



MANUAL DO UTILIZADOR

AR CONDICIONADO



Leia este manual do utilizador na íntegra antes de utilizar o aparelho e guarde-o num local acessível para consulta.

PORTUGUÊS

www.lg.com

Copyright © 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..... 5

Mensagens de segurança 5

INSTRUÇÕES DE AVISO..... 5

Segurança técnica 5

Instalação 7

Funcionamento 8

Comando à distância sem fios..... 9

Manutenção 10

Refrigerante 10

INSTRUÇÕES DE CUIDADO 11

Instalação 11

Funcionamento 12

Manutenção 13

FUNCIONAMENTO

Antes de utilizar 14

Notas para funcionamento 14

Sugestões para poupança de energia 14

Descrição geral do produto..... 15

Unidade de montagem em parede 15

Indicador 16

Funcionamento manual 16

Reposição das definições anteriores 17

Preparação antes do funcionamento 17

Introdução de pilhas no comando à distância sem fios 17

Instalar o suporte do comando à distância 18

Configuração da hora atual no comando à distância sem fios..... 18

Seleção de Fahrenheit ou Celsius 19

Descrição geral do comando à distância sem fios 20

Comando à distância sem fios..... 20

Utilização do comando à distância sem fios 23

Utilização com comando à distância sem fios..... 23

Modo de arrefecimento, auto, desumidificação, aquecimento, ventilador ...	23
Modo de jato.....	24
Ajuste da velocidade do ventilador.....	25
Ajuste da direção do fluxo de ar	26
Função de ar de conforto (Em Alguns Modelos)	26
Temporizador de ativação e desativação.....	27
Função de dormir (Em Alguns Modelos)	28
Função de apagar a luz (Em Alguns Modelos).....	29
Função de controlo de energia (Em Alguns Modelos).....	29
Verificação da temperatura ambiente.....	30
Descrição geral das funções especiais.....	31
Funções especiais.....	31
Utilização de funções especiais	32
Configuração e cancelamento de funções especiais.....	32
Função silenciosa (Em Alguns Modelos)	32
Função de Secagem automática (Em Alguns Modelos)	32

FUNÇÕES INTELIGENTES

Aplicação LG ThinQ	34
Funcionalidades da aplicação LG ThinQ.....	34
Antes de utilizar a aplicação LG ThinQ	34
Instalação da aplicação LG ThinQ	35
Nota de informação sobre software de código aberto	35
Declaração de exposição a radiação de radiofrequência	35
Diagnóstico com LG ThinQ	35
Utilização da aplicação LG ThinQ para o diagnóstico de problemas	35

MANUTENÇÃO

Limpeza	36
Intervalo de limpeza	36
Limpeza do filtro de ar	38
Dicas para a manutenção.....	39
Antes de longos períodos de inutilização	39
Após longos períodos de inutilização.....	39

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de contactar a assistência.....	40
Função de autodiagnóstico.....	40
Funcionamento	40

Desempenho	43
Wi-Fi	44
Chamando para serviço	45
Situações nas quais é necessário contactar a assistência	45

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.

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 respetivos agentes 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.
- Este aparelho tem de ser devidamente ligado à terra.

- 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 electricista qualificado.

Instalação

- Contacte um centro de assistência autorizado ao instalar ou reposicionar o ar condicionado.
- Contacte o fornecedor, vendedor, electricista qualificado ou centro de assistência autorizado para a limpeza ou manutenção do ar condicionado.
- Não instale, retire ou reinstale a unidade sozinho (cliente). A instalação ou reparações efetuadas por pessoas não autorizadas podem representar perigos para si e para terceiros.
- Para a realização de trabalhos elétricos, contacte o concessionário, o vendedor, um electricista qualificado ou um centro de assistência autorizado.
- Não tente realizar trabalhos elétricos ou trabalhos de ligação à terra a menos que esteja qualificado para tal. Consulte o fornecedor para trabalhos elétricos e de ligação à terra.
- Não instale o produto num local de instalação inapropriado.
- Certifique-se de que a área de instalação não deteriora com a idade.
- Certifique-se de que apenas utiliza acessórios feitos pela LG que foram especificamente criados para utilização com o equipamento e solicite a instalação dos mesmos a um profissional.
- Nunca instale a unidade exterior numa base móvel ou num local do qual possa cair.
- 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 ou diluente.
- Instale o painel e a tampa da caixa de controlo em segurança.
- Instale a tomada elétrica dedicada e o disjuntor de fuga à terra antes de utilizar o aparelho.
- Utilize um disjuntor e um fusível padronizados que estejam em conformidade com a classificação do ar condicionado.
- Não utilize uma tomada múltipla, cabo de alimentação de extensão ou adaptador com este aparelho.
- 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 os cabos devem ser substituídos.
- Assegure-se de que o cabo de alimentação não está sujo, solto ou cortado.
- Não coloque quaisquer objetos sobre o 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 ninguém, especialmente as crianças, sobe para a unidade exterior nem bate 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.
 - Existe a possibilidade de deficiência de oxigénio.
- 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 inundaçãõ.
- No caso de uma fuga de gás (como Freon, gás propano ou gás LP), proceda a uma ventilação suficiente antes de voltar a utilizar o ar condicionado.
- Pare o funcionamento e feche a janela durante uma tempestade ou furacão. Se possível, retire o produto da janela antes da chegada do furacão.

Comando à distância sem fios

- Nunca misture diferentes tipos de pilhas, ou pilhas usadas e novas no comando à distância.
- Não recarregue ou desmonte as pilhas.

- Elimine as pilhas num local onde não exista o perigo de incêndio.
- 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.
- Nunca permita humidade na unidade interior ou no comando à distância.

Manutenção

- Antes de limpar ou realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde a paragem do ventilador.
 - O ventilador roda a muito alta velocidade durante o funcionamento.
 - Podem ocorrer ferimentos se a alimentação da unidade for acidentalmente ligada enquanto estiver a limpar as partes interiores da unidade.
- O aparelho deve ser desligado da fonte de alimentação durante a assistência e ao substituir peças.

Refrigerante

- Respeite as normas da região ou do país correspondente para o manuseamento de refrigerante e do aparelho de ar condicionado, bem como para a desmontagem deste último.
- Apenas utilize o refrigerante especificado na etiqueta do aparelho de ar condicionado.
- Não introduza ar nem gás no sistema, salvo o refrigerante especificado.
- Durante a instalação ou reparação, não toque no refrigerante que sai.
- Se houver fugas de gás refrigerante durante a instalação, ventile imediatamente a área.

- Certifique-se de verificar a existência de fugas de refrigerante após a instalação ou reparação do produto.
- No caso de fuga de refrigerante, consulte o fornecedor. Quando o ar condicionado for instalado numa pequena divisão, é necessário tomar medidas adequadas para que a quantidade de refrigerante vazado não exceda a concentração limite mesmo quando ocorre a fuga. Se houver uma fuga de refrigerante que exceda o nível de concentração limite, poderá ocorrer um acidente por insuficiência de oxigénio.

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

- Utilize uma empilhadora ou 2 ou mais pessoas para transportar o ar condicionado.
- 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 exterior ou os gases de escape não incomodem 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 desmontagem ou instalação do ar condicionado.
- Tenha cuidado com as extremidades da caixa e as aletas no condensador e evaporador.

- Para evitar vibrações ou fugas de água, mantenha o produto nivelado mesmo durante a instalação.
- Ao instalar a unidade, utilize o kit de instalação fornecido com o produto.
- As extremidades das aletas do permutador de calor são suficientemente afiadas para causar cortes. Para evitar ferimentos, use luvas ou tape as aletas ao trabalhar à volta das mesmas.

Funcionamento

- Não beba a água de drenagem do ar condicionado.
- Não coloque objetos em proximidade direta com a unidade exterior e não permita que folhas e outros detritos acumulem em torno da unidade. As folhas são um viveiro para pequenos animais que podem entrar na unidade. Uma vez no interior da unidade, esses animais podem causar avarias, fumo ou incêndio se entrarem em contacto com as peças elétricas.
- 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.
- Não ligue o disjuntor ou a alimentação quando o painel frontal, o armário, a tampa superior ou a tampa da caixa de controlo tiverem sido retirados ou abertos.
- Não abra a grelha frontal do produto durante o funcionamento. Não toque no filtro eletrostático, se a unidade estiver equipada com um.
- Tenha cuidado para evitar a entrada de água no produto.
- Certifique-se de que não existem obstáculos próximos da unidade exterior. A presença de obstáculos próximo da unidade exterior

poderá reduzir o desempenho da unidade exterior ou aumentar o som de funcionamento.

- Não desligue a alimentação imediatamente após parar o funcionamento. Aguarde sempre, no mínimo, cinco minutos antes de desligar a alimentação.

Manutenção

- Durante as operações de limpeza, manutenção ou reparação do aparelho de ar condicionado em altitude, utilize um banco ou um escadote resistente.
- Não ligue nem desligue a ficha de alimentação para ligar ou desligar a unidade.
- 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.
- Rasgue e elimine os sacos plásticos da embalagem para que as crianças não brinquem com os mesmos.
- Quando o produto não for utilizado durante muito tempo, desligue a ficha de alimentação ou o disjuntor.
- Não incline a unidade ao removê-la ou desinstalá-la. A água condensada no interior pode derramar.
- Verifique regularmente a base relativamente a danos, especialmente se o produto tiver sido utilizado durante muito tempo.
- Insira sempre o filtro de forma segura. Limpe o filtro a cada duas semanas ou mais frequentemente, se necessário. Um filtro sujo reduz a eficiência do ar condicionado e pode causar avarias ou danos no produto.

FUNCIONAMENTO

Antes de utilizar

Notas para funcionamento

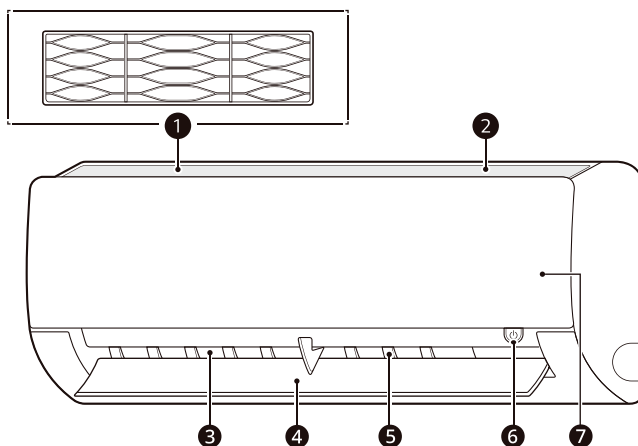
- Ajuste a direção do fluxo de ar na vertical ou horizontal para fazer circular o ar interior.
- Acelere o ventilador para arrefecer ou aquecer rapidamente o ar interior, num curto espaço de tempo.
- Desligue o aparelho e abra, periodicamente, as janelas para efeitos de ventilação. Se o aparelho for utilizado por longos períodos de tempo, a qualidade do ar interior poder-se-á deteriorar.
- 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 excessivamente o espaço. Tal pode ser nocivo para a sua saúde e poderá consumir mais 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

Unidade de montagem em parede



1 Filtro de ar

Reduz a poeira no ar.

2 Aberturas de admissão de ar

Recebe o ar da divisão.

3 Aberturas de saída de ar

Faz o ar circular novamente para a divisão à temperatura pretendida.

4 Defletor de ar (persiana para cima/baixo)

Ajusta a direção do fluxo de ar para cima ou para baixo.

5 Defletor de ar (palheta para a esquerda/direita)

Ajusta a direção do fluxo de ar para a esquerda ou para a direita.

6 Botão ligar/desligar

Liga ou desliga o produto.

7 Indicador do produto e recetor do comando à distância sem fios

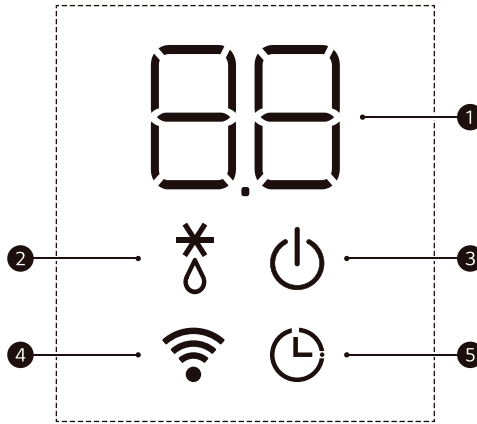
Apresenta a temperatura definida, o estado de funcionamento e contém o recetor para o comando à distância sem fios.

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.

Indicador

É possível verificar várias funções do produto no indicador da unidade interior.



1 Indicador de segmentos

Apresenta a temperatura definida e as funções secundárias.

2 Operação de descongelação

Indica quando a função de descongelação está a funcionar.

3 Ligar/desligar e reinício automático

Indica quando o produto é ativado ou está em funcionamento.

Indica quando o produto define ou cancela a função de reinício automático.

4 Função Wi-Fi*¹

Indica quando a função Wi-Fi está ligada.

*1 Esta função apenas está disponível em alguns modelos.

5 Função de temporizador

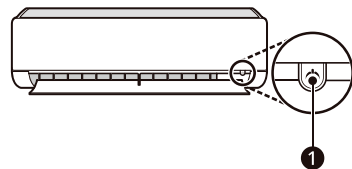
Indica quando a função de temporizador está configurada.

Funcionamento manual

Se o comando à distância sem fios não estiver disponível, ligue e desligue o aparelho premindo o botão **Ligar/desligar** 1 na unidade interior.

1 Abra a persiana para cima/baixo.

2 Prima o botão **Ligar/desligar** 1.



OBSERVAÇÃO

- Se a persiana para cima/baixo abrir rapidamente, o motor passo a passo poderá estar avariado.
- Por predefinição, a velocidade do ventilador encontra-se configurada como alta.
- As funcionalidades podem sofrer alterações, consoante o tipo do modelo.
- Não é possível alterar a temperatura ao utilizar o botão **Ligar/desligar 1**.
- Para modelos apenas de arrefecimento, a temperatura é configurada como 22 °C por predefinição.
- Para modelos de arrefecimento e aquecimento, a temperatura é configurada entre 22 °C e 24 °C por predefinição.

Reposição das definições anteriores

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

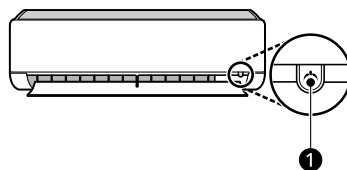
Quando utilizar o aparelho pela primeira vez, a função Reinício automático encontra-se ativada. É possível cancelar e configurar esta função premindo o botão **Ligar/desligar 1** na unidade de interior.

Cancelamento do reinício automático

- 1 Abra a persiana para cima/baixo.
- 2 Prima continuamente o botão **Ligar/desligar 1** durante 6 segundos.
- 3 Quando o aparelho apitar duas vezes, liberte o botão **Ligar/desligar 1**. A luz pisca duas vezes. Este processo repete-se 4 vezes.

Configuração do reinício automático

- 1 Abra a persiana para cima/baixo.
- 2 Prima continuamente o botão **Ligar/desligar 1** durante 6 segundos.
- 3 Quando o aparelho apitar duas vezes, liberte o botão **Ligar/desligar 1**. A luz pisca. Este processo repete-se 4 vezes.



OBSERVAÇÃO

- A funcionalidade pode sofrer alterações, consoante o tipo do modelo.
- Se premir continuamente o botão **Ligar/desligar 1** durante 3–5 segundos, em vez de 6 segundos, o aparelho passa para a operação de teste. Na operação de teste, o aparelho ventila ar de arrefecimento forte durante 18 minutos e, em seguida, regressa às predefinições de fábrica.

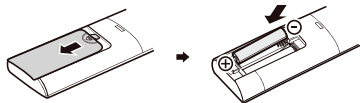
Preparação antes do funcionamento

Introdução de pilhas no comando à distância sem fios

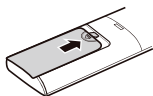
Introduza pilhas AAA (1,5 V) no comando à distância sem fios.

18 FUNCIONAMENTO

- 1 Retire a tampa das pilhas e introduza as novas pilhas, certificando-se de que os terminais + e - das mesmas ficam na orientação correta.



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

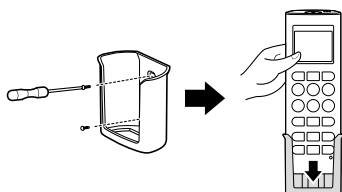


OBSERVAÇÃO

- Quando o indicador do comando à distância sem fios começar a apagar-se, substitua as pilhas AAA (1,5 V).
- Se o sistema não for utilizado durante muito tempo, retire as pilhas para poupar o tempo de vida útil das mesmas.
- Não utilize uma combinação de pilhas novas e usadas.

Instalar o suporte do comando à distância

- 1 Escolha um local adequado seguro e fácil de alcançar.
- 2 Fixe firmemente à parede com os parafusos fornecidos.



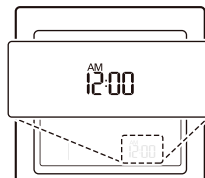
- 3 Deslize o comando à distância para dentro do suporte.

OBSERVAÇÃO

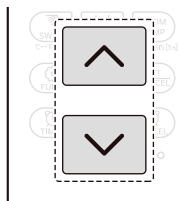
- O comando à distância não deve ser exposto à luz solar direta.
- O transmissor e recetor de sinal deve estar sempre limpo para uma comunicação adequada. Utilize um pano macio para os limpar.
- Se outros aparelhos forem acidentalmente afetados pelo comando à distância, mude a posição ou consulte o técnico de assistência.

Configuração da hora atual no comando à distância sem fios

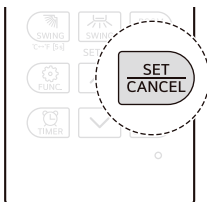
- 1 Insira as pilhas.
 - A hora pisca na parte inferior do ecrã do indicador.



- 2 Prima o botão ou para configurar a hora atual.



- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para parar a intermitência.



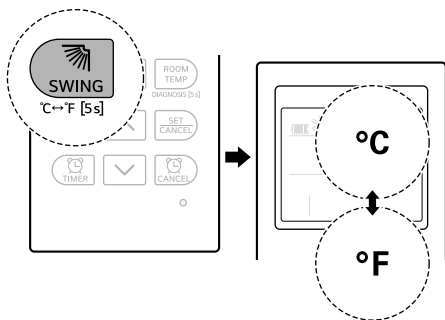
OBSERVAÇÃO

- O **Temporizador de ativação** e o **Temporizador de desativação** ficam disponíveis após configurar a hora atual.
- Se já tiver inserido as pilhas, volte a inseri-las ou utilize o botão de reposição para configurar a hora atual.

Seleção de Fahrenheit ou Celsius

Configure o indicador de temperatura para apresentar unidades de Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C).

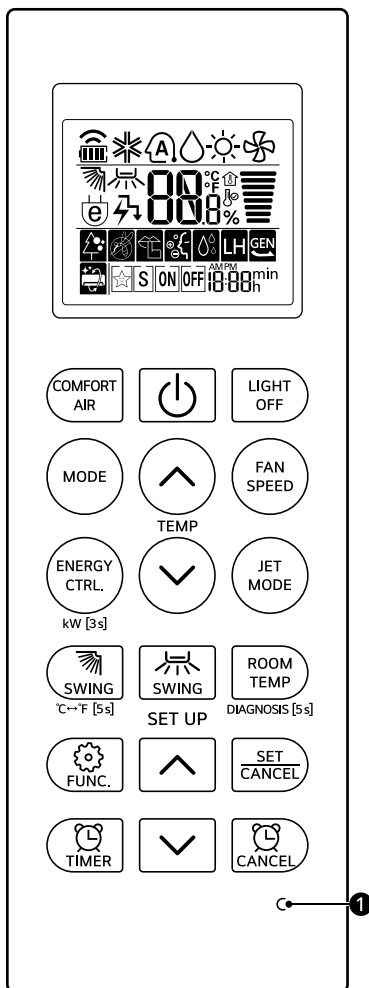
- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Prima continuamente o botão **SWING** (**Oscilação para cima/baixo**) durante cerca de 5 segundos para mudar de unidades entre °C e °F.








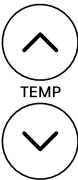






Descrição geral do comando à distância sem fios

Comando à distância sem fios









Utilize o comando à distância sem fios para controlar o aparelho de forma mais cômoda.



Botões

Imagem	Descrição
	COMFORT AIR Ajusta o fluxo de ar para a deflexão de ar
	Ligar/desligar  Liga/desliga o aparelho
	LIGHT OFF Liga ou desliga o indicador da unidade interior
	MODE Seleciona o modo de funcionamento pretendido <ul style="list-style-type: none"> • Cada pressão altera o modo pela seguinte ordem: Arrefecimento → Automático → Desumidificação → Aquecimento → Ventilador.
	Definição de temperatura   Ajusta a temperatura pretendida
	FAN SPEED Ajusta a velocidade do ventilador
 kW [3s]	ENERGY CTRL. (Controlo de energia)*1 Reduz a entrada de potência kW [3 s]*1 Prima continuamente o botão ENERGY CTRL. (Controlo de energia) durante cerca de 3 segundos para selecionar a apresentação ou não de informações relativas à energia.
	JET MODE Altera rapidamente a temperatura ambiente
 C↔F [5s]	SWING (Oscilação para cima/baixo) Ajusta a direção do fluxo de ar para cima e para baixo °C ↔ °F [5 seg.] (Seleção de Fahrenheit ou Celsius) Prima continuamente o botão SWING (Oscilação para cima/baixo) durante cerca de 5 segundos para configurar o indicador de temperatura para apresentar unidades de Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C).

22 FUNCIONAMENTO

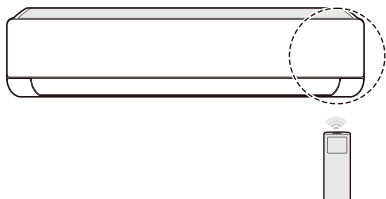
Imagem	Descrição
	SWING (Oscilação para a esquerda/direita)*1 Ajusta a direção do fluxo de ar para a esquerda e para a direita
 DIAGNOSIS [5 s]	ROOM TEMP (Temperatura ambiente) Apresenta a temperatura ambiente
	DIAGNOSIS [5 s] Prima continuamente o botão ROOM TEMP (Temperatura ambiente) durante cerca de 5 segundos para verificar facilmente as informações de manutenção de um aparelho.
	FUNC. (Função) Configura as várias funções ou muda a unidade de temperatura
	Definição do temporizador <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/>
	Ajusta a hora apresentada
	SET/CANCEL Define ou cancela as funções especiais no temporizador
	TIMER Liga ou desliga automaticamente o aparelho a uma hora pretendida
	CANCEL Cancela as definições do temporizador.
	① REPOSIÇÃO Repõe as definições do comando à distância sem fios

*1 Esta funcionalidade apenas está disponível em alguns modelos.

Utilização do comando à distância sem fios

Utilização com comando à distância sem fios

Aponte o comando à distância sem fios na direção do recetor do sinal, no lado direito do aparelho, para o utilizar.



OBSERVAÇÃO

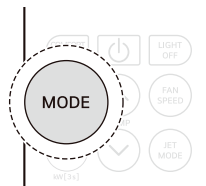
- O comando à distância sem fios pode acionar outros dispositivos eletrónicos, se apontado na sua direção. Certifique-se de que aponta o comando à distância sem fios na direção do recetor do sinal do aparelho.
- Para um funcionamento correto, use um pano macio para limpar o transmissor e o recetor do sinal.
- Se o comando à distância incluir uma função não suportada pelo aparelho, este último poderá não indicar esta situação através de um zumbido. As exceções incluem as funções de **Ajuste da direção esquerda/direita**, **Indicador de energia** e **Purificação de ar**.

Modo de arrefecimento, auto, desumidificação, aquecimento, ventilador

Quando o aparelho é ligado, pode alterar o modo de funcionamento.

1 Ligue o aparelho.

2 Prima repetidamente o botão **MODE** para selecionar o modo pretendido.

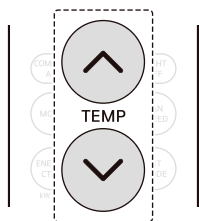


Ícone	Descrição
	Modo de arrefecimento As saídas de ar ventilam ar frio.
	Modo auto O produto ajusta o fluxo de ar automaticamente.
	Modo de Desumidificação Esta função elimina a humidade do ar interior.
	Modo de aquecimento As saídas de ar ventilam ar quente.
	Modo de ventilador Esta função faz circular o ar sem o aquecer ou arrefecer.

3 Prima o botão ou para configurar a temperatura pretendida.

- Modo de arrefecimento: Ajuste a temperatura entre 18 °C (64 °F) e 30 °C (86 °F).
- Modo de aquecimento: Ajuste a temperatura entre 16 °C (60 °F) e 30 °C (86 °F).
- Modo automático: Ajuste a temperatura entre 18 °C (64 °F) to 30 °C (86 °F).

- Modo de desumidificação, ventilador: não existe controlo da temperatura.



OBSERVAÇÃO

- Cada pressionar do botão aumenta ou diminui a temperatura em 1 °C ou 1 °F.

Notas para cada modo de funcionamento

Modo de arrefecimento

- O modo de arrefecimento não funciona se a temperatura pretendida for superior à temperatura ambiente.
 - Se sim, diminua a temperatura pretendida.
 - 5 °C é adequado para a diferença entre temperatura ambiente e temperatura exterior.
 - Ao definir a temperatura pretendida superior à temperatura ambiente, apenas o ar de ventilação é ventilado em vez de ar de arrefecimento.

Modo de aquecimento

- O modo de aquecimento não funciona se a temperatura pretendida for inferior à temperatura ambiente.
 - Se sim, aumente a temperatura pretendida.
 - 5 °C é adequado para a diferença entre temperatura ambiente e temperatura exterior.
 - Se definir uma temperatura pretendida inferior à temperatura ambiente, apenas o ar de ventilação é expelido em vez de ar de arrefecimento.
- O modo de aquecimento não funciona no modelo exclusivamente de arrefecimento.

Modo de Desumidificação

- Na estação das chuvas ou em climas de elevada humidade, é possível utilizar simultaneamente o desumidificador e o modo de arrefecimento para eliminar eficazmente a humidade.

Modo auto

- Pode utilizar o botão **FAN SPEED** durante o modo auto.
- Pode alterar manualmente o modo de funcionamento durante o modo auto.

Modo de ventilador

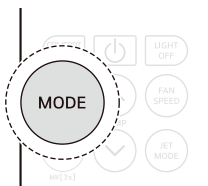
- Durante a ventilação, o compressor da UTA não funciona.
- O modo de ventilação não liberta ar frio apenas executa uma circulação geral.
 - Porque liberta ar que não tem diferença de temperatura em relação à divisão, funciona de forma a fazer circular o ar interior.
- Brisa natural com base na lógica do caos
 - Para obter uma sensação mais fresca do que as outras velocidades do ventilador, prima o seletor de velocidade do ventilador de interior e seleccione o modo caos (chaos). Neste modo, o vento sopra como uma brisa natural, alterando automaticamente a velocidade do ventilador com base na lógica do caos.
- Durante o modo de ventilador
 - O compressor exterior não funciona. Tem uma função para fazer circular o ar interior, uma vez que envia o ar que não tem muita diferença de temperatura em relação ao ambiente interior.

Modo de jato

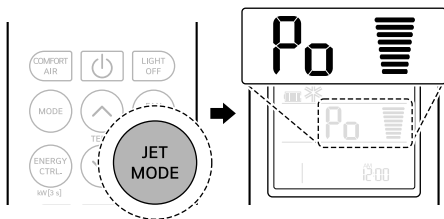
Utilize este modo para mudar a temperatura ambiente mais rapidamente.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Prima repetidamente o botão **MODE** para seleccionar o modo pretendido.

- O modo **Jato** está disponível com os modos **Arrefecimento, Aquecimento e Desumidificação**.



3 Prima o botão **JET MODE**.



- **Modo de arrefecimento por jato**
É expelida uma corrente forte de ar frio durante 30 minutos. Após 30 minutos, a temperatura é mantida a 18 °C por predefinição.
 - Para mudar a temperatura, prima o botão ou para configurar a temperatura pretendida.
- **Modo de aquecimento por jato**
É expelida uma corrente forte de ar quente durante 30 minutos. Após 30 minutos, a temperatura é mantida a 30 °C por predefinição.
 - Para mudar a temperatura, prima o botão ou para configurar a temperatura pretendida.

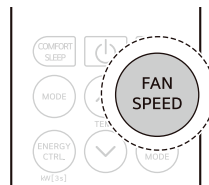
OBSERVAÇÃO

- Prima o botão **JET MODE, FAN SPEED, ou** para cancelar o modo **Jato**.

Ajuste da velocidade do ventilador

É possível ajustar a velocidade do ventilador em 5 fases.

- Prima repetidamente o botão **FAN SPEED** para selecionar a velocidade do ventilador pretendida.



Velocidade	Ícone do comando à distância sem fios	Ícone da unidade interior
Alta		F5
Média - Alta		F4
Média		F3
Média - Baixa		F2
Baixa		F1
Ar natural		-

OBSERVAÇÃO

- A definição de ar natural da velocidade do ventilador ajusta a automaticamente velocidade.



- Os ícones da unidade interior são apresentados em algumas unidades interiores.
- O indicador da unidade interior mostra os ícones da velocidade do ventilador durante apenas 5 segundos e regressa à temperatura definida.


Ajuste da direção do fluxo de ar

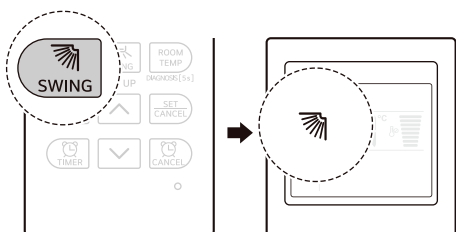
É possível ajustar a direção do fluxo de ar na vertical ou horizontal.

Ajuste da direção para cima/baixo

- Prima repetidamente o botão **SWING** (**Oscilação para cima/baixo**) para ajustar a direção do fluxo de ar.




- Selecione  para ajustar automaticamente a direção para cima/baixo do fluxo de ar.

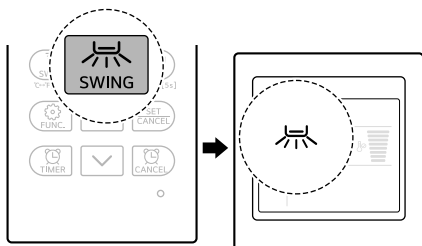


Ajuste da direção para a esquerda/direita

- Prima repetidamente o botão **SWING** (**Oscilação para a esquerda/direita**) para ajustar a direção do fluxo de ar.



- Selecione  para ajustar automaticamente a direção para a esquerda/direita do fluxo de ar.



OBSERVAÇÃO

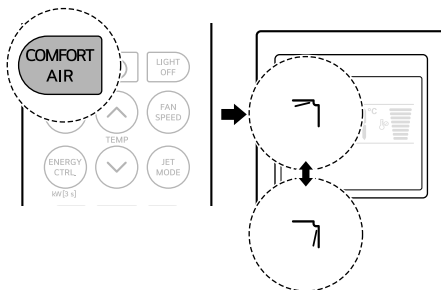
- O **Ajuste da direção para a esquerda/direita** pode não ser suportado, consoante o modelo.
- O ajuste aleatório do defletor de ar pode provocar a falha do aparelho.

- Quando for reiniciado, o aparelho utiliza a última direção definida do fluxo de ar. A posição do defletor de ar pode não corresponder ao ícone apresentado no comando à distância sem fios. Quando isto ocorre, prima o botão **SWING** (**Oscilação para cima/baixo**) ou **SWING** (**Oscilação para a esquerda/direita**) para voltar a ajustar a direção do fluxo de ar.
- Esta função pode registar um funcionamento diferente a partir do indicador do comando à distância sem fios.



Função de ar de conforto (Em Alguns Modelos)

Pode configurar comodamente a persiana para uma posição predefinida, com vista a impedir a ventilação do ar fornecido diretamente sobre os ocupantes da divisão.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Prima repetidamente o botão **COMFORT AIR** e selecione a direção pretendida.



OBSERVAÇÃO

- A indicação  ou  é apresentada em algumas unidades interiores.
- Ao premir o botão **MODE** ou **JET MODE**, esta função é desativada.
- Ao premir o botão **SWING** (**Oscilação para cima/baixo**), esta função é desativada e o **Ajuste da direção para cima/baixo** é configurado.

- Quando esta função está desligada, a persiana para cima/baixo pode funcionar automaticamente, consoante o modo definido.

Temporizador de ativação e desativação

É possível configurar o aparelho para ativação e desativação automáticas a uma hora pretendida.

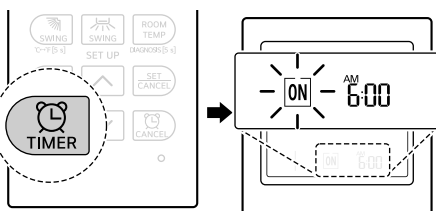
As funções de **Temporizador de ativação** e **Temporizador de desativação** podem ser configuradas em conjunto.



Configuração do temporizador de ativação

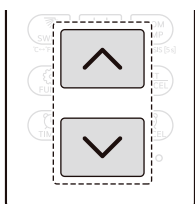
Esta função pode ser configurada com o aparelho ligado ou desligado.

- 1 Prima repetidamente o botão **TIMER**.

- O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã do indicador.



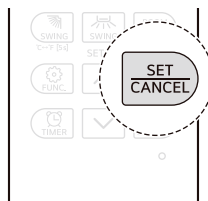
- 2 Prima o botão  ou  para configurar a hora pretendida.



- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para parar a intermitência do ícone.

- Após configurar o temporizador, a hora atual e o ícone do temporizador de ativação são apresentados no ecrã do indicador a

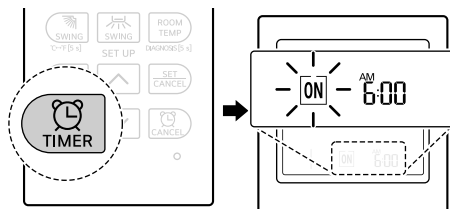
mostrar que a hora pretendida foi configurada.



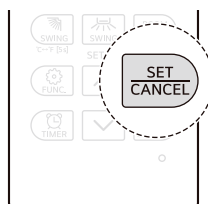
Cancelamento do temporizador de ativação

- 1 Prima repetidamente o botão **TIMER**.

- O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã do indicador.



- 2 Prima o botão **SET/CANCEL** para cancelar a configuração.

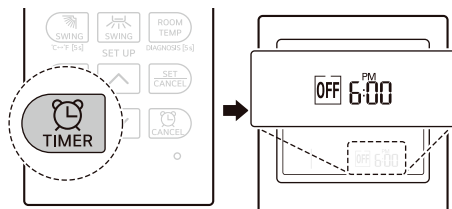


Configuração do temporizador de desativação

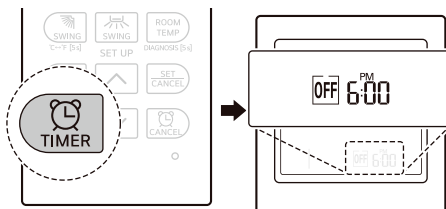
Esta função pode ser configurada com o aparelho ligado ou desligado.

- 1 Prima repetidamente o botão **TIMER**.

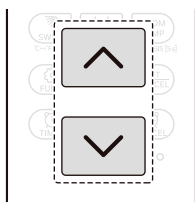
- O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã do indicador.



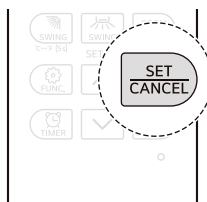
- O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã do indicador.



- 2** Prima o botão  ou  para configurar a hora pretendida.

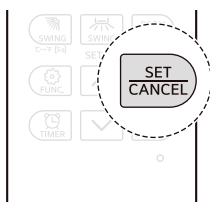


- 2** Prima o botão **SET/CANCEL** para cancelar a configuração.



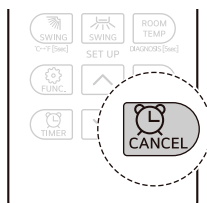
- 3** Prima o botão **SET/CANCEL** para parar a intermitência do ícone.

- Após configurar o temporizador, a hora atual e o ícone do temporizador de desativação são apresentados no ecrã do indicador a mostrar que a hora pretendida foi configurada.



Cancelamento da definição do temporizador

- Prima o botão **CANCEL** para cancelar todas as definições do temporizador.



OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada quando configurar o **Temporizador simples**.

Cancelamento do temporizador de desativação

- 1** Prima repetidamente o botão **TIMER**.

Função de dormir (Em Alguns Modelos)

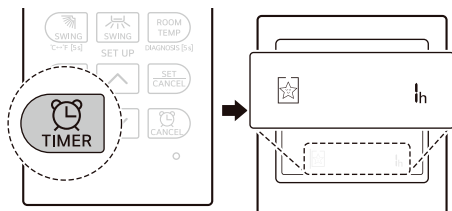
É possível configurar o aparelho para se desligar automaticamente após uma hora definida. O aparelho muda automaticamente a temperatura e a velocidade do ventilador.



Esta função pode ser configurada com o aparelho ligado.

- 1** Ligue o aparelho.

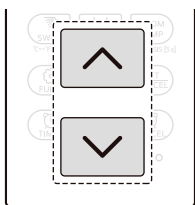
2 Prima repetidamente o botão **TIMER**.

- O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã do indicador.



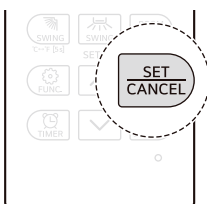
3 Prima o botão  ou  para configurar a hora pretendida.

- A hora pode ser configurada até 7 horas.



4 Prima o botão **SET/CANCEL** para parar a intermitência do ícone.

- O ícone da função **Dormir** é apresentado no ecrã do indicador.



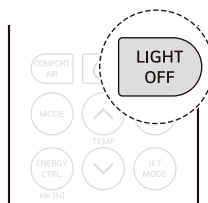
seguintes, para um sono mais confortável. A temperatura aumenta até 2 °C em relação à temperatura predefinida.

- Embora a observação sobre a velocidade do ventilador no ecrã do indicador possa mudar, a velocidade do ventilador é automaticamente ajustada.

Função de apagar a luz (Em Alguns Modelos)

É possível configurar o brilho do ecrã do indicador da unidade interior.

- Prima o botão **LIGHT OFF**.



OBSERVAÇÃO

- O botão liga ou desliga o ecrã do indicador.
- Se o brilho do indicador da unidade interior estiver configurado como desligado, a pressão de um botão no comando à distância sem fios acende automaticamente o indicador por alguns momentos.
- Consoante o modelo, esta função poderá registar um funcionamento diferente.

OBSERVAÇÃO

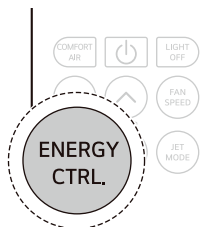
- A indicação **IH** é apresentada em algumas unidades interiores.
- O indicador da unidade interior mostra a hora definida de 1H a 7H durante apenas 5 segundos e, em seguida, volta à temperatura definida.
- No modo **Arrefecimento** e **Desumidificação**, a temperatura aumenta 1 °C após 30 minutos, e aumenta mais 1 °C após os 30 minutos

Função de controlo de energia (Em Alguns Modelos)

É possível reduzir a entrada de potência.

- 1 Ligue o aparelho.

- 2 Prima repetidamente o botão **ENERGY CTRL.** (**Controlo de energia**) para seleccionar a fase pretendida.



Fase	Ecrã do indicador	Descrição
1	↻ 80 %	A entrada de potência é reduzida em 20% em comparação com a entrada de potência nominal.
2	↻ 60 %	A entrada de potência é reduzida em 40% em comparação com a entrada de potência nominal.
3 (em alguns modelos)	↻ 40 %	A entrada de potência é reduzida em 60% em comparação com a entrada de potência nominal.

OBSERVAÇÃO

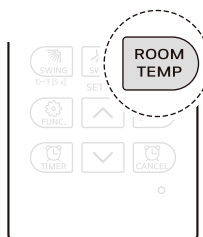
- É apresentada a indicação 80, 60, 40 ou L (1.ª fase), LL (2.ª fase) em algumas unidades interiores.
- Esta função está disponível no modo **Arrefecimento**.
- A capacidade pode diminuir quando a função **Controlo de energia** estiver seleccionada.
- Se premir o botão **FAN SPEED**, (↶ ou ↷), é apresentada a temperatura pretendida durante cerca de 5 segundos.

- Se premir o botão **ROOM TEMP (Temperatura ambiente)**, é apresentada a temperatura ambiente durante cerca de 5 segundos.

Verificação da temperatura ambiente

Verifique a temperatura ambiente atual.



- Prima o botão **ROOM TEMP**. A temperatura ambiente atual é apresentada, por breves instantes, no ecrã do comando à distância sem fios.



Descrição geral das funções especiais

Funções especiais



Ícone	Descrição
	<p>Função silenciosa Reduz o ruído das unidades exteriores</p>
	<p>Função de Secagem automática Reduz a humidade produzida no interior da unidade interior</p>

OBSERVAÇÃO

- Consoante o modelo, algumas das funções poderão não ser suportadas.
- Algumas funções poderão registar um funcionamento diferente a partir do indicador do comando à distância sem fios.

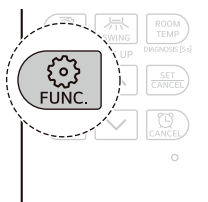
Utilização de funções especiais

Configuração e cancelamento de funções especiais

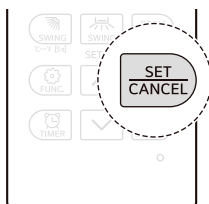
Configuração de funções especiais

1 Ligue o aparelho.

2 Prima repetidamente o botão **FUNC. (Função)** para selecionar a função pretendida.

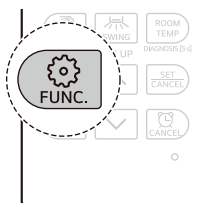


3 Prima o botão **SET/CANCEL** para terminar.

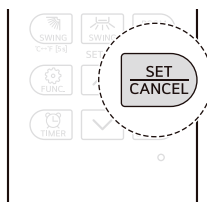


Cancelamento de funções especiais

1 Prima repetidamente o botão **FUNC. (Função)** para selecionar a função pretendida.

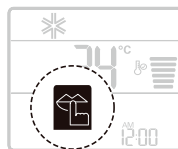


2 Prima o botão **SET/CANCEL** para cancelar a função.



Função silenciosa (Em Alguns Modelos)

É possível reduzir o ruído da unidade exterior de forma a não perturbar os vizinhos.

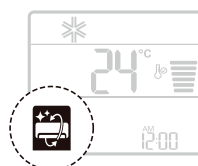


OBSERVAÇÃO

- Ao premir o botão **MODE, ENERGY CTRL. (Controlo de energia)** ou **JET MODE**, esta função é desativada.
- Esta função está disponível com os modos **Arrefecimento, Aquecimento, Transição automática** e **Funcionamento automático**.

Função de Secagem automática (Em Alguns Modelos)

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



OBSERVAÇÃO

- Com a função **Secagem automática** em execução, não é possível utilizar algumas outras funções.
 - Se desligar o aparelho, o ventilador continua a funcionar durante 30 minutos a fim de efetuar a limpeza dentro da unidade interior.
 - A indicação □ é apresentada em algumas unidades interiores, consoante o modelo.
-

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

Através de um smartphone, comunique com o aparelho utilizando as funcionalidades inteligentes.

• Smart Diagnosis

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

• Definições

- Permite definir várias opções no equipamento e na aplicação.

OBSERVAÇÃO

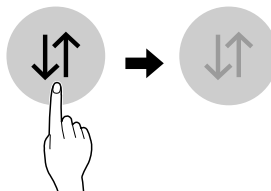
- Se mudar de router sem fios, fornecedor de serviço de Internet ou de palavra-passe, elimine o aparelho registado da aplicação **LG ThinQ** e volte a registá-lo.
- A aplicação está sujeita a alterações para fins de melhoria do equipamento sem aviso prévio aos utilizadores.
- As funções podem variar consoante o modelo.

Antes de utilizar a aplicação LG ThinQ

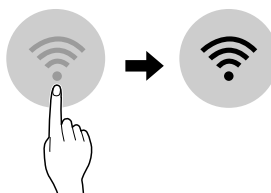
1 Verifique a distância entre o equipamento e o router sem fios (rede Wi-Fi).

- Se a distância entre o aparelho e o router sem fios for demasiado grande, o sinal perde intensidade. Pode demorar bastante tempo a registar ou não conseguir instalar a aplicação.

2 Desligue os **Dados móveis** ou **Dados de telemóvel** no smartphone.



3 Ligue o seu smartphone ao router sem fios.



OBSERVAÇÃO

- Para verificar a ligação Wi-Fi, confirme se o ícone 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.
- 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 Wi-Fi pode não funcionar ou ser interrompida devido ao ambiente de rede doméstica.

- A ligação à rede pode não funcionar corretamente em função do fornecedor de serviços de Internet.
- O ambiente sem fios envolvente pode tornar o serviço de rede sem fios mais lento.
- 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 estiver configurado como **WEP**, a configuração da rede pode falhar. Mude para outros protocolos de segurança (recomenda-se o **WPA2**) e volte a registar o produto.

Instalação da aplicação LG ThinQ

Procure a aplicação **LG ThinQ** na Google Play Store ou na Apple App Store num smartphone. Siga as instruções para transferir e instalar a aplicação.

Nota de 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.

Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação durante um período de três anos após o nosso último envio deste produto.

Declaração de exposição a radiação de radiofrequência

- Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm em relação ao corpo humano.

Diagnóstico com LG ThinQ

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**.

MANUTENÇÃO

Limpeza

Intervalo de limpeza

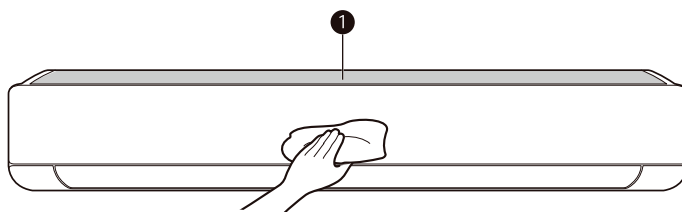
⚠ AVISO

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

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 for deixada 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.



① Filtro de ar

OBSERVAÇÃO

- A funcionalidade pode variar, consoante o tipo do modelo.

Tipo	Descrição	Intervalo
	Limpe a superfície da unidade interior utilizando um pano macio e seco.	Regularmente
Unidade interior	Solicite a limpeza do recipiente de drenagem de condensados a um profissional.	Uma vez por ano
	Solicite a limpeza do tubo de drenagem de condensados a um profissional.	A cada 4 meses
	Substitua as pilhas do comando à distância sem fios.	Uma vez por ano

Tipo	Descrição	Intervalo
Unidade exterior	Solicite a limpeza das aberturas do painel e das bobinas do permutador de calor a um profissional. (Confira com o técnico.)	Uma vez por ano
	Solicite a limpeza do ventilador a um profissional.	Uma vez por ano
	Solicite a limpeza do recipiente de drenagem de condensados a um profissional.	Uma vez por ano
	Solicite a verificação do aperto correto do conjunto do ventilador a um profissional.	Uma vez por ano
	Limpe os componentes elétricos com ar comprimido.	Uma vez por ano

Limpeza do filtro

Tipo	Descrição	Intervalo
Filtro de ar	Limpe com um aspirador ou lave à mão.	2 semanas

OBSERVAÇÃO

- Quando limpar os filtros, nunca use água com uma temperatura superior a 40 °C. Caso contrário, pode provocar deformação ou descoloração.
- Quando limpar os filtros, nunca utilize substâncias voláteis. Caso contrário, pode danificar a superfície do aparelho.

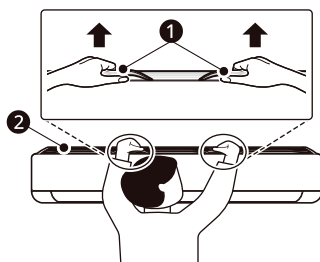
Limpeza do filtro de ar

OBSERVAÇÃO

- Não dobre o filtro de ar, pois pode partir-se.
- Monte corretamente o filtro de ar, com vista a evitar a entrada de poeira e de outras substâncias no produto.

1 Desligue o aparelho.

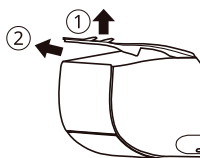
2 Encontre os manípulos do filtro de ar na parte superior dianteira do produto.



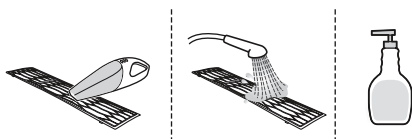
① Manípulos

② Filtro de ar

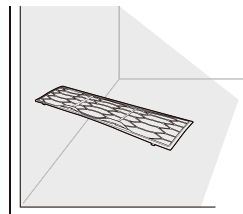
3 Puxe ligeiramente os manípulos para cima e, em seguida, levante todo o filtro para o retirar.



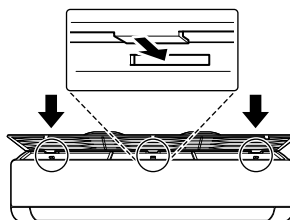
4 Limpe o filtro de ar com um aspirador ou lave-o com água tépida e um detergente neutro.



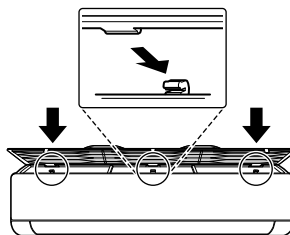
5 Seque o filtro à sombra.



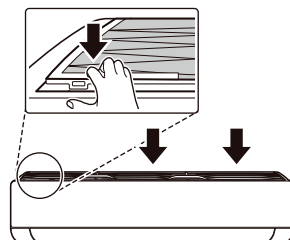
6 Introduza as abas do filtro de ar nas ranhuras na traseira do painel dianteiro.



7 Pressione as abas para baixo até encaixarem no devido lugar.



8 A fim de assegurar que o filtro está corretamente montado, pressione todo o comprimento dianteiro do filtro para baixo.



Dicas para a manutenção

Antes de longos períodos de inutilização

- 1 Utilize o ar condicionado no **modo de ventilador** durante 2 a 3 horas.
 - Isto irá secar os mecanismos internos.
- 2 Desligue o aparelho.
- 3 Desligue o disjuntor.

Após longos períodos de inutilização

- 1 Limpe o filtro de ar e instale-o na unidade interior.
- 2 Certifique-se de que a entrada e saída de ar da unidade interior/exterior não estão obstruídas.
- 3 Certifique-se de que o fio de terra está corretamente ligado.
 - O fio de terra poderá ser ligado à parte lateral da unidade interior.

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, o LED da unidade 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
O aparelho não apresenta um funcionamento normal.	O aparelho produz um cheiro a queimado e ruídos estranhos. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o aparelho, desligue ou retire a fonte de alimentação e contacte um centro de assistência.
	Ocorre a saída de água da unidade interior, mesmo quando o nível de humidade é reduzido. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o aparelho, desligue ou retire a fonte de alimentação e contacte um centro de assistência.
	O cabo de alimentação está danificado ou produz calor excessivo. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o aparelho, desligue ou retire a fonte de alimentação e contacte um centro de assistência.
	Um interruptor, um disjuntor (segurança, terra) ou um fusível não está a funcionar corretamente. O fusível queimou ou o disjuntor disparou? <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o aparelho, desligue ou retire a fonte de alimentação e contacte um centro de assistência.
	O aparelho gera um código de erro a partir do autodiagnóstico. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o aparelho, desligue ou retire a fonte de alimentação e contacte um centro de assistência.
Não é possível ajustar a velocidade do ventilador.	Está selecionado o modo Jato ou Funcionamento automático. <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Sintomas	Possível causa e solução
Não é possível ajustar a velocidade do ventilador.	<p>O fluxo de ar gerado pelo ar condicionado pode ser ajustado automaticamente durante a operação.</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando o ar condicionado atinge a temperatura definida, a velocidade do fluxo de ar é diminuída para evitar gerar um fluxo de ar frio durante o aquecimento, ou minimizar o consumo de energia e a alteração da humidade interior durante o arrefecimento.
Não é possível ajustar a temperatura.	<p>Está selecionado o modo Ventilador ou Jato.</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 subitamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> A função Temporizador de desativação pode ter atingido o tempo limite, o que desliga o aparelho. Verifique as definições do temporizador.
	<p>Cometeu um erro na operação do temporizador?</p> <ul style="list-style-type: none"> Defina corretamente o temporizador.
	<p>Ocorreu uma falha de energia durante o funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aguarde pelo restabelecimento da energia. Se a função Reinício automático estiver ativada, o aparelho retoma o funcionamento mais recente alguns minutos após a energia ser restabelecida.
O aparelho não funciona.	<p>Um fusível queimou ou a alimentação eléctrica está obstruída.</p> <ul style="list-style-type: none"> Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou.
	<p>O equipamento está desligado.</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o cabo de alimentação está ligado à tomada, ou se os isoladores de energia estão ligados.
	<p>Ocorreu uma falha de energia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Na ocorrência de uma falha de energia, desligue o aparelho. Quando a energia for restabelecida, aguarde 3 minutos e, em seguida, ligue o aparelho.
	<p>A tensão é demasiado elevada ou demasiado baixa.</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o disjuntor disparou.
	<p>O aparelho foi automaticamente desligado a uma hora predefinida.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligue o aparelho.
	<p>A orientação das pilhas no comando à distância sem fios está incorreta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que as pilhas estão corretamente colocadas no comando à distância sem fios. Se as pilhas estiverem corretamente colocadas, mas o aparelho continuar a não funcionar, substitua as pilhas e volte a tentar.

Sintomas	Possível causa e solução
O aparelho não funciona.	<p>As aberturas de entrada e saída de ar da unidade interior estão obstruídas?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retire os obstáculos.
O aparelho não produz ar frio.	<p>O ar não circula corretamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que não existem cortinados, persianas ou mobiliário a obstruir a dianteira do aparelho.
	<p>O filtro de ar está sujo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpe o filtro de ar a cada 2 semanas. • Consulte "Limpeza do filtro de ar" para obter mais informações.
	<p>A temperatura ambiente é demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durante o verão, o arrefecimento completo do ar interior pode demorar algum tempo. Neste caso, selecione o modo Jato para arrefecer rapidamente o ar interior.
	<p>A divisão poderia estar muito quente quando o ar condicionado da divisão foi ligado pela primeira vez.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permita que arrefeça.
	<p>O ar frio está a sair da divisão.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que não ocorre a fuga de ar frio através dos pontos de ventilação na divisão.
	<p>A temperatura pretendida é superior à temperatura atual.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configure a temperatura pretendida para um nível inferior à temperatura atual.
	<p>Existe uma fonte de aquecimento nas proximidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evite a utilização de geradores de calor, como fornos elétricos ou fogões a gás, durante o funcionamento do aparelho de ar condicionado.
	<p>Está selecionado o modo Ventilador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No modo Ventilador, o ar é ventilado do aparelho sem arrefecer ou aquecer o ar interior. • Altere o modo de funcionamento para um funcionamento de arrefecimento.
	<p>A temperatura exterior é demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O efeito do arrefecimento poderá não ser suficiente.
O aparelho não produz ar quente.	<p>Quando o modo Aquecimento é iniciado, a persiana fica quase fechada e não sai ar, embora a unidade exterior esteja a funcionar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isto é normal. Aguarde que o aparelho gere ar quente suficiente para ser ventilado pela unidade interior.

Sintomas	Possível causa e solução
O aparelho não produz ar quente.	A unidade exterior está no modo Descongelação. <ul style="list-style-type: none"> No modo Aquecimento, ocorre a acumulação de gelo e geada nas bobinas quando a temperatura exterior desce. O modo Descongelação reduz a camada de geada na bobina, e deve concluir o seu serviço em cerca de 15 minutos.
	A temperatura exterior é demasiado baixa. <ul style="list-style-type: none"> O efeito do aquecimento poderá não ser suficiente.
O ar condicionado muda o fluxo de ar gerado durante o funcionamento.	Quando o aparelho atinge a temperatura pretendida, a velocidade do fluxo de ar é diminuída para evitar gerar um fluxo de ar frio durante o aquecimento, ou minimizar o consumo de energia e a alteração da humidade interior durante o arrefecimento. <ul style="list-style-type: none"> Este sintoma é normal.
Aparentemente, existe uma fuga de condensação do ar condicionado.	Ocorre condensação quando o fluxo de ar do ar condicionado arrefece o ar quente da divisão. <ul style="list-style-type: none"> Este sintoma é normal.

Desempenho

Sintomas	Possível causa e solução
A unidade interior continua a funcionar, mesmo quando o aparelho tiver sido desligado.	A função Secagem automática está em execução. <ul style="list-style-type: none"> Permita que a função Secagem automática 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.
A saída de ar na unidade interior está a descarregar neblina.	O ar arrefecido proveniente do aparelho produz neblina. <ul style="list-style-type: none"> Quando a temperatura ambiente desce, este fenómeno desaparece.
Sai água da unidade exterior.	Nas operações de aquecimento, a água condensada cai do permutador de calor. <ul style="list-style-type: none"> Instale uma mangueira de drenagem sob o recipiente da base. Contacte o técnico de instalação.
Ocorre ruído ou vibração.	Quando o aparelho é iniciado ou parado, ouve-se um estalido devido ao movimento da válvula inversora. <p>Rangido: as peças de plástico da unidade interior rangem aquando da respetiva retração ou expansão devido a alterações repentinas da temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> É normal a ocorrência de ruído durante ou após o funcionamento. Não se trata de um sinal de avaria.

Sintomas	Possível causa e solução
Ocorre ruído ou vibração.	<p>Som de fluxo: trata-se do fluxo do refrigerante pelo aparelho.</p> <p>Som de sopro: este som gerado quando o ar comprimido é libertado na atmosfera.</p> <p>Este é o som da água de desumidificação a ser processada no interior da unidade de ar condicionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> Estes são sintomas normais. O ruído irá parar.
É audível um som de fissura.	<p>Este som é gerado pela expansão ou contração do painel frontal, etc. devido a mudanças da temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> Estes são sintomas normais. O ruído irá parar.
A unidade interior emite um odor.	<p>Os odores (como o fumo de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interior e descarregados com o fluxo de ar.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Certifique-se de que não existe um cheiro a mofo proveniente das paredes, tapete, mobília ou tecidos na divisão.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se o cheiro for proveniente das paredes, tapete, mobília ou tecido, limpe-os.
A imagem no comando à distância é ténue ou inexistente.	<p>As pilhas estão gastas?</p> <ul style="list-style-type: none"> Substitua as pilhas por umas novas. <p>As pilhas estão inseridas nas direções + e - opostas?</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que os terminais + e - das pilhas se encontram na orientação certa.

Wi-Fi

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

Chamando para serviço

Situações nas quais é necessário contactar a assistência

Se o aparelho se encontrar numa das seguintes situações, contacte a assistência.

- Ocorre algo involuntário, tal como cheiro a queimado, ruídos intensos, etc.;
 - Desligue o aparelho e disjuntor.
 - Nunca tente reparar ou reiniciar o aparelho sozinho.
- O cabo de alimentação principal está demasiado quente ou danificado.
- O código de erro é gerado por autodiagnóstico.
- Ocorre a saída de água do aparelho, mesmo quando a humidade é reduzida.
- Algum interruptor, disjuntor (segurança, terra) ou fusível não funciona corretamente.

OBSERVAÇÃO

- O utilizador é responsável por verificações de rotina e limpeza para evitar um desempenho fraco do aparelho.
- Em casos que envolvam situações e circunstâncias involuntárias ou especiais, a assistência só pode ser efetuada por técnicos de assistência qualificados.

Circular



Manufacturer :

LG Electronics Inc.

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer: LG Electronics U.K. Ltd

Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

• The information for Eco design is available on the following free access website.

<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>