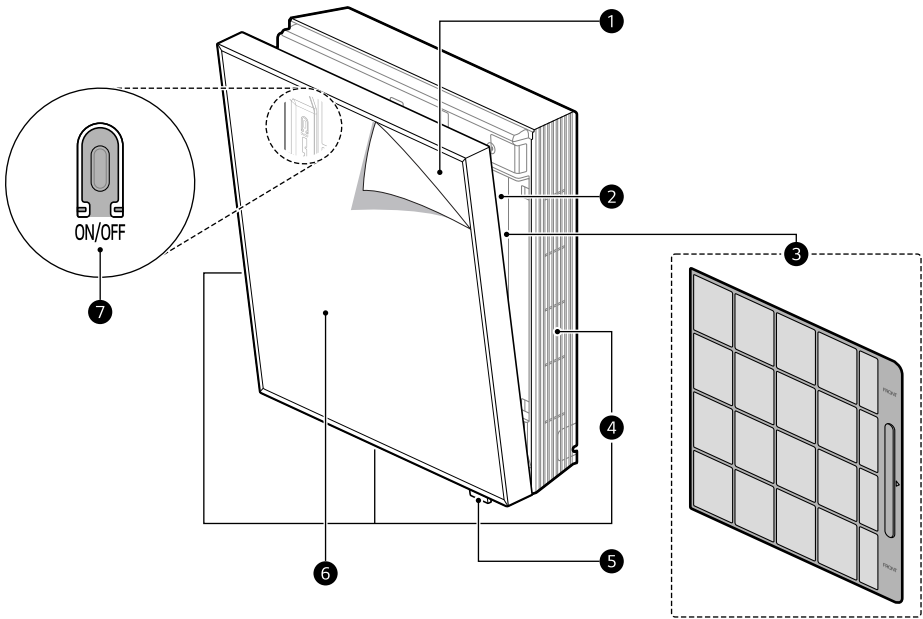
- Ajuste a direção do fluxo de ar na vertical ou horizontal para fazer circular o ar interior.
- Acelere o ventilador para arrefecer ou aquecer rapidamente o ar interior, num curto espaço de tempo.
- Desligue o equipamento e abra as janelas periodicamente para ventilar. A qualidade do ar interior pode deteriorar-se se o equipamento for utilizado durante longos períodos.
- Limpe o filtro de ar a cada 2 semanas. As poeiras e as impurezas acumuladas no filtro de ar poderão obstruir o fluxo de ar ou reduzir o desempenho do aparelho.

### Sugestões para poupança de energia

- Não arrefeça o espaço excessivamente. Fazê-lo pode ser prejudicial à sua saúde, e pode aumentar o consumo de eletricidade.
- Quando estiver a utilizar o aparelho, bloqueie a luz solar com persianas ou cortinados.
- Durante o funcionamento do aparelho, mantenha as portas e as janelas bem fechadas.

# Descrição geral do produto

## Montagem em parede



- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>1</b> Painel Frontal             | <b>5</b> Indicador do estado e recetor de comando à distância (LED) |
| <b>2</b> Abertura de admissão de ar | <b>6</b> Imagem   |
| <b>3</b> Filtro de ar               | <b>7</b> Botão de Ligar/Desligar                                    |
| <b>4</b> Aberturas de Saída de Ar   |   |

## OBSERVAÇÃO

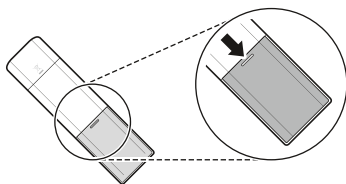
- O número e a localização das peças podem variar consoante o modelo do aparelho.
- As funcionalidades podem sofrer alterações, consoante o tipo do modelo.

# Preparação antes da Operação

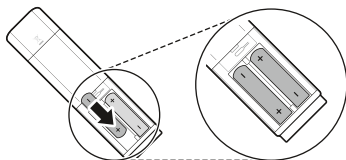
## Introdução de pilhas no comando à distância sem fios

Introduza pilhas AAA (1,5 V) no comando à distância sem fios.

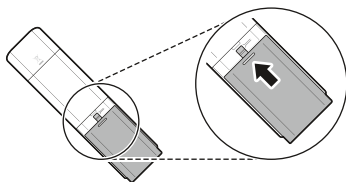
- 1 Remova a tampa das baterias.



- 2 Insira as novas baterias e assegure-se de que os terminais + e - das baterias estão orientados corretamente.



- 3 Volte a instalar a tampa deslizando-a novamente para posição.



---

## OBSERVAÇÃO

- Quando o ecrã do comando sem fios começar a desvanecer, substitua as baterias AAA (1,5 V).
  - Não utilize uma combinação de pilhas novas e usadas.
  - Não use baterias que não sejam alcalinas.
-

# Descrição geral do comando à distância sem fios

## Comando à distância sem fios

Pode operar o equipamento de forma mais conveniente com o comando sem fios.

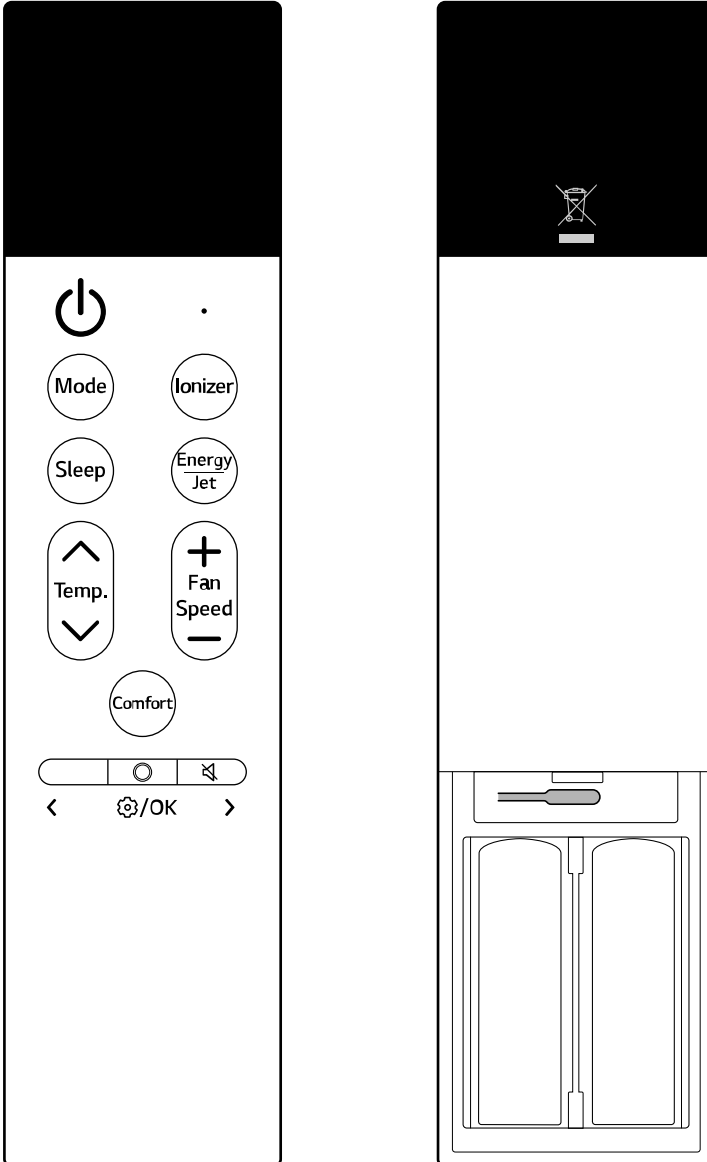






Imagem	Descrição
	<p><b>Ligar/desligar</b> Liga e desliga o equipamento.</p> <hr/> <p><b>Conexão à LG ThinQ</b> Mantenha premido o botão <b>Ligar/desligar</b> durante 3 segundos para preparar o estado para ligar o aparelho e o wi-fi.</p>
	<p><b>Mode</b> Seleciona o modo de operação pretendido.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cada premir do botão alterna o modo pela seguinte ordem: <b>Arrefecimento → Automático → Desumidificação → Aquecimento → Ventilador</b></li></ul>
	<p><b>Sleep</b> Desliga automaticamente o equipamento a uma hora predefinida. Utilize-o antes de dormir.</p>
	<p><b>Ionizer</b> As partículas de iões provenientes do ionizador reduzem as bactérias na superfície e outras substâncias nocivas.</p>
	<p><b>Energy/Jet</b> Seleciona a função pretendida.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• No modo de arrefecimento, de cada vez que pressionar o botão <b>Energy/Jet</b>, o modo é alterado pela seguinte ordem: <b>Poupança de energia → Cuidado inteligente → Arrefecimento a jato → Arrefecimento</b>.</li><li>• No modo de aquecimento, de cada vez que pressionar o botão <b>Energy/Jet</b>, o modo é alterado pela seguinte ordem <b>Cuidado Inteligente → Aquecimento a jato → Aquecimento</b>.</li></ul>
	<p><b>Temp. ▲, ▼</b> Ajusta a temperatura ambiente pretendida.</p>
	<p><b>Fan Speed +, -</b> Ajusta a velocidade da ventoinha.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A velocidade do ventilador pode ser ajustada pela ordem dos níveis 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ <b>Auto</b>.</li></ul>
	<p><b>Comfort</b> Ajuste de modo a que não saia ar da saída de ar na parte inferior do aparelho, para que este não seja diretamente atingido pelo fluxo de ar.</p>



Imagem	Descrição
	<p><b>&lt;&gt;</b></p> <p>Mova para a esquerda e para a direita para utilizar a Definição.</p>
	<p><b>Ativar ou desativar sons</b></p> <p>Liga ou desliga o som de notificação que soa quando configura ou altera as funções do aparelho.</p>
	<p><b>Função</b></p> <p>Ajusta os modos Limpeza Automática+, Permutador de Limpeza, Temporizador de dormir, Temporizador de ativação, Temporizador de desativação, Cancelar todo o temporizador, Smart Diagnosis e luz LED.</p>
	<p><b>1 Reposição</b></p> <p>Repõe a definição do comando à distância sem fios. Abra a tampa das baterias do comando à distância, e prima o botão Reposição para a repor.</p>

Ajuste de Funções

Imagem	Descrição
<b>Auto Clean+</b>	A humidade restante no permutador de calor pode ser reduzida se o aparelho funcionar em estado de ventilação durante um determinado período de tempo.
<b>Freeze Cleaning</b>	Contaminantes como o pó são reduzidos através da repetição do processo de congelação e descongelação do permutador de calor no interior do aparelho.
<b>Sleep Timer</b>	<p>Ajusta o modo de dormir para o ajudar a dormir melhor.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O modo de dormir pode ser definido a partir de 30 minutos e até 12 horas, com intervalos de uma hora.</li></ul>
<b>On Timer</b>	<p>Configura o aparelho para se ligar e desligar automaticamente a uma hora pretendida.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para o temporizador de ativação, pode definir a hora pretendida em incrementos de 1 hora, entre 1 hora e 24 horas.</li></ul>
<b>Off Timer</b>	<p>Configura o aparelho para se desligar automaticamente a uma hora pretendida.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para o temporizador de desativação, pode definir a hora pretendida em incrementos de 1 hora, entre 1 hora e 24 horas.</li></ul>
<b>Cancel all Timer</b>	Cancela todas as definições do temporizador.
<b>Smart Diagnosis</b>	Verifique facilmente as informações de manutenção de um aparelho.
<b>LED Light</b>	Liga e desliga a luz LED que se encontra no canto inferior direito do aparelho.

OBSERVAÇÃO

- Quando desligar e voltar a ligar o comando à distância, as últimas definições utilizadas aparecerão no visor do comando à distância.

**OBSERVAÇÃO**

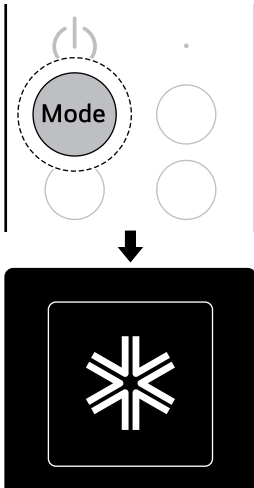
- O ecrã do comando à distância pode ser diferente da imagem no manual do proprietário, dependendo do modelo.
-

# Utilização do comando à distância sem fios

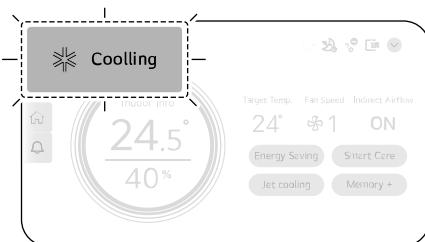
## Modo de arrefecimento

Durante a operação do modo de arrefecimento, o ar frio sai pela saída de ar.

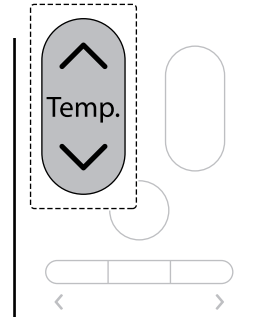
- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Prima repetidamente o botão **Mode** para seleccionar o modo **Arrefecimento**. O ícone que representa o modo **Arrefecimento** é apresentado, e a operação de arrefecimento é iniciada.



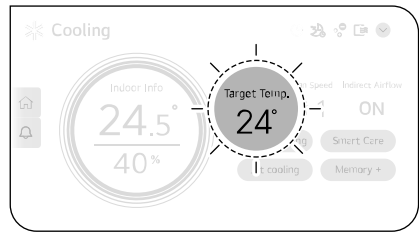
- Pode verificar o modo de funcionamento no ecrã da unidade de interior.



- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para configurar a temperatura alvo.

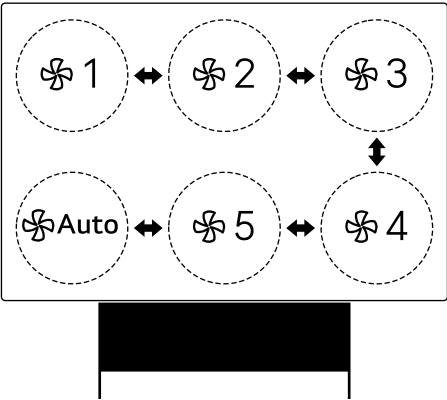
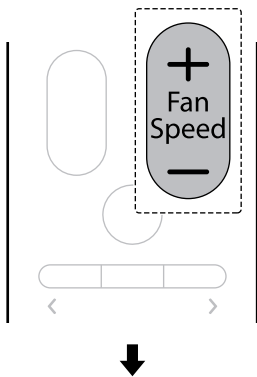


- Pode verificar a temperatura pretendida no ecrã da unidade de interior.

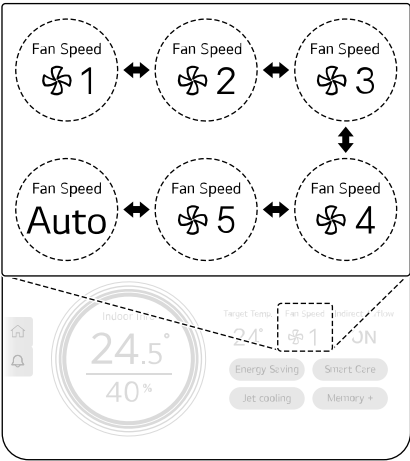


- 4 Prima o botão **+** ou **-** para definir a velocidade do ventilador pretendida.
  - A velocidade do ventilador pode ser definida para os níveis 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ **Auto**.

- Quando está definida para **Auto**, a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente.



- Pode verificar a velocidade do ventilador no ecrã da unidade de interior.



### Utilização de funções de arrefecimento adicionais

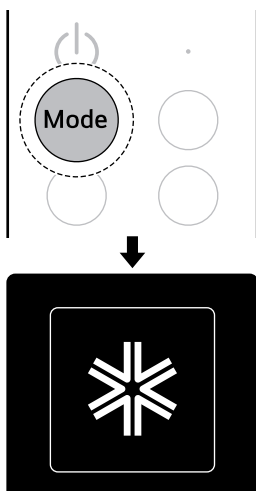
Pode ajustar as funções de Poupança de Energia, Cuidado Inteligente, Arrefecimento a Jato e Ar de Conforto.

### Poupança de Energia

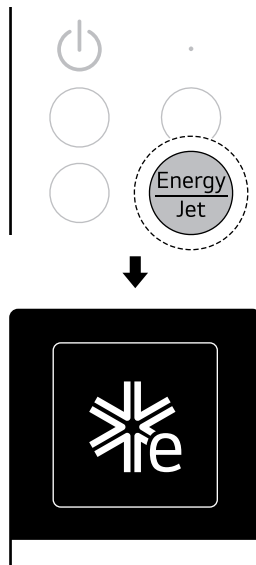
A temperatura pretendida é ajustada automaticamente para reduzir o consumo de energia.

- 1 Ligue o aparelho.

- 2 Prima repetidamente o botão **Mode** para selecionar o modo de **Arrefecimento**.



inteligente → **Arrefecimento a jato** → **Arrefecimento**.



- 3 Quando a operação de arrefecimento for iniciada, pressione repetidamente o botão **Energy/Jet** para selecionar o modo **Poupança de Energia**. O ícone que representa o modo **Poupança de Energia** é apresentado, e a operação de arrefecimento é iniciada no modo **Poupança de Energia**.

- De cada vez que pressiona o botão **Energy/Jet**, o modo é alterado segundo a ordem de **Poupança de energia** → **Cuidado**

## OBSERVAÇÃO

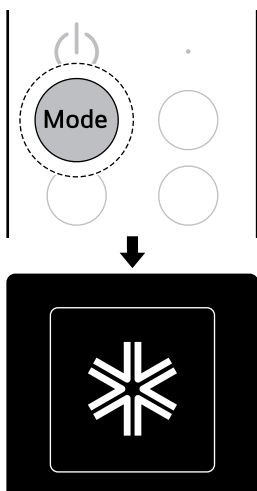
- A temperatura fixa-se automaticamente nos 22°C se a temperatura pretendida for inferior a 22°C. A temperatura mantém-se constante se for superior a 22°C.
- Após ter decorrido um determinado período de tempo desde o início da função de poupança de energia, a temperatura ou a velocidade do ventilador são definidas automaticamente de acordo com o ambiente circundante, pelo que a temperatura ou a velocidade do ventilador apresentadas no visor do comando à distância podem diferir dos valores reais.

## Cuidado Inteligente

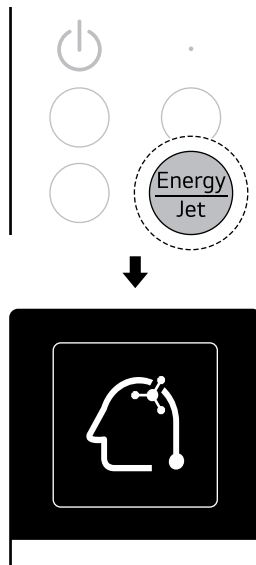
O aparelho funciona de forma mais eficiente, analisando o ambiente circundante e as características do utilizador. Depois de atingir a temperatura pretendida, a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente, proporcionando-lhe um ambiente confortável.

- 1 Ligue o aparelho.

- 2** Prima repetidamente o botão **Mode** para selecionar o modo de **Arrefecimento**.



**inteligente → Arrefecimento a jato → Arrefecimento.**



- 3** Quando a operação de arrefecimento for iniciada, prima repetidamente o botão **Energy/ Jet** para selecionar o modo **Cuidado Inteligente**. O ícone que representa o modo **Cuidado Inteligente** é apresentado, e a operação de arrefecimento é iniciada no modo **Cuidado Inteligente**.

- De cada vez que pressiona o botão **Energy/ Jet**, o modo é alterado segundo a ordem de **Poupança de energia → Cuidado**

### OBSERVAÇÃO

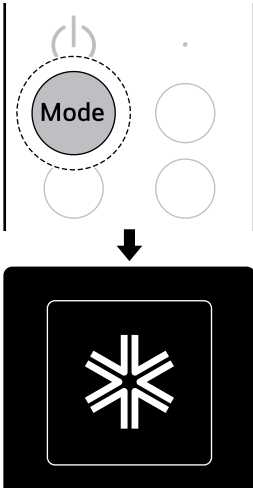
- Em caso de mudança de local do aparelho ou de mudança de utilizador, reinicie as informações introduzidas anteriormente. → Consulte **Utilizar o botão de Ligar/desligar (Redefinição a informação adquirida)**.

### Arrefecimento a Jato

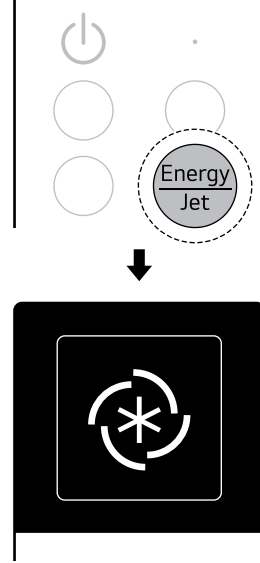
Emite ar mais frio do que um aparelho de ar condicionado normal e arrefece a divisão rapidamente.

- 1** Ligue o aparelho.

- 2 Prima repetidamente o botão **Mode** para seleccionar o modo de **Arrefecimento**.



inteligente → Arrefecimento a jato → Arrefecimento.



- 3 Quando a operação de arrefecimento for iniciada, pressione repetidamente o botão **Energy/Jet** para seleccionar o modo **Arrefecimento a jato**. O ícone que representa o modo **Arrefecimento a jato** é apresentado, e a operação de arrefecimento é iniciada no modo **Arrefecimento a jato**.
- De cada vez que pressiona o botão **Energy/Jet**, o modo é alterado segundo a ordem de **Poupança de energia → Cuidado**

### OBSERVAÇÃO

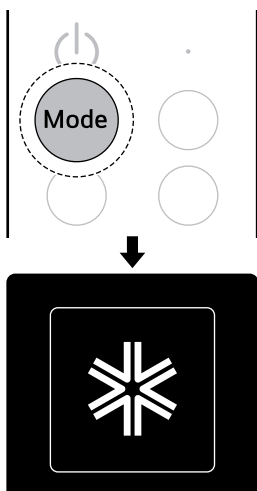
- Quando a operação de arrefecimento é iniciada no modo de arrefecimento a jato, a velocidade do ventilador muda para elevada e a temperatura pretendida é definida automaticamente.

### Ar de Conforto

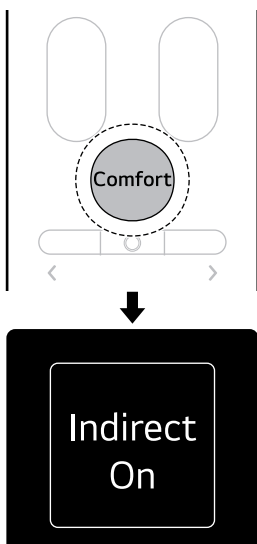
Pode ser ajustado de forma a que não saia ar da saída de ar na parte inferior do aparelho, para que este não seja diretamente atingido pelo ar.

- 1 Ligue o aparelho.

- 2** Prima repetidamente o botão **Mode** para seleccionar o modo de **Arrefecimento**.



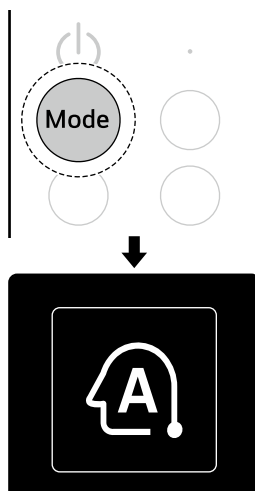
- 3** Quando o modo de arrefecimento for iniciado, prima o botão **Comfort**. A indicação **Indirect On** será apresentada, e não sairá ar da saída de ar situada na parte inferior do aparelho.
- De cada vez que premir o botão **Comfort**, o fluxo de ar indireto é alterado pela ordem de **Indirect On ↔ Indirect Off**.



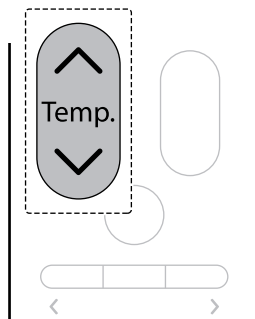
## Modo auto

O equipamento ajustará automaticamente o modo de operação para **Arrefecimento** ou **Aquecimento**, dependendo da temperatura ambiente. Pode ajustar a temperatura pretendida e a velocidade do ventilador.

- Ligue o aparelho.
- Pressione o botão **Mode** repetidamente para seleccionar o modo **Automático**. O ícone que representa o modo **Automático** é apresentado, e o modo **Automático** é iniciado.

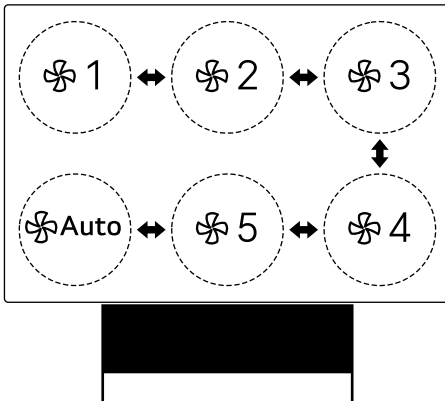
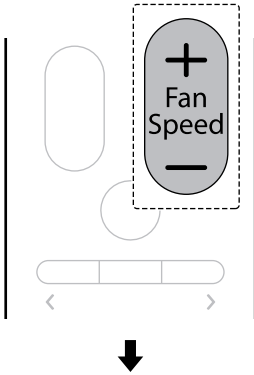


- 3** Prima o botão **▲** ou **▼** para configurar a temperatura alvo.

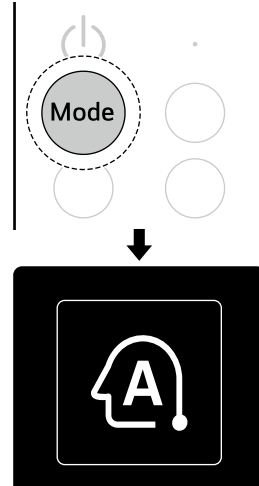




- 4 Prima o botão **+** ou **-** para definir a velocidade do ventilador pretendida.
- A velocidade do ventilador pode ser definida para os níveis 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ **Auto**.
  - Quando está definida para **Auto**, a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente.



- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Prima repetidamente o botão **Mode** para seleccionar o modo **Auto**.



- 3 Quando o modo automático for iniciado, prima o botão **Comfort** no comando à distância. A indicação **Indirect On** será apresentada, e não sairá ar da saída de ar situada na parte inferior do aparelho.

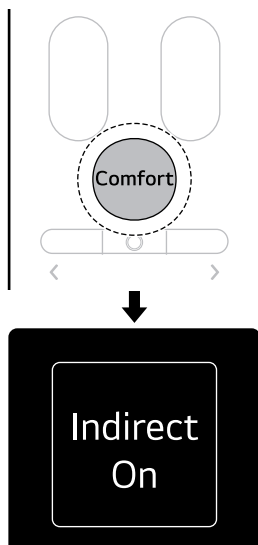
## Utilização de funções automáticas adicionais

Pode ajustar o Ar de Conforto.

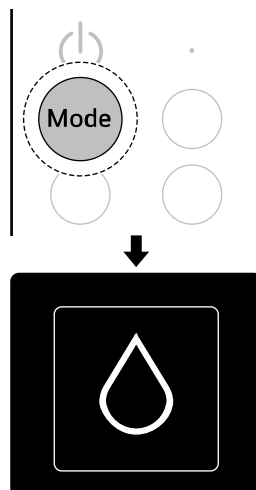
### Ar de Conforto

Pode ser ajustado de forma a que não saia ar da saída de ar na parte inferior do aparelho, para que este não seja diretamente atingido pelo ar.

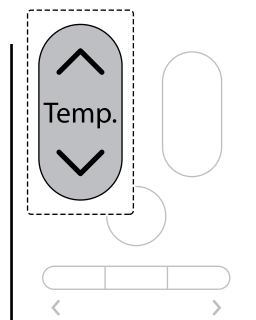
- De cada vez que premir o botão **Comfort**, o fluxo de ar indireto é alterado pela ordem de **Indirect On** ↔ **Indirect Off**.



apresentado, e o modo **Desumidificação** é iniciado.



- Prima o botão **▲** ou **▼** para configurar a temperatura alvo.



### Modo de Desumidificação

Reduz a humidade interior em dias de elevada humidade, proporcionando-lhe um ambiente confortável.

- Ligue o aparelho.
- Pressione o botão **Mode** repetidamente para seleccionar o modo **Desumidificação**. O ícone que representa o modo **Desumidificação** é

### OBSERVAÇÃO

- Depois de decorrido um determinado período de tempo após o início do funcionamento no modo de desumidificação, a velocidade do ventilador é automaticamente definida de acordo com o ambiente circundante.
- Quando ligado à unidade Multi Exterior, não é possível ajustar a temperatura.

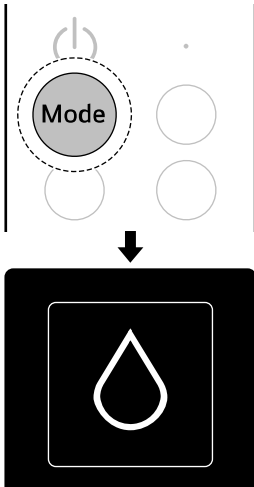
## Utilização de funções de desumidificação adicionais

Pode ajustar o Ar de Conforto.

### Ar de Conforto

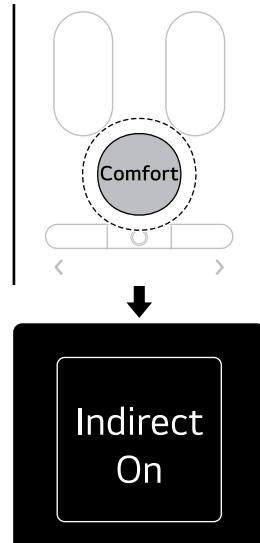
Pode ser ajustado de forma a que não saia ar da saída de ar na parte inferior do aparelho, para que este não seja diretamente atingido pelo ar.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Prima repetidamente o botão **Mode** para seleccionar o modo de **Desumidificação**.



- 3 Quando o modo de desumidificação é iniciado, prima o botão **Comfort**. A indicação **Indirect On** será apresentada, e não sairá ar da saída de ar situada na parte inferior do aparelho.

- De cada vez que premir o botão **Comfort**, o fluxo de ar indireto é alterado pela ordem de **Indirect On** ↔ **Indirect Off**.

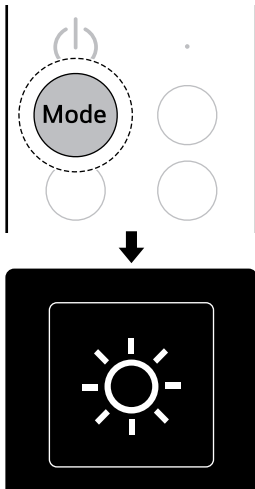


### Modo de aquecimento

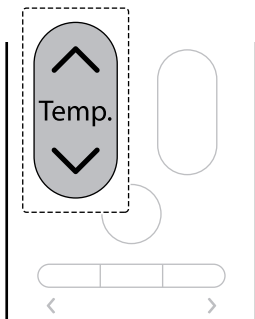
Durante o funcionamento do modo de aquecimento, ar quente é expelido pela saída de ar.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Prima repetidamente o botão **Mode** para seleccionar o modo **Aquecimento**. O ícone que representa o modo **Aquecimento** é

apresentado, e a operação de aquecimento é iniciada.

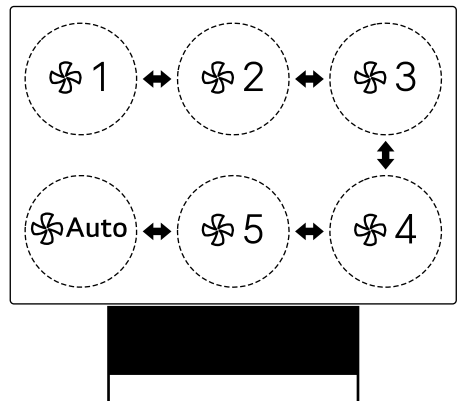
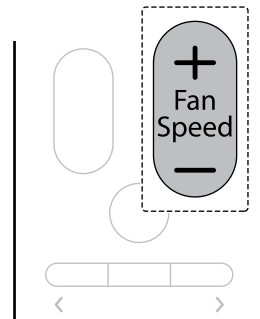


- 3** Prima o botão **▲** ou **▼** para configurar a temperatura alvo.



- 4** Prima o botão **+** ou **-** para definir a velocidade do ventilador pretendida.
- A velocidade do ventilador pode ser definida para os níveis 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ **Auto**.

- Quando está definida para **Auto**, a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente.



### OBSERVAÇÃO

- Durante o pré-aquecimento e a descongelação da unidade exterior em modo de aquecimento, não é expelido ar.

### Utilização de funções de aquecimento adicionais

Pode ajustar o Cuidado Inteligente, o Aquecimento a Jato e o Ar de Conforto.

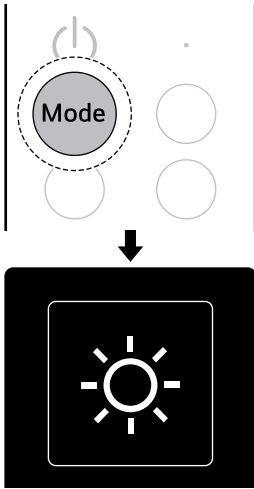
### Cuidado Inteligente

O aparelho funciona de forma mais eficiente, analisando o ambiente circundante e as características do utilizador. Depois de atingir a

temperatura pretendida, a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente, proporcionando-lhe um ambiente confortável.

1 Ligue o aparelho.

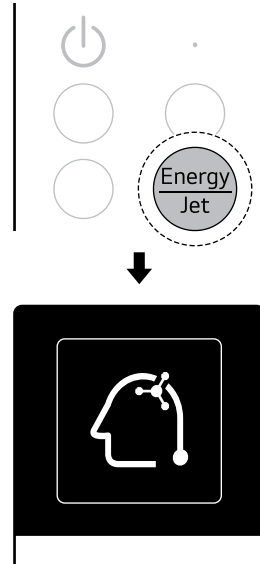
2 Prima repetidamente o botão **Mode** para selecionar o modo de **Aquecimento**.



3 Quando a operação de aquecimento for iniciada, prima repetidamente o botão **Energy/Jet** no comando à distância para selecionar o modo **Cuidado Inteligente**. O ícone que representa o modo **Cuidado Inteligente** é apresentado, e a operação de aquecimento é iniciada no modo **Cuidado Inteligente**.

- De cada vez que pressiona o botão **Energy/Jet**, o modo é alterado pela ordem de

**Cuidado Inteligente → Aquecimento a Jato → Aquecimento.**



## OBSERVAÇÃO

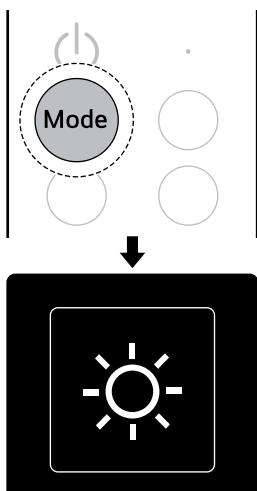
- Em caso de mudança de local do aparelho ou de mudança de utilizador, reinicie as informações introduzidas anteriormente. → Consulte **Utilizar o botão de Ligar/desligar (Reiniciar a informação adquirida)**.

## Aquecimento a Jato

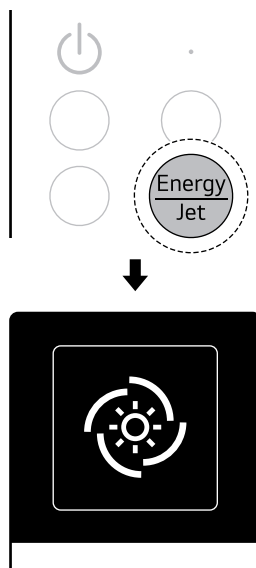
Pode aquecer a divisão mais rapidamente que o ar quente normal.

1 Ligue o aparelho.

- 2** Prima repetidamente o botão **Mode** para selecionar o modo de **Aquecimento**.



**Cuidado Inteligente → Aquecimento a Jato → Aquecimento.**



- 3** Quando a operação de aquecimento for iniciada, prima repetidamente o botão **Energy/ Jet** para selecionar o modo **Aquecimento a Jato**. O ícone que representa o modo **Aquecimento a Jato** é apresentado, e a operação de aquecimento é iniciada no modo **Aquecimento a Jato**.

- De cada vez que pressiona o botão **Energy/ Jet**, o modo é alterado pela ordem de

### OBSERVAÇÃO

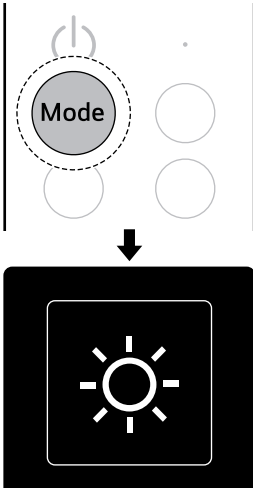
- Quando o funcionamento no modo de aquecimento a jato é iniciado, a velocidade do ventilador muda para velocidade elevada e a temperatura pretendida é ajustada automaticamente.

### Ar de Conforto

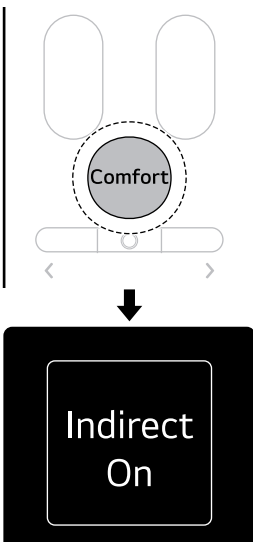
Pode ser ajustado de forma a que não saia ar da saída de ar na parte inferior do aparelho, para que este não seja diretamente atingido pelo ar.

- 1** Ligue o aparelho.

- 2 Prima repetidamente o botão **Mode** para seleccionar o modo de **Aquecimento**.



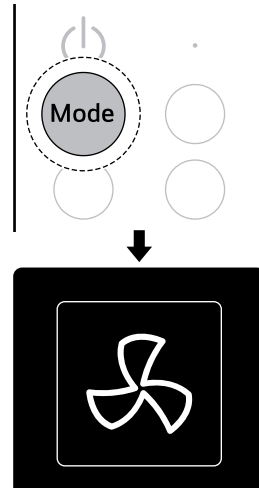
- 3 Quando a operação de aquecimento é iniciada, prima o botão **Comfort**. A indicação **Indirect On** é apresentada, e não sairá ar da saída de ar situada na parte inferior do aparelho.
- De cada vez que premir o botão **Comfort**, o fluxo de ar indireto é alterado pela ordem de **Indirect On ↔ Indirect Off**.



## Modo de ventilador

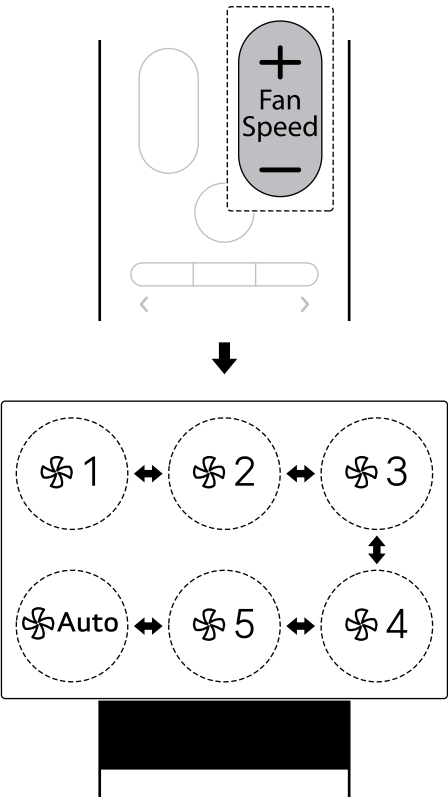
Pode fazer circular o ar interior sem alterar a temperatura da divisão.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para seleccionar o modo **Ventilador**. O ícone que representa o modo **Ventilador** é apresentado e o modo **Ventilador** é iniciado.

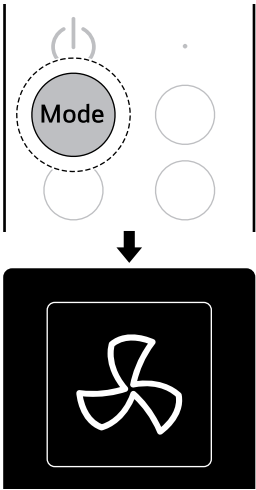


- 3 Prima o botão **+** ou **-** para definir a velocidade do ventilador pretendida.
  - A velocidade do ventilador pode ser definida para os níveis 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ **Auto**.

- Quando está definida para **Auto**, a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente.



- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Prima repetidamente o botão **Mode** para seleccionar o modo **Ventilador**.



- 3 Quando o modo de ventilador é iniciado, prima o botão **Comfort**. A indicação **Indirect On** será apresentada, e não sairá ar da saída de ar situada na parte inferior do aparelho.

## OBSERVAÇÃO

- O controlo da temperatura não pode ser realizado durante a operação no modo Ventilador.

## Utilização de funções adicionais do ventilador

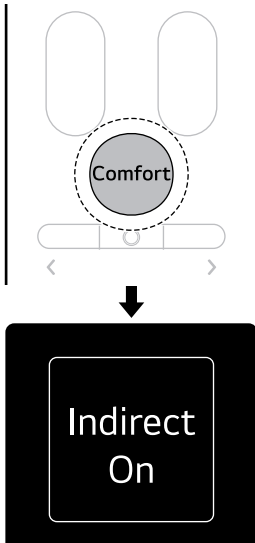
Pode ajustar o Ar de Conforto.

### Ar de Conforto

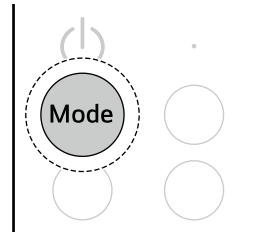
Pode ser ajustado de forma a que não saia ar da saída de ar na parte inferior do aparelho, para que este não seja diretamente atingido pelo ar.



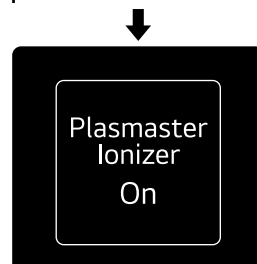
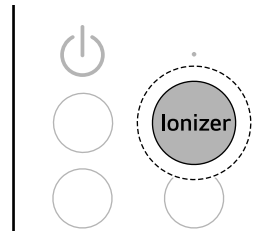
- De cada vez que premir o botão **Comfort**, o fluxo de ar indireto é alterado pela ordem de **Indirect On** ↔ **Indirect Off**.



- 2 Prima repetidamente o botão **Mode** para seleccionar o modo de funcionamento pretendido.



- 3 Prima o botão **Ionizer** repetidamente para seleccionar a função de Ionizador.



## Funcionalidades e definições adicionais

### Função de Ionizador

Estas funções fornecem ar limpo e fresco através de partículas de iões e do filtro. As partículas de iões do ionizador reduzem as bactérias da superfície e outras substâncias nocivas.

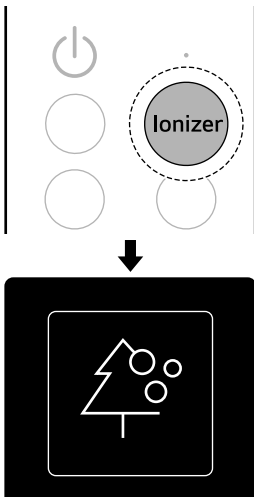
### Utilização da função de Ionizador com o modo de funcionamento pretendido

- 1 Ligue o aparelho.

### Utilizar a função de Ionizador de forma independente

- 1 Desligue o equipamento.

- 2** Prima o botão **Ionizer** para selecionar a função Ionizador. A função de ionizador liga-se.



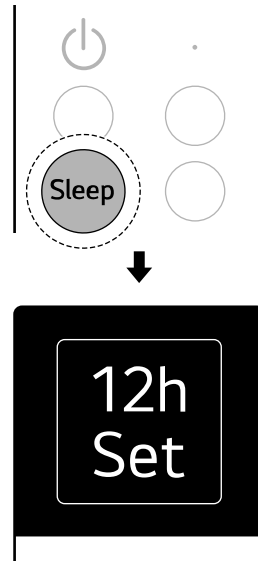
### Função de Temporizador de Dormir

O aparelho funciona de forma a ajudá-lo a dormir confortavelmente de acordo com a sua fase de sono.

### Utilização do Temporizador de Dormir

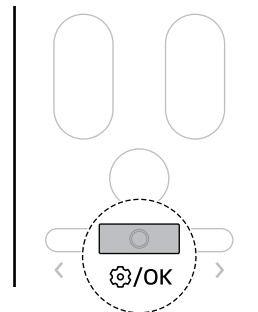
- 1** Ligue o aparelho.
- 2** Pressione o botão **Sleep**. Para concluir a programação, pressione o botão **Sleep** repetidamente para selecionar a hora pretendida. A programação está concluída.

- O modo de dormir pode ser programado para uma duração entre 30 minutos e 12 horas.

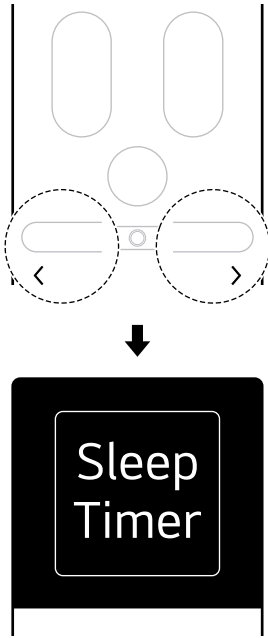


### Utilização do Temporizador de Dormir em Função

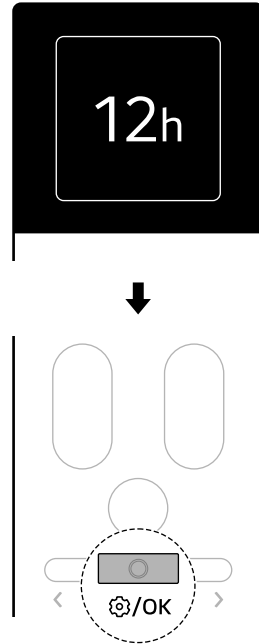
- 1** Ligue o aparelho.
- 2** Prima o botão **Função**.



- 3** Prima o botão < ou > para selecionar o **Sleep Timer**, e de seguida prima o botão **Função**.



- 4** Prima o botão < ou > para selecionar a hora pretendida, e de seguida prima o botão **Função**. A programação está concluída.



### OBSERVAÇÃO

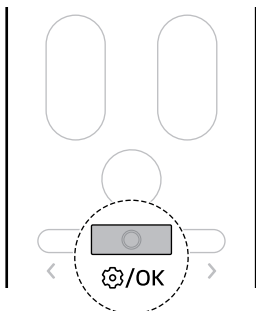
- Quando o Temporizador de Dormir está ativado e o **Sleep Timer** é selecionado, é possível verificar o tempo restante, cancelar o programa ou repor a hora do programa.
- A velocidade do ventilador é definida como a mais lenta.
- Se desligar o aparelho durante o funcionamento, o temporizador de dormir será desativado.
- O temporizador de dormir não pode ser programado quando o aparelho não está a funcionar.
- Mesmo que a luz LED esteja ligada, se programar o temporizador de dormir, a luz LED desliga-se automaticamente.

## Temporizador de ativação e desativação

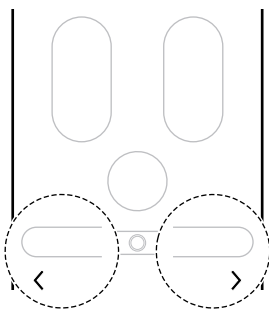
### Utilização do temporizador de ativação

O aparelho liga-se automaticamente à hora programada.

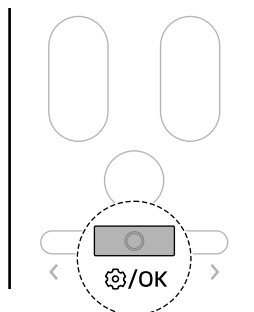
- 1 Prima o botão **Função**.



- 2 Prima o botão < ou > para selecionar o **On Timer**, e de seguida prima o botão **Função**.



- 3 Prima o botão < ou > para selecionar a hora pretendida, e de seguida prima o botão **Função**. A programação está concluída.
- Pode definir o período pretendido em incrementos de 1 hora, de 1 hora a 24 horas.



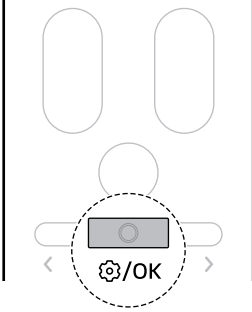
### OBSERVAÇÃO

- Quando o Temporizador de Ativação está definido e o **On Timer** é selecionado, pode verificar o tempo restante, cancelar o programa ou repor a hora do programa.

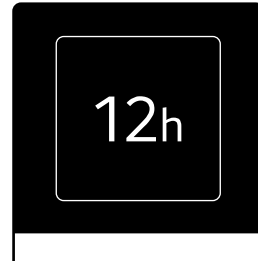
### Utilizar o temporizador de desativação

O aparelho desliga-se automaticamente a uma hora predefinida.

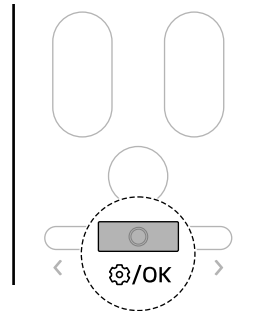
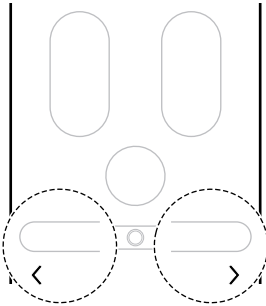
1 Prima o botão **Função**.



- Pode definir o período pretendido em incrementos de 1 hora, de 1 hora a 24 horas.



2 Prima o botão **<** ou **>** para selecionar o **Off Timer**, e de seguida prima o botão **Função**.



### OBSERVAÇÃO

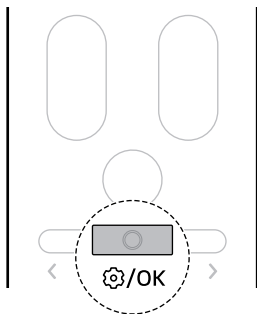
- Quando o Temporizador de Desativação está definido e o **Off Timer** é selecionado, pode verificar o tempo restante, cancelar o programa ou repor a hora do programa.
- Pode definir o temporizador de ativação e o temporizador de desativação em conjunto.
- Pode definir o temporizador de ativação e o temporizador de desativação mesmo quando o aparelho não está a funcionar.

3 Prima o botão **<** ou **>** para selecionar a hora pretendida, e de seguida prima o botão **Função**. A programação está concluída.

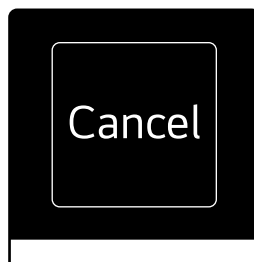
### Cancelar Tudo Temporizador

Pode cancelar todas as definições do temporizador.

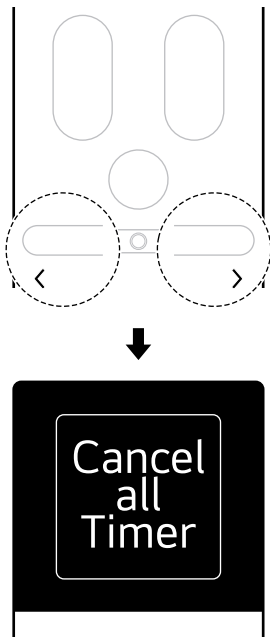
- 1 Prima o botão **Função**.



**Função.** Todas as definições do temporizador serão canceladas.



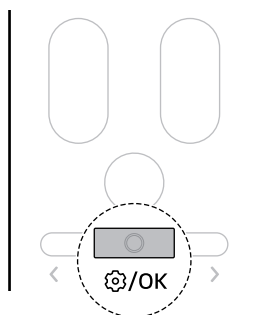
- 2 Prima o botão **<** ou **>** para selecionar o **Cancel all Timer**, e de seguida prima o botão **Função**.



### Smart Diagnosis

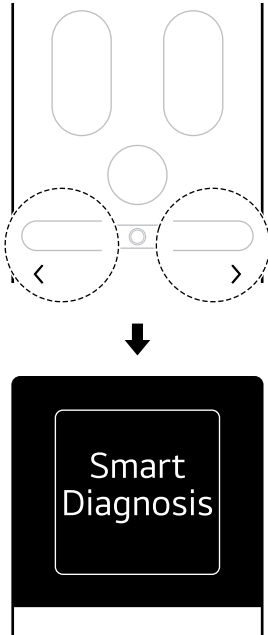
Utilize esta funcionalidade para o ajudar a diagnosticar e resolver problemas.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Prima o botão **Função**.

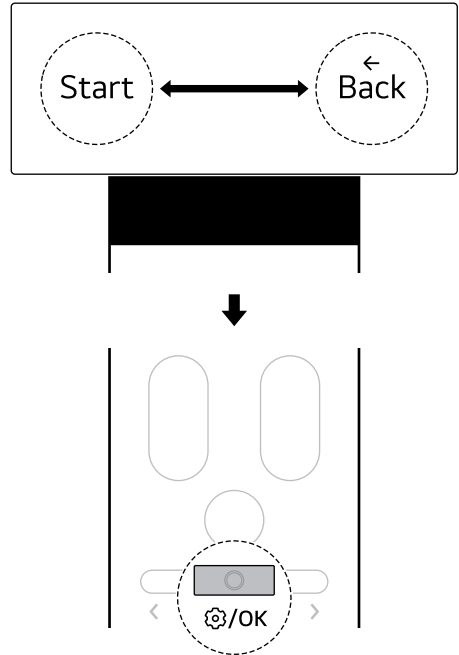


- 3 Pressione o botão **<** ou **>** para selecionar **Cancel**, e de seguida pressione o botão

- 3 Prima o botão < ou > para selecionar **Smart Diagnosis**, e de seguida prima o botão **Função**.



- De cada vez que pressionar o botão < ou >, a ordem de **Start** ↔ **Back** é alterada.



- 4 Prima o botão <> para selecionar **Iniciar**, e de seguida prima o botão **Função** para iniciar o Smart Diagnosis.

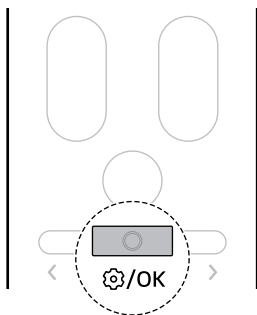
### OBSERVAÇÃO

- A função de smart diagnosis pode ser ativada mesmo quando o aparelho não está a funcionar.
- Pode utilizar a função de smart diagnosis para diagnosticar o aparelho com um sinal sonoro.  
→ Consulte **FUNÇÕES INTELIGENTES (Utilizar o diagnóstico sonoro para diagnosticar problemas)**.

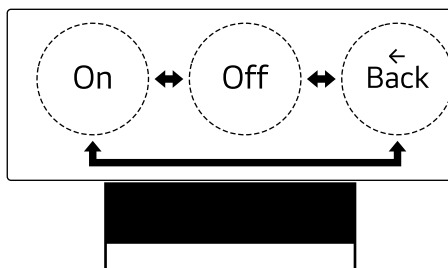
### Configuração da luz LED

Pode ligar e desligar a luz LED no recetor do comando à distância.

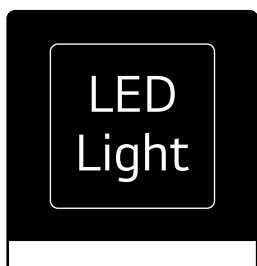
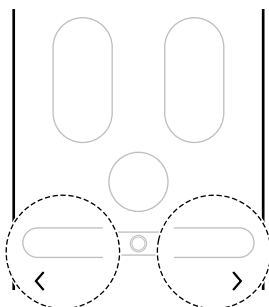
- 1 Prima o botão **Função**.



- De cada vez que pressionar o botão < ou >, será alterada pela ordem de **On** ↔ **Off** ↔ **Back**.



- 2 Prima o botão < ou > para selecionar **LED Light**, e de seguida prima o botão **Função**.



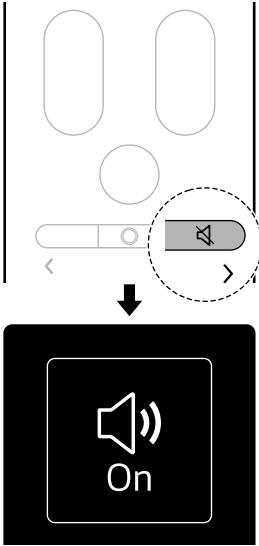
### Ativar ou desativar sons

Liga ou desliga os sons de notificação que soa durante a configuração ou alteração das funções do aparelho.

- 3 Prima o botão < ou > para selecionar **On**, e de seguida prima o botão **Função**. A luz LED acende-se.



- Prima o botão **Som**.

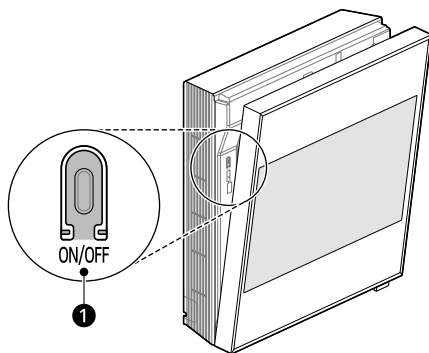


## Utilização do botão de Ligar/desligar

### Funcionamento manual

Se o comando à distância sem fios estiver indisponível, pode ligar e desligar o aparelho premindo o botão **Ligar/desligar** na unidade de interior.

- Abra o painel frontal e prima o botão **Ligar/Desligar**.



- 1 Botão de Ligar/Desligar

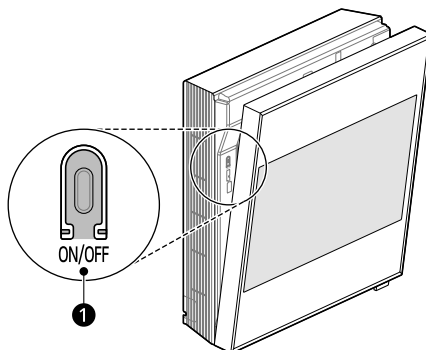
### Reposição das definições anteriores

Quando o aparelho de ar condicionado é ligado novamente ligado após uma falha de energia, a função **Reinício automático** repõe as definições anteriores.

Quando utiliza o aparelho pela primeira vez, a função **Reinício automático** encontra-se ativada. Pode cancelar ou definir esta função premindo o botão **Ligar/desligar** na unidade interior.

### Cancelamento do reinício automático

- 1 Prima continuamente o botão **Ligar/desligar** durante cerca de 6 segundos.

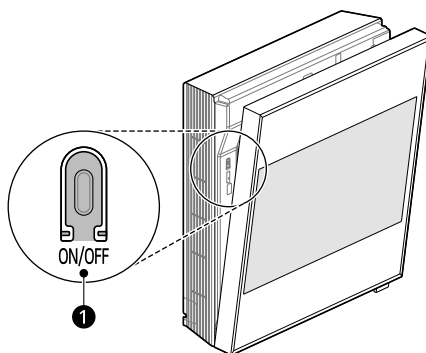


- 1 Botão de Ligar/Desligar

- 2 Quando o aparelho apitar duas vezes, solte o botão **Ligar/desligar**. A luz piscará duas vezes. Este processo repete-se 4 vezes.

### Configuração do reinício automático

- 1 Prima continuamente o botão **Ligar/desligar** durante cerca de 6 segundos.



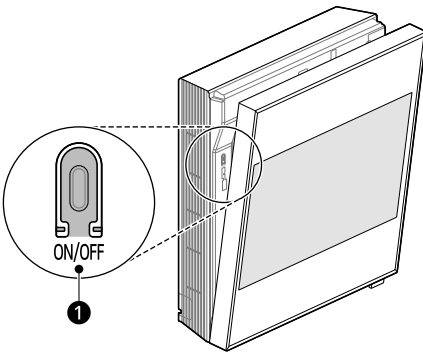
- 1 Botão de Ligar/Desligar

- 2 Quando o aparelho apitar duas vezes, liberte o botão **Ligar/desligar**. A luz piscará. Este processo repete-se 4 vezes.

## Reinício das Informações Adquiridas

Pode repor as informações recolhidas nos ambientes existentes para permitir a aprendizagem de novos espaços e informações específicas do utilizador.

- 1 Abra o painel frontal.
- 2 Mantenha premido o botão **Ligar/desligar** durante mais de 13 segundos.
- 3 Quando o aparelho emitir quatro sinais sonoros, solte o botão **Ligar/Desligar**. As informações anteriormente introduzidas sobre a zona de estar serão apagadas.



- 1 Botão de Ligar/Desligar

## OBSERVAÇÃO

- Certifique-se de que liberta o botão quando ouvir o sinal sonoro quatro vezes. Se soltar o botão antes de ouvir o sinal sonoro quatro vezes, outras funções definidas podem ser desativadas.

# FUNÇÕES INTELIGENTES

## Aplicação LG ThinQ

Esta funcionalidade apenas está disponível nos modelos com Wi-Fi.

A aplicação **LG ThinQ** permite-lhe comunicar com o aparelho através de um smartphone.

## Funcionalidades da aplicação LG ThinQ

### Funcionalidades comuns

Através de um smartphone, comunique com o aparelho utilizando a aplicação **LG ThinQ**.

#### • Smart Diagnosis

- Se tiver um problema durante a utilização do aparelho, esta funcionalidade de diagnóstico inteligente vai ajudar a diagnosticar o problema.

### Funcionalidades adicionais

Ficarão disponíveis mais funcionalidades se o seu aparelho estiver ligado ao Wi-Fi.

#### • Definições

- Permite definir várias opções no equipamento e na aplicação.

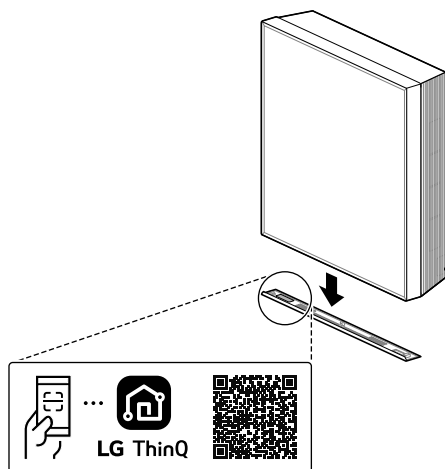
## OBSERVAÇÃO

- Nos casos seguintes, deve atualizar as informações de rede para cada aparelho na aplicação **LG ThinQ** em **Cartões do Dispositivo** → **Configurações** → **Alterar a rede**.
  - roteador sem fio é alterado
  - a senha do roteador sem fio é alterada
  - provedor de serviços de Internet é alterado
- A aplicação está sujeita a alterações para fins de melhoria do equipamento sem aviso prévio aos utilizadores.
- As funções podem variar consoante o modelo.

## Instalação da Aplicação LG ThinQ e Conexão de um Aparelho LG

### Modelos com código QR

Leia o código QR anexado ao produto utilizando a câmara ou uma aplicação de leitura de códigos QR no seu smartphone.



### Modelos sem código QR

- 1 Procure a aplicação **LG ThinQ** na Google Play Store ou na Apple App Store, e instale-a num smartphone.
- 2 Execute a aplicação **LG ThinQ** e inicie sessão com a sua conta pré-existente, ou crie uma conta da LG para iniciar sessão.
- 3 Toque no botão de adicionar (+) na aplicação **LG ThinQ** para conectar o seu aparelho LG. Siga as instruções na aplicação para concluir o processo.

## OBSERVAÇÃO

- Para verificar a ligação de Wi-Fi, certifique-se de que o indicador Wi-Fi no painel de controlo está aceso.
- O aparelho apenas é compatível com redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Para verificar a frequência da sua rede, contacte o fornecedor de serviço de Internet ou consulte o manual do router sem fios.
- A aplicação **LG ThinQ** não é responsável por problemas de ligação à rede nem por avarias, anomalias ou erros provocados pela ligação à rede.
- O ambiente sem fios envolvente pode tornar o serviço de rede sem fios mais lento.
- Se a distância entre o aparelho e o router sem fios for demasiado grande, a força do sinal será fraca. A ligação pode demorar muito tempo ou a instalação pode falhar.
- Se o aparelho tiver problemas ao estabelecer ligação à rede Wi-Fi, pode estar demasiado longe do router. Compre um repetidor de Wi-Fi (amplificador de sinal) para melhorar a intensidade do sinal Wi-Fi.
- A ligação à rede pode não funcionar corretamente em função do fornecedor de serviços de Internet.
- A ligação Wi-Fi pode não funcionar ou ser interrompida devido ao ambiente de rede doméstica.
- Se não for possível ligar o aparelho devido a problemas com a transmissão do sinal sem fios, desligue o aparelho e aguarde cerca de um minuto antes de tentar novamente.
- Se a firewall do seu router sem fios estiver ativada, desative a firewall ou adicione-lhe uma exceção.
- O nome da rede sem fios (SSID) deve ser uma combinação de letras e números. (Não utilize caracteres especiais.)
- A interface do utilizador do smartphone (UI) pode variar consoante o sistema operativo móvel (OS) e o fabricante.
- Se o protocolo de segurança do router for definido para **WEP**, pode não conseguir configurar a rede. Altere para outros protocolos

de segurança (**WPA2** é recomendado) e ligue o aparelho novamente.

## Informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte sob GPL, LGPL, MPL, e outras licenças de código aberto que têm a obrigação de divulgar o código fonte, que está contido neste produto, e para aceder a todos os termos de licença referidos, avisos de direitos de autor e outros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba estas informações por um período de três anos após a última expedição deste produto.

## Diagnóstico com LG ThinQ

Utilize esta funcionalidade para o ajudar a diagnosticar e resolver problemas no aparelho.

## OBSERVAÇÃO

- Por motivos não atribuíveis à negligência da LGE, a assistência poderá não funcionar devido a fatores externos, tais como, sem cariz limitativo, a indisponibilidade de Wi-Fi, a desativação de Wi-Fi, a política da loja local de aplicações ou a indisponibilidade da aplicação.
- A funcionalidade poderá ser sujeita a alterações, sem aviso prévio, e poderá assumir uma forma diferente, consoante a sua localização.

## Utilização da aplicação LG ThinQ para o diagnóstico de problemas

Se tiver um problema com o seu aparelho equipado com Wi-Fi, este pode transmitir dados

para a resolução do problema para um smartphone através da aplicação **LG ThinQ**.

- Inicie a aplicação **LG ThinQ** e selecione a funcionalidade **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções fornecidas na aplicação **LG ThinQ**.

### Utilização do diagnóstico audível para o diagnóstico de problemas

Siga as instruções abaixo para utilizar o método de diagnóstico audível.

- Inicie a aplicação **LG ThinQ** e selecione a funcionalidade **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções para o diagnóstico audível fornecidas na aplicação **LG ThinQ**.

**1** Ligue corretamente a ficha de alimentação na tomada.

**2** Coloque o microfone do smartphone perto do equipamento.

**3** Selecione **Smart Diagnosis** com o comando à distância. → Consulte **Funcionalidades e Definições Adicionais(Smart Diagnosis)**.

- Mantenha o smartphone no mesmo lugar até que a transferência de dados seja concluída.

**4** Após a transferência de dados terminar, o diagnóstico é apresentado na aplicação.

---

### OBSERVAÇÃO

- Para obter os melhores resultados, não mova o smartphone durante a transmissão de tons.
  - Assegure-se de que mantém o ruído ambiente a um nível mínimo, caso contrário o telemóvel poderá não receber os sinais sonoros emitidos pela unidade interior.
-

# MANUTENÇÃO

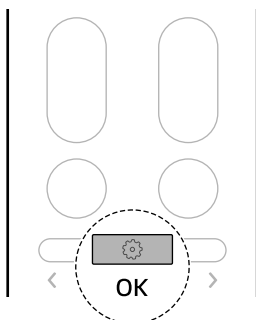
## Função de Limpeza

### Utilização da função Secagem automática

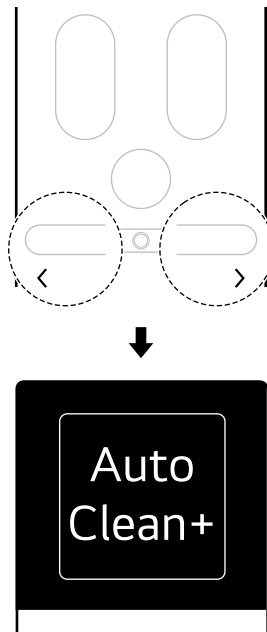
Nos modos Arrefecimento e Desumidificação, é gerada humidade dentro da unidade interior. Pode reduzir essa humidade.

**1** Ligue o aparelho.

**2** Prima o botão **Função**.

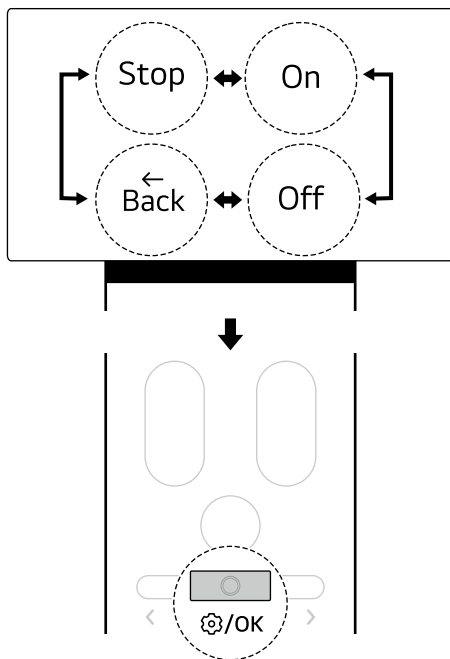


**3** Prima o botão **< ou >** para seleccionar **Auto Clean+**, e de seguida prima o botão **Função**.



**4** Prima o botão **< ou >** para seleccionar as definições pretendidas, e de seguida prima o botão **Função**. A configuração está concluída.

- De cada vez que pressionar o botão < ou >, será alterada pela ordem de **Stop** ↔ **On** ↔ **Off** ↔ **Back**.



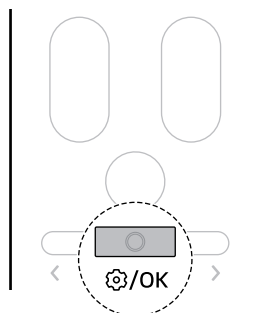
- É possível definir a função Limpeza Automática+ mesmo quando o equipamento não está em funcionamento.

## Utilizar a função de limpeza por congelamento

Contaminantes como o pó são reduzidos através da repetição do processo de congelação e descongelação do permutador de calor no interior do aparelho.

Se o temporizador de ligar e desligar estiver definido, desative a função de programação e utilize a função de permutador de limpeza. → Veja **Funcionalidades e definições adicionais(Cancelar Tudo Temporizador)**.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Prima o botão **Função**.

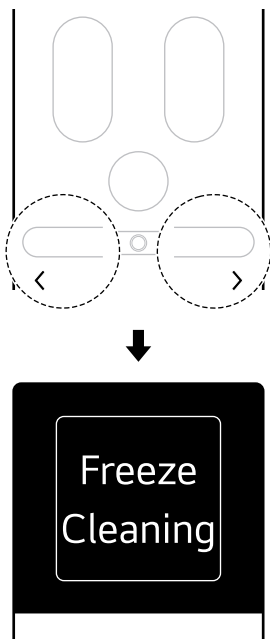


## OBSERVAÇÃO

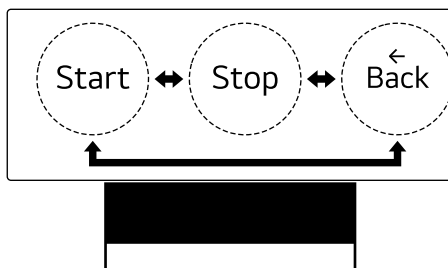
- Quando utiliza o aparelho pela primeira vez, a função Limpeza Automática+ é ativada. Se não pretender utilizar a função Limpeza Automática+, desligue-a.
- A duração do modo Limpeza Automática+ é definida automaticamente, de acordo com as condições de utilização do equipamento.
  - A duração predefinida da Limpeza Automática+ são 25 minutos.
- Uma vez definida a função Limpeza Automática+, a função Limpeza Automática+ definida anteriormente será mantida quando o equipamento for utilizado novamente.
- Se o aparelho não for utilizado durante um longo período de tempo, execute o modo Ventilador durante mais de 1 hora para secar completamente o interior do aparelho antes de o guardar.



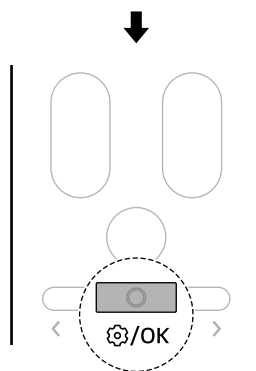
- 3 Prima o botão < ou > para selecionar **Freeze Cleaning**, e de seguida prima o botão **Função**.



- De cada vez que pressionar o botão < ou >, as definições serão alteradas pela ordem de **Start** ↔ **Stop** ↔ **Back**.



- 4 Prima o botão < ou > para selecionar as definições pretendidas, e de seguida prima o botão **Função**. A configuração está concluída.



## OBSERVAÇÃO

- A função de limpeza por congelamento termina depois de o permutador de calor estar completamente seco.
- A função de limpeza por congelamento pode ser utilizada mesmo quando o aparelho está a funcionar.
- Durante a operação da função de limpeza por congelamento, a saída de ar expela ar frio.
- Se a humidade interior for elevada quando a função de limpeza por congelamento estiver ativada, a área em redor da unidade interior pode parecer enevoada, como se houvesse fumo ou nevoeiro.
- Se premir o botão de **Ligar/Desligar** no aparelho ou no comando à distância durante o permutador de limpeza, a função de permutador de limpeza será desativada.

### OBSERVAÇÃO

- Durante a limpeza por congelação, o aparelho pode contrair-se ou expandir-se, fazendo um ruído de "tique-taque" ou "clique-taque".
  - Após a limpeza do permutador de calor, o aparelho desliga-se automaticamente e volta a funcionar no modo de arrefecimento quando é ligado novamente.
  - Se uma programação de reserva estiver definida, a função de limpeza por congelamento pode não funcionar normalmente.
  - A função de limpeza por congelamento pode ser utilizada no interior com uma temperatura de 21°C~32°C, e no exterior com uma temperatura de 21°C~37°C. Uma vez que a função de limpeza do permutador de calor é uma função de gestão da higiene e não uma função de arrefecimento, as condições de utilização são diferentes da temperatura de arrefecimento garantida do aparelho.
  - Se utilizar a função de limpeza por congelamento a uma temperatura fora do intervalo de 21°C ~32 °C no interior, ou 21 °C~37 °C no exterior, o sinal sonoro será emitido 5 vezes e a função não funcionará.
  - A função de limpeza do gelo pode ser definida mesmo quando o aparelho não está a funcionar.
- 

## Limpeza

### AVISO

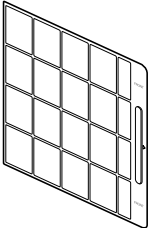
- Antes de limpar ou realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde a paragem do ventilador.
-

## Intervalo de limpeza

### Limpeza do aparelho

Se o aparelho não for ser utilizado por um espaço de tempo prolongado, seque-o com vista a mantê-lo no melhor estado possível. Limpe o aparelho regularmente a fim de manter o desempenho ideal e para evitar possíveis avarias.

- Seque o aparelho no modo Ventilador durante 3 a 4 horas e desligue a alimentação. Se ficarem restos de humidade nos componentes do aparelho, poderão ocorrer danos internos.
- Antes de voltar a utilizar o aparelho, seque os componentes internos do aparelho no modo Ventilador durante 3 a 4 horas. Isto ajudará a reduzir o odor gerado pela humidade.

Tipo	Imagem	Intervalo
Filtro de ar		<ul style="list-style-type: none"><li>• Limpe com um aspirador ou lave à mão.</li><li>• 2 semanas</li></ul>

### ! CUIDADO

- Antes de retirar o filtro do aparelho, desligue o aparelho e remova a ficha de alimentação ou desligue o interruptor geral.
- Não separe ou monte o filtro à força. Se o fizer, pode danificar o filtro.
- Depois de limpar o filtro, instale-o corretamente antes de colocar o aparelho em funcionamento.
  - Se o filtro não estiver instalado, podem entrar poeiras ou substâncias estranhas na unidade interior e provocar avarias no aparelho.

### OBSERVAÇÃO

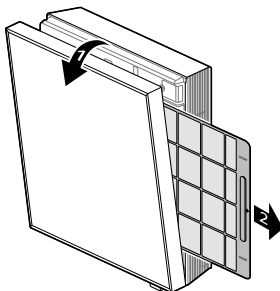
- Se continuar a utilizar o filtro sem o limpar cuidadosamente de acordo com o ciclo de limpeza, o aparelho pode emitir um odor. Quando utilizar o aparelho num ambiente poeirento, limpe o filtro mais vezes do que o intervalo normal de limpeza.
- Se houver muitos contaminantes, tal como pó, ou se o filtro estiver danificado, substitua-o por um novo.
- Contacte o centro de assistência técnica da LG Electronics quando for necessário substituir o filtro. O custo da substituição ou limpeza do filtro através do centro de assistência da LG Electronics é da responsabilidade do consumidor, independentemente do período de garantia.
- Consoante o modelo, os componentes ou formas do filtro podem ser diferentes.

## Limpeza do filtro de ar

Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas, ou mais frequentemente se necessário.

### Remoção do filtro de ar

- 1 Desligue o equipamento.
- 2 Puxe a parte superior do painel frontal para a frente para o abrir, e de seguida agarre a pega do filtro e puxe-a para o lado para o retirar completamente.



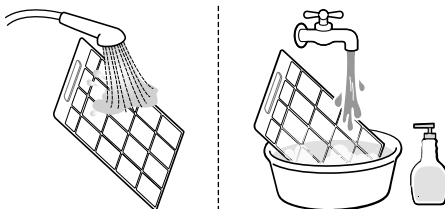
---

### **⚠ CUIDADO**

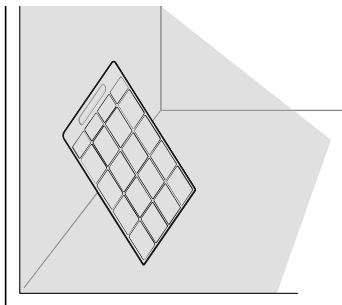
- Ao retirar o filtro, tenha cuidado para não riscar o aparelho ou dobrar o filtro.
- 

### Limpeza do filtro de ar

- 1 Remova o filtro de ar do aparelho.
- 2 Se houverem poucos contaminantes no filtro de ar, lave o filtro em água corrente. Se houverem muitos contaminantes no filtro de ar, tal como pó, mergulhe o filtro em água com detergente neutro e lave-o.

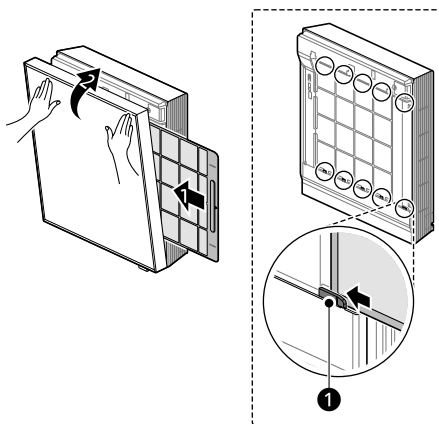


- 3 Seque o filtro de ar à sombra.



## Montagem do filtro de ar

- Insira o filtro de ar no suporte do filtro, e de seguida feche o painel frontal premindo-o com a mão.



- 1 Suporte do Filtro

## OBSERVAÇÃO

- Se o painel frontal não fechar completamente, prima o botão de **Ligar/desligar** do comando à distância para ligar o aparelho, e de seguida desligue-o novamente para fechar completamente o painel frontal.

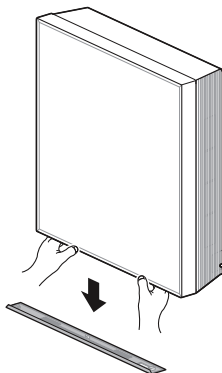
## Limpeza do Ventilador

Limpe o ventilador no interior do aparelho.

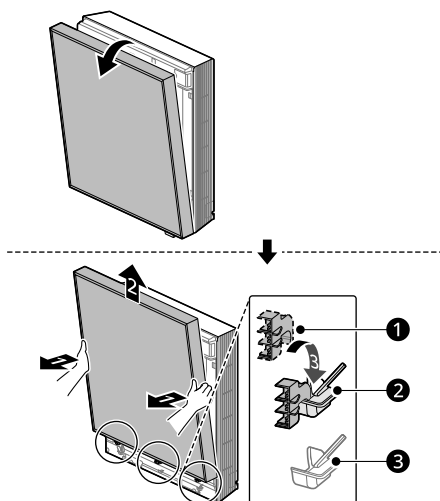
## Desmonte o equipamento

- 1 Desligue o equipamento.

- 2** Retire a estrutura inferior que está fixa à parte inferior do painel frontal.

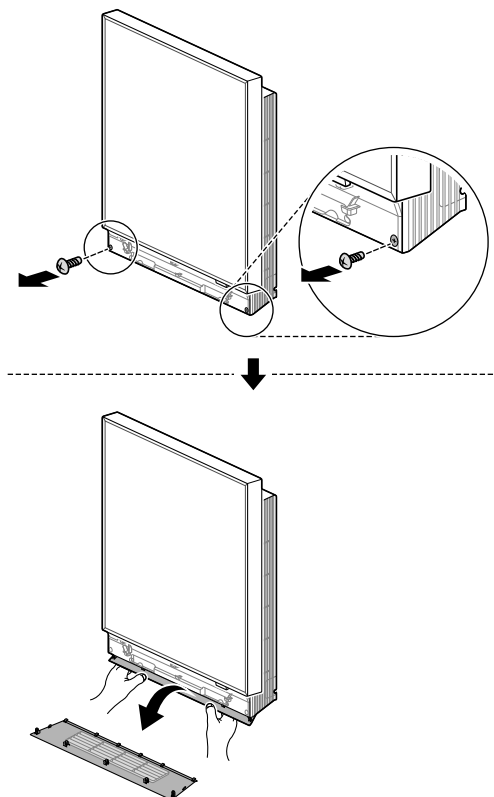


- 3** Puxe o painel frontal ligeiramente para a frente, levante-o, e de seguida prenda a aba do painel frontal no suporte do painel inferior (topo).
- Verifique se as três abas do painel frontal estão devidamente posicionadas nas três localizações na parte superior do painel inferior.



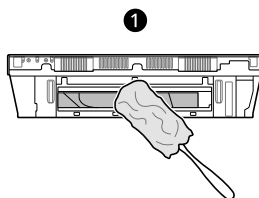
- 1** Aba do Painel Frontal
- 2** Suporte do Painel Inferior(Topo)
- 3** Suporte do Painel Inferior(Fundo)

- 4 Desaperte os dois parafusos que fixam a grelha inferior, e de seguida segure a parte superior da grelha inferior e puxe-a para a frente para a retirar.



## Limpeza do Ventilador

- Utilize uma ferramenta de limpeza, como um espanador ou um pano do pó, para limpar o ventilador ou a área à sua volta.



- 1 Parte Inferior do Aparelho

### **! CUIDADO**

- Ao limpar o ventilador, não utilize substâncias inflamáveis (álcool, diluente, benzina, etc.), pasta de dentes, abrasivos, etc., mas limpe antes com um pano macio.
- Ao limpar o ventilador, use luvas e tenha cuidado para evitar ferimentos nas partes afiadas (permutador de calor, etc.).

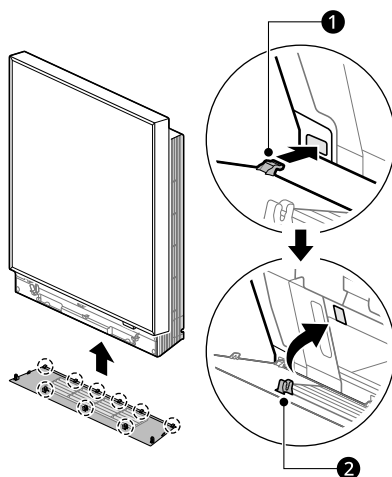
### **OBSERVAÇÃO**

- Por motivos de segurança, o aparelho pode não funcionar se não estiver completamente montado. Monte completamente o aparelho.
- Se o painel frontal não fechar completamente, prima o botão de Ligar/desligar do comando à distância para ligar o aparelho, e de seguida desligue-o novamente para fechar completamente o painel frontal.

## **Montagem do Aparelho**

**1** Desligue o equipamento.

**2** Insira os suportes inferiores da grelha e as abas inferiores da grelha nas ranhuras da parte inferior do corpo da unidade de interior, e de seguida prima as abas inferiores da grelha com a mão até ouvir um estalido para fechar completamente a grelha inferior.

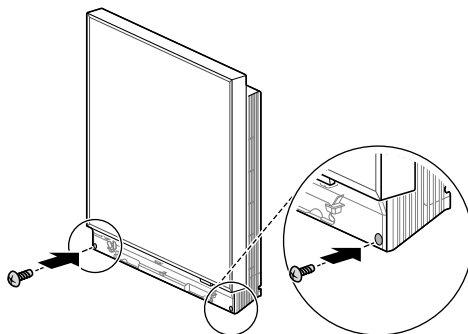


**1** Suportes inferiores da grelha(6 peças)

**2** Abas inferiores da grelha(3 peças)

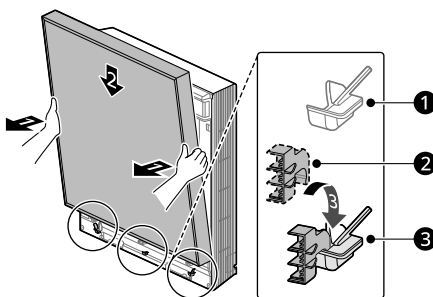


- 3** Fixe o grelhador inferior com dois parafusos.



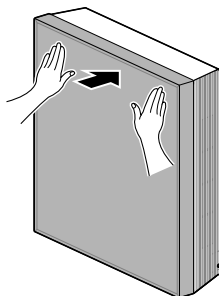
- 4** Puxe o painel frontal ligeiramente para a frente, levante-o, e de seguida prenda a aba do painel frontal no suporte do painel inferior (fundo).

- Verifique se as três abas do painel frontal estão devidamente posicionadas nas três localizações na parte inferior do painel inferior.

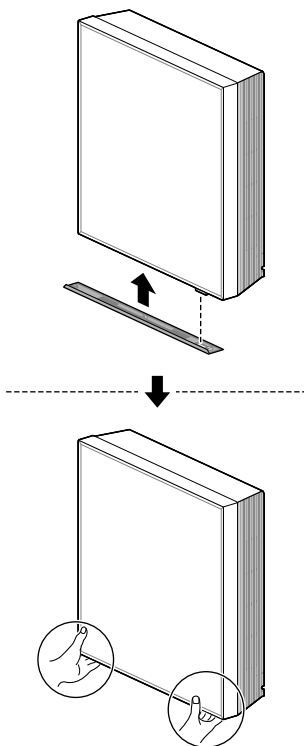


- ① Suporte do Painel Inferior (Topo)
- ② Aba do Painel Frontal
- ③ Suporte do Painel Inferior (Fundo)

- 5** Feche o painel frontal, premindo-o com a mão.



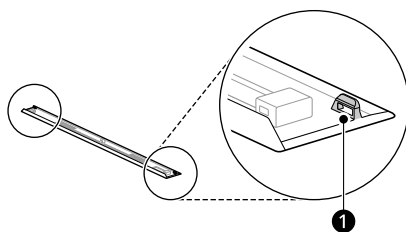
- 6** Fixe a estrutura inferior à parte inferior do painel frontal, e de seguida pressione ambas as extremidades da estrutura inferior com as mãos até encaixarem no lugar.



## **⚠ CUIDADO**

- Não separe ou monte o aparelho à força. Se o fizer, pode danificar o aparelho.

- Não force para baixo as duas extremidades da estrutura inferior. Fazê-lo pode danificar as ranhuras na estrutura inferior.



1 Ranhuras na estrutura inferior

## OBSERVAÇÃO

- Por motivos de segurança, o aparelho pode não funcionar se não estiver completamente montado. Monte completamente o aparelho.
- Se o painel frontal não fechar completamente, prima o botão de **Ligar/desligar** do comando à distância para ligar o aparelho, e de seguida desligue-o novamente para fechar completamente o painel frontal.

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## Antes de contactar a assistência

Antes de contactar o centro de assistência, verifique o seguinte. Se o problema persistir, contacte o centro de assistência local.

### OBSERVAÇÃO

- Consoante o modelo, algumas das funções poderão não ser suportadas.

## Função de autodiagnóstico

Este aparelho dispõe de uma função de **Autodiagnóstico** incorporada. Se ocorrer um erro, a luz da unidade de interior pisca em intervalos de 2 segundos. Se tal ocorrer, contacte o seu concessionário ou centro de assistência local.

## Funcionamento

Sintomas	Possível causa e solução
<b>O aparelho não apresenta um funcionamento normal.</b>	<b>O aparelho produz um cheiro a queimado e ruídos estranhos.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue o aparelho, desligue ou retire a fonte de alimentação e contacte o centro de assistência.</li></ul>
	<b>Ocorre a saída de água da unidade interior, mesmo quando o nível de humidade é reduzido.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue o aparelho, desligue ou retire a fonte de alimentação e contacte o centro de assistência.</li></ul>
	<b>O cabo de alimentação está danificado ou produz calor excessivo.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue o aparelho, desligue ou retire a fonte de alimentação e contacte o centro de assistência.</li></ul>
	<b>Um interruptor, um disjuntor (segurança, terra) ou um fusível não está a funcionar corretamente.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue o aparelho, desligue ou retire a fonte de alimentação e contacte o centro de assistência.</li></ul>
	<b>O aparelho gera um código de erro a partir do autodiagnóstico.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue o aparelho, desligue ou retire a fonte de alimentação e contacte o centro de assistência.</li></ul>
<b>Não é possível ajustar a velocidade do ventilador.</b>	<b>O modo Jato está selecionado.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Em alguns modos de funcionamento, não é possível ajustar a velocidade do ventilador. Selecione um modo de funcionamento no qual seja possível ajustar a velocidade do ventilador.</li></ul>

Sintomas	Possível causa e solução
Não é possível ajustar a temperatura.	<p><b>Está selecionado o modo Ventilador ou Jato.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Em alguns modos de funcionamento, não é possível ajustar a temperatura. Selecione um modo de funcionamento no qual seja possível ajustar a temperatura.</li> </ul>
O aparelho para durante o funcionamento.	<p><b>O aparelho desliga-se subitamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A função <b>Temporizador de desativação</b> pode ter atingido o tempo limite, o que desliga o aparelho. Verifique as definições do temporizador.</li> </ul>
	<p><b>Ocorreu uma falha de energia durante o funcionamento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aguarde pelo restabelecimento da energia. Se a função <b>Reinício automático</b> estiver ativada, o aparelho retoma o funcionamento mais recente alguns minutos após a energia ser restabelecida.</li> </ul>
O aparelho não funciona.	<p><b>O equipamento está desligado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o cabo de alimentação está ligado à tomada, ou se os isoladores de energia estão ligados.</li> </ul>
	<p><b>Ocorreu a explosão de um fusível ou a fonte de alimentação está obstruída.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou.</li> </ul>
	<p><b>Ocorreu uma falha de energia.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Na ocorrência de uma falha de energia, desligue o aparelho.</li> <li>Quando a energia for restabelecida, aguarde 3 minutos e, em seguida, ligue o aparelho.</li> </ul>
	<p><b>A tensão é demasiado elevada ou demasiado baixa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o disjuntor disparou.</li> </ul>
	<p><b>O aparelho foi automaticamente desligado a uma hora predefinida.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ligue o aparelho.</li> </ul>
	<p><b>A bateria está instalada incorretamente no comando sem fios.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que as pilhas estão corretamente colocadas no comando à distância sem fios.</li> <li>Se as pilhas estiverem corretamente colocadas, mas o aparelho continuar a não funcionar, substitua as pilhas e volte a tentar.</li> </ul>
O aparelho não produz ar frio.	<p><b>O ar não circula corretamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que não existem cortinados, persianas ou mobiliário a obstruir a dianteira do aparelho.</li> </ul>
	<p><b>O filtro de ar está sujo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limpe o filtro de ar a cada 2 semanas.</li> <li>Consulte "<b>Limpeza do filtro de ar</b>" para obter mais informações.</li> </ul>

Sintomas	Possível causa e solução
<b>O aparelho não produz ar frio.</b>	<b>A temperatura ambiente é demasiado elevada.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durante o verão, o arrefecimento completo do ar interior pode demorar algum tempo. Neste caso, selecione o modo <b>Jato</b> para arrefecer rapidamente o ar interior.</li> </ul>
	<b>O ar frio está a sair da divisão.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que não ocorre a fuga de ar frio através dos pontos de ventilação na divisão.</li> </ul>
	<b>A temperatura alvo é superior à temperatura atual.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Configure a temperatura alvo para um nível inferior à temperatura atual.</li> </ul>
	<b>Existe uma fonte de aquecimento nas proximidades.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evite a utilização de geradores de calor, como fornos elétricos ou fogões a gás, durante o funcionamento do aparelho de ar condicionado.</li> </ul>
	<b>Está selecionado o modo Ventilador.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>No modo <b>Ventilador</b>, o ar é ventilado do aparelho sem arrefecer ou aquecer o ar interior.</li> <li>Mude o modo de operação para a operação de arrefecimento.</li> </ul>
	<b>A temperatura exterior é demasiado elevada.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>O efeito do arrefecimento poderá não ser suficiente.</li> </ul>

## Desempenho

Sintomas	Possível causa e solução
<b>A unidade interior continua a funcionar, mesmo quando o aparelho tiver sido desligado.</b>	<b>A função Limpeza Automática+ está em execução.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permita que a função <b>Limpeza Automática+</b> continue a operar, já que isso reduz a humidade restante dentro da unidade interior. Se não pretender utilizar esta função, pode desligar a unidade interior.</li> </ul>
<b>A saída de ar na unidade interior está a descarregar neblina.</b>	<b>O ar arrefecido proveniente do aparelho produz neblina.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando a temperatura ambiente desce, este fenómeno desaparece.</li> </ul>
<b>Sai água da unidade exterior.</b>	<b>Nas operações de aquecimento, a água condensada cai do permutador de calor.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Isto requer que um tubo de drenagem seja instalado por debaixo da bandeja inferior. Contacte o instalador.</li> </ul>

Sintomas	Possível causa e solução
Ocorre ruído ou vibração.	<p>Quando o aparelho é iniciado ou parado, ouve-se um estalido devido ao movimento da válvula inversora.</p> <p><b>Rangido:</b> as peças de plástico da unidade interior rangem aquando da respetiva retração ou expansão devido a alterações repentinas da temperatura.</p> <p><b>Som de fluxo ou sopro:</b> Trata-se do fluxo do refrigerante pelo aparelho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>É normal a ocorrência de ruído durante ou após o funcionamento. Não se trata de um sinal de avaria.</li> </ul>
A unidade interior emite um odor.	<p><b>Os odores (como o fumo de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interior e descarregados com o fluxo de ar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se o odor não desaparecer, é necessário lavar o filtro. Se isto não funcionar, contacte o centro de assistência para solicitar a limpeza do permutador de calor.</li> </ul>
O aparelho não produz ar quente.	<p><b>Quando o modo Aquecimento é iniciado, a persiana fica quase fechada e não sai ar, embora a unidade exterior esteja a funcionar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Isto é normal. Aguarde que o aparelho gere ar quente suficiente para ser ventilado pela unidade interior.</li> </ul>
	<p><b>A unidade exterior está no modo Descongelação.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No modo <b>Aquecimento</b>, ocorre a acumulação de gelo e geada nas bobinas quando a temperatura exterior desce. O modo <b>Descongelação</b> reduz a camada de geada na bobina, e deve concluir o seu serviço em cerca de 15 minutos.</li> </ul>
	<p><b>A temperatura exterior é demasiado baixa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O efeito do aquecimento poderá não ser suficiente.</li> </ul>

## Wi-Fi

Sintomas	Possível causa e solução
O seu eletrodoméstico e smartphone não estão ligados à rede Wi-Fi.	<p><b>A palavra-passe da rede Wi-Fi à qual está a tentar estabelecer ligação não está correta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descubra a rede Wi-Fi ligada ao smartphone e elimine-a. Em seguida, registe o aparelho em <b>LG ThinQ</b>.</li> </ul>
	<p><b>Os dados móveis do smartphone estão ligados.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue os <b>Dados móveis</b> do smartphone e registe o aparelho utilizando a rede Wi-Fi.</li> </ul>
	<p><b>O nome da rede sem fios (SSID) está incorreto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O nome da rede sem fios (SSID) deve ser uma combinação de letras e números. (Não utilize caracteres especiais.)</li> </ul>

Sintomas	Possível causa e solução
O seu eletrodoméstico e smartphone não estão ligados à rede Wi-Fi.	<b>A frequência do router não é 2,4 GHz.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Apenas é suportada a frequência de 2,4 GHz no router. Configure o router sem fios para 2,4 GHz e ligue o aparelho ao router sem fios. Para verificar a frequência do router, contacte o seu fornecedor de serviço de Internet ou o fabricante do router.</li></ul>
	<b>A distância entre o aparelho e o router é demasiado grande.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Se a distância entre o aparelho e o router for demasiado grande, o sinal pode ser fraco e a ligação pode não ficar corretamente configurada. Aproxime o router do aparelho.</li></ul>



**Circular**

**Circular**

**Circular**

