



MANUAL DO USUÁRIO

AR CONDICIONADO



Leia este manual atentamente antes de operar o aparelho e conserve-o para futuras referências.

PORTUGUÊS

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

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO | 3 |
| INSTRUÇÕES DE AVISO..... | 4 |
| INSTRUÇÕES DE PRECAUÇÃO..... | 10 |

FUNCIONAMENTO

| | |
|---------------------------------------------------|----|
| Antes da utilização | 12 |
| Descrição Geral do Produto..... | 13 |
| Preparação antes da utilização | 14 |
| Visão geral do comando à distância sem fios | 15 |
| Utilizar o comando à distância sem fios | 19 |
| Características e configurações adicionais..... | 32 |
| Utilização do botão de Ligar/Desligar | 40 |

FUNÇÕES INTELIGENTES

| | |
|----------------------------------------------|----|
| Aplicação LG ThinQ | 42 |
| Diagnóstico com recurso à app LG ThinQ | 43 |

MANUTENÇÃO

| | |
|-------------------------|----|
| Função de limpeza | 45 |
| Limpeza | 48 |

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| | |
|--------------------------------------------------|----|
| Antes de requisitar o serviço de manutenção..... | 58 |
|--------------------------------------------------|----|

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO

As seguintes diretrizes de segurança destinam-se a evitar riscos ou danos imprevistos resultantes de utilização incorreta ou perigosa do aparelho.

As diretrizes encontram-se divididas em "AVISO" e "ADVERTÊNCIA", conforme descrito abaixo.

Mensagens de segurança



Este símbolo é apresentado para assinalar assuntos e utilizações que podem representar perigo. Leia cuidadosamente a secção com este símbolo e siga as instruções de forma a evitar riscos.



AVISO

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



CUIDADO

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

Notas para refrigerante inflamável

Os seguintes símbolos são exibidos nas unidades.



Este símbolo indica que este aparelho usa um gás refrigerante inflamável. Se houver vazamento ou exposição do gás refrigerante a uma fonte de ignição externa, haverá risco de incêndio.



Este símbolo indica que o Manual do utilizador deve ser lido atentamente.



Este símbolo indica que um funcionário de assistência deve lidar com este equipamento consultando o Manual de instalação.



Este símbolo indica que estão disponíveis informações, tais como o Manual do utilizador ou Manual de instalação.

INSTRUÇÕES DE AVISO

AVISO

- Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, lesões ou escaldaduras nas pessoas ao utilizar o produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:

Segurança técnica

- Este dispositivo pode ser usado por crianças de 8 anos ou mais, assim como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas, assim como por pessoas sem experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou treinamento sobre como usar o dispositivo com segurança e estejam cientes dos riscos. O aparelho não deve ser usado por crianças para brincadeiras. As crianças devem ser supervisionadas durante a limpeza ou manutenção do equipamento.
- Este aparelho não é destinado a pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de conhecimento e experiência, a menos que sejam supervisionadas ou

- recebam instruções referentes ao uso do mesmo por meio da pessoa responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
- A instalação ou as reparações levadas a cabo por pessoas não autorizadas podem representar um perigo para si e para outros.
 - A informação contida neste manual destina-se à utilização por um técnico de reparações qualificado, familiarizado com os procedimentos de segurança e equipado com as ferramentas e os instrumentos de teste apropriados.
 - Não ler o manual ou o incumprimento das instruções contidas neste manual pode resultar na avaria do aparelho, danos na propriedade, ferimentos pessoais e/ou morte.
 - O gás refrigerante e o gás de expansão de isolamento utilizados no aparelho exigem procedimentos de eliminação especial. Consulte as autoridades locais ou uma pessoa qualificada antes de reciclar o aparelho.
 - Quando o cabo de alimentação está para ser substituído, os trabalhos de substituição devem ser levados a cabo por pessoal autorizado, recorrendo exclusivamente a peças de substituição genuínas.
 - Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelos seus respetivos técnicos da assistência ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar situações de risco.
 - O aparelho deve ser instalado em conformidade com os regulamentos de instalação elétrica nacionais.
 - Têm de ser incorporados meios para desativação na cablagem fixa, de acordo com as regras de cablagem.
 - Este aparelho deve ser devidamente aterrado para minimizar o risco de choque elétrico.
 - Não corte ou remova o pino de ligação à terra da ficha elétrica.
 - Ligar o fio de terra ao parafuso da tampa da tomada de alimentação não liga o aparelho à terra, a menos que o parafuso da tampa seja metálico e não isolado, e a tomada esteja ligada à terra através da cablagem da residência.

- Se tiver dúvidas sobre se o ar condicionado está devidamente ligado à terra, mande verificar a tomada e o circuito por um electricista qualificado.

Instalação

- Contacte um centro de assistência autorizado quando instalar ou deslocar o ar condicionado.
- Não instale o ar condicionado numa superfície instável ou num lugar onde exista o risco da unidade cair.
- Não instale a unidade em atmosferas potencialmente explosivas.
- Não instale o ar condicionado num local onde são armazenados líquidos ou gases inflamáveis, como gasolina, gás propano, diluente, etc.
- Instale o painel e a cobertura da caixa de controle de forma segura.
- Instale uma tomada elétrica e um disjuntor dedicados antes de utilizar o ar condicionado.
- Utilize um disjuntor e fusível padrão que estejam em conformidade com a tensão do ar-condicionado.
- Assegure-se de que o tubo e o cabo de alimentação que ligam as unidades interior e exterior não estão sob tensão excessiva, aquando da instalação do ar condicionado.
- As conexões da fiação interna/externa devem estar bem seguras e o cabo deve ser direcionado corretamente para que não haja força puxando o cabo dos terminais de conexão. Conexões inadequadas ou soltas podem gerar calor ou causar um incêndio.
- Não ligue o fio terra a um tubo de gás, para-raios ou a um fio terra da rede telefônica.
- Utilize gás não inflamável (azoto) para verificar a existência de fugas e para purgar o ar; a utilização de ar comprimido ou de um gás inflamável pode causar um incêndio ou uma explosão.

Funcionamento

- Não modifique ou aumente o comprimento do cabo de alimentação. Isolamento descascado ou arranhões nos cabos de alimentação podem resultar em incêndio ou choque elétrico e devem ser substituídos.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja sujo, solto ou danificado.
- Não coloque quaisquer objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não coloque um aquecedor ou outros aparelhos de aquecimento perto do cabo de alimentação.
- Certifique-se de que não é possível puxar ou danificar o cabo de alimentação durante o funcionamento.
- Nunca toque, opere ou repare o ar condicionado com mãos molhadas.
- Não insira as mãos ou outros objetos na entrada ou saída de ar enquanto o ar-condicionado estiver em funcionamento.
- Certifique-se de que as crianças não subam para cima da unidade exterior e que não tentem bater nela.
- Certifique-se de usar apenas as peças listadas na lista de peças de reposição. Nunca tente modificar o equipamento.
- Não toque no tubo de refrigerante, tubo de água ou quaisquer peças internas enquanto a unidade está a funcionar ou imediatamente após a utilização.
- Não deixe substâncias inflamáveis, como gasolina, benzeno ou diluente, perto do ar condicionado.
- Não utilize o ar condicionado por um período de tempo prolongado num espaço de pequenas dimensões sem ventilação adequada.
- Certifique-se de que o espaço seja suficientemente ventilado quando o ar-condicionado for utilizado simultaneamente com um dispositivo de aquecimento, como um aquecedor.
- Não bloqueie o fluxo de ar de entrada ou de saída.
- Desligue a fonte de alimentação caso identifique qualquer ruído, odor ou fumo com origem no ar condicionado.

- Contacte um centro de assistência autorizado no caso de o ar condicionado ficar submerso na ocorrência de cheias.
- Em caso de uma fuga de gás (como freon, gás propano, GPL, etc.), ventile o espaço suficientemente antes de voltar a utilizar o ar condicionado.
- Em caso de falha de energia ou de trovoadas, desligue a alimentação de imediato.

Controlo remoto

- Se o comando à distância não for utilizado por um período de tempo alargado, remova as pilhas.
- Nunca misture tipos de pilhas diferentes ou pilhas velhas e novas no controle remoto.
- Não recarregue nem desmonte as pilhas.
- Pare de utilizar o controle remoto se houver vazamento de fluido nas pilhas. Se suas roupas ou pele forem expostas ao vazamento do fluido das pilhas, lave com água limpa.
- Em caso de ingestão de líquido das pilhas, lave a boca abundantemente com água e consulte um médico.
- Elimine as pilhas em um local onde não exista perigo de incêndio.

Manutenção

- Antes de limpar ou de realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde até que o ventilador pare.
- Ao limpar o produto, não borrife o mesmo diretamente com água.

Refrigerante

Geral

- Utilize exclusivamente o refrigerante especificado na etiqueta do ar-condicionado.
- Não use refrigerantes não certificados.

- Não insira no sistema ar ou gás que não seja o refrigerante específico.
- Não toque em vazamentos de gás refrigerante durante a instalação ou o reparo.
- Verifique sempre se existem fugas de refrigerante após a unidade ter sido instalada ou reparada.
- O aparelho deverá ser armazenado de forma a evitar a ocorrência de danos mecânicos.

Apenas R32



- Qualquer pessoa que esteja envolvida em trabalhar com ou a entrar num sistema de refrigerante deveser detentora de um certificado valido atual emitido por uma entidade de avaliacao acreditada na industria, que autoriza a sua competencia para manusear refrigerantes em seguranca, de acordo com uma especificacao reconhecida pela industria.
- Este serviço apenas deve ser realizado conforme recomendado pelo fabricante do equipamento. A manutenção e reparos que requerem assistência de outro pessoal qualificado devem ser efetuadas sob a supervisão de uma pessoa competente no uso 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 quaisquer aberturas de ventilação livres de obstrução.
- O equipamento deve ser armazenado numa divisão sem utilizar continuamente chamas (por exemplo, um equipamento a gás em funcionamento) e fontes de ignição (por exemplo, um aquecedor elétrico em funcionamento).

INSTRUÇÕES DE PRECAUÇÃO

CUIDADO

- Para reduzir o risco de lesões menores a pessoas, mau funcionamento ou danos ao produto ou à propriedade ao utilizar este produto, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:
-

Instalação

- Transporte o ar condicionado com duas ou mais pessoas ou recorra a uma empilhadora de garfo.
- Instale a unidade externa de forma que fique protegida da luz solar direta. Não coloque a unidade interna em um local onde fique diretamente exposta à luz solar através das janelas.
- Não instale o ar-condicionado em uma área onde este fique exposto a ventos marítimos (maresia).
- Instale a mangueira de drenagem adequadamente para possibilitar a drenagem da condensação de água sem problemas.
- Instale o ar-condicionado em um local onde o ruído da unidade externa ou os gases de exaustão não incomodem os vizinhos. Não fazer isso pode resultar em conflito com os vizinhos.
- Descarte com segurança os materiais da embalagem, como parafusos, pregos, sacos plásticos ou pilhas, utilizando embalagens adequadas após a instalação ou reparo.
- Tenha cuidado ao desempacotar e instalar o ar-condicionado.

Funcionamento

- Assegure-se de que o filtro está instalado antes de colocar o ar condicionado em funcionamento.
- Não beba a água drenada do ar-condicionado.
- Não coloque nenhum objeto sobre o ar-condicionado.
- Não deixe o ar condicionado a funcionar por um longo período de tempo se o nível de humidade for muito elevado ou se tiver sido deixada uma porta ou janela aberta.

- Não exponha pessoas, animais ou plantas ao ar frio ou quente proveniente do ar-condicionado por períodos de tempo prolongados.
- Não utilize o produto para fins especiais, como conservar alimentos, obras de arte, etc. O ar-condicionado foi projetado para fins de consumo e não é um sistema de refrigeração de precisão. Existe o risco de danos ou perdas materiais.

Manutenção

- Utilize um banco estável ou uma escada para realizar a limpeza, manutenção ou o reparo do ar-condicionado.
- Nunca use produtos de limpeza ou solventes fortes, ou borrife água ao limpar o ar-condicionado. Use um pano macio.
- Nunca toque nas partes metálicas do ar-condicionado ao remover o filtro de ar.
- Para limpar o interior, entre em contato com um centro de atendimento ou revendedor autorizado. O uso de detergentes agressivos pode causar corrosão ou danos à unidade.

FUNCIONAMENTO

Antes da utilização

Observações sobre o funcionamento

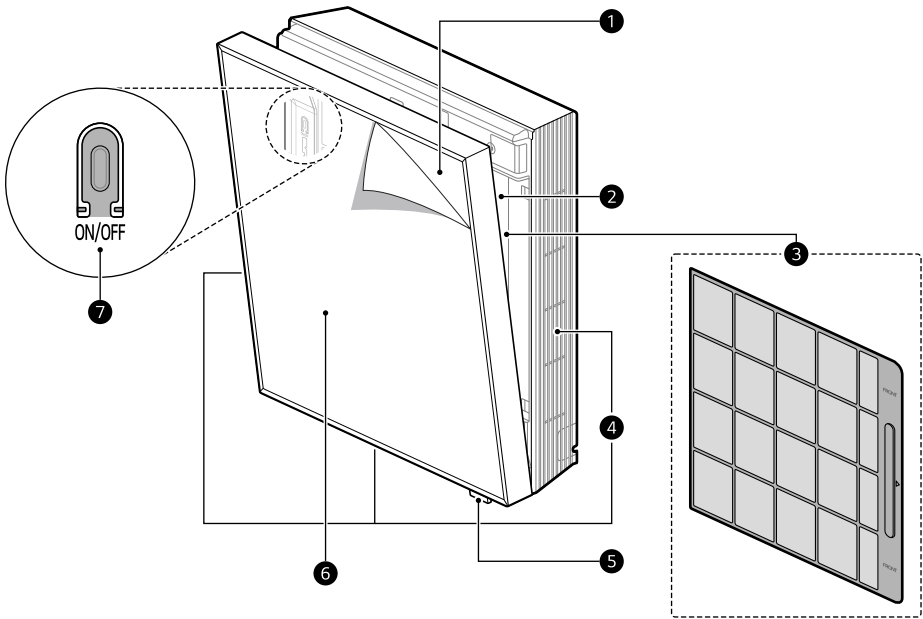
- Ajuste a direção do fluxo de ar verticalmente ou horizontalmente para fazer circular o ar interior.
- Aumente a velocidade da ventilação para resfriar ou aquecer ar interno rapidamente, em um curto espaço de tempo.
- Desligue o aparelho e abra periodicamente as janelas para ventilação. A qualidade do ar interno pode se deteriorar se o aparelho for utilizado durante longos períodos.
- Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. Poeira e impurezas acumuladas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou reduzir o desempenho do aparelho.

Sugestões para a Poupança de Energia

- Não esfrie demais o espaço. Isso pode ser prejudicial à sua saúde e pode consumir mais eletricidade.
- Bloqueie a luz solar com persianas ou cortinas enquanto o aparelho estiver a funcionar.
- Mantenha as portas ou janelas bem fechadas enquanto o ar condicionado estiver a funcionar.

Descrição Geral do Produto

Montado na parede



- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>❶ Painel dianteiro</p> <p>❷ Abertura de entrada de ar</p> <p>❸ Filtro de ar</p> <p>❹ Aberturas da saída de ar</p> | <p>❺ Indicador de estado e receptor do comando à distância (LED)</p> <p>❻ Quadro</p> <p>❼ Botão de Ligar/Desligar</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

OBSERVAÇÃO

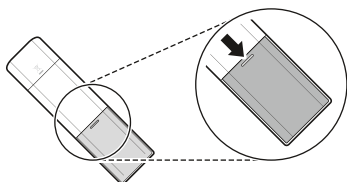
- O número e a localização das peças podem variar consoante o modelo do aparelho.
- As características podem mudar consoante o tipo de modelo.

Preparação antes da utilização

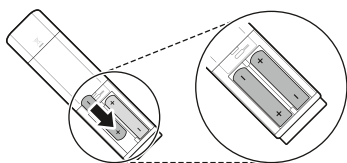
Inserir as pilhas no comando à distância

Insira pilhas AAA (1,5 V) no comando à distância.

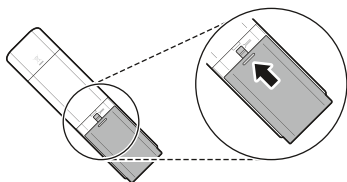
- 1 Remova a tampa das pilhas.



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



- 3 Volte a instalar a tampa das pilhas, fazendo-a deslizar para o seu lugar.



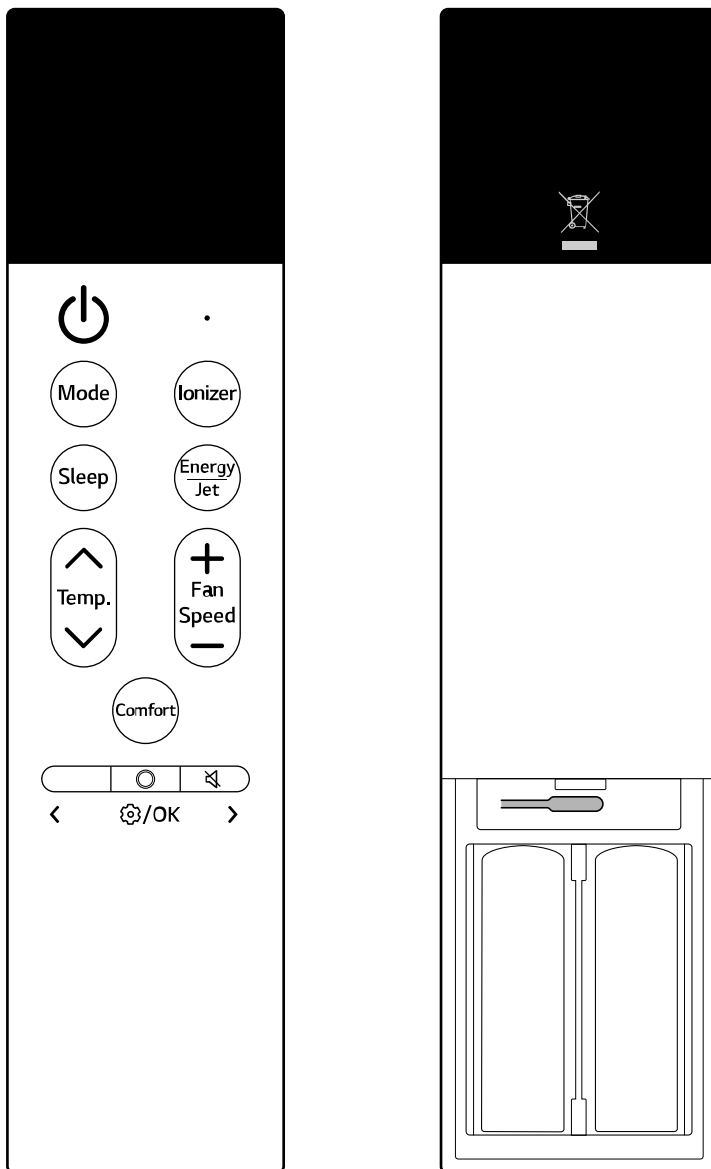
OBSERVAÇÃO

- Quando as indicações no ecrã do comando à distância começarem a perder o contraste e ficar difíceis de ler, substitua as pilhas AAA (1,5 V).
 - Não misture pilhas velhas e novas.
 - Não use pilhas que não sejam alcalinas.
-





Visão geral do comando à distância sem fios

Comando à distância sem fios

Com o comando à distância sem fios pode controlar o ar condicionado de uma forma mais conveniente.



| Imagem | Descrição |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Liga/desliga Liga e desliga o aparelho. |
| | Conexão com o LG ThinQ Pressione e segure o botão Ligar/Desligar durante 3 segundos para iniciar o modo de estabelecer ligação entre o aparelho e a rede Wi-Fi. |
|  | Mode Seleciona o modo de funcionamento desejado. <ul style="list-style-type: none">• Cada vez que o botão é pressionado, os modos mudam nesta ordem: Resfriamento → Automático → Desumidificação → Aquecimento → Ventilação. |
|  | Sleep Desliga automaticamente o aparelho à hora pretendida. Utilize antes de dormir. |
|  | Ionizer Os iões do ionizador reduzem o crescimento de bactérias em superfícies e o aparecimento de outras substâncias nocivas. |
|  | Energy/Jet Seleciona a função desejada. <ul style="list-style-type: none">• No modo Arrefecimento, cada vez que pressiona o botão Energy/Jet, o modo muda na seguinte ordem: Economia de energia → Smart Care → Arrefecimento Turbo → Arrefecimento.• No modo Aquecimento, cada vez que pressiona o botão Energy/Jet o modo muda na seguinte ordem: Smart Care → Aquecimento Turbo → Aquecimento. |
|  | Temp. ▲, ▼ Ajusta a temperatura ambiente desejada. |
|  | Fan Speed +, - Ajusta a velocidade do ventilador. <ul style="list-style-type: none">• A velocidade do ventilador pode ser definida na ordem de níveis 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ e Auto. |
|  | Comfort Configura o aparelho de forma que nenhum ar saia da saída no fundo do mesmo para evitar que o ar incida diretamente nas pessoas. |

| Imagem | Descrição |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <> Mover para a esquerda e para a direita no âmbito das configurações. |
|  | Ligar ou desligar sons Liga e desliga o som de notificação que ocorre quando configura ou altera características do aparelho. |
|  | Função Define Limpeza Automática+, Limpeza por Congelação, Temporizador de sono, Temporizador para ligar, Temporizador para desligar, Cancelar todos os temporizadores, Diagnóstico Inteligente (Smart Diagnosis) e Luz LED. |
|  | 1 Redefinição Reinicia a configuração do comando à distância. Abra a tampa das pilhas do comando à distância e pressione o botão Reset (Repor) para o reiniciar. |

Funções de configuração

| Imagem | Descrição |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auto Clean+ | Limpeza Auto+: a humidade restante no permutador de calor pode ser reduzida deixando o aparelho a trabalhar num estado de ventilação por um certo período. |
| Freeze Cleaning | Contaminantes como poeira são reduzidos pela repetição do processo de congelamento e descongelamento do permutador de calor dentro do aparelho. |
| Sleep Timer | Configura o modo dormir que ajuda a dormir melhor. <ul style="list-style-type: none"> Temporizador de sono: o modo dormir começa a partir de 30 minutos e pode ser configurado em intervalos de 1 até 12 horas. |
| On Timer | Temporizador para ligar: configura o aparelho para ligar automaticamente a uma hora predefinida. <ul style="list-style-type: none"> Para o Temporizador para ligar, pode selecionar a hora pretendida em incrementos de uma hora, da 1 hora até às 24 horas. |
| Off Timer | Temporizador para desligar: configura o aparelho para desligar automaticamente a uma hora predefinida. <ul style="list-style-type: none"> Para o Temporizador para desligar, pode selecionar a hora pretendida em incrementos de uma hora, da 1 hora até às 24 horas. |
| Cancel all Timer | Cancela todos os temporizadores configurados. |
| Smart Diagnosis | Verifique facilmente as informações de manutenção do aparelho. |
| LED Light | Luz LED: liga e desliga a luz LED que está localizada no lado direito inferior do aparelho. |

OBSERVAÇÃO

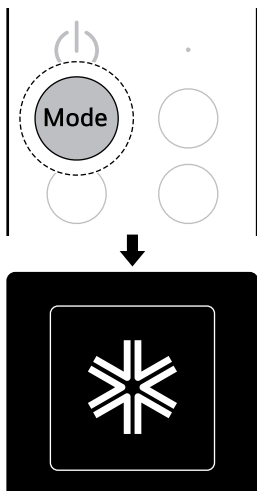
- Quando desliga e liga novamente o comando, a última definição usada aparecerá no ecrã do mesmo.
 - O ecrã do comando à distância pode ser diferente da imagem no manual do utilizador dependendo do modelo.
-

Utilizar o comando à distância sem fios

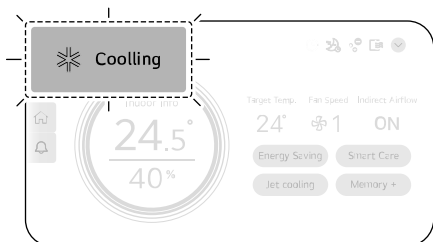
Modo Arrefecimento

Quando o modo Arrefecimento está ativado, sai ar frio pela saída de ar.

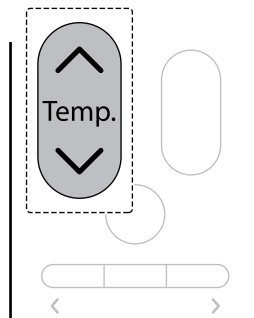
- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para seleccionar o modo de **resfriamento**. O ícone que representa o modo de **resfriamento** aparece e a operação de resfriamento é iniciada.



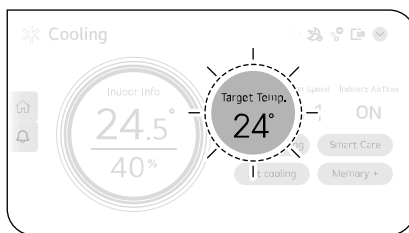
- Pode verificar o modo de funcionamento no ecrã da unidade interior.



- 3 Pressione o botão **▲** ou **▼** para definir a temperatura desejada.

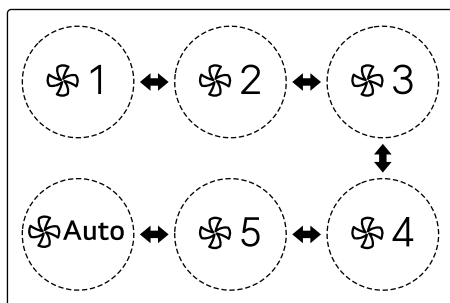
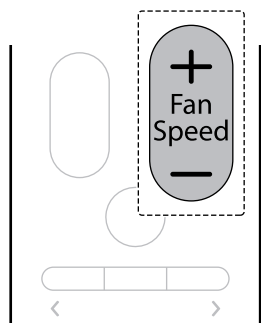


- Pode verificar a temperatura desejada no ecrã da unidade interior.

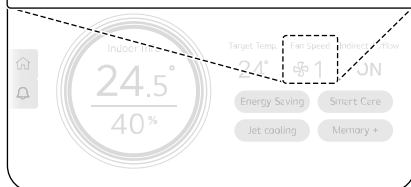
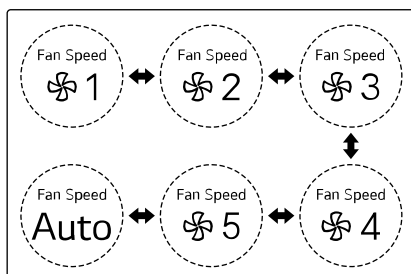


- 4 Pressione o botão **+** ou **-** para definir a velocidade desejada do ventilador.
- A velocidade do ventilador pode ser definida nos níveis 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ e **Auto**.

- Ao definir para **Auto**, a velocidade do ventilador é automaticamente ajustada.



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



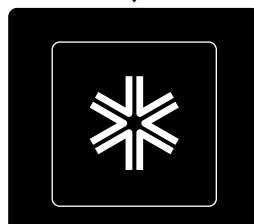
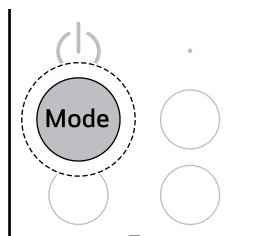
Usando funções de resfriamento adicionais

Pode definir a Poupança de Energia, Smart Care, Arrefecimento Turbo e Ar de conforto.

Poupança de Energia

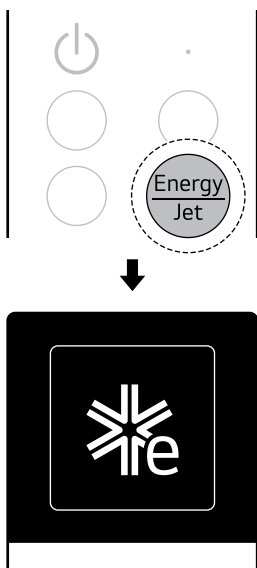
A temperatura desejada é ajustada automaticamente para poupar o consumo de energia.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para seleccionar o modo **Resfriamento**.

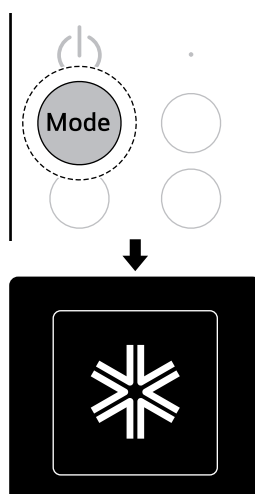


- 3 Quando a operação de resfriamento começar, pressione o botão **Energy/Jet** repetidamente para seleccionar o modo de **Economia de Energia**. O ícone que representa o modo de **Economia de Energia** aparecerá e a operação de resfriamento no modo de **Economia de Energia** será iniciada.
 - Cada vez que você pressiona o botão **Energy/Jet**, o modo muda na ordem **Economia de Energia** → **Cuidado**

Inteligente → **Resfriamento a Jato** → **Resfriamento**.



2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para selecionar o modo **Resfriamento**.



3 Quando a operação de resfriamento começar, pressione o botão **Energy/Jet** repetidamente para selecionar o modo **Smart Care**. O ícone que representa o modo **Smart Care** aparece e a operação de resfriamento no modo **Smart Care** é iniciada.

- Cada vez que você pressiona o botão **Energy/Jet**, o modo muda na ordem **Economia de Energia** → **Cuidado**

OBSERVAÇÃO

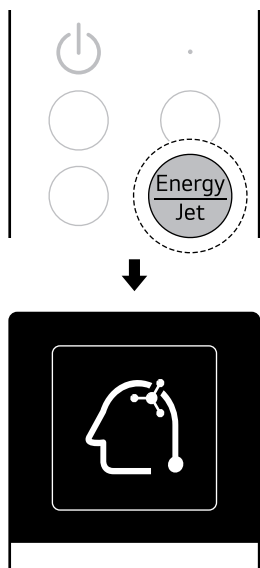
- A temperatura se estabiliza automaticamente em 22 °C se a temperatura alvo estiver abaixo de 22 °C. A temperatura permanece constante se estiver acima de 22 °C.
- Após um certo período desde o início da função de Poupança de Energia, a temperatura ou a velocidade do ventilador é automaticamente definida de acordo com o ambiente circundante, pelo que a temperatura ou velocidade do ventilador mostrados no ecrã do comando à distância podem ser diferentes da real.

Smart Care

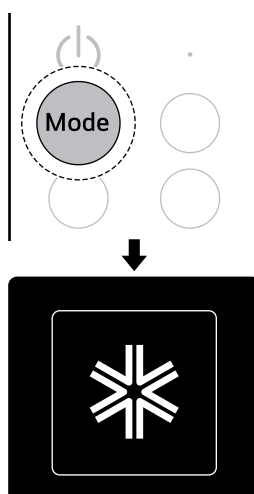
O aparelho funciona de forma mais eficiente analisando o ambiente e as características do usuário. Após atingir a temperatura desejada, a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente, permitindo que você viva com conforto.

1 Ligue o equipamento.

Inteligente → **Resfriamento a Jato** → **Resfriamento**.



2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para selecionar o modo **Resfriamento**.



3 Quando a operação de resfriamento começar, pressione o botão **Energy/Jet** repetidamente para selecionar o modo **Resfriamento a Jato**. O ícone que representa o modo **Resfriamento a Jato** aparecerá e a operação de resfriamento no modo **Resfriamento a Jato** será iniciada.

- Cada vez que você pressiona o botão **Energy/Jet**, o modo muda na ordem **Economia de Energia** → **Cuidado**

OBSERVAÇÃO

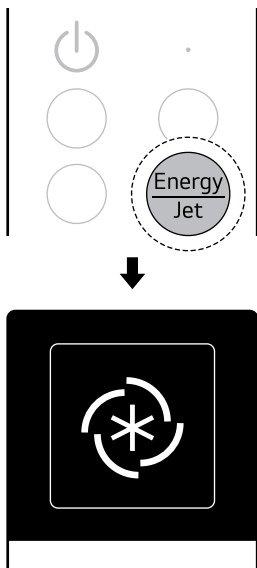
- Se o aparelho for realocado ou o usuário mudar, redefina as informações inseridas anteriormente. → Consulte **Uso do botão liga/desliga (redefinição das informações aprendidas)**.

Arrefecimento Turbo

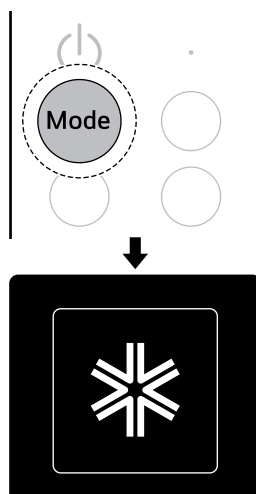
Este modo possibilita uma saída de ar frio mais intensa do que no modo normal de um ar condicionado, pelo que consegue arrefecer a divisão mais depressa.

1 Ligue o equipamento.

Inteligente → **Resfriamento a Jato** → **Resfriamento**.



2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para selecionar o modo **Resfriamento**.



3 Quando o resfriamento começar, pressione o botão **Comfort**. A mensagem **Indirect On** será exibida e não sairá ar pela saída de ar na parte inferior do aparelho.

- Cada vez que você pressiona o botão **Comfort**, o fluxo de ar indireto muda na ordem **Indirect On** ↔ **Indirect Off**.

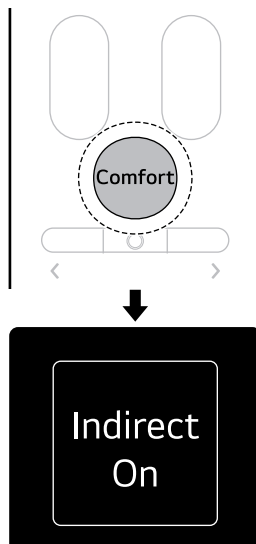
OBSERVAÇÃO

- Quando a função de arrefecimento no modo Arrefecimento Turbo inicia, a velocidade do ventilador muda para velocidade do ventilador alta e a temperatura desejada é definida automaticamente.

Ar de conforto

Pode ajustar da forma que não saia ar da saída de ar no fundo do aparelho para evitar que o ar incida diretamente nas pessoas.

1 Ligue o equipamento.

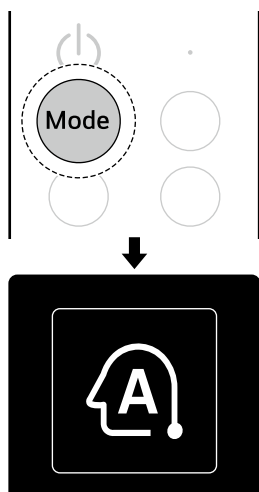


Modo Auto

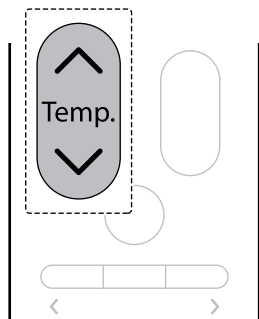
O aparelho definirá automaticamente o modo de funcionamento para **Refrigeração, Aquecimento** dependendo da temperatura ambiente. É possível definir a temperatura desejada e a velocidade de ventilação.

1 Ligue o equipamento.

2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para seleccionar o modo **Automático**. O ícone que representa o modo **Automático** aparece e o modo **Automático** é iniciado.

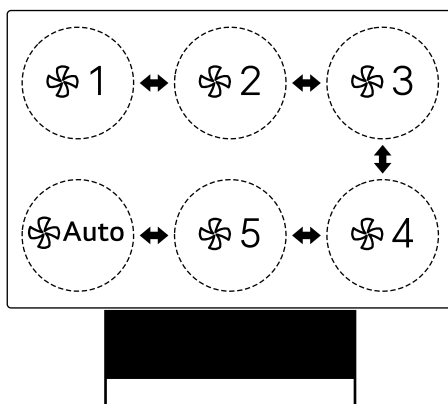
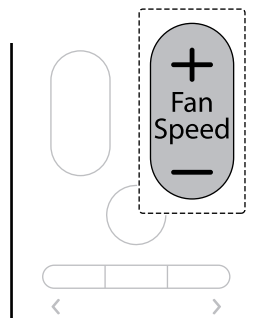


3 Pressione o botão **▲** ou **▼** para definir a temperatura desejada.



4 Pressione o botão **+** ou **-** para definir a velocidade desejada do ventilador.

- A velocidade do ventilador pode ser definida nos níveis 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ e **Auto**.
 - Ao definir para **Auto**, a velocidade do ventilador é automaticamente ajustada.



Usando funções automáticas adicionais

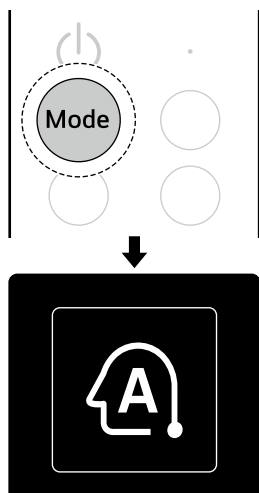
Pode definir o Ar de conforto.

Ar de conforto

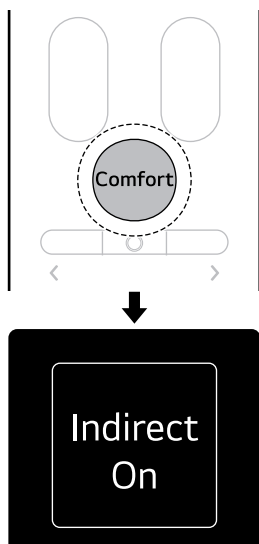
Pode ajustar da forma que não saia ar da saída de ar no fundo do aparelho para evitar que o ar incida diretamente nas pessoas.

1 Ligue o equipamento.

- 2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para seleccionar o modo **Automático**.



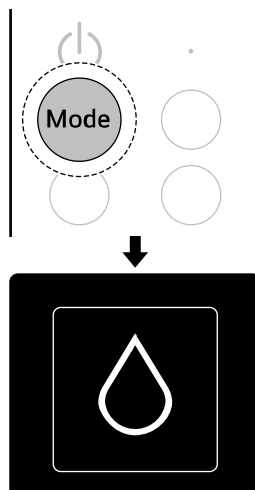
- 3 Quando o modo Automático iniciar, pressione o botão **Comfort**. Aparece **Indirect On** e não sai ar pela saída de ar na parte inferior do aparelho.
- Cada vez que você pressiona o botão **Comfort**, o fluxo de ar indireto muda na ordem **Indirect On** ↔ **Indirect Off**.



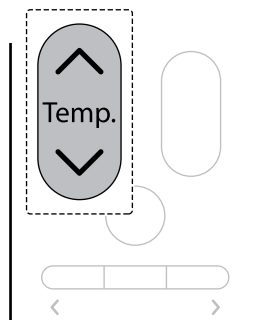
Modo Desumidificação

Isso reduz a humidade interior em dias muito húmidos, permitindo que viva confortavelmente.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para seleccionar o modo **Desumidificação**. O ícone que representa o modo **Desumidificação** aparece e o modo de **Desumidificação** é iniciado.



- 3 Pressione o botão **^** ou **v** para definir a temperatura desejada.



OBSERVAÇÃO

- Quando um certo período de tempo tiver passado após o início do funcionamento no modo Desumidificação, a velocidade do ventilador é automaticamente definida de acordo com o ambiente circundante.
- Quando conectado à unidade exterior múltipla, não pode ajustar a temperatura.

Usando funções adicionais de desumidificação

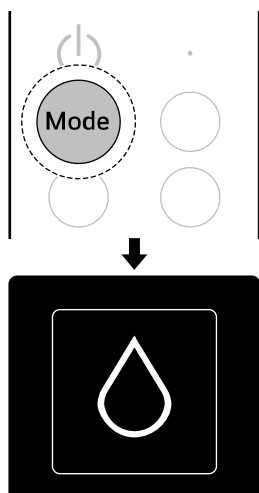
Pode definir o Ar de conforto.

Ar de conforto

Pode ajustar da forma que não saia ar da saída de ar no fundo do aparelho para evitar que o ar incida diretamente nas pessoas.

1 Ligue o equipamento.

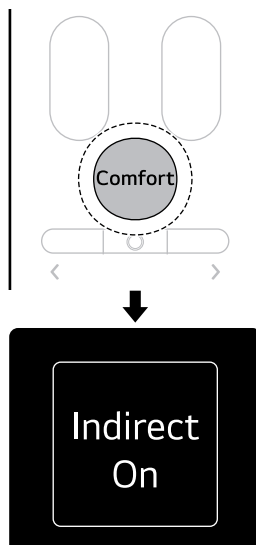
2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para seleccionar o modo **Desumidificação**.



3 Quando o modo Desumidificação iniciar, pressione o botão **Comfort**. Aparece **Indirect**

On e não sai ar pela saída de ar na parte inferior do aparelho.

- Cada vez que você pressiona o botão **Comfort**, o fluxo de ar indireto muda na ordem **Indirect On** ↔ **Indirect Off**.



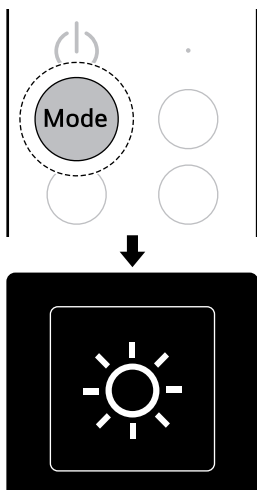
Modo de aquecimento

Quando o modo Aquecimento está ativado, sai ar quente da saída de ar.

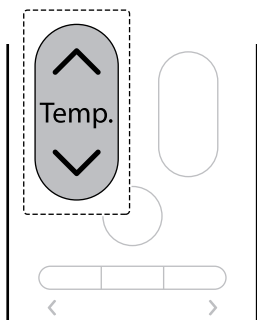
1 Ligue o equipamento.

2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para seleccionar o modo **Aquecimento**. O ícone que

representa o modo **Aquecimento** aparece e a operação de aquecimento é iniciada.



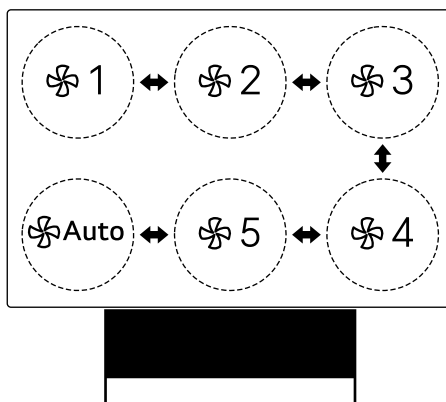
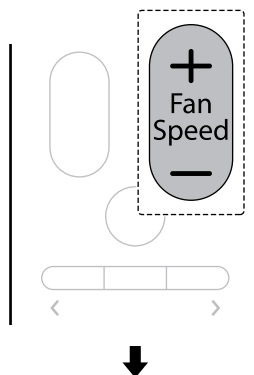
3 Pressione o botão **▲** ou **▼** para definir a temperatura desejada.



4 Pressione o botão **+** ou **-** para definir a velocidade desejada do ventilador.

- A velocidade do ventilador pode ser definida nos níveis 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ e **Auto**.

- Ao definir para **Auto**, a velocidade do ventilador é automaticamente ajustada.



OBSERVAÇÃO

- Durante o pré-aquecimento e descongelamento da unidade exterior no funcionamento do aquecimento, não sai nenhum ar.

Utilização de funções de aquecimento avançadas

Pode definir as funções Smart Care, Aquecimento Turbo e Ar de Conforto.

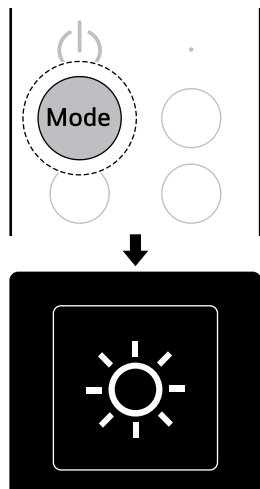
Smart Care

O aparelho funciona de forma mais eficiente analisando o ambiente e as características do usuário. Após atingir a temperatura desejada, a velocidade do ventilador é ajustada

automaticamente, permitindo que você viva com conforto.

1 Ligue o equipamento.

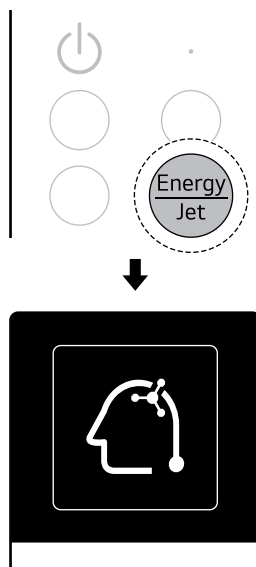
2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para selecionar o modo **Aquecimento**.



3 Quando o aquecimento começar, pressione o botão **Energy/Jet** repetidamente para selecionar o modo **Smart Care**. O ícone que representa o modo **Smart Care** aparecerá e o aquecimento no modo **Smart Care** será iniciado.

- Cada vez que você pressiona o botão **Energy/Jet**, o modo muda na ordem **Smart**

Care → **Aquecimento a Jato** → **Aquecimento**.



OBSERVAÇÃO

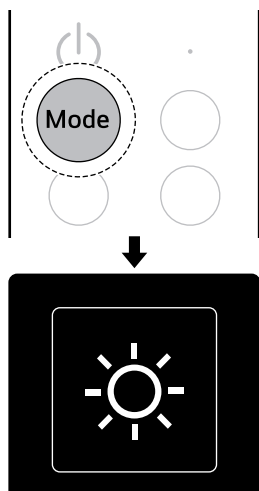
- Se o aparelho for realocado ou o usuário mudar, redefina as informações inseridas anteriormente. → Consulte **Usando o botão liga/desliga (redefinir as informações aprendidas)**.

Aquecimento Turbo

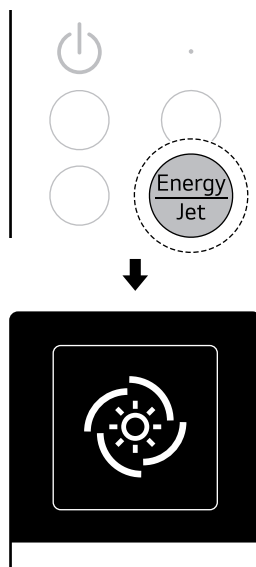
Com esta função pode aquecer o ambiente mais depressa do que com a função de aquecimento normal.

1 Ligue o equipamento.

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



- Care → **Aquecimento a Jato** → Aquecimento.



- 3 Quando o aquecimento começar, pressione o botão **Energy/Jet** repetidamente para selecionar o modo **Aquecimento a Jato**. O ícone que representa o modo **Aquecimento a Jato** aparecerá e o aquecimento no modo **Aquecimento a Jato** será iniciado.

- Cada vez que você pressiona o botão **Energy/Jet**, o modo muda na ordem **Smart**

OBSERVAÇÃO

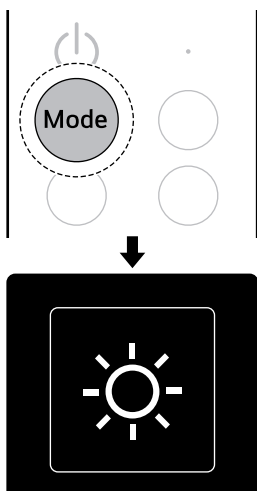
- Quando a função de aquecimento no modo Aquecimento Turbo inicia, a velocidade do ventilador muda para velocidade do ventilador alta e a temperatura desejada é definida automaticamente.

Ar de conforto

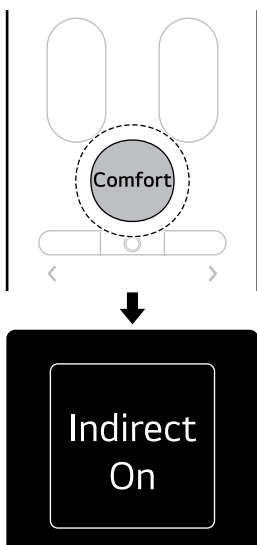
Pode ajustar da forma que não saia ar da saída de ar no fundo do aparelho para evitar que o ar incida diretamente nas pessoas.

- 1 Ligue o equipamento.

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



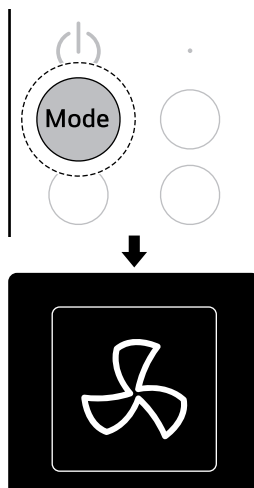
- 3** Quando o aquecimento começar, pressione o botão **Comfort**. Aparece **Indirect On** e não sai ar pela saída de ar na parte inferior do aparelho.
- Cada vez que você pressiona o botão **Comfort**, o fluxo de ar indireto muda na ordem **Indirect On** ↔ **Indirect Off**.



Modo de ventilação

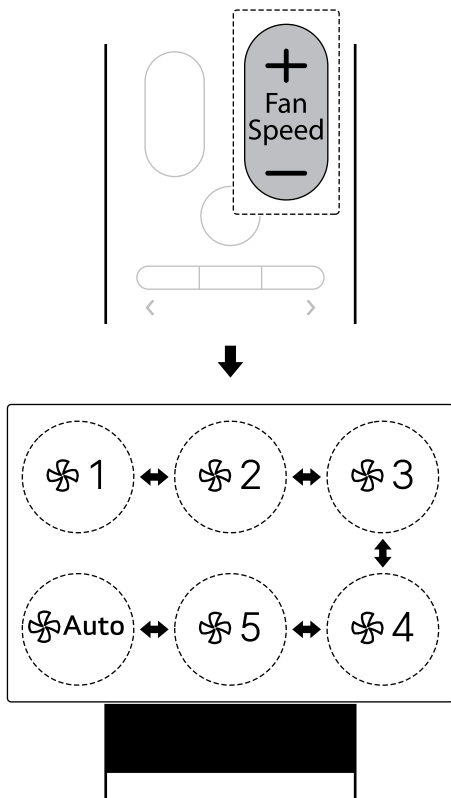
Pode fazer circular o ar interior sem mudar a temperatura ambiente.

- 1** Ligue o equipamento.
- 2** Pressione o botão **Mode** repetidamente para selecionar o modo **Fan**. O ícone que representa o modo **Fan** aparece e o modo **Fan** é iniciado.

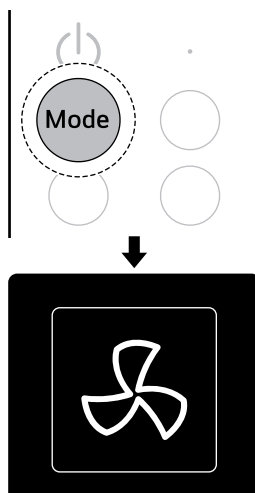


- 3** Pressione o botão **+** ou **-** para definir a velocidade desejada do ventilador.
- A velocidade do ventilador pode ser definida nos níveis 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ e **Auto**.

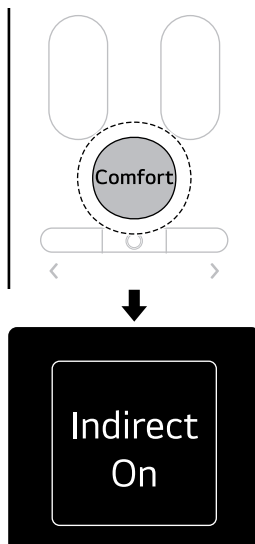
- Ao definir para **Auto**, a velocidade do ventilador é automaticamente ajustada.



- 2 Pressione o botão **Mode** repetidamente para selecionar o modo **Ventilação**.



- 3 Quando o modo Ventilador iniciar, pressione o botão **Comfort**. A mensagem **Indirect On** será exibida e não sairá ar pela saída de ar na parte inferior do aparelho.
 - Cada vez que você pressiona o botão **Comfort**, o fluxo de ar indireto muda na ordem **Indirect On** ↔ **Indirect Off**.



OBSERVAÇÃO

- O controle de temperatura não pode ser realizado durante o modo Ventilador.

Utilização de funções avançadas do modo Ventilador

Pode definir o Ar de conforto.

Ar de conforto

Pode ajustar da forma que não saia ar da saída de ar no fundo do aparelho para evitar que o ar incida diretamente nas pessoas.

- 1 Ligue o equipamento.

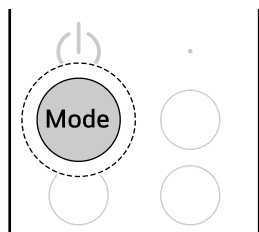
Características e configurações adicionais

função Ionizador

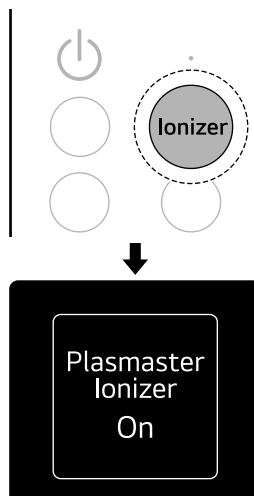
Essas funções fornecem ar limpo e fresco por meio de partículas iônicas e do filtro. As partículas iônicas do ionizador reduzem as bactérias da superfície e outras substâncias nocivas.

Utilização da função Ionizador com o modo de funcionamento desejado

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **Mode** repetidamente para selecionar o modo de funcionamento desejado.

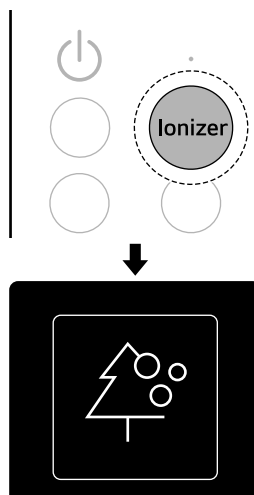


- 3 Prima o botão **Ionizer** para selecionar a função Ionizador.



Utilização independente da função Ionizador

- 1 Desligue o equipamento.
- 2 Pressione o botão **Ionizer** para selecionar a função Ionizador. A função Ionizador será ativada.

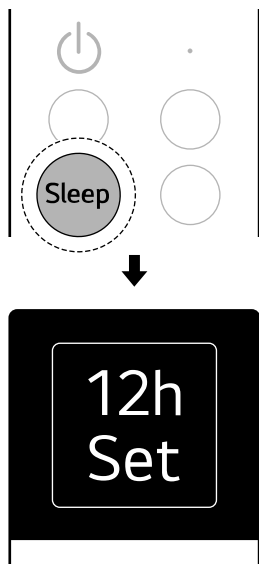


Função Temporizador de Sono

O aparelho fica a trabalhar enquanto dorme para que tenha um sono melhor.

Utilização do Temporizador de sono

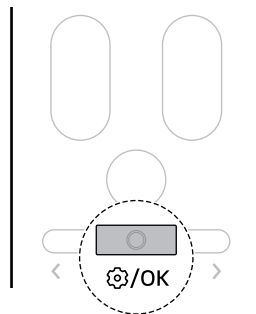
- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Pressione o botão **Sleep**. Para concluir a reserva, pressione o botão **Sleep** repetidamente para seleccionar o horário desejado. Sua reserva está concluída.
 - Com um valor mínimo de 30 minutos, o Temporizador de sono pode ser definido em intervalos de uma hora até 12 horas.



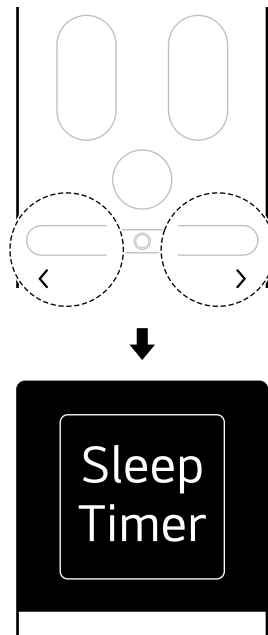
Utilização do Temporizador de sono com as funções

- 1 Ligue o equipamento.

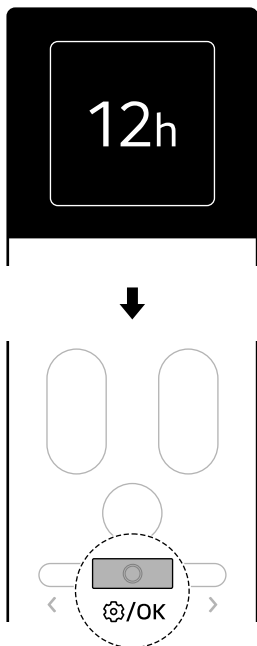
- 2 Pressione o botão **Função**.



- 3 Pressione o botão **<** ou **>** para seleccionar **Sleep Timer** e depois pressione o botão **Função**.



- 4 Pressione o botão < ou > para selecionar o horário desejado e, em seguida, pressione o botão **Função**. Sua reserva está concluída.

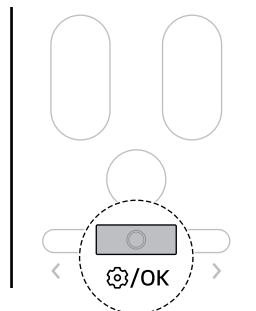


Temporizador para ligar e desligar

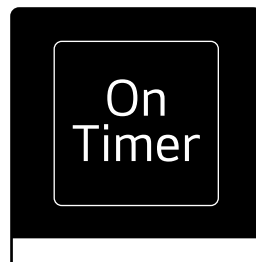
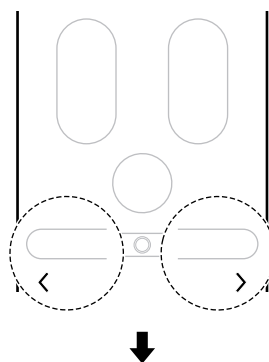
Utilização do Temporizador para ligar

O aparelho liga automaticamente à hora que tiver programado.

- 1 Pressione o botão **Função**.



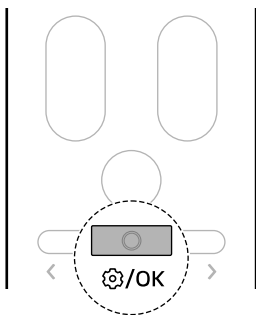
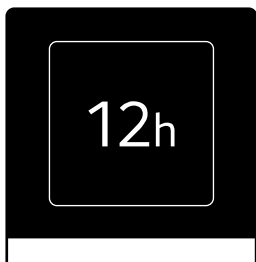
- 2 Pressione o botão < ou > para selecionar **On Timer** e depois pressione o botão **Função**.



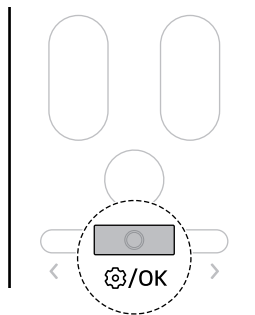
OBSERVAÇÃO

- Quando o **Sleep Timer** estiver definido e você o selecionar, você poderá verificar o tempo restante, cancelar a reserva ou redefinir o tempo da reserva.
- A velocidade do ventilador está definida para a mais fraca.
- Se desligar o aparelho durante o funcionamento, o Temporizador de sono será desativado.
- O Temporizador de sono não pode ser definido quando o aparelho não estiver a trabalhar.
- Mesmo se a luz LED estiver ligada, se definir o Temporizador de sono, a luz LED desligará automaticamente.

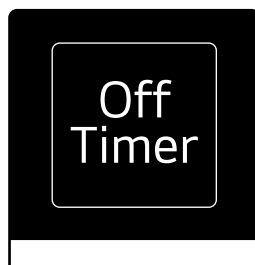
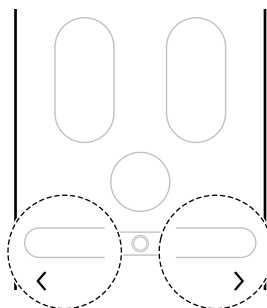
- 3 Pressione o botão < ou > para selecionar o horário desejado e, em seguida, pressione o botão **Função**. Sua reserva está concluída.
- Pode definir a hora desejada em incrementos de uma hora, da 1 hora até às 24 horas.



- 1 Pressione o botão **Função**.



- 2 Pressione o botão < ou > para selecionar **Off Timer** e depois pressione o botão **Função**.



OBSERVAÇÃO

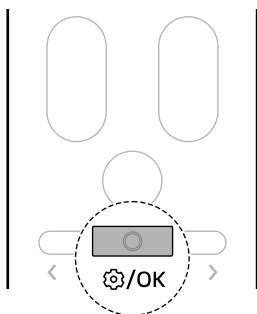
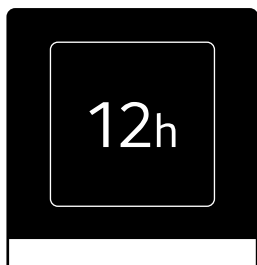
- Quando a opção **On Timer** estiver definida e você a selecionar, você poderá verificar o tempo restante, cancelar a reserva ou redefinir o tempo da reserva.

Utilização do Temporizador para desligar

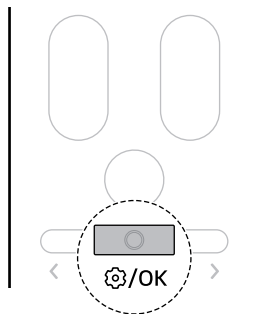
O aparelho será desligado automaticamente à hora que tiver programado.

- 3 Pressione o botão < ou > para selecionar o horário desejado e, em seguida, pressione o botão **Função**. Sua reserva está concluída.

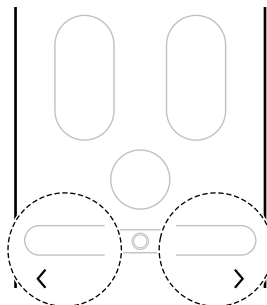
- Pode definir a hora desejada em incrementos de uma hora, da 1 hora até às 24 horas.



- 1 Pressione o botão **Função**.



- 2 Pressione o botão < ou > para selecionar **Cancel all Timer** e depois pressione o botão **Função**.



OBSERVAÇÃO

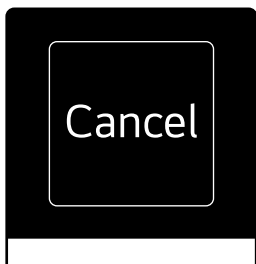
- Quando o **Off Timer** estiver definido e você o selecionar, você poderá verificar o tempo restante, cancelar a reserva ou redefinir o tempo da reserva.
- Pode definir o Temporizador para ligar e o Temporizador para desligar em simultâneo.
- Pode definir o Temporizador para ligar e o Temporizador para desligar até quando o aparelho não estiver a trabalhar.

Cancel all Timer (cancelar todos os temporizadores)

Pode cancelar todas as definições do temporizador.

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

Função. Todas as configurações do timer serão canceladas.

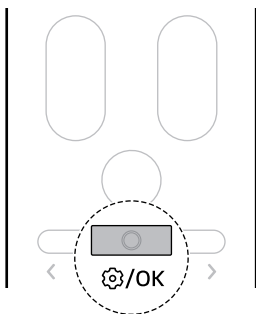


Smart Diagnosis (diagnóstico inteligente)

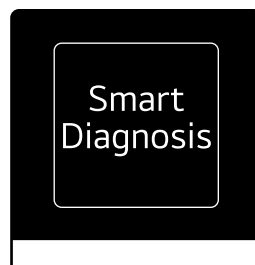
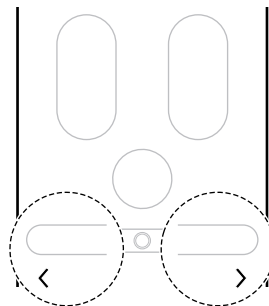
Use esse recurso de diagnóstico como ajuda para resolver.

1 Ligue o equipamento.

2 Pressione o botão **Função**.

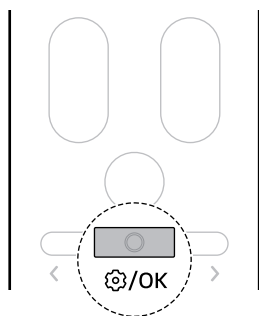
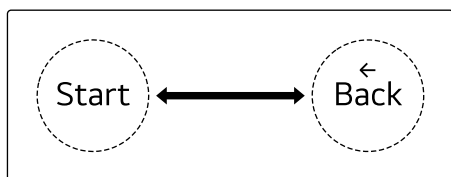


3 Pressione o botão < ou > para selecionar **Smart Diagnosis** e depois pressione o botão **Função**.

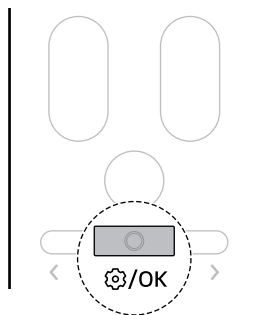


4 Pressione o botão < ou > para selecionar **Iniciar** e, em seguida, pressione o botão **Função** para iniciar o diagnóstico inteligente.

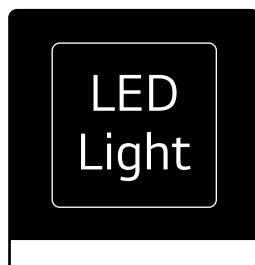
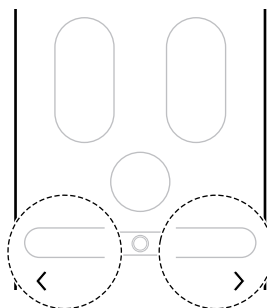
- Cada vez que você pressiona o botão < ou >, a ordem muda: **Start ↔ Back**.



- 1 Pressione o botão **Função**.



- 2 Pressione o botão < ou > para selecionar **LED Light** e depois pressione o botão **Função**.



OBSERVAÇÃO

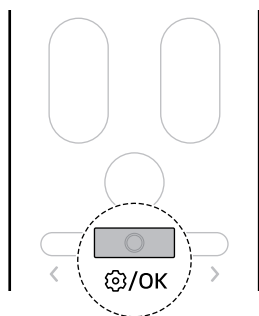
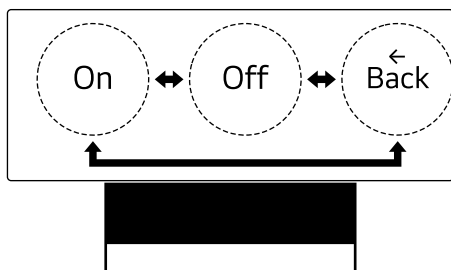
- Pode ativar a função de diagnóstico inteligente (Smart Diagnosis) mesmo quando o aparelho não está a trabalhar.
- Você pode usar a função de diagnóstico inteligente ao diagnosticar o aparelho com um sinal sonoro. → Consulte **FUNÇÕES INTELIGENTES (Usando o diagnóstico sonoro para diagnosticar problemas)**.

Definir a Luz LED

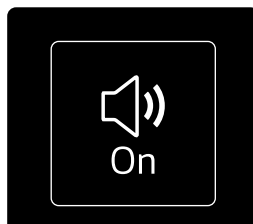
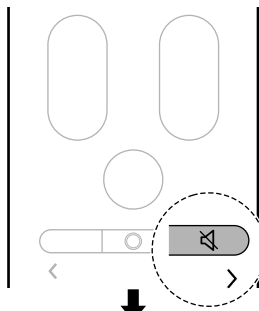
Pode ligar e desligar a luz LED a partir do comando.

- 3 Pressione o botão < ou > para selecionar **On** e, em seguida, pressione o botão **Função**. A luz LED acende.

- Cada vez que você pressiona o botão < ou >, a ordem muda: **On ↔ Off ↔ Back**.



- Prima o botão do som.



Liga/desliga os sons

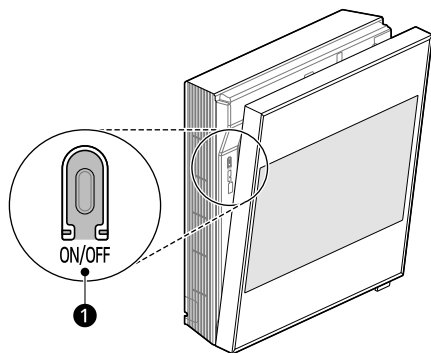
Liga ou desliga os sons de notificação que ocorrem quando configura ou altera as funcionalidades do aparelho.

Utilização do botão de Ligar/Desligar

Funcionamento manual

Se não conseguir encontrar o seu comando à distância, pode ligar e desligar o aparelho com recurso ao botão de **Ligar/Desligar** na unidade interior.

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



- 1 Botão de Ligar/Desligar

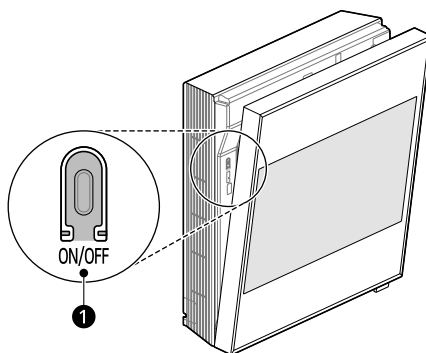
Restabelecer as definições anteriores

Quando o ar-condicionado é ligado novamente após uma falha de energia, a função **Reinicialização automática** restaura as configurações anteriores.

Ao usar o aparelho pela primeira vez, a função **Reinício Automático** é ativada. Você pode cancelar e ativar esta função pressionando o botão **Liga/Desliga** na unidade interna.

Cancelar o Reinício automático

- 1 Pressione e segure o botão **Ligar/Desligar** por cerca de 6 segundos.

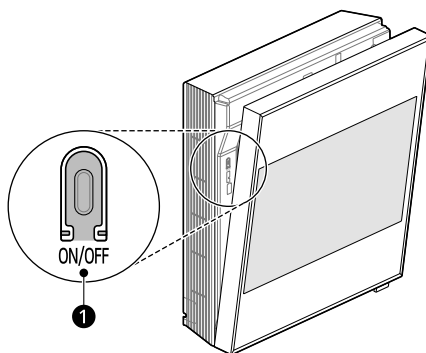


- 1 Botão de Ligar/Desligar

- 2 Quando o aparelho emitir dois bipes, solte o botão **Liga/Desliga**. A lâmpada piscará duas vezes. Isso se repete 4 vezes.

Configurar o reinício automático

- 1 Pressione e segure o botão **Ligar/Desligar** por cerca de 6 segundos.



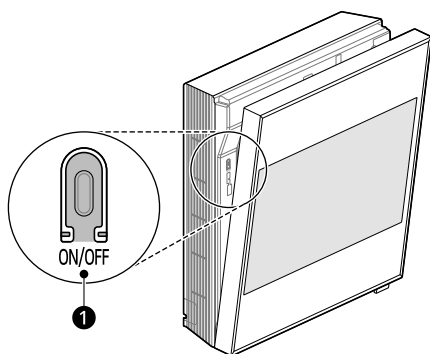
- 1 Botão de Ligar/Desligar

- 2 Quando o aparelho emitir dois bipes, solte o botão **Liga/Desliga**. A lâmpada piscará duas vezes. Isso se repete 4 vezes.

Repor dados aprendidos

Pode repor as informações que o aparelho reuniu relativamente ao ambiente dentro de casa para que possa habituar-se a um local diferente ou dados específicos do utilizador.

- 1 Abra o painel frontal.
- 2 Pressione e segure o botão **Ligar/Desligar** por mais de 13 segundos.
- 3 Quando o aparelho emitir quatro bipes, solte o botão **Liga/Desliga**. As informações da área de estar inseridas anteriormente serão excluídas.



- 1 Botão de Ligar/Desligar

OBSERVAÇÃO

- Certifique-se de soltar o botão ao ouvir o bipe quatro vezes. Se você soltar o botão antes de ouvir o bipe quatro vezes, outras funções definidas poderão ser desativadas.

FUNÇÕES INTELIGENTES

Aplicação LG ThinQ

Esta funcionalidade apenas se encontra disponível para os modelos com Wi-Fi.

O aplicativo **LG ThinQ** permite que você se comunique com o aparelho usando um smartphone.

Funcionalidades da app LG ThinQ

Funções habitualmente usadas

Comunique-se com o aparelho através de um smartphone usando o aplicativo **LG ThinQ**.

• Smart Diagnosis

- Se ocorrer algum problema ao usar o aparelho, o recurso Smart Diagnosis será uma ajuda valiosa para diagnosticar o problema.

Funcionalidades adicionais

Existem funcionalidades adicionais que ficam disponíveis se o seu aparelho estiver ligado ao Wi-Fi.

• Definições

- Permite definir várias opções no equipamento e na aplicação.

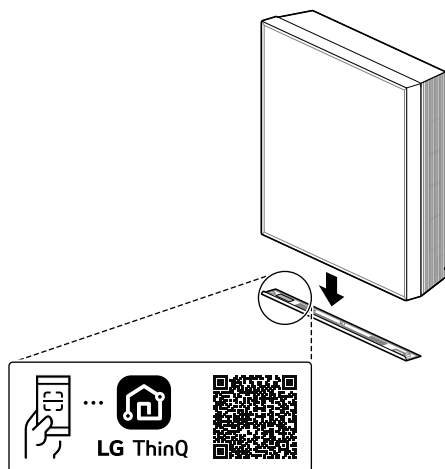
OBSERVAÇÃO

- Nos casos a seguir, o senhor deve atualizar as informações de rede para cada dispositivo no aplicativo **LG ThinQ** em **Cartões do dispositivo** → **Configurações** → **Alterar rede**.
 - mudou de router Wi-Fi
 - a palavra-passe do router foi mudada
 - o fornecedor de Internet foi mudado
- 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 app LG ThinQ e ligação a um equipamento LG

Modelos com Código QR

Leia o código QR colado no produto com a câmara do seu telemóvel ou uma aplicação específica para a leitura de códigos QR.



Modelos sem Código QR

- 1 Procure e instale o aplicativo **LG ThinQ** na Google Play Store ou Apple App Store no seu smartphone.
- 2 Execute o aplicativo **LG ThinQ** e entre com a sua conta existente ou crie uma conta LG para se inscrever.
- 3 Toque o botão (+) de adicionar no aplicativo **LG ThinQ** para se conectar ao seu aparelho LG. Siga as instruções do aplicativo 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 oferece suporte a apenas redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Para verificar a frequência da rede, contate seu provedor de Internet ou consulte o manual do roteador sem fio.
- **LG ThinQ** não é responsável por qualquer problema com a rede ou defeitos, mau funcionamento ou erros causados pela conexão de rede.
- O ambiente sem fios envolvente pode tornar o serviço de rede sem fios mais lento.
- Se a distância entre o aparelho e o roteador sem fio for muito longa, a força do sinal será fraca. Pode-se levar um tempo para se conectar ou a instalação pode falhar.
- Se o aparelho apresentar problemas para conectar à rede Wi-Fi, pode ser que esteja muito longe do roteador. Adquira um repetidor Wi-Fi (extensor de faixa) para melhorar a força do sinal do 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.
- O aparelho não pode ser conectado devido a problemas com a transmissão de sinal sem fio. Desligue o aparelho e espere 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 fio (SSID) deve ser uma combinação de números e letras inglês (Não use 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 roteador estiver configurado para **WEP**, a configuração de rede pode falhar. Por favor, modifique o protocolo de segurança, (**WPA2** é recomendável) e conecte o produto 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 acessar todos os termos da licença referida, avisos de direitos autorais e outros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

A LG Electronics também poderá fornecer o código fonte em CD-ROM por um valor que cubra os custos, tais como o custo de comunicação, transporte e manipulação. A solicitação deve ser feita somente pelo e-mail 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 recurso à app LG ThinQ

Recorra a essa funcionalidade de diagnóstico como ajuda para resolver problemas com o seu aparelho.

OBSERVAÇÃO

- Por motivos não imputáveis à LGE, é possível que o serviço não funcione devido a fatores externos, tais como, mas não limitado a, indisponibilidade de sinal Wi-Fi, falha da ligação Wi-Fi, política local da App Store ou indisponibilidade da aplicação.
- A funcionalidade pode estar sujeita a alterações sem aviso prévio e pode ter uma forma diferente dependendo da sua localização.

Utilização da app LG ThinQ para diagnosticar problemas

Se tiver um problema com o seu aparelho equipado com Wi-Fi, ele poderá transmitir dados de resolução de problemas para um smartphone utilizando o aplicativo **LG ThinQ**.

- Inicie o aplicativo **LG ThinQ** e selecione o recurso **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções fornecidas no aplicativo **LG ThinQ**.

Utilização do diagnóstico com som indicativo para diagnosticar problemas

Siga as instruções abaixo para utilizar o método de diagnóstico com som indicativo.

- Inicie o aplicativo **LG ThinQ** e selecione o recurso **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções para diagnóstico audível fornecidas no aplicativo **LG ThinQ**.

- 1** Certifique-se de que a ficha está ligada à tomada elétrica corretamente.
- 2** Coloque a parte de baixo (microfone) do smartphone perto do equipamento.
- 3** Selecione **Smart Diagnosis** com o controle remoto. → Consulte **Recursos e configurações adicionais (Diagnóstico Inteligente)**.
 - Mantenha o smartphone na mesma posição até a transferência de dados ter terminado.
- 4** Após a transferência de dados ser concluída, o diagnóstico será mostrado na aplicação.

OBSERVAÇÃO

- Para obter os melhores resultados, mantenha o telemóvel quieto enquanto os tons estiverem a ser transmitidos.
 - 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

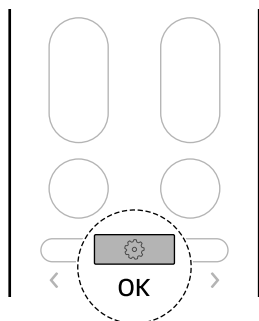
Função de limpeza

Utilização da função Limpeza automática+

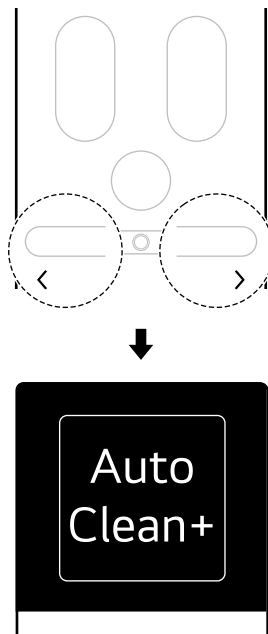
Nos modos de Resfriamento e Desumidificação, a umidade é gerada dentro da unidade interna. Você pode reduzir essa umidade.

1 Ligue o equipamento.

2 Pressione o botão **Função**.

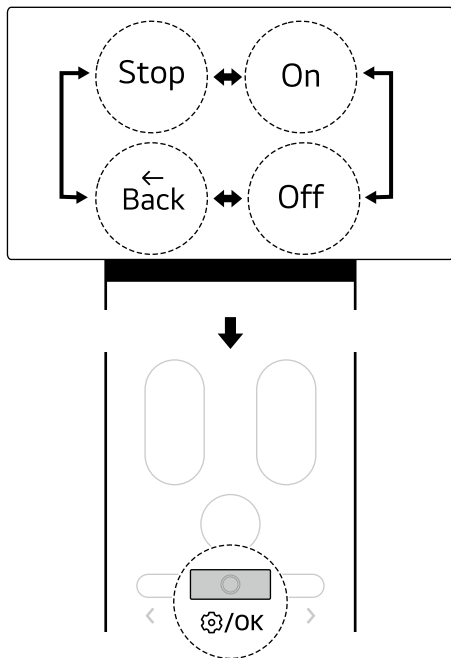


3 Pressione o botão < ou > para selecionar **Auto Clean+** e depois pressione o botão **Função**.



4 Pressione o botão < ou > para selecionar as configurações desejadas e, em seguida, pressione o botão **Função**. A configuração está concluída.

- Cada vez que você pressiona o botão < ou >, a ordem muda: **Stop** ↔ **On** ↔ **Off** ↔ **Back**.



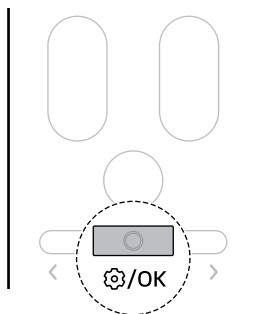
- Pode definir a função Limpeza Automática+ mesmo quando o aparelho não estiver a trabalhar.

Utilização da função Limpeza por Congelação

Contaminantes como poeira são reduzidos pela repetição do processo de congelamento e descongelamento do permutador de calor dentro do aparelho.

Se o Temporizador Ligar e Desligar estiver definido, desative a função de programação e, em seguida, use a função Limpeza por Congelamento. → Consulte **Recursos e configurações adicionais (Cancelar todos os temporizadores)**.

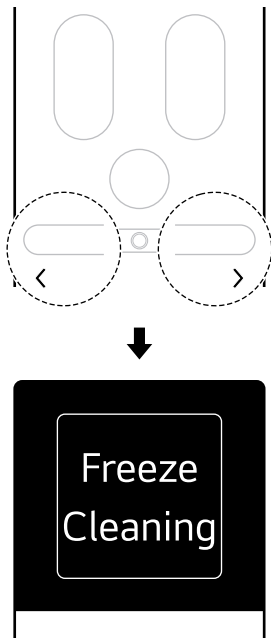
- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Pressione o botão **Funcão**.



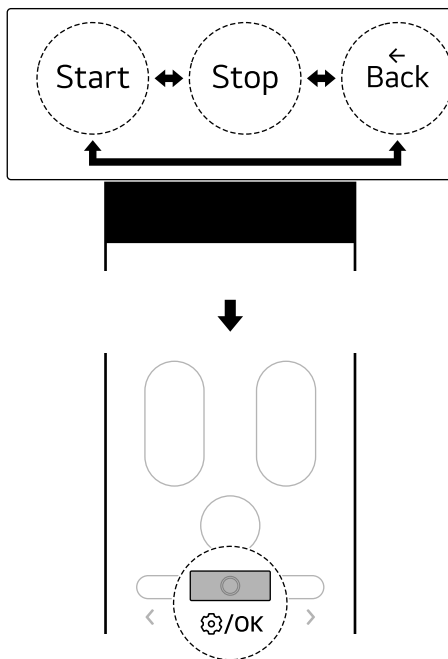
OBSERVAÇÃO

- Ao usar o aparelho pela primeira vez, a função Auto Clean+ está ativada. Se não quiser usar a função Auto Clean+, desative-a.
- O tempo da Limpeza Automática+ é definido automaticamente de acordo com as condições de uso do aparelho.
 - O tempo de Auto Clean+ é de até 25 minutos.
- Quando a função de limpeza automática estiver configurada, essa configuração da função de limpeza automática será mantida quando o aparelho for usado de novo.
- Se for previsível que o aparelho não será usado por um longo período, execute o modo ventilador durante mais de uma hora para secar completamente o interior do aparelho antes de o desligar ou guardar.

- 3 Pressione o botão < ou > para selecionar **Freeze Cleaning** e depois pressione o botão **Função**.



- Cada vez que você pressiona o botão < ou >, as configurações mudam na ordem **Start** ↔ **Stop** ↔ **Back**.



- 4 Pressione o botão < ou > para selecionar as configurações desejadas e, em seguida, pressione o botão **Função**. A configuração está concluída.

OBSERVAÇÃO

- A função Limpeza por Congelação termina quando o permutador de calor estiver completamente seco.
- A função Limpeza por Congelação pode ser usada mesmo quando o aparelho não estiver a trabalhar.
- Quando a função Limpeza por Congelação estiver a funcionar, sai ar frio pela saída de ar.
- Se a humidade interior estiver alta quando a função Limpeza por Congelação for ativada, a área em torno da unidade interior pode parecer nebulosa, como se houvesse fumo ou nevoeiro.
- Se você pressionar o botão **Liga/Desliga** no aparelho ou no controle remoto durante a Limpeza por Congelamento, a função Limpeza por Congelamento será desativada.
- Durante a limpeza por congelamento, o aparelho pode contrair e expandir ligeiramente, fazendo ruídos do género "tic-tic" ou "clic-tic".

OBSERVAÇÃO

- Após a limpeza do trocador de calor, o aparelho desliga-se automaticamente e opera no modo de resfriamento quando é ligado novamente.
 - Se estiver programada alguma das funções de temporizador, a função Limpeza por Congelação pode não funcionar apropriadamente.
 - A função de Limpeza do permutador pode ser usada em ambiente interno de 21 °C a 32 °C e em ambiente externo de 21 °C a 37 °C. A função de Limpeza do permutador é uma função de gestão de higiene, não uma função de frio, então as condições de uso podem ser diferentes da temperatura de frio garantida pelo aparelho.
 - Se você operar a função Limpeza por Congelamento em uma temperatura externa de 21 °C ~32 °C em ambientes internos ou de 21 °C ~37 °C em ambientes externos, o sinal sonoro soará 5 vezes e a função não funcionará.
 - A função Limpeza por Congelação pode ser definida mesmo quando o aparelho não estiver a trabalhar.
-

Limpeza

⚠ AVISO

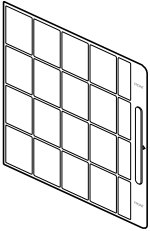
- Antes de limpar ou de realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde até que o ventilador pare.
-

Intervalo de Limpeza

Limpeza do aparelho

Se o aparelho não for usado por um longo período de tempo, seque-o para mantê-lo nas melhores condições. Limpe o aparelho regularmente para manter o desempenho ideal e evitar possíveis avarias.

- Seque o aparelho no modo Ventilação por 3 a 4 horas e desconecte a alimentação. Pode haver danos internos se houver umidade nos componentes do aparelho.
- Antes de usar o aparelho novamente, seque os componentes internos do aparelho no modo Ventilação por 3 a 4 horas. Isso ajudará a reduzir o odor gerado pela umidade.

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

⚠ CUIDADO

- Antes de remover o filtro do aparelho, desligue-o e retire a ficha da tomada ou desligue.
- Não desmonte ou monte o filtro à força. Isso pode danificá-lo.
- Após limpar o filtro, instale o filtro apropriadamente antes de ligar o aparelho.
 - Se o filtro não estiver instalado, poeira ou substâncias externas podem entrar na unidade interior e causar falhas no aparelho.

OBSERVAÇÃO

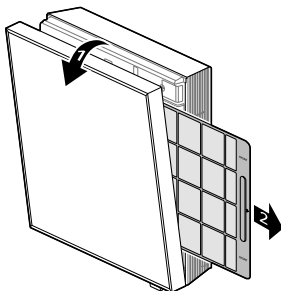
- Se você continuar a usar o filtro sem limpá-lo completamente de acordo com o ciclo de limpeza, o aparelho poderá emitir odor. Ao usar o aparelho em um ambiente empoeirado, limpe o filtro com mais frequência do que o intervalo normal.
- Se houver muitos contaminantes como poeira ou se o filtro estiver danificado, substitua-o por um novo.
- Entre em contato com a assistência técnica da LG Electronics quando for necessária a troca do filtro. O custo da troca ou limpeza do filtro pela assistência técnica da LG Electronics é de responsabilidade do consumidor, independentemente do período de garantia.
- Dependendo do modelo, os componentes de filtro ou a forma podem variar.

Limpar o filtro de ar

Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas, ou com maior frequência, se necessário.

Retirada dos filtros de ar

- 1 Desligue o equipamento.
- 2 Puxe a parte de cima do painel frontal para a frente para abri-lo. De seguida, pegue na alça do filtro e puxe-a para o lado para retirar o filtro completamente.

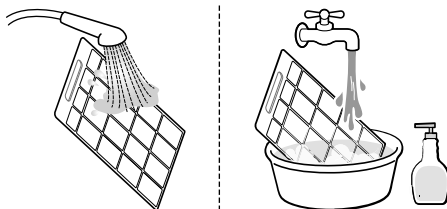


⚠ CUIDADO

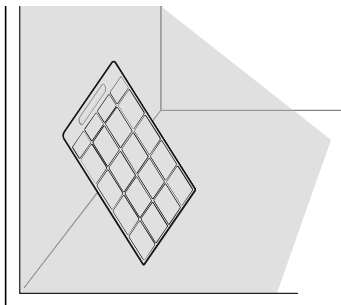
- Ao remover o filtro, tenha cuidado para não riscar o aparelho ou dobrar o filtro.
-

Limpar o filtro de ar

- 1 Retire o filtro do aparelho.
- 2 Se houver poucos contaminantes no filtro de ar, lave-o em água corrente. Se houver muitos contaminantes, como poeira, no filtro de ar, deixe-o de molho em água com detergente neutro e depois lave-o.

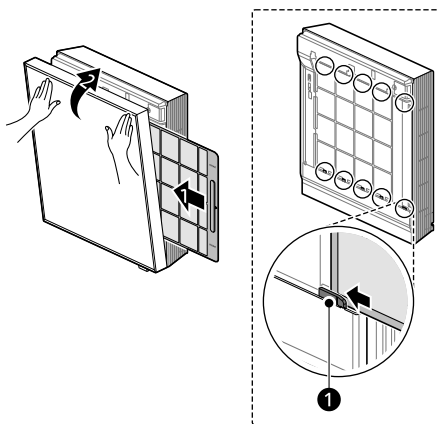


- 3 Deixe o filtro de ar a secar à sombra.



Montagem do filtro de ar

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



- 1 Suporte do filtro

OBSERVAÇÃO

- Se o painel frontal não fechar completamente, pressione o botão **Liga/Desliga** no controle remoto para ligar o aparelho e, em seguida, desligue-o novamente para fechar o painel frontal completamente.

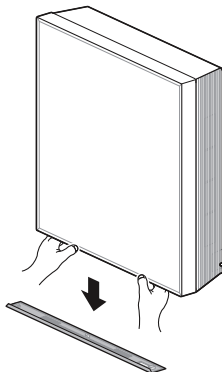
Limpeza do ventilador

Limpe o ventilador dentro do aparelho.

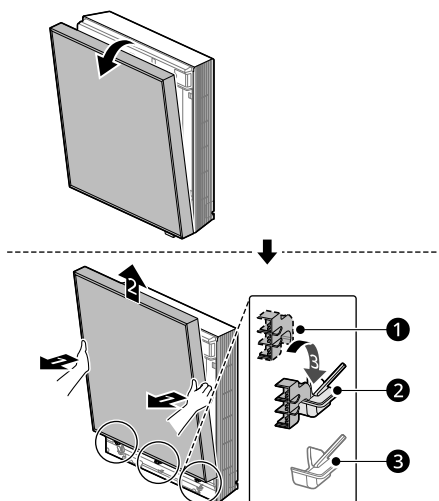
Desmontagem do aparelho

- 1 Desligue o equipamento.

- 2** Retire a moldura inferior afixada ao fundo do painel frontal.

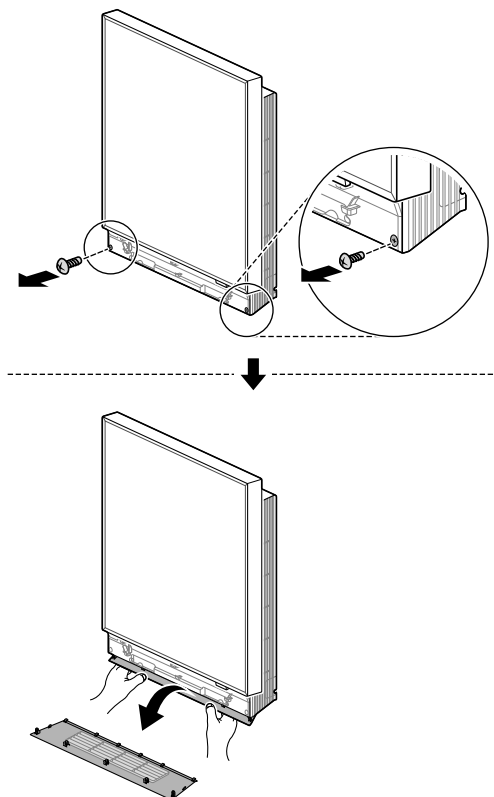


- 3** Puxe o painel frontal levemente para a frente e levante-o, por forma que os ganchos no painel frontal fiquem engatados nos suportes do painel inferior (topo).
- Verifique se os três ganchos no painel frontal estão engatados apropriadamente nos três suportes na parte de cima do painel inferior.



- 1** Gancho do painel frontal
- 2** Suporte do painel inferior (topo)
- 3** Suporte do painel inferior (fundo)

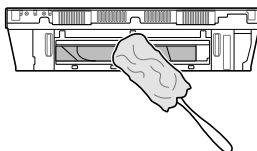
- 4 Desaperte os dois parafusos que prendem a grelha inferior. De seguida, pegue na parte superior da grelha inferior e puxe-a para a frente para removê-la.



Limpeza do ventilador

- Use uma ferramenta de limpeza, como um espanador, para limpar o ventilador e a área ao redor dele.

1



1 Parte inferior do aparelho

⚠ CUIDADO

- Ao limpar o ventilador, não utilize substâncias inflamáveis (álcool, diluente, benzeno, etc.), pasta de dentes, abrasivos, etc. Limpe apenas com um pano macio.

⚠ CUIDADO

- Ao limpar o ventilador, use luvas e tenha cuidado para evitar ferir-se nas partes afiadas (permutador de calor, etc.).

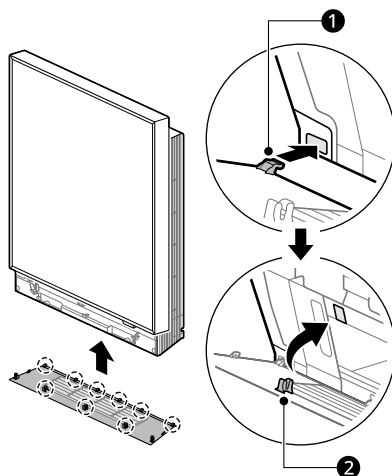
OBSERVAÇÃO

- Por motivos de segurança, o aparelho pode não funcionar se não estiver totalmente montado. Monte o aparelho completamente.
- Se o painel frontal não fechar completamente, prima o botão de Ligar/Desligar no comando para ligar o aparelho e desligue-o logo de seguida novamente, para fechar o painel frontal completamente.

Montagem do aparelho

1 Desligue o equipamento.

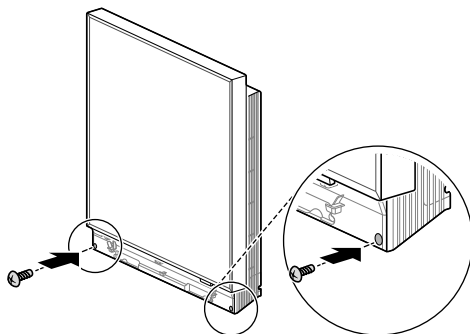
2 Insira os ganchos da grelha inferior nas ranhuras na parte inferior do corpo principal da unidade interior e empurre os ganchos da grelha inferior com a sua mão até ouvir um clique para que a grelha inferior fique completamente encaixada.



1 Suportes da grelha inferior (6 peças)

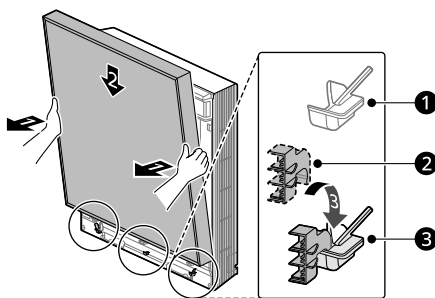
2 Ganchos da grelha inferior (3 peças)

- 3** Preencha a grelha inferior com os dois parafusos.



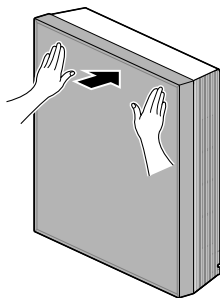
- 4** Puxe o painel frontal levemente para a frente e levante-o, por forma que os ganchos no painel frontal fiquem engatados nos suportes do painel inferior (fundo).

- Verifique se os três ganchos no painel frontal estão engatados apropriadamente nos três suportes na parte inferior do painel inferior.

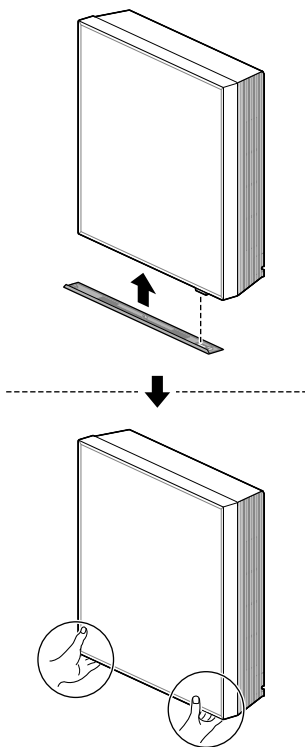


- 1 Suporte do painel inferior (topo)
- 2 Gancho do painel frontal
- 3 Suporte do painel inferior (fundo)

- 5 Empurre o painel frontal com a sua mão para fechá-lo.



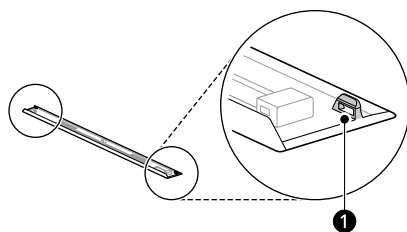
- 6 Afixe a moldura inferior à parte inferior do painel frontal e empurre as duas extremidades da moldura inferior com a sua mão até ouvir um clique.



⚠ CUIDADO

- Não desmonte ou monte o aparelho à força. Isso pode danificar o aparelho.

- Não pressione com força ambas as extremidades da estrutura inferior. Isso pode danificar os slots na estrutura inferior.



1 Ranhuras na moldura inferior

OBSERVAÇÃO

- Por motivos de segurança, o aparelho pode não funcionar se não estiver totalmente montado. Monte o aparelho completamente.
- Se o painel frontal não fechar completamente, pressione o botão **Liga/Desliga** no controle remoto para ligar o aparelho e, em seguida, desligue-o novamente para fechar o painel frontal completamente.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de requisitar o serviço de manutenção

Verifique os seguintes pontos antes de contactar o apoio ao cliente. Se o problema persistir, contacte o seu serviço de apoio ao cliente local.

OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

Função auto diagnóstico

Este aparelho possui a função **Autodiagnóstico** integrada. Se ocorrer um erro, a lâmpada da unidade interna piscará em intervalos de 2 segundos. Se isso ocorrer, entre em contato com o revendedor local ou com o centro de atendimento.

Funcionamento

| Sintomas | Possível causa e solução |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O aparelho não está a funcionar correctamente. | O aparelho emite um cheiro a queimado e sons estranhos. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o aparelho, desligue ou desconecte a alimentação elétrica e contacte um centro de assistência técnica. |
| | Vazamentos de água na unidade interna, mesmo quando o nível de umidade é baixo. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o aparelho, desligue ou desconecte a alimentação elétrica e contacte um centro de assistência técnica. |
| | O cabo de alimentação está danificado ou está gerando muito calor. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o aparelho, desligue ou desconecte a alimentação elétrica e contacte um centro de assistência técnica. |
| | Um interruptor, um disjuntor (de segurança, de terra) ou um fusível não estão a funcionar correctamente. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o aparelho, desligue ou desconecte a alimentação elétrica e contacte um centro de assistência técnica. |
| | O aparelho gera um código de erro a partir do seu autodiagnóstico. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o aparelho, desligue ou desconecte a alimentação elétrica e contacte um centro de assistência técnica. |
| A velocidade do ventilador não pode ser ajustada. | O modo Jato foi selecionado. <ul style="list-style-type: none"> • Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a velocidade do ventilador. Selecione um modo de funcionamento que permita o ajuste da velocidade do ventilador. |

| Sintomas | Possível causa e solução |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A temperatura não pode ser ajustada. | <p>O modo Ventilação ou o modo Jato está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> Em alguns modos de funcionamento, não é possível ajustar a temperatura. Selecione um modo de funcionamento no qual seja possível ajustar a temperatura. |
| O aparelho para durante o funcionamento. | <p>O aparelho desliga-se de repente.</p> <ul style="list-style-type: none"> A função Temporizador de desligamento pode ter expirado, o que desliga o aparelho. Verifique as configurações do temporizador. |
| | <p>Ocorreu uma falha de energia durante o funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aguarde o retorno da alimentação. Se a função Reinicialização automática estiver habilitada, o aparelho retomará o seu último funcionamento alguns minutos após o restabelecimento da alimentação. |
| O aparelho não funciona. | <p>O aparelho está desligado da tomada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o cabo de alimentação está ligado à tomada ou se os isoladores de alimentação estão ligados. |
| | <p>Um fusível fundiu-se ou a alimentação foi desligada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou. |
| | <p>Ocorreu uma falha de energia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desligue o aparelho em caso de falha de energia. Quando a energia for restabelecida, aguarde 3 minutos, e de seguida ligue o aparelho. |
| | <p>A tensão é muito alta ou muito baixa.</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o disjuntor disparou. |
| | <p>O aparelho foi desligado automaticamente a uma hora predefinida.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligue o equipamento. |
| | <p>A disposição das pilhas no comando à distância está incorreta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Assegure-se de que as pilhas estão inseridas corretamente no seu comando à distância. Se as pilhas estiverem colocadas corretamente, mas o aparelho, ainda assim, não funcionar, substitua-as e volte a tentar. |
| | <p>O aparelho não emite ar frio.</p> |
| <p>O ar não está circulando adequadamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que não existem cortinas, persianas ou peças de mobiliário a bloquear a frente do aparelho. | |
| | <p>O filtro de ar está sujo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. Consulte “Limpeza do filtro de ar” para obter mais informações. |

| Sintomas | Possível causa e solução |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O aparelho não emite ar frio. | A temperatura ambiente é muito elevada. <ul style="list-style-type: none"> No verão, refrigerar totalmente o ar interno pode levar algum tempo. Neste caso, selecione o modo Jato para refrigerar o ar interno rapidamente. |
| | Vazamento de ar frio da sala. <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que não exista um vazamento de ar frio através dos pontos de ventilação na sala. |
| | A temperatura pretendida é mais elevada que a temperatura atual. <ul style="list-style-type: none"> Defina a temperatura pretendida para um nível inferior à temperatura atual. |
| | Existe uma fonte de aquecimento próxima. <ul style="list-style-type: none"> Evite utilizar fontes de calor, como fornos elétricos ou placas a gás, enquanto o ar condicionado está em funcionamento. |
| | O modo Ventilação está selecionado. <ul style="list-style-type: none"> Durante o modo Ventilação, o ar sai do aparelho sem refrigerar ou aquecer o ar interno. Altere o modo de funcionamento para a função de arrefecimento. |
| | A temperatura externa é muito elevada. <ul style="list-style-type: none"> O efeito de refrigeração pode não ser suficiente. |

Desempenho

| Sintomas | Possível causa e solução |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A unidade interior continua a funcionar mesmo que o aparelho tenha sido desligado. | A função Secagem automática está sendo operada. <ul style="list-style-type: none"> Deixe que a função Secagem automática continue, pois ela reduz qualquer umidade restante dentro da unidade interna. Se não quiser esta função, é possível desligar a unidade interna. |
| A saída de ar na unidade interna está liberando uma névoa. | O ar arrefecido que vem do aparelho forma uma névoa. <ul style="list-style-type: none"> Este fenômeno desaparecerá com o decréscimo da temperatura ambiente. |
| Vazamentos de água na unidade externa. | Em operações de aquecimento, água condensada pinga do permutador de calor. <ul style="list-style-type: none"> Isso requer que uma mangueira de drenagem seja instalada sob a bandeja de base. Entre em contato com o instalador. |

| Sintomas | Possível causa e solução |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Existe ruído ou vibração. | <p>Podem ser ouvidos estalidos quando o aparelho arranca ou quando pára, devido à movimentação da válvula de inversão.</p> <p>Rangido: as peças plásticas da unidade interior rangem quando contraem ou expandem devido a alterações súbitas da temperatura.</p> <p>Som de fluxo ou sopro: trata-se do fluxo do refrigerante através do aparelho.</p> <ul style="list-style-type: none"> O ruído é normal durante ou após o funcionamento. Não é um sinal de mau funcionamento. |
| A unidade interior emite um odor. | <p>Os odores (como o fumo de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interior e expelidos pelo fluxo de ar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se o cheiro não desaparecer, você precisará lavar o filtro. Se isso não funcionar, entre em contato com o centro de atendimento para limpar seu trocador de calor. |
| O aparelho não emite ar quente. | <p>Quando o modo Aquecimento é iniciado, a palheta está quase fechada e não sai ar, mesmo que a unidade externa esteja funcionando.</p> <ul style="list-style-type: none"> Isto é normal. Aguarde até que o aparelho tenha gerado ar quente suficiente para o ventilar através da unidade interior. |
| | <p>A unidade exterior está no modo de descongelação.</p> <ul style="list-style-type: none"> No modo Aquecimento, gelo e frio são acumulados nas serpentinas quando a temperatura externa cai. O modo Descongelamento reduz uma camada de gelo na serpentina e deve terminar em aproximadamente 15 minutos. |
| | <p>A temperatura externa é muito baixa.</p> <ul style="list-style-type: none"> O efeito de aquecimento pode não ser suficiente. |

Wi-Fi

| Sintomas | Possível causa e solução |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O aparelho e o smartphone não estão ligados à rede Wi-Fi. | <p>A palavra-passe para a rede Wi-Fi à qual está a tentar ligar está incorreta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Encontre e remova a rede Wi-Fi conectada ao seu smartphone, em seguida, registre o seu aparelho na LG ThinQ. |
| | <p>Os dados móveis estão ativados no seu telemóvel.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desligue os Dados móveis de seu smartphone e registre o aparelho usando a rede Wi-Fi. |
| | <p>O nome da rede sem fios (SSID) está definido incorretamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> O nome da rede sem fio (SSID) deve ser uma combinação de números e letras inglês (Não use caracteres especiais). |

| Sintomas | Possível causa e solução |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O aparelho e o smartphone não estão ligados à rede Wi-Fi. | A frequência do router não é 2,4 GHz. <ul style="list-style-type: none">• Apenas roteadores com frequência de 2,4 GHz têm suporte. Configure o roteador sem fio para 2,4 GHz e conecte o aparelho ao roteador sem fio. Para verificar a frequência do roteador, consulte seu provedor de Internet ou o fabricante do roteador. |
| | A distância entre o aparelho e o router é demasiado grande. <ul style="list-style-type: none">• Se a distância entre o aparelho e o roteador for longe demais, o sinal poderá estar fraco e a conexão poderá ser configurada incorretamente. Mova o local do roteador para mais perto do aparelho. |

Circular

