

## MANUAL DO UTILIZADOR

# AR CONDICIONADO

---



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

TIPO: MONTADO NA PAREDE

Tradução da instrução original

# ÍNDICE


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

Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

<b>INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA .....</b>	<b>3</b>
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES .....	4
<b>FUNCIONAMENTO .....</b>	<b>11</b>
Observações relativamente ao funcionamento.....	11
Peças e funções .....	11
Comando Sem Fios .....	12
Reiniciar automaticamente o ar condicionado .....	17
Utilizar a função Modo .....	17
Utilizar a função Modo de jato .....	20
Utilizar a função Velocidade do ventilador .....	21
Utilizar a função Direção do fluxo de ar .....	21
Definir o temporizador para ligar/desligar .....	22
Utilizar a função Dormir (opcional).....	23
Utilizar a função Temporizador simples (opcional) .....	23
Utilizar a função Mostrar energia (opcional) .....	24
Utilizar a função Apagar luz (opcional) .....	24
Utilizar a função Ar de conforto (opcional) .....	25
Utilizar a função Controlo energético (opcional).....	25
Utilizar as funções especiais.....	25
<b>FUNÇÕES SMART .....</b>	<b>27</b>
Aplicação LG ThinQ .....	27
Smart Diagnosis.....	29
<b>MANUTENÇÃO .....</b>	<b>30</b>
Limpar o filtro de ar .....	32
Limpar o filtro antialérgico (opcional).....	33
<b>RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....</b>	<b>34</b>

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

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

 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.


## ADVERTÊNCIA


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

Os símbolos seguintes são apresentados em unidades interiores e exteriores. (para R32)

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

 Este símbolo indica que o Manual de instruções 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 de instruções ou Manual de instalação.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

### AVISO

**Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, ferimentos ou queimaduras causadas pela água em pessoas aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:**

#### **Crianças em casa**

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.

#### **Para utilização na Europa:**

Este equipamento pode ser utilizado por crianças com idades a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que tenham sido advertidas e instruídas relativamente à utilização do equipamento de uma forma segura e que compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e a manutenção destinadas ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

### **INSTALAÇÃO**

- Não instale o ar condicionado numa superfície instável ou num lugar onde exista o perigo de queda da unidade.
- Contacte um centro de atendimento autorizado aquando da instalação ou da deslocação do ar condicionado.
- Instale o painel e a cobertura da caixa de controlo de forma segura.

- Não instale o ar condicionado num local onde sejam armazenados líquidos ou gases inflamáveis, como gasolina, gás propano, diluente, etc.
- 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.
- Utilize um disjuntor e fusível padrão que estejam em conformidade com a classificação do ar condicionado.
- Não insira ar ou gás no sistema, utilize apenas o refrigerante específico.
- Utilize gás não inflamável (nitrogénio) 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.
- As ligações de cabos no interior/exterior devem ser fixadas firmemente e o cabo deve ser devidamente encaminhado para que não exista qualquer força a puxá-lo dos terminais de ligação. Ligações incorretas ou soltas podem gerar calor ou causar incêndio.
- Instale uma tomada elétrica e um disjuntor dedicados antes de utilizar o ar condicionado.
- Não ligue o fio de terra a um tubo de gás, para-raios ou a um fio de terra da rede telefónica.
- Mantenha as aberturas de ventilação necessárias livres de obstruções. (para R32)
- Têm de ser incorporados meios para desativação na cablagem fixa, de acordo com as regras de cablagem.
- Não instale a unidade em atmosferas potencialmente explosivas.

## **Funcionamento**

- Certifique-se de que utiliza apenas as peças listadas no inventário de peças de serviço. Nunca tente modificar o equipamento.
- Certifique-se de que as crianças não batem nem tentam subir para cima da unidade exterior.
- Elimine as pilhas num local onde não exista perigo de incêndio.
- Utilize exclusivamente o refrigerante especificado na etiqueta do ar condicionado.

- Desligue a fonte de alimentação caso identifique qualquer ruído, odor ou fumo com origem no ar condicionado.
- Não deixe substâncias inflamáveis, como gasolina, benzeno ou diluente, perto do ar condicionado.
- Contacte um centro de atendimento autorizado no caso de o ar condicionado ficar submerso por águas de cheias.
- Não utilize o ar condicionado por um período de tempo prolongado num espaço de pequenas dimensões sem ventilação adequada.
- 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.
- Assegure-se de que ventila o espaço suficientemente quando o ar condicionado é utilizado em simultâneo com um dispositivo de aquecimento, como um aquecedor.
- Não bloqueie a entrada ou a saída do fluxo de ar.
- Não insira as mãos ou outros objetos na entrada ou saída de ar, enquanto o ar condicionado está em funcionamento.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está sujo, solto ou danificado.
- Nunca toque, opere ou repare o ar condicionado com mãos molhadas.
- Não coloque quaisquer objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não coloque um aquecedor ou outros dispositivos de aquecimento perto do cabo de alimentação.
- Não modifique nem aumente o comprimento do cabo de alimentação. Cabos de alimentação com arranhões ou o descascamento do isolamento podem causar um incêndio ou choque elétrico e, como tal, devem ser substituídos.
- Em caso de falha de energia ou de trovoadas, desligue a fonte de alimentação de imediato.

- Tenha cuidado e certifique-se de que o cabo de alimentação não pode ser puxado ou danificado durante o funcionamento.
- Não toque no tubo de refrigerante ou no tubo de água ou em quaisquer partes internas enquanto a unidade estiver a funcionar ou imediatamente após terminar o seu funcionamento.

## **Manutenção**

- Não borrife diretamente o produto com água para fins de limpeza.
- Antes de limpar ou de realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde até que o ventilador pare.

## **Segurança técnica**

- A instalação ou as reparações levadas a cabo por pessoas não autorizadas podem representar um perigo para si e para outros.
- Qualquer pessoa a trabalhar num circuito de refrigerante deve ter um certificado válido de uma entidade de avaliação credenciada pela indústria, que autoriza a sua competência para manusear refrigerantes em segurança de acordo com uma especificação de avaliação reconhecida pela indústria. (para R32)
- A assistência só deve ser efetuada conforme recomendado pelo fabricante do equipamento. A manutenção e reparação que solicitem a assistência de outros funcionários qualificados devem ser efetuadas sob a supervisão da pessoa competente na utilização de refrigerantes inflamáveis. (para R32)
- 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 equipamento, danos na propriedade, ferimentos pessoais e/ou morte.

- O equipamento deve ser instalado em conformidade com os regulamentos nacionais de instalação elétrica.
- Quando o cabo de alimentação tiver de ser substituído, os trabalhos de substituição devem ser levados a cabo por pessoal autorizado, recorrendo exclusivamente a peças de substituição genuínas.
- Este equipamento deve ser devidamente ligado à terra para minimizar o risco de choque elétrico.
- Não corte nem remova o pino de ligação à terra da ficha elétrica.
- Ligar o terminal de terra do adaptador ao parafuso da tampa da tomada de parede não estabelece a ligação à terra do equipamento, exceto quando o parafuso da tampa é em metal, não isolado e a tomada de parede está ligada à terra através da instalação elétrica da casa.
- Se tiver qualquer dúvida quanto à ligação devida do ar condicionado à terra, solicite a um electricista qualificado a verificação da tomada de parede e do circuito.
- O refrigerante e o gás de expansão de isolamento utilizados no equipamento exigem procedimentos de eliminação especiais. Consulte um técnico da assistência ou uma pessoa igualmente qualificada antes de proceder à sua eliminação.
- 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 armazenado numa área bem ventilada onde o tamanho da sala corresponde à área da sala, conforme especificado para funcionamento. (para R32)
- O aparelho deve ser armazenado numa sala sem chamas contínuas (por exemplo, um aparelho a gás) e fontes de ignição (por exemplo, uma resistência elétrica). (para R32)
- O aparelho deve ser armazenado de modo a evitar a ocorrência de danos mecânicos. (para R32)



## ADVERTÊNCIA

**Para reduzir o risco de ferimentos menores a pessoas, avarias ou danos no produto ou na propriedade aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:**

### **INSTALAÇÃO**

- Não instale o ar condicionado numa área onde este fique exposto a ventos marítimos (névoa salina).
- Instale o tubo de drenagem devidamente para possibilitar a drenagem da condensação de água sem problemas.
- Tenha cuidado ao desempacotar ou ao instalar o ar condicionado.
- Não toque em refrigerante que vazou durante a instalação ou reparação.
- Transporte o ar condicionado com a ajuda de duas ou mais pessoas ou recorra a uma empilhadora de garfo.
- Instale a unidade exterior para que esta fique protegida da luz solar direta. Não coloque a unidade interior num local onde esta fique diretamente exposta à luz solar que entre pelas janelas.
- Utilize os métodos devidos para a eliminação segura dos materiais de embalagem, como parafusos, pregos, sacos de plástico ou pilhas, após a instalação ou reparação.
- Instale o ar condicionado num local onde o ruído da unidade exterior ou os gases de escape não causem incómodos aos vizinhos. O incumprimento desta medida pode resultar em conflitos com os vizinhos.

### **Funcionamento**

- Se o comando à distância não for utilizado por um período de tempo alargado, remova as pilhas.

- Assegure-se de que o filtro está instalado antes de colocar o ar condicionado em funcionamento.
- Verifique se existem fugas de refrigerante após a instalação ou reparação do ar condicionado.
- Não coloque qualquer objeto sobre o ar condicionado.
- Nunca misture tipos de pilhas diferentes ou pilhas antigas e novas no comando à distância.
- 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.
- Pare de utilizar o comando à distância se se verificar uma fuga de líquido nas pilhas. Caso a sua roupa ou pele fique exposta à fuga de líquido das pilhas, lave a área afetada com água limpa.
- Não exponha pessoas, animais ou plantas ao ar frio ou quente proveniente do ar condicionado por períodos de tempo prolongados.
- Se o líquido das pilhas for ingerido, lave o interior da boca minuciosamente e consulte um médico.
- Não beba a água drenada do ar condicionado.
- Não utilize o produto para fins especiais, como a preservação de alimentos, obras de arte, etc. Trata-se de um ar condicionado concebido para o consumidor e não um sistema de refrigeração preciso. Existe o risco de danos ou de perdas de materiais.
- Não recarregue nem desmonte as pilhas.

## **Manutenção**

- Nunca toque nas peças metálicas do ar condicionado quando estiver a remover o filtro de ar.
- Utilize um banco estável ou um escadote quando levar a cabo trabalhos em altura para a limpeza, manutenção ou reparação do ar condicionado.
- Nunca utilize solventes ou agentes de limpeza agressivos quando limpar o ar condicionado nem o borrife com água. Utilize um pano suave.
- Para limpar o interior, contacte um centro de atendimento autorizado ou o revendedor. A utilização de detergentes agressivos pode causar corrosão ou danificar a unidade.

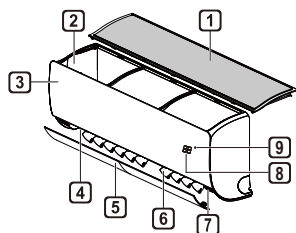
## Observações relativamente ao funcionamento

### Sugestão para poupar energia

- Não arrefeça excessivamente espaços interiores. Tal pode constituir um perigo para a sua saúde e aumentar o consumo energético.
- Utilize estores ou cortinas para impedir a entrada de luz solar enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Mantenha as portas ou janelas completamente fechadas enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Ajuste a direção do fluxo de ar vertical ou horizontalmente para fazer circular o ar interior.
- Aumente a velocidade do ventilador para arrefecer ou aquecer o ar interior num curto espaço de tempo.
- Visto que a qualidade do ar interior se pode deteriorar ao utilizar o ar condicionado por períodos de tempo prolongados, abra as janelas regularmente para ventilar.
- Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. As poeiras e as impurezas acumuladas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou reduzir o desempenho da unidade.

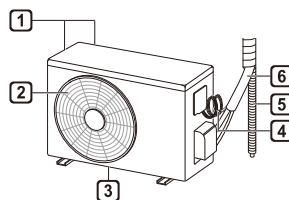
## Peças e funções

### Unidade interior



- 1** Filtro de ar
- 2** Entrada de ar
- 3** Cobertura frontal
- 4** Saída de ar
- 5** Defletor de ar (via de insuflação horizontal)
- 6** Defletor de ar (via de insuflação vertical)
- 7** Botão Ligar/Desligar
- 8** Ecrã
- 9** Recetor de sinal

### Unidade exterior



- 1** Aberturas da entrada de ar
- 2** Aberturas da saída de ar
- 3** Placa de base
- 4** Cabo de alimentação
- 5** Tubagem de Escoamento
- 6** Tubagem do Fluido Refrigerante

### OBSERVAÇÃO

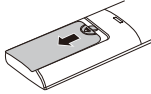
- A localização e número de lâmpadas de funcionamento podem variar de acordo com o modelo do ar condicionado.
- As características podem variar de acordo com o tipo de modelo.

## Comando Sem Fios

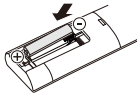
### Inserir as pilhas

Se o ecrã de exibição do comando à distância começar a enfraquecer, substitua as pilhas. Insira pilhas AAA (1,5 V) antes de utilizar o comando à distância.

- 1 Remova a tampa das pilhas.



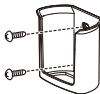
- 2 Insira as pilhas novas e assegure-se de que os terminais + e - das pilhas estão corretamente posicionados.



### Instalar o suporte do comando sem fios (opcional)

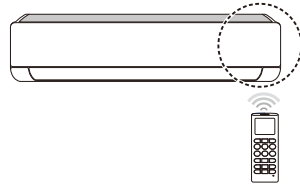
Para proteger o comando à distância, instale o suporte onde não haja uma exposição direta à luz solar.

- 1 Escolha um local seguro e de acesso fácil.
- 2 Fixe o suporte ao colocar 2 parafusos de fixação firmemente com uma chave de parafusos.



### Método de funcionamento

Direcione o comando na direção do recetor de sinal situado no lado direito do ar condicionado para o ligar.




### OBSERVAÇÃO

- O comando pode ligar outros equipamentos eletrónicos se for direcionado na sua direção. Certifique-se de que direciona o comando na direção do recetor de sinal do ar condicionado.
- Para um funcionamento adequado, utilize um pano suave para limpar o transmissor e recetor de sinal.
- Caso indicação em contrário, o equipamento não emitirá qualquer sinal sonoro ao premir o botão correspondente no comando à distância excepto para funções de direção do fluxo de ar (SWING), exibir energia (ECONO) e purificação do ar (AIR CLEANER).

## Definir a hora atual

- 1 Insira as pilhas.
  - O símbolo abaixo irá piscar na parte inferior do ecrã de exibição.




- 2 Prima o botão  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.

### OBSERVAÇÃO

- A funcionalidade Temporizador para ligar/desligar estará disponível após a definição da hora atual.

## Utilizar a função Conversão °C/°F (opcional)

Esta função alterna entre as unidades de °C e °F

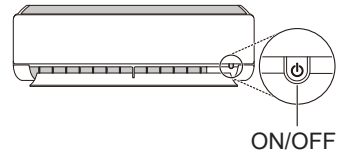
- Prima e mantenha premido o botão  durante cerca de 5 segundos.

## Funcionamento do ar condicionado sem o comando à distância

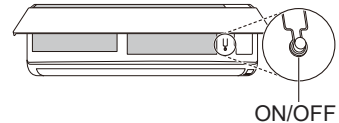
Quando não é possível recorrer ao comando à distância, pode utilizar o botão **ON/OFF** da unidade interior para colocar o ar condicionado em funcionamento.

- 1 Abra o painel frontal (tipo 2) ou a via de insuflação horizontal (tipo 1).
- 2 Prima o botão **ON/OFF**.

### Tipo 1



### Tipo 2

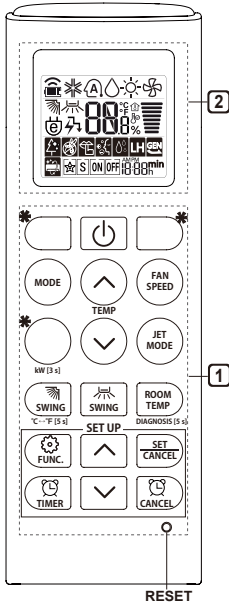















### OBSERVAÇÃO

- Caso a via de insuflação horizontal abrir rapidamente, o motor de passo pode estar danificado.
- O ventilador está definido para alta velocidade.
- As características podem variar de acordo com o tipo de modelo.
- Quando utilizar o botão **ON/OFF** de emergência, não poderá alterar a temperatura.
- Para os modelos de arrefecimento e aquecimento, a temperatura está definida entre 22 °C e 24 °C

## Utilizar o Comando Sem Fios

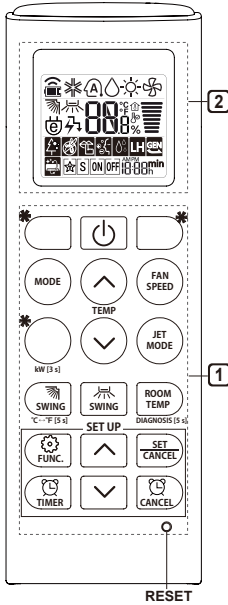
Com o comando sem fios é possível de utilizar o ar condicionado de uma forma mais conveniente.



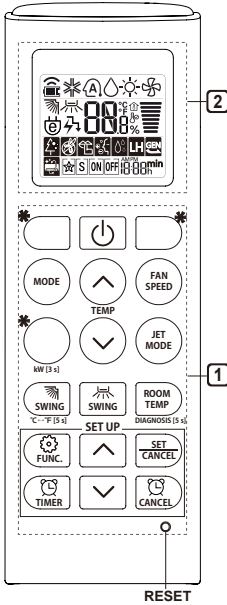
1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição	Função disponível		
			MonoSplit	MultiSplit	
	-	Liga e desliga o ar condicionado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 TEMP 	88 °C 	Ajusta a temperatura ambiente pretendida nos modos de arrefecimento, aquecimento ou transição automática.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	MODE		Define o modo de Arrefecimento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Define o modo de Aquecimento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Define o modo de Desumidificação.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Define o modo de Ventilação.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Define o funcionamento automático.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JET MODE	Po	Altera a temperatura ambiente rapidamente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FAN SPEED		Ajusta a velocidade do ventilador.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 		Ajusta a direção do fluxo de ar na vertical ou na horizontal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	





### OBSERVAÇÃO

- \*Os botões podem variar de acordo com o tipo de modelo.
- Ao estar ligado a um sistema de MultiSplit, o Visor de Energia, o Controlo de Energia e a função de Diagnóstico Silencioso e Inteligente podem não ser suportadas.



1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição	Função disponível	
			MonoSplit	MultiSplit
		Liga/Desliga o ar condicionado automaticamente à hora pretendida.	O	O
<b>SET/ CANCEL</b>	-	Define/Cancela as funções especiais e o temporizador.	O	O
	-	Cancela as definições do temporizador.	O	O
	-	Ajusta a hora.	O	O
<b>*LIGHT OFF</b>	-	Define a luminosidade do ecrã da unidade interior.	O	O
<b>ROOM TEMP</b>		Mostra a temperatura ambiente.	O	O
<b>°C↔°F [5 s]</b>	<b>°C °F</b>	Alterna entre °C e °F	O	O
<b>*COMFORT AIR</b>		Ajusta o fluxo de ar para defletir o vento.	O	O
<b>kW [3 s]</b>	-	Define se a informação relativa à energia é ou não exibida.	O	X
<b>*ENERGY CTRL</b>		Apresenta os resultados da poupança energética.	O	X
<b>DIAGNOSIS [5 s]</b>	-	Realiza o diagnóstico de manutenção do equipamento de forma conveniente.	O	X



1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição	Função disponível	
			MonoSplit	MultiSplit
		O ionizador permite emitir milhões de iões para ajudar a melhorar a qualidade do ar interior.	O (opcional)	O (opcional)
		Reduz o ruído das unidades exteriores.	O	X
		Remove a humidade gerada dentro da unidade interior.	O	O
<b>RESET</b>	-	Estabelece as definições iniciais do comando sem fios.	O	O

### OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.
- \*Os botões podem variar de acordo com o tipo de modelo.
- Prima o botão **SET/CANCEL** para utilizar a **FUNC** seleccionada.



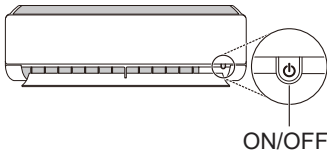
## Reiniciar automaticamente o ar condicionado

Quando o ar condicionado volta a ser ligado após uma falha de corrente, esta função restaura as definições anteriores.

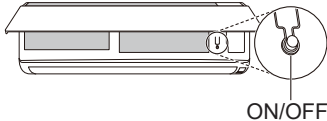
### Desativar o reinício automático

- 1 Abra o painel frontal (tipo 2) ou a via de insuflação horizontal (tipo 1).
- 2 Prima e mantenha premido o botão **ON/OFF** durante 6 segundos. A unidade irá emitir um sinal sonoro duplo e a lâmpada irá piscar duas vezes, em quatro momentos consecutivos.
  - Para reativar esta função, prima e mantenha premido o botão **ON/OFF** durante 6 segundos. A unidade irá emitir um sinal sonoro duplo e a lâmpada irá piscar 4 vezes.

#### Tipo 1



#### Tipo 2

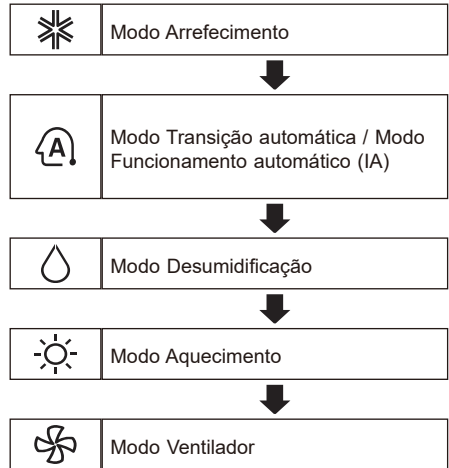


### OBSERVAÇÃO

- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- Se premir e manter premido o botão **ON/OFF** durante 3–5 segundos, em vez de 6 segundos, a unidade alternará para o funcionamento de teste. Neste funcionamento de teste, a unidade expelirá uma corrente forte de ar frio durante 18 minutos e depois retoma as predefinições de fábrica.

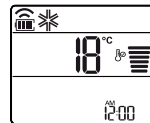
## Utilizar a função Modo

Esta função permite selecionar a função pretendida.



### Modo Arrefecimento

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Arrefecimento.
  - ❄️ é apresentado no ecrã de exibição.




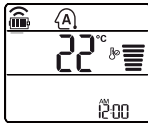
- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para definir a temperatura pretendida.



## Funcionamento automático (Inteligência artificial)

### Modelo Multi

Neste modo de funcionamento, o Sistema é operado automaticamente pelos controlos eletrónicos.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o Funcionamento automático.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.




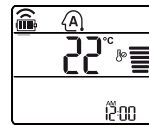
- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.
- 4 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.



## Modo Transição automática

### Modelo de split individual

Este modo alterna automaticamente entre modos para manter a temperatura definida com uma margem de  $\pm 2$  °C


- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Transição automática.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.

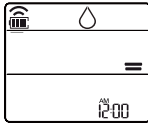


- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.
- 4 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.

## Modo Desumidificação

Este modo elimina o excesso de humidade contido num ambiente de humidade elevada ou durante a estação das chuvas para prevenir a formação de bolor. Este modo ajusta a temperatura ambiente e a velocidade do ventilador automaticamente, com o intuito de manter um nível de humidade ideal.


- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para seleccionar o modo Desumidificação.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.

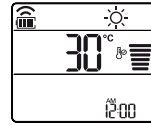


### OBSERVAÇÃO

- Neste modo, não é possível ajustar a temperatura ambiente, uma vez que esta é ajustada automaticamente.
- A temperatura ambiente não é apresentada no ecrã de exibição.
- No modo de desumidificação, o compressor e o ventilador da unidade interior não funcionarão quando a temperatura ambiente for inferior a 24 °C


## Modo Aquecimento

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para seleccionar o modo Aquecimento.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.




- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.

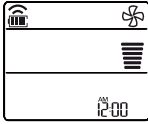
### OBSERVAÇÃO

-  será apresentado na unidade interior quando está a ocorrer o descongelamento.
- Esta indicação também será apresentada na unidade interior:
  - Quando está a ocorrer o pré-aquecimento.
  - Quando a temperatura definida da divisão foi atingida.

## Modo Ventilador



Este modo circula apenas o ar interior sem alterar a temperatura ambiente.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para seleccionar o modo Ventilador.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.



- 3 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.

### OBSERVAÇÃO

-  ou  serão exibidos na unidade interna quando o modo de ventilador estiver em funcionamento.


## Utilizar a função Modo de jato

### Alterar a temperatura ambiente rapidamente

Esta função permite arrefecer a temperatura do ar interior rapidamente durante o verão ou aquecer o ar durante o inverno.





- a função Modo de jato está disponível com os modos Arrefecimento, Aquecimento e Desumidificação.

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

- 3 Prima o botão **JET MODE**.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.



### OBSERVAÇÃO

- O modo Aquecimento a jato não está disponível em alguns modelos.
- No modo Arrefecimento a jato, é ventilado ar forte durante 30 minutos.
- Depois de 30 min passados, a temperatura configurada é mantida a 18 °C  
Se quiser alterar a temperatura, Prima o botão  ou  para configurar a temperatura desejada.
- No modo Aquecimento a jato, é ventilado ar forte durante 30 minutos.
- Depois de 30 min passados, a temperatura configurada é mantida a 30 °C  
Se quiser alterar a temperatura, Prima o botão  ou  para configurar a temperatura desejada.
- O funcionamento desta função pode diferir do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

## Utilizar a função Velocidade do ventilador

### Ajustar a velocidade do ventilador

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

Ecrã de exibição	Velocidade
	Alta
	Média-Alta
	Média
	Média-Baixa
	Baixa
-	Vento natural

### OBSERVAÇÃO

- A velocidade da ventoinha de vento natural é ajustada automaticamente.






- Os ícones da velocidade do ventilador são indicados em algumas unidades interiores.

F1 → F2 → F3 → F4 → F5



- Em alguns modelos, o ecrã da unidade interior é apresentado apenas durante 5 segundos e depois volta a apresentar a temperatura definida.

## Utilizar a função Direção do fluxo de ar

Esta função ajusta a direção do fluxo de ar na vertical (na horizontal).

- Prima o botão   repetidamente e seleccione a direção pretendida.
  - Seleccione  para ajustar a direção do fluxo de ar automaticamente.

### OBSERVAÇÃO


- Dependendo do modelo, o ajuste da direção do fluxo de ar na horizontal pode não ser suportado.
- O ajuste arbitrário do defletor de ar pode causar avarias no produto.
- Se reiniciar o ar condicionado, este entra em funcionamento com as definições da direção do fluxo do ar anteriores e, como tal, o defletor de ar pode não corresponder ao ícone apresentado no comando à distância. Quando tal ocorre, prima o botão  ou  para voltar a ajustar a direção do fluxo de ar.
- O funcionamento desta função pode diferir do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

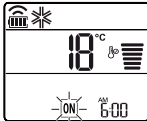
## Definir o temporizador para ligar/desligar



Esta função define o ar condicionado para se ligar/desligar automaticamente à hora pretendida.

Temporizador ligado/desligado pode ser definido em conjunto.


### Definir o temporizador para ligar

- 1 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- 2 Prima o botão  ou  para selecionar os minutos.
- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.
  - Depois de definir o temporizador, a hora atual e o ícone **ON** são apresentados no ecrã de exibição, indicando que a hora pretendida está definida.


### Cancelar o temporizador para ligar

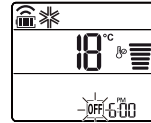
- 1 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.





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

## Definir o temporizador para desligar

- 1 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.




- 2 Prima o botão  ou  para selecionar os minutos.
- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.
  - Depois de definir o temporizador, a hora atual e o ícone **OFF** são apresentados no ecrã de exibição, indicando que a hora pretendida está definida.

### OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada ao definir o Temporizador simples.

### Cancelar o temporizador para desligar

- 1 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.




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

### Cancelar a definição de temporizador




- Prima o botão  para cancelar todas as definições de temporizador.

## Utilizar a função Dormir (opcional)


Esta função desliga o ar condicionado automaticamente quando for dormir.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.




- 3 Prima o botão  ou  para seleccionar a hora (até 7 horas).
- 4 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.

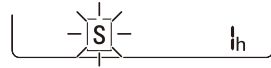
### OBSERVAÇÃO




-  é apresentado em algumas unidades interiores.
- O ecrã da unidade interior apresenta os valores de 1H a 7H durante um período de 5 segundos, voltando a apresentar a temperatura definida.
- Nos modos Arrefecimento e Desumidificação, a temperatura aumenta 1 °C após 30 minutos e 1 °C adicional após mais 30 minutos, para um sono mais confortável.
- A temperatura aumenta até mais 2 °C acima da temperatura predefinida.
- Ainda que a indicação da velocidade do ventilador no ecrã de exibição possa ser alterada, a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente.

## Utilizar a função Temporizador simples (opcional)

Esta função desliga o ar condicionado automaticamente quando for dormir.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- 3 Prima o botão  ou  para seleccionar a hora (até 7 horas).
- 4 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.

### OBSERVAÇÃO


- Esta função é desativada ao definir Temporizador para desligar.


## Utilizar a função Mostrar energia (opcional)

Esta função permite mostrar no ecrã da unidade interior a quantidade de eletricidade gerada enquanto o produto está em funcionamento.

### Mostrar a utilização de energia atual

1 Ligue o equipamento.

2 Prima e mantenha premido o botão  durante cerca de 3 segundos.

- O consumo energético instantâneo  é apresentado, durante algum tempo, em algumas unidades interiores.

### OBSERVAÇÃO

- A unidade do valor apresentado é kW.
- Isto não é apresentado no comando à distância sem fios.
- Se for superior a 99 kW, o que corresponde ao alcance da expressão, manter a 99 kW.
- Uma potência abaixo dos 10 kW é exibida com unidades de 0,1 kW e uma potência acima dos 10 kW é exibida com unidades de 1 kW.
- O valor energético real pode ser diferente daquele que é apresentado.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, esta função pode não ser suportada.

## Utilizar a função Apagar luz (opcional)

### Luminosidade do ecrã de exibição

Pode definir a luminosidade do ecrã de exibição da unidade interior.

- Prima o botão **LIGHT OFF**.

### OBSERVAÇÃO

- Ativar/desativar o ecrã.

## Utilizar a função Ar de conforto (opcional)

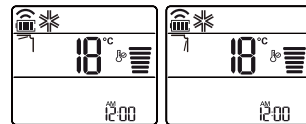
### Funcionamento da persiana de conforto

Esta função coloca convenientemente a persiana numa posição predefinida para impedir que o ar seja direcionado para os ocupantes da divisão.




1 Ligue o equipamento.

2 Prima o botão **COMFORT AIR** repetidamente e selecione a direção pretendida.

-  ou  é apresentado no ecrã de exibição.



### OBSERVAÇÃO

-  ou  é apresentado em algumas unidades interiores.
- Esta função é desativada ao premir o botão **MODE** ou **JET MODE**.
- Esta função é desativada e a oscilação automática na vertical é configurada ao premir o botão .
- Quando esta função está desligada, o funcionamento da persiana horizontal é automático, dependendo do modo ativado.



## Utilizar a função Controlo energético (opcional)

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **ENERGY CTRL**.
  - Prima o botão **ENERGY CTRL** repetidamente para seleccionar cada passo.

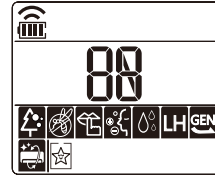
1.º passo	2.º passo	3.º passo

### OBSERVAÇÃO

- 1.º passo: a potência de entrada é diminuída em 20 % comparativamente à potência de entrada nominal.  
– 80 % é apresentado no ecrã de exibição.
- 2.º passo: a potência de entrada é diminuída em 40 % comparativamente à potência de entrada nominal.  
– 60 % é apresentado no ecrã de exibição.
- 3.º passo (opcional): a potência de entrada é diminuída em 60 % comparativamente à potência de entrada nominal.  
– 40 % é apresentado no ecrã de exibição.
- 80 (1.º passo), 60 (2.º passo), 40 (2.º passo) são apresentados em algumas unidades interiores.  
(L (1.º passo), LL (2.º passo) são apresentados em algumas unidades interiores.)
- Esta função está disponível com o modo Arrefecimento.
- A capacidade pode diminuir quando o modo Controlo energético estiver seleccionado.
- A temperatura pretendida é apresentada durante cerca de 5 segundos se premir o botão **FAN SPEED**, (▲) ou (▼).
- A temperatura ambiente é apresentada durante cerca de 5 segundos, se premir o botão **ROOM TEMP**.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, esta função pode não ser suportada.

## Utilizar as funções especiais

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **FUNC** repetidamente para seleccionar a função pretendida.
- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.



Ecrã de exibição	Descrição
	O gerador de iões cria milhões de iões para ajudar a melhorar a qualidade do ar interior.
	Reduz o ruído das unidades exteriores.
	Remove a humidade gerada dentro da unidade interior.

### OBSERVAÇÃO


- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.
- Algumas funções podem apresentar um funcionamento diferente do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

## Cancelar as funções especiais

- 1 Prima o botão **FUNC** repetidamente para seleccionar a função pretendida.
- 2 Prima o botão **SET/CANCEL** para cancelar a função.

## Utilizar a função Purificação do ar

Estas funções fornecem um ar limpo e fresco graças às partículas iónicas e ao filtro.


Função	Ecrã	Descrição
Ionizador		As partículas iónicas do ionizador reduzem as bactérias à superfície e outras substância nocivas.
Plasma		Remove substâncias contaminadoras microscópicas do ar de entrada por completo para fornecer um ar limpo e fresco.

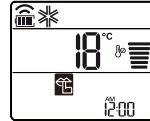
### OBSERVAÇÃO

- Pode utilizar esta função sem ligar o ar condicionado.
- Tanto a lâmpada de plasma como a de arrefecimento acendem quando a função Dispersão de fumo/Plasma, disponível em alguns modelos, está em funcionamento.
- Não toque no ionizador enquanto este estiver em funcionamento.
- O funcionamento desta função pode diferir do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

## Utilizar a função Silencioso

Esta função evita potenciais queixas por parte de vizinhos ao reduzir o ruído emitido por unidades exteriores.

-  é apresentado no ecrã de exibição.




### OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada ao premir o botão **MODE** ou **ENERGY CTRL** ou **JET MODE**.
- Esta função está disponível com os modos Arrefecimento, Aquecimento, Transição automática e Funcionamento automático.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, esta função pode não ser suportada.


## Utilizar a função Limpeza automática

Nos modos Arrefecimento e Desumidificação, é gerada humidade dentro da unidade interior. Esta função irá removê-la.


-  é apresentado no ecrã de exibição.



### OBSERVAÇÃO

- Algumas funções não podem ser utilizadas enquanto a função Limpeza automática está em funcionamento.
- Se desligar a alimentação, o ventilador mantém-se em funcionamento durante 30 minutos e procede à limpeza da parte de dentro da unidade interior.
-  é apresentado em algumas unidades interiores, dependendo do modelo.

## Aplicação LG ThinQ

Esta função apenas se encontra disponível nos modelos com o logótipo  ou **ThinQ**.

A aplicação **LG ThinQ** permite-lhe comunicar com o equipamento utilizando um smartphone.

## Funcionalidades do Equipamento LG ThinQ

Comunique com o aparelho a partir de um smartphone utilizando as funcionalidades inteligentes adequadas.

### Smart Diagnosis

Se você tiver um problema ao usar o aparelho, esse recurso de Smart Diagnosis o ajudará a diagnosticar o problema.

### Definições

Permite definir várias opções no aparelho e na aplicação.

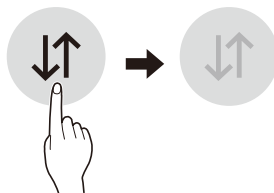
### OBSERVAÇÃO

- Se trocar o seu router sem fios, fornecedor de serviços de internet, ou palavra-passe, elimine o equipamento registado a partir da aplicação **LG ThinQ** e registe-o novamente.
- A aplicação está sujeita a alterações para fins de melhoramento do aparelho sem aviso prévio.
- As funcionalidades podem variar consoante o modelo.

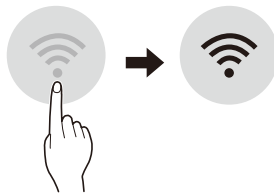
## Antes de usar o aplicação LG ThinQ

- 1 Verifique a distância entre o aparelho e o router sem fios (rede Wi-Fi).
  - Se a distância entre o aparelho e o router sem fios for demasiado grande, a força do sinal fica fraca. Pode demorar muito tempo a registar-se ou a instalação pode falhar.


- 2 Desative os **Dados móveis** ou **Dados do telemóvel** no seu smartphone.



- 3 Ligue o seu smartphone à rede sem fios.



### OBSERVAÇÃO

- Para verificar a ligação Wi-Fi, certifique-se de que o ícone  no painel de controlo está aceso.
- O aparelho apenas suporta redes Wi-Fi a 2,4 GHz. Para verificar a frequência da rede, contacte o seu fornecedor de serviço de Internet ou consulte o manual do router sem fios.
- **LG ThinQ** não é responsável por quaisquer problemas de ligação de rede ou quaisquer avarias ou erros causados pela ligação de rede.
- Se o aparelho tiver dificuldades em ligar à rede Wi-Fi, pode estar demasiado longe do router. Compre um repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para melhorar a força do sinal Wi-Fi.
- A ligação Wi-Fi pode não ligar ou pode ser interrompida devido ao ambiente de rede doméstico.
- A ligação de rede pode não funcionar corretamente dependendo do prestador de serviços de internet.
- O ambiente sem fios envolvente pode fazer com que o serviço de rede sem fios funcione de forma lenta.

- O aparelho não pode ser registado devido a problemas com a transmissão do sinal sem fios. Desligue o aparelho e aguarde um minuto antes de tentar novamente.
- Se a firewall no router sem fios estiver ativada, desative a firewall ou adicione uma exceção.
- O nome da rede sem fios (SSID) deve ser uma combinação de letras e números do idioma Inglês. (Não use caracteres especiais)
- A interface de utilizador (UI) do smartphone pode variar consoante o sistema operativo (OS) e o fabricante.
- Se o protocolo de segurança do router for definido para **WEP**, pode não conseguir configurar a rede. Altere para outros protocolos de segurança (é recomendado **WPA2**) e registe novamente o produto.

## Instalação da aplicação LG ThinQ

Procure a aplicação **LG ThinQ** na Google Play Store ou 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](mailto: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.

## Smart Diagnosis

Esta função apenas se encontra disponível nos modelos com o logótipo  ou .

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

### OBSERVAÇÃO

- Por motivos não imputáveis à negligência do LGE, o serviço pode não funcionar devido a fatores externos, tais como, mas não limitado a, indisponibilidade Wi-Fi, desligação Wi-Fi, política local de loja de aplicações ou indisponibilidade de aplicações.
- A funcionalidade pode estar sujeita a alterações sem aviso prévio e pode ter uma forma diferente dependendo da sua localização.

## Utilização do LG ThinQ para diagnosticar problemas



Se tiver um problema com o seu aparelho equipado com Wi-Fi, este pode transmitir dados de resolução de problemas para um smartphone utilizando a aplicação **LG ThinQ**.

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

## Utilização do diagnóstico audível para diagnosticar problemas

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

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

- 1 Ligue a ficha elétrica à tomada corretamente.
- 2 Coloque o bocal do seu smartphone próximo do logótipo  ou .
- 3 Prima continuamente o botão **DIAGNOSIS [5 s]** durante 5 segundos ou mais enquanto mantém o bocal do smartphone pressionado contra o logótipo até que a transferência de dados esteja concluída.
  - Mantenha o smartphone na mesma posição até a transmissão de dados sonora ter terminado. O tempo restante para a transferência de dados é apresentado.
- 4 Após a conclusão da transferência de dados, o diagnóstico será exibido na aplicação.

### OBSERVAÇÃO

- Para obter os melhores resultados, não movimente o telefone enquanto a mensagem sonora está a ser transmitida.
- 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.

## **⚠ AVISO**

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

Se o ar condicionado não for utilizado por um período de tempo alargado, seque-o e mantenha-o na melhor condição possível. Limpe o produto regularmente de forma a manter um desempenho ideal e para prevenir possíveis avarias.

- Seque o ar condicionado no modo Ventilador durante 3 a 4 horas e desligue a fonte de alimentação. A permanência de humidade nos componentes do ar condicionado pode causar danos internos.
- Antes de voltar a utilizar o ar condicionado, seque os respetivos componentes internos com o modo Ventilador durante 3 a 4 horas. Esta medida irá ajudar a remover o odor gerado pela humidade.



- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Intervalo</b>
<b>Filtro de ar</b>	Limpe com um aspirador ou lave à mão.	2 semanas
<b>Filtro alergia</b>	Limpe com um aspirador ou uma escova.	A cada 6 meses
<b>Ionizador (opcional)</b>	Utilize um cotonete seco para remover o pó.	A cada 6 meses
<b>Unidade interior</b>	Limpe a superfície da unidade interior com um pano suave e seco.	Regularmente
	Contrate um profissional para limpar o tabuleiro de drenagem de condensado.	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para limpar o tubo de drenagem de condensado.	A cada 4 meses
	Substitua as pilhas do comando à distância.	Uma vez por ano
<b>Unidade exterior</b>	Contrate um profissional para limpar as bobinas do permutador de calor e as ventilações do painel. (consultar junto de um técnico.)	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para limpar a ventilação.	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para limpar o tabuleiro de drenagem de condensado.	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para verificar se a unidade de ventilação está firmemente apertada.	Uma vez por ano
	Limpe os componentes elétricos com ar.	Uma vez por ano

### **OBSERVAÇÃO**

- Ao limpar os filtros, nunca utilize água com uma temperatura superior a 40 °C. Tal pode causar deformação ou descoloração.
- Nunca utilize substâncias voláteis ao limpar os filtros. Estas podem danificar a superfície do produto.
- Não lave o filtro alergia com água, já que este pode ficar danificado (opcional).

## Limpar o filtro de ar

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

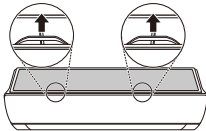
### OBSERVAÇÃO

- O filtro de ar pode partir se for dobrado.
- Quando o filtro de ar não está devidamente montado, pó e outras substâncias podem entrar na unidade interior.

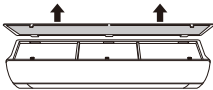
### Tipo 1

Uma observação da unidade interior, a partir de cima, permite uma montagem mais fácil do filtro superior.

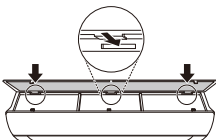
- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Segure no sistema de encaixe do filtro de ar e levante-o ligeiramente.



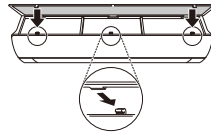
- 3 Remova-o da unidade interior.



- 4 Limpe o filtro com um aspirador ou água morna com detergente neutro.
- 5 Deixe o filtro a secar à sombra.
- 6 Insira os ganchos do filtro de ar na cobertura frontal.



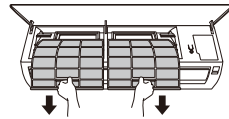
- 7 Faça pressão sobre os ganchos para instalar o filtro de ar.



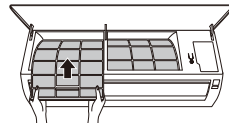
- 8 Observe a parte lateral da cobertura frontal quanto à instalação correta do filtro de ar.

### Tipo 2

- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Abra a cobertura frontal.
  - Levante ligeiramente ambos os lados da cobertura.
- 3 Segure nos sistemas de encaixe dos filtros, puxe-os para baixo ligeiramente e remova-os da unidade interior.



- 4 Limpe o filtro com um aspirador ou água morna com detergente neutro.
- 5 Deixe os filtros a secar à sombra.
- 6 Insira os ganchos dos filtros de ar na cobertura frontal.



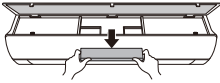
- 7 Verifique a parte lateral da cobertura frontal quanto à instalação correta dos filtros de ar.



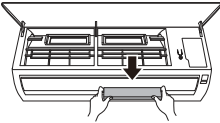
## Limpar o filtro antialérgico (opcional)

- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Remova os filtros de ar da unidade interior.
- 3 Remova o filtro antialérgico da unidade interior.

### Tipo 1



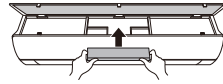
### Tipo 2



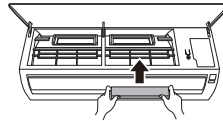
- 4 Limpe os filtros com um aspirador.

- 5 Insira o filtro antialérgico.

### Tipo 1



### Tipo 2



- 6 Instale os filtros de ar.
- 7 Observe a parte lateral da cobertura frontal quanto à instalação correta do filtro de ar.

### OBSERVAÇÃO

- A característica e a localização do filtro antialérgico podem variar de acordo com o tipo de modelo.

## Função de autodiagnóstico

Este produto conta com uma função de autodiagnóstico integrada. Se ocorrer um erro, a lâmpada da unidade interior começa a piscar em intervalos de 2 segundos. Se tal ocorrer, contacte o seu revendedor ou centro de atendimento local.

## Antes de requisitar o serviço de manutenção

Verifique os seguintes pontos antes de entrar em contacto com o centro de atendimento. Se o problema persistir, contacte o seu centro de atendimento local.

Sintomas	Possíveis causas e solução
<b>O ar condicionado não funciona normalmente.</b>	<b>Odor a queimado e ruídos estranhos provenientes da unidade.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.</li> </ul>
	<b>Fugas de água na unidade interior, mesmo quando o nível de humidade é baixo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.</li> </ul>
	<b>O cabo de alimentação está danificado ou está a gerar demasiado calor.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.</li> </ul>
	<b>Funcionamento indevido de um interruptor, disjuntor (de segurança, de ligação à terra) ou de um fusível.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.</li> </ul>
	<b>O autodiagnóstico da unidade gera um código de erro.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.</li> </ul>
<b>O ar condicionado não funciona.</b>	<b>O ar condicionado está desligado da tomada.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o cabo de alimentação está ligado à tomada ou se os isoladores de alimentação estão ligados.</li> </ul>
	<b>Um fusível explodiu ou a fonte de alimentação está bloqueada.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou.</li> </ul>
	<b>Ocorreu uma falha de energia.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue o ar condicionado na ocorrência de uma falha elétrica.</li> <li>Quando a corrente elétrica for reestabelecida, aguarde 3 minutos e depois ligue o ar condicionado.</li> </ul>
	<b>A tensão é demasiado alta ou demasiado baixa.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o disjuntor disparou.</li> </ul>
	<b>O ar condicionado foi desligado automaticamente, numa hora predefinida.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Volte a ligar o ar condicionado.</li> </ul>
	<b>A disposição das pilhas no comando à distância está incorreta.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assegure-se de que as pilhas estão inseridas corretamente no seu comando à distância.</li> <li>Se as pilhas estiverem colocadas corretamente, mas o ar condicionado, ainda assim, não funcionar, substitua-as e volte a tentar.</li> </ul>

Sintomas	Possíveis causas e solução
<b>O ar condicionado não emite ar frio.</b>	<p><b>O ar não está a circular devidamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assegure-se de que não existem cortinas, estores ou móveis a bloquearem a frente do ar condicionado.</li> </ul>
	<p><b>O filtro de ar está sujo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas.</li> <li>• Consulte "Limpar o filtro de ar" para obter mais informações.</li> </ul>
	<p><b>A temperatura ambiente é demasiado elevada.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No verão, o arrefecimento integral do ar interior pode demorar algum tempo. Neste caso, seleccione o Modo de jato para arrefecer o ar interior mais rapidamente.</li> </ul>
	<p><b>Saída de ar frio na divisão.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assegure-se de que não existe uma fuga de ar frio através dos pontos de ventilação na divisão.</li> </ul>
	<p><b>A temperatura pretendida é superior à temperatura atual.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina a temperatura pretendida para um nível inferior à temperatura atual.</li> </ul>
	<p><b>Existe uma fonte de calor próxima.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite utilizar geradores térmicos, como fornos elétricos ou carburadores a gás, enquanto o ar condicionado está em funcionamento.</li> </ul>
	<p><b>O modo Ventilador está selecionado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante o modo Ventilador, o ar é ventilado a partir do ar condicionado sem arrefecer ou aquecer o ar interior.</li> <li>• Altere o modo de funcionamento para a função arrefecimento.</li> </ul>
<p><b>A velocidade do ventilador não pode ser ajustada.</b></p>	<p><b>O Modo de jato ou o modo Funcionamento automático está selecionado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a velocidade do ventilador. Seleccione um modo de funcionamento que permita o ajuste do ventilador.</li> </ul>
<p><b>A temperatura não pode ser ajustada.</b></p>	<p><b>O modo Ventilador ou o Modo de jato está selecionado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a temperatura. Seleccione um modo de funcionamento que permita o ajuste da temperatura.</li> </ul>
<p><b>O ar condicionado para durante o funcionamento.</b></p>	<p><b>O ar condicionado desliga-se subitamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O tempo limite da função Temporizador pode ter sido excedido, o que faz com que a unidade se desligue. Verifique as definições do temporizador</li> </ul>
	<p><b>Ocorreu uma falha elétrica durante o funcionamento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aguarde até que a corrente elétrica seja restabelecida. Se a função Reinício automático estiver ativada, a sua unidade irá retomar a última operação alguns minutos depois de a corrente elétrica ter sido restabelecida.</li> </ul>

Sintomas	Possíveis causas e solução
A unidade interior ainda está em funcionamento, mesmo quando a corrente foi desligada.	<p><b>A função Limpeza automática está em funcionamento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permita que a função Limpeza automática continue, uma vez que remove quaisquer resíduos de humidade no interior da unidade. Se não pretende que esta função continue em funcionamento, pode desligar a unidade.</li> </ul>
A saída de ar na unidade interior está a libertar uma névoa.	<p><b>O ar arrefecido proveniente do ar condicionado forma a névoa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este fenómeno irá desaparecer com o decréscimo da temperatura ambiente.</li> </ul>
Fuga de água na unidade interior.	<p><b>Em funcionamentos de aquecimento, água condensada pinga do permutador de calor.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este sintoma requer a instalação de um tubo de drenagem por baixo do tabuleiro base. Entre em contacto com o técnico de instalação.</li> </ul>
Existe ruído ou vibração.	<p><b>Podem ser ouvidos estalidos quando a unidade inicia ou para o funcionamento devido à movimentação da válvula de inversão.</b>  <b>Rangido: as peças plásticas da unidade interior rangem quando contraem ou expandem devido a alterações súbitas da temperatura.</b>  <b>Ruído de fluxo de líquidos ou de ventilação: este ruído é produzido pelo refrigerante em fluxo pelo ar condicionado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estes sintomas são normais. O ruído desaparecerá.</li> </ul>
A unidade interior emite um odor.	<p><b>Os odores (como o fumo de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interior e expelidos pelo fluxo de ar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o odor não desaparecer, terá de lavar o filtro. Se tal não funcionar, entre em contacto com o centro de atendimento para limpar o seu permutador de calor.</li> </ul>
O ar condicionado não emite ar quente.	<p><b>Ao iniciar o modo Aquecimento, a persiana encontra-se praticamente fechada e o ar não é ventilado, ainda que a unidade exterior esteja em funcionamento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este sintoma é normal. Aguarde até que a unidade tenha gerado ar quente suficiente para o ventilar através da unidade interior.</li> </ul>
	<p><b>A unidade exterior está no modo Descongelamento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No modo Aquecimento, verifica-se uma acumulação de gelo nas bobinas com a descida da temperatura exterior. Esta função remove uma camada de gelo na bobina e deve ficar concluída em cerca de 15 minutos.</li> </ul>
	<p><b>A temperatura exterior é demasiado baixa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O efeito de aquecimento pode não ser suficiente.</li> </ul>

Sintomas	Possíveis causas e solução
<p><b>O seu eletrodoméstico e smartphone não estão ligados à rede Wi-Fi.</b></p>	<p><b>A palavra-passe do Wi-Fi que está a tentar ligar está incorreta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontre a rede Wi-Fi ligada ao seu smartphone e elimine-a, depois, registe o aparelho em LG ThinQ.</li> </ul>
	<p><b>Os Dados móveis para o smartphone são ativados.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desative os <b>Dados móveis</b> do smartphone e registe o aparelho utilizando a rede Wi-Fi.</li> </ul>
	<p><b>O nome da rede sem fios (SSID) está definido incorretamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O nome da rede sem fios (SSID) deve ser uma combinação de letras e números do idioma Inglês. (Não use caracteres especiais)</li> </ul>
	<p><b>A frequência do router não é 2,4 GHz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas é suportada uma frequência de router a 2,4 GHz. Defina o router sem fios para 2,4 GHz e ligue o aparelho ao router sem fios. Para verificar a frequência do router, consulte o seu fornecedor de serviço de Internet ou o fabricante do router.</li> </ul>
	<p><b>A distância entre o aparelho e o router é demasiado grande.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a distância entre o aparelho e o router for demasiado grande, o sinal pode ficar fraco e a ligação pode não ser configurada corretamente. Mude a localização do router para que fique mais próximo do aparelho.</li> </ul>

### OBSERVAÇÃO

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

# Memo

# Memo

# Memo



# Memo

# Memo

# Memo

