



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

AR

CONDICIONADO

PORTUGUÊS

Leia por favor este manual atentamente antes de operar o aparelho e conserve o mesmo para futuras referências.

TIPO : MONTAGEM NA PAREDE

www.lg.com

2 DICAS PARA POUPAR ENERGIA

DICAS PARA POUPAR ENERGIA

Aqui estão algumas dicas para o ajudar a minimizar o consumo de energia, ao usar o ar condicionado. Pode usar o ar condicionado de uma forma mais eficiente, ao seguir as instruções seguintes:

- Não arrefecer excessivamente o interior da casa. Pode ser prejudicial para a sua saúde, e também consumir mais electricidade.
- Bloquear a luz solar com persianas ou cortinas, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Manter as portas e as janelas bem fechadas, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Ajustar a direcção do caudal de ar, na posição vertical ou horizontal, para que possa circular ar no interior.
- Acelerar o ventilador de forma a arrefecer ou aquecer o ar do interior rapidamente, e num curto período de tempo.
- Se o ar condicionado for usado durante muitas horas seguidas, devem-se abrir as janelas regularmente para renovação do ar, já que a qualidade do ar pode deteriorar-se.
- Limpar o filtro de ar em cada duas semanas. Poeiras e impurezas acumuladas no filtro de ar, podem bloquear o caudal de ar ou reduzir a capacidade de arrefecimento / desumidificação.

PORTUGUÊS

Para os seus registos

Agrafar a esta página a factura / recibo no caso de vir a precisar de comprovar a data de compra, ou para fins de garantia. Escrever aqui o número do modelo e respectivo número de série:

Número do modelo:

Número de série:

Podem ser encontrados numa etiqueta colada na lateral de cada unidade.

Nome do Revendedor:

Data de Compra:

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

LER TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O APARELHO

Devem-se respeitar sempre as seguintes precauções, de forma a evitar situações de perigo e para garantir o máximo de desempenho do produto.



AVISO

Podem ocorrer ferimentos graves ou morte quando as instruções são ignoradas.



ATENÇÃO

Podem ocorrer ferimentos leves ou danos materiais, quando as instruções são ignoradas.



AVISO

- Instalações ou reparações feitas por pessoal não qualificado, podem causar danos a si e aos outros.
- Aparelho deve ser instalado de acordo com as normas nacionais de cabeamento.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, o seu agente de serviço ou pessoas de qualificação semelhante para evitar acidentes.
- As informações contidas neste manual destinam-se ao uso por um técnico qualificado, familiarizado com os procedimentos de segurança, e equipado com ferramentas adequadas e instrumentos de teste.
- Não ler e não seguir cuidadosamente, todas as instruções contidas neste manual, pode resultar em mau funcionamento do equipamento, danos materiais, danos pessoais e / ou morte.
- Quando o cabo de alimentação deve ser substituído, o trabalho de substituição deve ser realizada por pessoal autorizado, utilizando apenas peças de substituição genuínas.

Instalação

- Usar um disjuntor padrão e fusível, conforme as características do ar condicionado. Não fazer isso, pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Contactar um centro de serviço autorizado quando instalar ou transferir um ar condicionado. Não fazer isso, pode originar lesões pessoais graves ou falha do produto.
- Usar sempre uma ficha e tomada com terminal de terra. Não fazer isso, pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Instalar com segurança o painel e a tampa da caixa de controlo. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Instalar uma tomada eléctrica e disjuntor dedicados, antes de usar o ar condicionado. Não fazer isso, pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Não modificar ou prolongar o cabo de alimentação. Se o cabo de alimentação estiver arranhado, descascado ou deteriorado de alguma forma, deve ser substituído de imediato. Não fazer isso, pode causar incêndio ou um choque eléctrico.
- Ser cauteloso quando descompactar ou instalar o ar condicionado. Não fazer isso, pode originar lesões pessoais graves ou falha do produto.
- Não instalar o aparelho sobre uma superfície instável, ou onde possa haver perigo de queda. Pode resultar em morte, ferimentos graves ou falha do produto.
- Utilize gás inflamável (nitrogénio) para inspeccionar a fuga e para purificar o ar, utilizar ar comprimido ou gás inflamável pode causar incêndio ou explosão.
- Escolha locais de instalação que possam sustentar adequadamente o peso da unidade de interior. Não fazer isso pode provocar danos materiais, avarias do produto, e ferimentos pessoais.
- Cablagem ou instalação incorrectas podem provocar incêndio ou choques eléctricos.
- A exposição da unidade a água ou à humidade antes da instalação pode originar em choque eléctrico. Não armazenar numa cave húmida ou exposta à chuva ou água.
- Quando instalar a unidade, use o kit de instalação fornecido com o produto. Caso contrário, a unidade pode cair e provocar ferimentos graves.

4 INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- Não instale a unidade de exterior num lugar que pode ser um ninho para pequenos animais. Os pequenos animais podem entrar e contacto com as partes eléctricas internas, e provocar uma falha ou incêndio.

Funcionamento

- Não deixar o aparelho funcionar por muito tempo quando a humidade é muito alta, ou quando foi deixada aberta uma porta ou janela. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Certificar-se que o cabo de alimentação não é puxado ou danificado, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento. Não fazer isso, pode resultar em incêndio, choque eléctrico ou falha do produto.
- Não colocar nenhum objecto em cima do cabo de alimentação. Isso pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Não ligar ou desligar o ar condicionado, ao ligar ou desligar o cabo de alimentação. Isso pode resultar em incêndio ou choque eléctrico.
- Não tocar, operar ou reparar o ar condicionado com as mãos molhadas. Isso pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Não colocar um aquecedor ou outros aparelhos de aquecimento perto do cabo de alimentação. Isso pode resultar em incêndio, choque eléctrico ou falha do produto.
- Não deixe entrar água para dentro do ar condicionado. Isso pode resultar em explosão ou incêndio.
- Não deixar substâncias inflamáveis, como gasolina, benzina e outros, perto do ar condicionado. Isso pode resultar em explosão ou incêndio.
- Não usar o ar condicionado, por um longo período de tempo, em locais pequenos e sem ventilação. Ventilar o local regularmente. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Se houver uma fuga de gás, ventilar o local suficientemente, antes de usar de novo o ar condicionado. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Desligar a ficha da tomada se houver ruído, cheiro ou fumo provenientes do aparelho de ar condicionado. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Em caso de tempestade ou furacão, desligar o aparelho e fechar a janela. Retirar o produto da janela, se possível, antes da chegada do furacão.
- Contactar um centro de serviço autorizado quando instalar ou transferir um ar condicionado. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Ser cauteloso porque a água não pode entrar no aparelho.
- Quando o ar condicionado e um aparelho de aquecimento, tal como um aquecedor, são usados em simultâneo, certificar-se de ventilar suficientemente o local. Não fazer isso, pode resultar em incêndio, ferimentos graves ou falha do produto.
- Quando limpar ou reparar o aparelho de ar condicionado, desligar a alimentação principal e retirar a ficha da tomada. Não fazer isso pode resultar em morte, ferimentos graves ou falha do produto.
- Desligar a ficha da tomada sempre que o aparelho não for utilizado por um período prolongado de tempo. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Não colocar objectos em cima do aparelho de ar condicionado. Isso pode resultar em falha do produto.
- Para limpeza interna, contactar o seu fornecedor ou Centro de Serviço Autorizado. Não usar um detergente forte que provoque corrosão ou danos na unidade. Detergentes fortes também podem causar falhas do produto, incêndios ou choques eléctricos.
- Este aparelho não se destina a uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- Para trabalhos de electricidade, contacte o distribuidor, vendedor, um electricista qualificado ou um Centro de Assistência Autorizado. Há o risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Não pendure roupa ou outros objectos na unidade. A unidade pode cair e provocar danos materiais, avaria do produto e ferimentos pessoais.
- Descarte, de forma segura, os materiais da embalagem tais como parafusos, pregos, pilhas, peças partidas etc., após a instalação ou serviço e depois remova e descarte os sacos de plástico da embalagem. As crianças podem brincar com eles e provocarem ferimentos.

⚠ ATENÇÃO

Instalação

- Depois de instalar ou reparar o ar condicionado, certificar-se de verificar se existe alguma fuga de refrigerante. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Instalar o tubo de drenagem adequado para uma drenagem suave da água condensada. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Manter o aparelho nivelado, mesmo durante a instalação.
- Instalar o ar condicionado num local onde o ruído do aparelho no exterior, ou os gases libertados, não incomodem os vizinhos. Não fazer isso, pode causar conflitos entre vizinhos.
- Para transportar o equipamento, devem ser pelo menos duas ou mais pessoas, ou usar uma máquina empilhadora. Isso pode resultar em ferimentos graves.
- Não instalar o ar condicionado em locais de exposição directa ao vento do mar (maresia) Isso pode resultar em falha do produto.

Funcionamento

- Não expor directamente as pessoas, animais ou plantas ao ar frio ou quente do ar condicionado. Isso pode resultar em ferimentos graves.
- Não usar o produto para fins especiais, tais como preservar alimentos, obras de arte, etc. É um ar condicionado para o consumidor comum, e não um sistema de refrigeração de precisão. Isso pode resultar em morte, incêndio ou choque eléctrico.
- Não bloquear a entrada ou saída do caudal de ar. Isso pode resultar em explosão ou falha do produto.
- Não usar produtos de limpeza ou solventes fortes quando limpar o ar condicionado. Usar um pano macio. Isso pode resultar em ferimentos graves ou falha do produto.
- Nunca tocar nas partes metálicas do aparelho, quando remover o filtro de ar. Isso pode resultar em ferimentos graves ou falha do produto.
- Após a limpeza, inserir sempre o filtro de segurança. Limpar o filtro a cada duas semanas ou, se necessário, mais frequentemente.
- Não introduzir as mãos ou outros objectos através da entrada ou saída de ar, enquanto o aparelho estiver a funcionar. Isso pode resultar em choque eléctrico.
- Não beber a água do ar condicionado. Isso pode resultar em sérias complicações de saúde.
- Usar um banco pequeno ou uma escada resistente para conseguir fazer a limpeza, manutenção ou reparação do aparelho de ar condicionado instalado em altura. Não fazer isso, pode resultar em lesão grave ou em falha do produto.
- Não misturar pilhas para o controlo remoto com outro tipo de pilhas, nem pilhas novas com pilhas usadas. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Não recarregar ou desmontar as pilhas. Não fazer isso, pode resultar em explosão, incêndio ou em ferimentos graves.
- Parar de usar o controlo remoto, caso houver uma fuga de líquido da pilha. A roupa ou a pele devem ser lavadas com água limpa, se foram expostas ao líquido de fuga da pilha. Não fazer isso, pode resultar em ferimentos graves.
- Se engolir o líquido de fuga da pilha, lavar o interior de boca completamente e, de imediato, consultar um médico. Não fazer isso, pode causar complicações de saúde.
- Não pise na unidade de interior / exterior e não coloque nada por cima. Isso pode provocar ferimentos pessoais e avaria do produto.
- Não incline a unidade ao remover ou desinstalar. "A água da condensação no interior pode derramar"
- Tenha cuidado para que os líquidos não derramem por cima do controlo remoto. Caso contrário, isso pode provocar uma avaria no controlo remoto.
- Não exponha o controlo remoto à luz solar directa ou calor. O ar condicionado pode não funcionar correctamente.

Limites de Funcionamento

A tabela abaixo indica os limites de temperatura em que o ar condicionado pode funcionar.

Modo	Temperatura Interior	Temperatura Exterior
Arrefecimento	18°C~32°C	-10°C~48°C
Aquecimento	16°C~30°C	-10°C~24°C

6 ÍNDICE

ÍNDICE

2 DICAS PARA POUPAR ENERGIA

3 INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

7 ANTES DE USAR

- 7 Componentes
- 8 Usar o controlo remoto

10 FUNÇÕES BÁSICAS

- 10 Arrefecer a sala
- 10 Aquecer a sala
- 10 Remoção da humidade
- 11 Ventilar a sua divisão
- 11 Ajustar a velocidade do ventilador
- 11 Ajustar a direcção do caudal de ar
- 11 Configurar o temporizador
- 12 Configuração do modo Sleep

13 FUNÇÕES AVANÇADAS

- 13 Alterar rapidamente a temperatura da sala
- 13 Purificação do ar de interior
- 14 Utilização de purificação plasmaster
- 14 Função Modo Automático
- 14 Função Modo auto Comutação
- 15 Modo Silencioso
- 15 Modo de Controlo de energia ativo
- 15 Brilho do ecrã de visualização

- 15 Conversão °C/°F
- 16 Ar condicionado em funcionamento sem o controlo remoto
- 16 Reiniciar automaticamente o ar condicionado
- 17 Limpeza do filtro de ar
- 17 Limpar o Filtro de 3M

18 MANUTENÇÃO

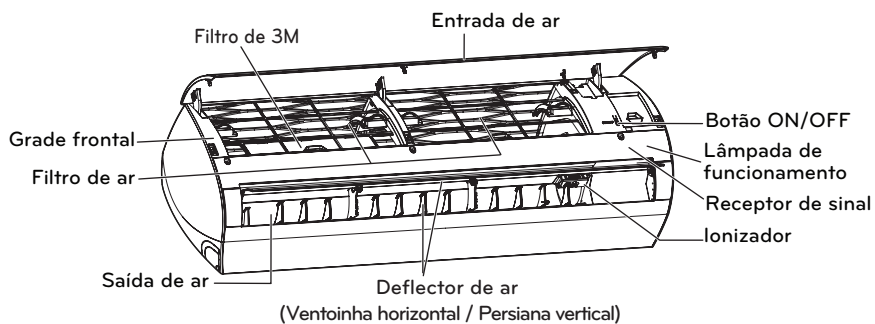
20 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- 20 Função de auto diagnóstico
- 20 Antes de solicitar o serviço

ANTES DE USAR

Componentes

Unidades Internas



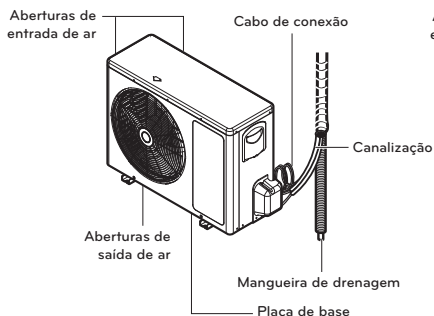
* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

! NOTA

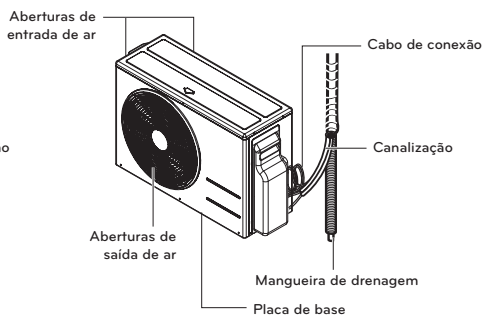
O número de lâmpadas em funcionamento e as suas posições podem variar, dependendo do modelo de ar condicionado.

Unidade Exterior

24k



18k



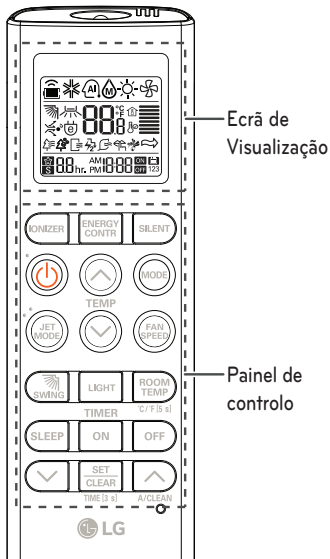
* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

8 ANTES DE USAR

Usar o controlo remoto

O ar condicionado pode funcionar de forma mais conveniente, usando o controlo remoto.
Os botões de funções adicionais podem ser encontrados, sob a tampa do controlo remoto.

Controlo remoto sem fios



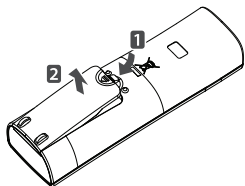
Painel de controlo	Ecrã de Visualização	Descrição
IONIZER		Botão de Ionizador*: Ionizador Plasmaster esteriliza as bactérias aéreas e outras substâncias nocivas.
SLEEP		Botão Modo Automático Sleep *: Configura o modo para funcionamento automático até adormecer.
	88°C	Botões de ajuste de temperatura: Ajustam a temperatura da sala durante o arrefecimento e aquecimento.
	-	Botão On / Off: Ligar / Desligar o ar condicionado.
FAN SPEED		Botão de velocidade do ventilador interior: Ajusta a velocidade do ventilador.
MODE		Botão de selecção do modo de funcionamento *: Selecciona o modo de funcionamento. Modo arrefecimento (❄️) / Modo automático (🔄) / Modo de desumidificação (💧) / Modo de aquecimento (🔥) / Modo de Circulação de ar (🌀)
JET MODE	PO	Arrefecimento a jacto / Botão de aquecimento botão *: Aquece ou arrefece a temperatura do interior num curto período de tempo.
SWING		Botão de direcção do caudal de ar: Ajusta a direcção do caudal de ar verticalmente.
ROOM TEMP		Botão de indicação de temperatura: Indica a temperatura da sala. Também altera a unidade de °C para °F se pressionar durante 5 segundos.
ON OFF	AM 12:00	Botão Timer: Configura o horário actual e o horário inicial / final.
SILENT ENERGY CONTR A/CLEAN		Botão de navegação e de funções *: Ajusta o horário e configura as funções especiais. Funciona em modo Silencioso/ Funciona em modo ativo E/Controlo / Auto limpeza modo Silencioso e o ativo E/Controlo não estão disponíveis ao mesmo tempo
SET CLEAR	-	Botão Set / Clear: Configura ou cancela funções.
	-	Botão Reset: Repõe as configurações de fábrica do ar condicionado.
LIGHT	-	Botão de LUZ: ajusta o brilho do visor da unidade interior.

* Algumas funções podem não ser suportadas, dependendo do modelo.

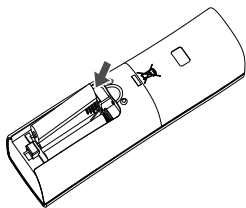
Inserir as pilhas

Inserir as pilhas antes de usar o controlo remoto. O tipo de pilha utilizada é AAA (1,5 V).

- 1 Remover a tampa da bateria.



- 2 Colocar as pilhas novas + e - verificar se os e terminais das pilhas estão instalados correctamente.



- 3 Recolocar a tampa das pilhas.

! NOTA

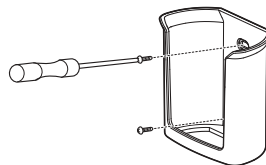
Se o ecrã de visualização do controlo remoto começar a desaparecer, substituir as pilhas.

Instalar o suporte do controlo remoto

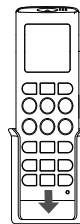
Instalar o suporte onde não houver luz solar directa, para proteger o controlo remoto.

- 1 Escolher um local seguro e de fácil acesso.

- 2 Fixar firmemente o suporte com 2 parafusos, utilizando uma chave de fenda.

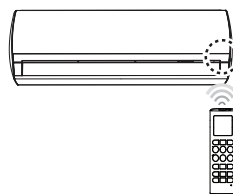


- 3 Deslizar o controlo remoto para o interior do suporte.



Método de funcionamento

Para funcionar, apontar o controlo remoto para o receptor de sinal na parte inferior do ar condicionado.



! NOTA

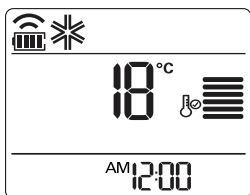
- O controlo remoto pode funcionar com outros dispositivos electrónicos, ao apontar para eles. Certificar-se de apontar o controlo remoto para o receptor de sinal do aparelho de ar condicionado.
- Para um funcionamento adequado, usar um pano macio para limpar o receptor e transmissor do sinal.

FUNÇÕES BÁSICAS

Arrefecer a sala

(Modo de arrefecimento)

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar o modo de arrefecimento.
 - ❄ É exibido no ecrã de visualização.



- 3 Pressionar  ou  para definir a temperatura desejada.
 - Os limites de temperatura estão entre os 18°C (64°F) e os 30°C (86°F).

- 3 Pressionar  ou  para definir a temperatura desejada.

- Os limites de temperatura estão entre os 16°C (60°F) e os 30°C (86°F).

! NOTA

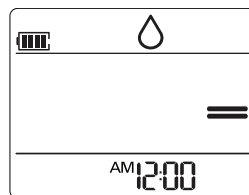
Modelos de apenas ar frio não suportam esta função.

Remoção da humidade

(Modo de desumidificação)

Este modo remove o excesso de humidade em ambientes com elevada concentração ou durante a época de chuvas, de forma a prevenir a acumulação de bolor. Este modo ajusta a temperatura na divisão e velocidade da ventoinha de forma automática para manter o nível de humidade ideal.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar a função de desumidificação.
 - 💧 É exibido no ecrã de visualização.



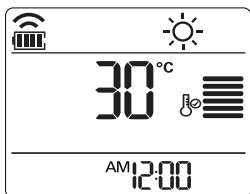
! NOTA

- Neste modo, não pode ajustar a temperatura desejada, dado que ela é ajustada automaticamente. Além disso, a temperatura desejada não é exibida no ecrã de visualização.

Aquecer a sala

(Modo de Aquecimento)

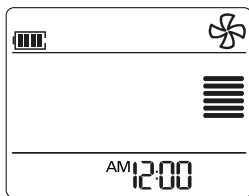
- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar o modo de aquecimento.
 - ☀ É exibido no ecrã de visualização.



Ventilar a sua divisão (Operação de Circulação de Ar)

Este modo faz com que o ar interior circule sem alterar a temperatura da divisão.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar a opção de circulação de ar.
 -  É exibido no ecrã de visualização.



- 3 Pressionar  para ajustar a velocidade do ventilador.

Ajustar a direcção do caudal de ar

- 1 Para ajustar a direcção do caudal de ar na verticalmente, pressionar  repetidamente e seleccionar a direcção desejada.
 - Seleccionar  para ajustar automaticamente a direcção do caudal de ar.

! NOTA

- Ajustar o deflector de ar de forma arbitrária pode causar falha do produto.
- Se reiniciar o aparelho, ele começa a funcionar com a direcção de caudal de ar previamente definida, de modo que o deflector de ar pode não coincidir com o ícone exibido no controlo remoto. Quando isso ocorrer, pressionar  para ajustar a direcção do caudal de ar novamente.

Ajustar a velocidade do ventilador

- 1 Pressionar  repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.
 - Seleccionar  caso pretender ar natural. A velocidade do ventilador ajusta-se automaticamente.

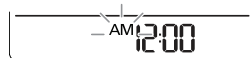
Observação	Acelerar
	Alto
	Médio
	Baixo
	Vento Natural

Configurar o temporizador

Pode-se usar a função temporizador para economizar energia, e usar o ar condicionado de forma mais eficiente.

Configurar o horário actual

- 1 Pressionar  e manter pressionado por mais de 3 segundos.
 - O ícone do AM/PM oscila na parte inferior do ecrã de visualização.

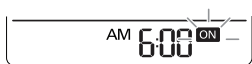


12 FUNÇÕES BÁSICAS

- 2 Pressionar  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Pressionar  para terminar.

Ligar o ar condicionado num horário pré-definido

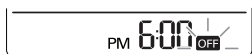
- 1 Pressionar .
 - O ícone em baixo pisca na parte inferior do ecrã de visualização.



- 2 Pressionar  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Pressionar  para terminar.
- 4 Ao definir o temporizador, a hora actual e o ícone LIGADO(ON) são exibidos no ecrã indicando que o tempo desejado está definido.

Desligar o ar condicionado num horário pré-definido

- 1 Pressionar .
 - O ícone em baixo pisca na parte inferior do ecrã de visualização.



- 2 Pressionar  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Pressionar  para terminar.
- 4 Ao definir o temporizador, a hora actual e o ícone DESLIGADO(OFF) são exibidos no ecrã indicando que o tempo desejado está definido.

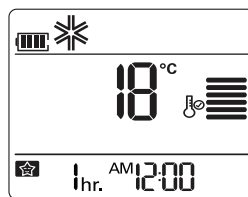
Cancelar a configuração do temporizador

- 1 Pressionar  ou  para seleccionar a configuração do temporizador para cancelar.
- 2 Pressionar .
 - Para cancelar todas as configurações do temporizador, pressionar .

Configuração do modo Sleep

Usar o modo Sleep para que o ar condicionado desligue automaticamente quando vai dormir.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar .
- 3 Pressionar  ou  para seleccionar os horas (até 7 horas).
- 4 Pressionar  para terminar.
 -  É exibido no ecrã de visualização tela em modo Sleep.



! NOTA

Nos modos arrefecimento e desumidificação, a temperatura aumenta em 1 °C após cada 30 minutos de funcionamento, para obter um sono mais confortável. A temperatura aumenta até 2 °C acima da temperatura programada.

FUNÇÕES AVANÇADAS

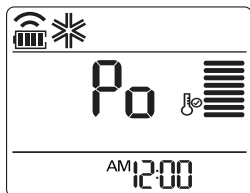
O ar condicionado apresenta algumas funções avançadas adicionais.

Alterar rapidamente a temperatura da sala

(Modo Arrefecimento / Aquecimento a jacto)

Este modo permite arrefecer rapidamente o interior no verão, ou aquecê-lo rapidamente no inverno.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar .



- Em modo de arrefecimento a jacto, o aparelho liberta ar com muita força, por 30 minutos, a uma temperatura de 18°C (64°F).
- Em modo de aquecimento a jacto, o aparelho liberta ar com muita força, por 30 minutos, a uma temperatura de 30°C (86°F).

! NOTA

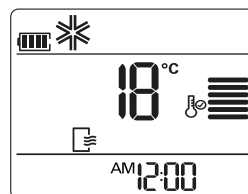
- No modo Circulação de Ar, modo Automático, ou modo auto Comutação, esta função não pode ser usada.
- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Purificação do ar de interior

Utilização de Limpeza Automática

Durante o funcionamento nos modos de Arrefecimento e Desumidificação, a humidade é gerada no interior da unidade de interior. **Usar a função de auto limpeza, para remover a essa mesma humidade.**

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
 - 2 Pressionar .
-  É exibido no ecrã de visualização.



- Se desligar a energia, o ventilador funciona durante 30 minutos e limpa o interior da unidade interior.

! NOTA

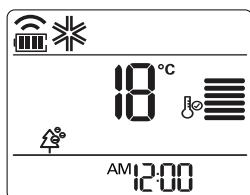
Alguns botões não podem ser usados enquanto a função de auto limpeza está a decorrer.

14 FUNÇÕES AVANÇADAS

Utilização de purificação plas-master

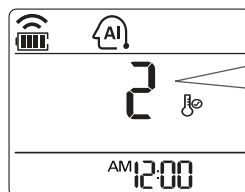
As partículas de íon do ionizador Plasmaster desenvolvido pela LG esterilizam as bactérias aéreas e outras substâncias prejudiciais.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar .
 -  É exibido no ecrã de visualização.



! NOTA

- Usar esta função ao pressionar  sem ligar o ar condicionado.
- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.
- Não toque no ionizador plasmaster durante a utilização.



Code	Description
2	Cool
1	Cool slightly
0	Maintain room temperature
-1	Heat slightly
-2	Heat

! NOTA

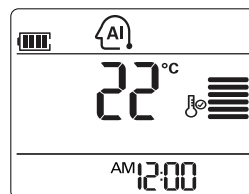
- Neste modo, não se pode ajustar a velocidade do ventilador, mas pode-se configurar o deflector de ar para rodar automaticamente.
- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Função Modo auto Comutação

Modelos de Bomba de Calor

Este modo adapta automaticamente o funcionamento para manter a temperatura em $\pm 2^\circ\text{C}$.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar o Função Modo auto Comutação.
 -  É exibido no ecrã de visualização.



Função Modo Automático (Inteligência artificial)

Modelos de apenas ar frio

Neste modo, a velocidade do ventilador e a temperatura ajustam-se automaticamente, com base na temperatura ambiente.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar a o modo automático.
 -  É exibido no ecrã de visualização.
- 3 Pressionar  ou  para seleccionar o código da operação desejada, se a temperatura é superior ou inferior à temperatura desejada.

- 3 Pressionar  ou  para definir a temperatura desejada.
 - Os limites de temperatura estão entre os 18°C (64°F) e os 30°C (86°F).
- 4 Pressionar  repetidamente para seleccionar a velocidade do ventilador.

! NOTA

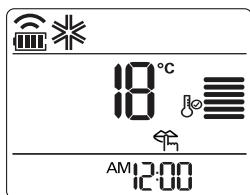
Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Modo Silencioso

Serve para prevenir as reclamações potenciais de vizinhos, reduzindo o barulho das unidades exteriores.

A pressão sonora da unidade exterior em refrigeração e aquecimento será reduzido em 3 dB em relação ao ruído normal.

- 1 Pressione  para ligar a energia.
- 2 Pressione  .
-  é apresentado no ecrã de visualização.



Função de modo silencioso disponível com a descida da temperatura

- Faixa de temperatura de refrigeração-possível: interior 18°C (64°F) ~ 30°C (86°F), Exterior 18°C (64°F) ~ 43°C (109°F).
- Faixa de temperatura de aquecimento-possível: interior 16°C (60°F) ~ 30°C (86°F), Exterior 6°C (43°F) ~ 24°C (75°F).

! NOTA

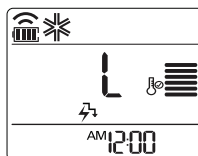
- Configuração disponível apenas sob utilização-ON
Modo Silencioso e E/Controlo não estão disponíveis ao mesmo tempo. Se E/Controlo for pressionado no modo silencioso, o Modo Silencioso é libertado e E/controlo funciona.
- A capacidade pode diminuir quando for seleccionado o modo silencioso da unidade exterior.
- Em Circulação de Ar, Modo de Humidade, esta função não pode ser utilizada.

Modo de Controlo de energia ativo

Mostra o efeito da poupança de energia. (Configuração disponível no modo de arrefecimento do ar)
1 etapa de entrada : O consumo de energia em modo de arrefecimento será diminuído em 20% em relação à capacidade normal.

2 etapa de entrada : O consumo de energia em modo de arrefecimento será diminuído em 40% em relação à capacidade normal.

- 1 Pressione  para ligar a energia.
- 2 Pressione  .
-  é apresentado no ecrã de visualização.



1 etapa de entrada



2 etapa de entrada

Função de Modo de Controlo de energia ativo disponível com a descida da temperatura

- Faixa de temperatura de refrigeração-possível: interior 18°C (64°F) ~ 30°C (86°F), Exterior 21°C (70°F) ~ 32°C (90°F)

! NOTA

- Em Modo de Refrigeração, esta função pode ser utilizada.
- Sempre que for pressionada ativo E/Controlo no controlador remoto sem fio, o Passo1, Passo2, ligam funções que são repetidas e alteradas. A temperatura desejada aparece durante 5 segundos.
- A capacidade pode diminuir quando for seleccionado o modo silencioso da unidade exterior.

Brilho do ecrã de visualização

Pode-se ajustar o brilho do ecrã de visualização da unidade de interior.

- 1 Pressionar  repetidamente para ajustar o brilho para o nível desejado.

! NOTA

Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Conversão °C/°F

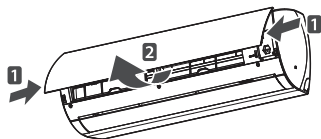
A unidade converte °C para °F ou °F para °C se for pressionada, durante 5 segundos, a TECLA da temperatura da sala. ()

16 FUNÇÕES AVANÇADAS

Ar condicionado em funcionamento sem o controlo remoto

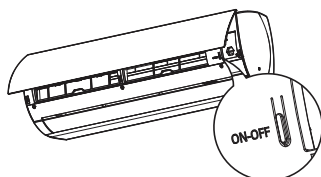
Para o funcionamento do ar condicionado, pode-se usar o botão On / Off da unidade de interior, quando o controlo remoto estiver indisponível. No entanto, a velocidade do ventilador fica definida como alta.

- 1 Abrir a tampa frontal.
 - Levantar ambos os lados da tampa ligeiramente.



* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- 2 Pressionar o botão On / Off.



* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- Para modelos de arrefecimento e aquecimento, o modo de funcionamento muda, dependendo da temperatura ambiente.

Temperatura da sala	Definir temperatura	Modo de Funcionamento
Abaixo de 21 °C	24°C	Modo de aquecimento
Acima de 21 °C e abaixo de 24 °C	23°C	Modo de Desumidificação
Acima de 24 °C	22°C	Modo de arrefecimento

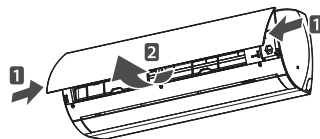
- Para os modelos de apenas ar frio, a temperatura é definida como 22°C (72°F).

Reiniciar automaticamente o ar condicionado

Quando o aparelho é ligado novamente após uma falha de energia, esta função restaura as configurações anteriores. Esta função é uma configuração padrão de fábrica.

Operação forçada

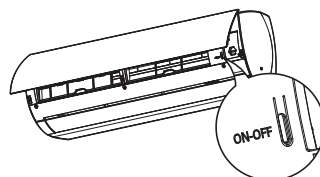
- 1 Abrir a tampa frontal.
 - Levantar ambos os lados da tampa ligeiramente.



* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- 2 Pressionar o botão On / Off e manter pressionado por 6 segundos.

- A unidade irá emitir dois bips e a lâmpada irá piscar 6 vezes.



* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- Para reactivar a função, pressionar o botão On / Off e manter pressionado por 6 segundos. A unidade irá emitir dois bips e a luz irá piscar 4 vezes.

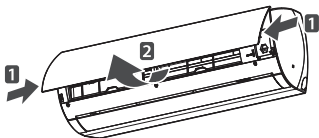
! NOTA

Se pressionar e manter pressionado o botão On / Off por 3-5 segundos, em vez de 6 segundos, a unidade irá mudar para modo de Teste. No modo de teste, o aparelho liberta ar com muita força por 18 minutos para o arrefecimento, e depois repõe as configurações padrão de fábrica.

Limpeza do filtro de ar

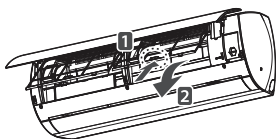
Limpar o filtro de ar em cada duas semanas ou mais, se necessário.

- 1 Desligar o aparelho e desconectar o cabo de alimentação.
 - 2 Abrir a tampa frontal.
- Levantar ambos os lados da tampa ligeiramente.



* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- 3 Segurar o puxador do filtro de ar, levantá-lo ligeiramente, e remover o filtro da unidade.

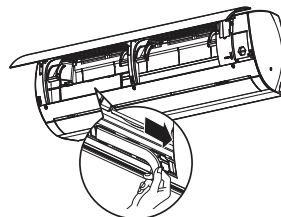


* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- 4 Limpar o filtro com um aspirador de pó ou com água morna.
- Se a sujidade for de difícil remoção, lavar o filtro com água morna e detergente.
- 5 Secar o filtro à sombra.

Limpar o Filtro de 3M

- 1 Desligar o aparelho e desconectar o cabo de alimentação.
- 2 Abrir a tampa frontal e remover o filtro de ar (ver "Limpeza do filtro de ar").
- 3 Retirar o filtro de 3M.



* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- 4 Use um aspirador de pó para remover a sujidade, não lave o Filtro de 3M com água, pois o filtro pode ficar danificado.

! NOTA

- Sugerimos a mudança do Filtro de 3M a cada 6 meses.
- A localização dos filtros pode variar, dependendo do modelo.
- Se precisar de mais filtros, por favor contacte o centro de serviço LG. (Consulte a garantia)

MANUTENÇÃO

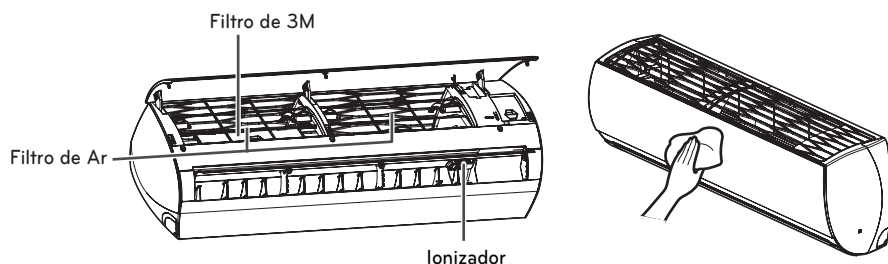
Se o aparelho de ar condicionado não for utilizado por um longo período de tempo, deve secar o ar condicionado para o manter em bom estado.

- 1 Colocar em funcionamento o ar condicionado no modo Fan (Ventoinha) durante 3 a 4 horas para o secar profundamente e depois desligue o cabo de alimentação. Podem ser provocados danos internos se for deixada humidade nos componentes.
- 2 Antes de utilizar novamente o ar condicionado, deve secar novamente as componentes internas do ar condicionado ao colocar em funcionamento o ar condicionado no modo Fan (Ventoinha) durante 3 a 4 horas.

Isso ajuda a eliminar os odores que podem ter sido gerados pela humidade.

Limpar o produto regularmente para manter o desempenho ideal e evitar possíveis rupturas.

* Isto pode não ser fornecido, dependendo do modelo.

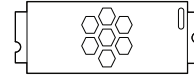


* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

Tipo	Descrição	Intervalo
Filtro de ar	Ver "Limpeza do filtro de ar "	Duas semanas
Ionizador	Veja "Limpar o ionizador"	6 Meses
Filtro de 3M	Ver "Limpar Filtro de 3M"	1 mês
Unidades Internas	Limpe a superfície da unidade interior utilizando um pano macio e seco.	Regularmente
	Limpe o tubo de drenagem.	A cada 4 meses
	Limpe o tubo de prateleira.	Uma vez por ano
	Limpe o comutador de calor.	Uma vez por ano
	Substitua as pilhas do controlo remoto.	Uma vez por ano
Unidade Exterior	Utilize vapor para limpar a bobina do comutador de calor e as aberturas de ventilação do painel. (consultar com um Técnico)	Regularmente
	Limpe o ventilador.	Uma vez por ano
	Limpe o tubo de prateleira.	Uma vez por ano
	Verifique se todo o conjunto de ventilação está bem apertado.	Uma vez por ano
	Verifique os componentes eléctricos com jactos de ar.	Uma vez por ano
	Limpe os componentes eléctricos com jactos de ar.	Uma vez por ano

Limpar o ionizador

- Desligue e desconecte o cabo de alimentação.
 - Utilize algodão seco para remover qualquer poeira.
- NOTA : O ionizador pode não estar incluído em alguns modelos.

**ATENÇÃO**

- Desligar o aparelho e desconectar o cabo de alimentação antes de executar qualquer manutenção, caso contrário pode causar um choque eléctrico
- Nunca usar água mais quente do que 40 ° C para limpar os filtros. Pode causar deformação ou descoloração.
- Nunca usar substâncias voláteis, quando limpar os filtros. Eles podem danificar a superfície do produto.
- Não lavar o filtro 3M com água, pois o filtro pode ficar danificado.

NOTA

- A localização e formato dos filtros podem variar, dependendo do modelo.
- Certificar-se de limpar regularmente as bobinas do transferidor de calor da unidade de exterior, pois a sujidade recolhida nas bobinas pode diminuir a eficiência e funcionamento e aumentar os custos de energia.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Função de auto diagnóstico

Este produto tem uma função interna de auto diagnóstico. Se ocorrer um erro, a luz da unidade de interior vai começar a piscar em intervalos de 2 segundos. Se isso ocorrer, contactar o seu revendedor ou centro de serviço.

Antes de solicitar o serviço

Por favor verificar o seguinte, antes de contactar o centro de serviço. Se o problema persistir, contactar o seu centro local de serviço.

Problema	Possíveis causas	Acção Correctiva
Há um cheiro a queimado e um som estranho que vem da unidade.	-	Desligar o aparelho, desconectar o cabo de alimentação e contactar o centro de serviço.
Existem fugas de água da unidade de interior, mesmo quando o nível de humidade é baixo.		
O cabo de alimentação está danificado ou está a gerar-se um calor excessivo.		
Um interruptor, um disjuntor (segurança, ligação à terra) ou um fusível, não estão a funcionar correctamente.		
O ar condicionado não funciona.	O aparelho está desligado.	Verificar se o cabo de alimentação está ligado na tomada.
	Um fusível queimado ou o fornecimento de energia foi interrompido.	Substituir o fusível ou verificar se o disjuntor disparou.
	Ocorreu uma falha de energia.	Desligar o ar condicionado quando ocorrer uma falha de energia. Quando a energia for restabelecida, esperar três minutos e, em seguida, ligar o ar condicionado.
	A tensão é muito alta ou muito baixa.	Verificar se o disjuntor disparou.
	O ar condicionado desligou-se automaticamente num horário pré-configurado.	Pressionar o botão ON / OFF novamente.

Problema	Possíveis causas	Acção Correctiva
O ar condicionado não gera ar frio.	O ar não circula correctamente.	Certificar-se que não há cortinas, móveis ou persianas à frente do ar condicionado.
	O filtro de ar está sujo.	Limpeza do filtro de ar a cada duas semanas. Consultar "Limpeza do Filtro de Ar " para obter mais informações.
	A temperatura ambiente é muito alta.	No Verão, pode demorar algum tempo para arrefecer o ar interior. Neste caso, seleccionar o modo arrefecimento a jacto para arrefecer rapidamente o ar do interior.
	O ar frio está escapar da sala.	Certificar-se que não está a escapar ar frio através de pontos de ventilação na sala.
	A temperatura é superior à temperatura pré – definida.	Regular a temperatura desejada para um nível inferior ao da temperatura actual.
	Existe uma fonte de calor nas proximidades.	Evitar o uso de um gerador de calor como um forno eléctrico ou um queimador de gás, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
	O modo de circulação de ar foi seleccionado.	No modo de circulação de ar, o ar libertado não permite arrefecimento, nem aquecimento do ar do interior. Mudar o modo de funcionamento para a modo de arrefecimento.
Não é possível ajustar a velocidade do ventilador.	O modo automático, o modo a jacto ou o modo de desumidificação foi seleccionado.	Em alguns modos de funcionamento, tais como o de desumidificação ou o modo de funcionamento a jacto, não se pode ajustar a velocidade do ventilador. Seleccionar o modo de funcionamento no qual se possa ajustar a velocidade do ventilador.
Não é possível ajustar a temperatura.	O modo de circulação de ar, o modo a jacto ou o modo de desumidificação foi seleccionado.	Em alguns modos de funcionamento, tais como o de circulação de ar ou o modo de funcionamento a jacto, não se pode ajustar a temperatura. Seleccionar o modo de funcionamento no qual se possa ajustar a temperatura.



