

MANUAL DO UTILIZADOR

AR CONDICIONADO



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

TIPO: MONTADO NA PAREDE

PT PORTUGUÊS

NL NEDERLANDS

Este manual pode incluir imagens ou conteúdos que não correspondem ao modelo comprado.
Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	3
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES.....	3
Observações relativamente ao funcionamento	8
FUNCIONAMENTO.....	9
Peças e funções	9
Comando à distância sem fios	10
Reiniciar automaticamente o ar condicionado.....	14
Utilizar a função Modo.....	14
Utilizar a função Modo de jato	16
Utilizar a função Velocidade do ventilador.....	17
Utilizar a função Direção do fluxo de ar.....	17
Definir o temporizador para ligar/desligar.....	18
Utilizar a função Dormir	19
Utilizar a função Apagar luz.....	19
Utilizar a função Ar de conforto	19
Utilizar a função Controlo energético	20
Utilizar as funções especiais	21
FUNÇÕES SMART	23
Usar a aplicação LG ThinQ	23
MANUTENÇÃO.....	26
Limpar o filtro de ar.....	27
Limpar o filtro de de micro poeiras	27
Limpar o ionizador.....	28
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	29

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.

 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.
- Têm de ser incorporados meios para desativação na cablagem fixa, de acordo com as regras de cablagem.

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.
- 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.
- 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 trovada, 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

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

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.
- 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.
- 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 eletricista 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.
- 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).
- O aparelho deve ser armazenado de modo a evitar a ocorrência de danos mecânicos.

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 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.

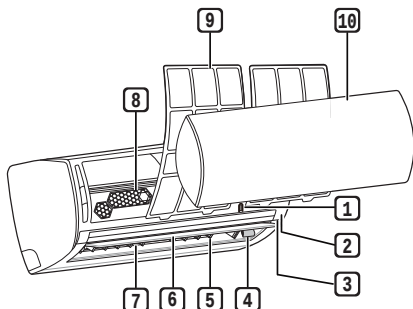
Observações relativamente ao funcionamento

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 circular o ar interior.
- Aumente a velocidade do ventilador para arrefecer ou aquecer o ar interior rapidamente, dentro de um curto espaço de tempo.
- Abra as janelas regularmente para ventilar, visto que a qualidade do ar interior pode deteriorar-se se o ar condicionado estiver em funcionamento por períodos de tempo prolongados.
- Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. A poeira e as impurezas acumuladas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou enfraquecer as funções de arrefecimento/desumidificação.

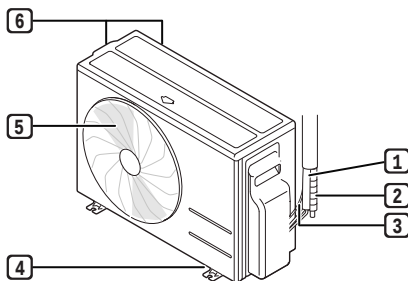
Peças e funções

Unidade interior



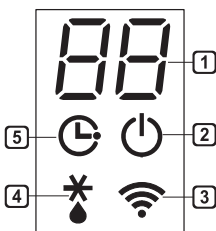
- 1 Botão Ligar/Desligar
- 2 Recetor de sinal
- 3 Lâmpada de funcionamento
- 4 Ionizador
- 5 Defletor de ar (persiana vertical)
- 6 Defletor de ar (persiana horizontal)
- 7 Saída de ar
- 8 Filtro de micro poeiras
- 9 Filtro de ar
- 10 Pannel dianteiro

Unidade exterior



- 1 Tubagem de Refrigerante
- 2 Tubo de drenagem
- 3 Cabo de conexão
- 4 Placa de base
- 5 Aberturas da saída de ar
- 6 Aberturas da entrada de ar

Ecrã interior



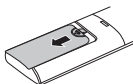
- 1 Temperatura pretendida / Temperatura ambiente
- 2 Ligar/Desligar
- 3 Wi-Fi
- 4 Descongelação / Pré-aquecimento
- 5 Temporizador

Comando à distância sem fios

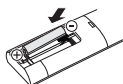
Inserir as pilhas

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 à distância

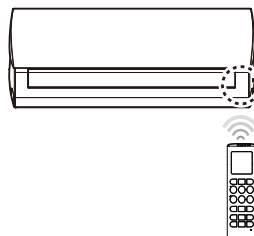
Para proteger o comando à distância, instale o suporte onde não haja uma exposição direta à luz solar.

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



Método de funcionamento

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



OBSERVAÇÃO

- O comando à distância pode ligar outros dispositivos eletrónicos se for apontado na respetiva direção. Certifique-se de que aponta o comando à distância 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.
- No caso de funções não disponibilizadas no produto, este não emitirá qualquer sinal sonoro ao premir o botão correspondente no comando à distância, exceto para as funções Direção do fluxo de ar (swing) e Purificação do ar (A).

Definir a hora atual

- 1 Insira as pilhas.
- O ícone abaixo pisca 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 opção Temporizador para ligar/desligar passa a estar disponível após a definição da hora atual.

Utilizar a função Conversão °C/°F

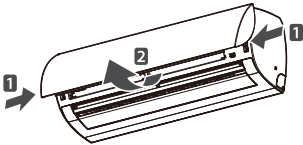
Esta função alterna entre as unidades de °C e °F

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

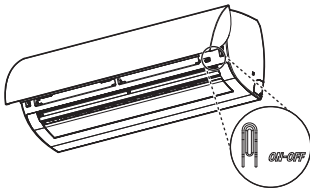
Funcionamento do ar condicionado sem o comando à distância

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 dianteiro.
- Levante ligeiramente ambos os lados da cobertura.

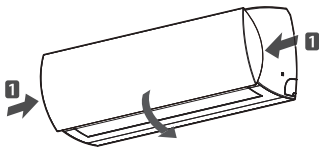


- 2 Prima o botão **ON/OFF**.



- 3 Fechar o painel frontal, depois de pressionar o botão **ON/OFF**.

- Deslizar um pouco para baixo ambos os lados do painel.



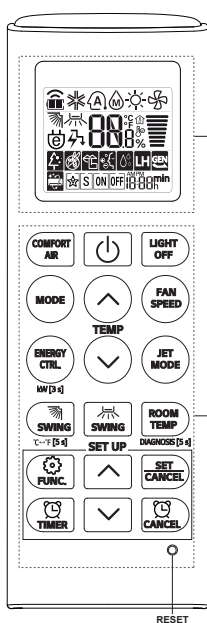
- Para modelos de arrefecimento e aquecimento, o modo de funcionamento muda, dependendo da temperatura ambiente.

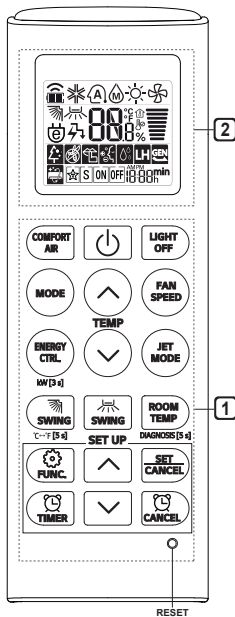
Temperatura da sala	Definir temperatura	Modo de Funcionamento
Abaixo de 21°C	24°C	Modo de aquecimento
Acima de 21°C e abaixo de 24°C	23°C	Modo de Desumidificação
Acima de 24°C	22°C	Modo de arrefecimento

- Para os modelos apenas de arrefecimento, a temperatura está definida para 22 °C

Utilizar o comando à distância sem fios

Com o comando à distância é possível utilizar o ar condicionado de uma forma mais conveniente.

	1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição
		-	Liga e desliga o ar condicionado.
	 	88 °C	Ajusta a temperatura ambiente pretendida nos modos arrefecimento, Arrefecimento, Aquecimento ou Transição automática.
	MODE		Seleciona o modo Arrefecimento. (P.14)
			Seleciona o modo Aquecimento. (P.15)
			Seleciona o modo Desumidificação. (P.15)
			Seleciona o modo Ventilador. (P.15)
	JET MODE		Seleciona o modo Transição automática/ Funcionamento automático. (P.16)
		Po	Altera a temperatura ambiente rapidamente. (P.16)
			Ajusta a velocidade do ventilador. (P.17)
			Ajusta a direção do fluxo de ar na vertical ou na horizontal. (P.17)
		 ON OFF	Liga/Desliga o ar condicionado automaticamente à hora pretendida. (P.18)
	SET/ CANCEL	-	Define/Cancela as funções especiais e o temporizador.
		-	Cancela as definições do temporizador. (P.18)
		-	Ajusta a hora.
		-	
		-	



1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição
LIGHT OFF	-	Define a luminosidade do ecrã na unidade interior. (P.19)
ROOM TEMP		Mostra a temperatura ambiente.
°C ↔ °F [5 s]		Alterna entre °C e °F (P.11)
COMFORT AIR		Ajusta o fluxo de ar para defletir o vento. (P.19)
ENERGY CTRL		Apresenta os resultados da poupança energética. (P.20)
DIAGNOSIS [5 s]	-	Consulta a informação de manutenção de um produto de forma conveniente. (P.25)
		O gerador de iões cria milhões de iões para ajudar a melhorar a qualidade do ar interior. (P.21)
		Reduz o ruído das unidades exteriores. (P.22)
		Mantém uma temperatura ambiente mínima e previne que os objetos na divisão congelem. (P.22)
		Remove a humidade gerada dentro da unidade interior. (P.22)
RESET	-	Inicia as definições do comando à distância.

OBSERVAÇÃO

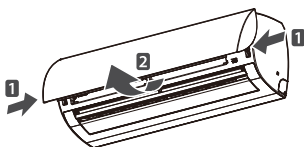
- Prima o botão **SET/CANCEL** para utilizar **FUNC** Seleccionada.

Reiniciar automaticamente o ar condicionado

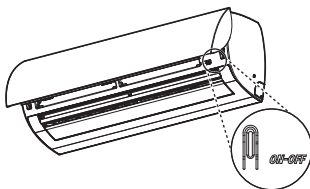
Quando o ar condicionado volta a ser ligado após uma falha de corrente, esta função restaura as definições anteriores.

Desativar o reinício automático

- 1 Abra o painel dianteiro.
 - Levante ligeiramente ambos os lados da cobertura.



- 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.



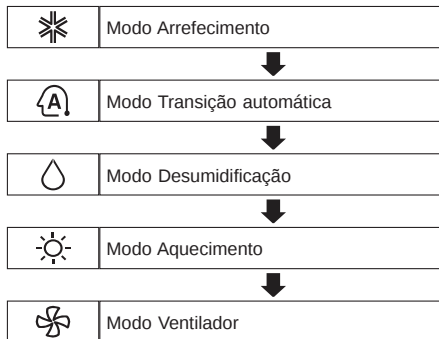
OBSERVAÇÃO

- 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

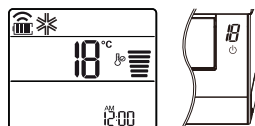
Esta função permite selecionar a função pretendida.

Modelo de arrefecimento e aquecimento



Modo Arrefecimento

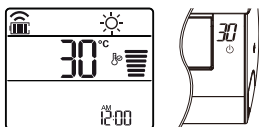
- 1 Ligue o equipamento.
 - é apresentado no ecrã de exibição.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Arrefecimento.
 - é apresentado no ecrã de exibição.



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

Modo Aquecimento

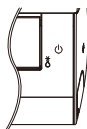
- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para seleccionar o modo Aquecimento.
 - ☀️ é apresentado no ecrã de exibição.



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

OBSERVAÇÃO

- ❄️ será apresentado na unidade interior quando está a ocorrer o descongelamento.

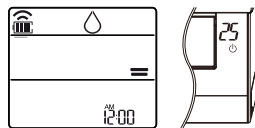


- Esta indicação também será apresentada na unidade interior:
 - Quando está a ocorrer o pré-aquecimento.
 - Quando a temperatura definida da divisão foi atingida.

Modo 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.

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.

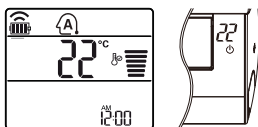


- 3 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.

Modo Transição automática

Este modo alterna automaticamente entre modos para manter a temperatura definida com uma margem de $\pm 2^{\circ}\text{C}$

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para seleccionar o modo Transição automática.
 - **A** 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.

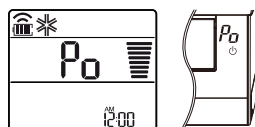
Utilizar a função Modo de jato

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.

- Modelo de arrefecimento e aquecimento: 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**.
 - **Po** é apresentado no ecrã de exibição.



OBSERVAÇÃO

- 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.

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.



- 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 selecione a direção pretendida.
 - Selecione  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.

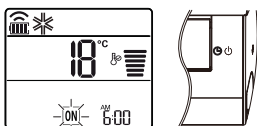
Definir o temporizador para ligar/desligar

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

O temporizador ligado/desligado pode ser definido em conjunto.

Definir o temporizador para ligar

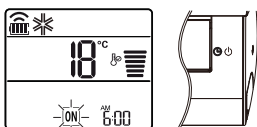
- 1 Prima o botão  repetidamente.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- 2 Prima o botão  ou  para seleccionar 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

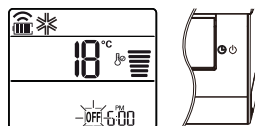
- 1 Prima o botão  repetidamente.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- 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.



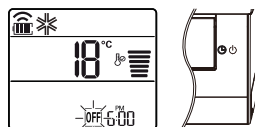
- 2 Prima o botão  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.
 - Depois de definir o temporizador, a hora atual e o ícone **OFF** são apresentados no ecrã de exibição, indicando que a hora pretendida está definida.

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

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 selecionar 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 Apagar luz

Luminosidade do ecrã de exibição

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

- Prima o botão **LIGHT OFF**.

OBSERVAÇÃO

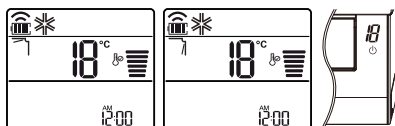
- Ativar/desativar o ecrã.

Utilizar a função Ar de conforto

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 seleccione a direção pretendida.
 -  ou  é apresentado no ecrã de exibição.

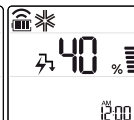


OBSERVAÇÃO

-  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

- 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: a potência de entrada é diminuída em 60 % comparativamente à potência de entrada nominal.
 – 40 % é apresentado no ecrã de exibição.
- 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**.

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. (P.21)
	Reduz o ruído das unidades exteriores. (P.22)
	Mantém uma temperatura ambiente mínima e previne que os objetos na divisão congelem. (P.22)
	Remove a humidade gerada dentro da unidade interior. (P.22)

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 esterilizam as bactérias aéreas, bem como outras substâncias nocivas.
Plasma		Remove substâncias contaminadoras microscópicas do ar de entrada por completo para fornecer um ar limpo e fresco.

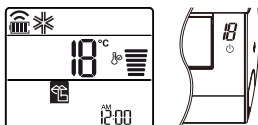
OBSERVAÇÃO

- 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.



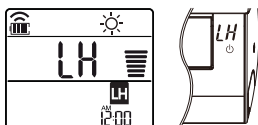
OBSERVAÇÃO

- 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.

Utilizar a função Aquecimento baixo

Para o caso de espaços sem residentes permanentes, como uma casa de férias, esta função permite que o sistema de aquecimento mantenha uma temperatura ambiente mínima e previne que os objetos na divisão congelem.

-  **LH** são apresentados no ecrã de exibição.



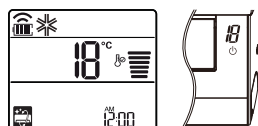
OBSERVAÇÃO

- Esta função está disponível com o modo Aquecimento.
- Durante o funcionamento LH, ao premir os botões , , **MODE**, **FAN SPEED**, o ar condicionado irá regressar ao modo Aquecimento, 30 °C velocidade elevada.
- Se o botão **JET MODE** for premido enquanto LH estiver em funcionamento, esta função é desativada e o modo Aquecimento rápido é ativado de imediato (apenas para modelos com aquecimento rápido).
- Em caso da ocorrência de erro, o funcionamento pode ser interrompido para a proteção do produto.
- **COMFORT AIR** e o botão  não podem ser utilizados enquanto a função LH estiver em funcionamento.

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.

Usar a aplicação LG ThinQ

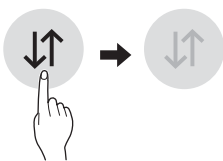
Aspetos a verificar antes de utilizar LG ThinQ

- Para aparelhos com o logótipo  ou **ThinQ**

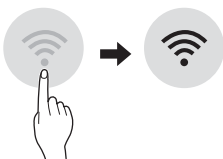
1 Verifique a distância entre o aparelho e o router sem fios (rede Wi-Fi).

- 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** 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 **Wi-Fi**  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.

Instalar a LG ThinQ

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

Função Wi-Fi

- Para aparelhos com o logótipo  ou **ThinQ**

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

Smart Diagnosis™

Se utilizar a função Smart Diagnosis, obterá informações úteis, tais como a forma correta de utilizar o equipamento com base no padrão de utilização.

Definições

Permite definir várias opções no aparelho e na aplicação.

OBSERVAÇÃO

- Se mudar de router sem fios, fornecedor de serviço de internet ou palavra-passe, elimine o aparelho registado da aplicação LG ThinQ e volte a registar.
- A aplicação está sujeita a alterações para fins de melhoramento do aparelho sem aviso prévio.
- As funcionalidades podem variar consoante o modelo.

Utilizar a função de emparelhamento Wi-Fi

Assim que estiver ligado à Internet através de uma rede Wi-Fi doméstica, pode controlar o equipamento remotamente graças à aplicação para smartphone.

- Prima e mantenha premidos os botões **ENERGY CTRL** e **JET MODE** simultaneamente, durante cerca de 3 segundos.

OBSERVAÇÃO

- Isto não é apresentado no comando à distância sem fios.
- Para verificar a ligação Wi-Fi, certifique-se de que o ícone **Wi-Fi**  no painel de controlo está aceso.



Utilizar a função de desativação do modem Wi-Fi

Para reduzir o consumo de energia, pode desligar o modem Wi-Fi.

- Prima e mantenha premidos os botões  e **FAN SPEED** simultaneamente, durante cerca de 3 segundos.

OBSERVAÇÃO

- Isto não é apresentado no comando à distância sem fios.
- Após o registo do produto, o modem Wi-Fi é ligado quando aplica a função de emparelhamento Wi-Fi no estado de desativação do modem Wi-Fi e está disponível como um smartphone registado.

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <http://opensource.lge.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por um período de três anos após o nosso último envio deste produto. Esta oferta é válida para todas as pessoas com conhecimento desta informação.

Smart Diagnosis™ com um smartphone

- Para aparelhos com o logótipo  ou 

Se o equipamento avariar ou falhar, utilize esta função caso necessite de um diagnóstico preciso por parte do centro de apoio ao cliente da LG Electronics.

O Smart Diagnosis™ não pode ser utilizado se o equipamento não estiver ligado à rede elétrica. Se o equipamento não ligar, a resolução de problemas terá de ser realizada sem utilizar o Smart Diagnosis™.

OBSERVAÇÃO

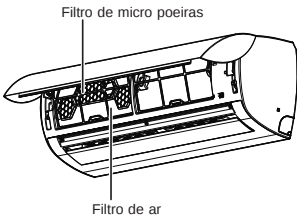
- Assegure-se de que mantém o ruído ambiente a um nível mínimo, caso contrário o telemóvel poderá não receber os sinais sonoros emitidos pela unidade interior.

⚠️ 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.

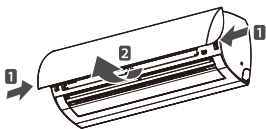


Tipo	Descrição	Intervalo
Filtro de ar	Limpe com um aspirador ou lave à mão.	2 semanas
Filtro de micro poeiras	Limpe com um aspirador ou uma escova.	A cada 6 meses
Ionizador	Utilize um cotonete seco para remover o pó.	A cada 6 meses
Unidade interior	Limpe a superfície da unidade interior com um pano suave 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
Unidade exterior	Substitua as pilhas do comando à distância.	Uma vez por ano
	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

Limpar o filtro de ar

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

- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Abra o painel dianteiro.
 - 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.



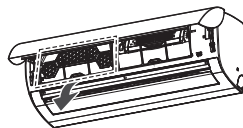
- 4 Limpe o filtro com um aspirador ou água morna com detergente neutro.
- 5 Deixe o filtro a secar à sombra.

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.

Limpar o filtro de de micro poeiras

- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Remova os filtros de ar da unidade interior.
- 3 Retire o Filtro de micro poeiras.

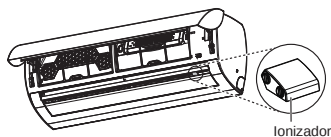


- 4 Utilize um aspirador para remover a sujidade. Não lave o Filtro de micro poeiras com água porque pode danificar o filtro.

Limpar o ionizador

Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.

Utilize um cotonete seco para remover o pó.



ADVERTÊNCIA

- Desligue a fonte de alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada antes de realizar qualquer trabalho de manutenção; caso contrário, poderá causar choques elétricos.
- 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 de micro poeiras com água, já que este pode ficar danificado.

OBSERVAÇÃO

- 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 sujeira recolhida nas bobinas pode diminuir a eficiência e funcionamento e aumentar os custos de energia.

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.

Problema	Causas possíveis & Ação corretiva
O ar condicionado não funciona normalmente.	Odor a queimado e ruídos estranhos provenientes da unidade. 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.
	Fugas de água na unidade interior, mesmo quando o nível de humidade é baixo. 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.
	O cabo de alimentação está danificado ou está a gerar demasiado calor. 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.
	Funcionamento indevido de um interruptor, disjuntor (de segurança, de ligação à terra) ou de um fusível. 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.
	O autodiagnóstico da unidade gera um código de erro. 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.
O ar condicionado não funciona.	O ar condicionado está desligado da tomada. Verifique se o cabo de alimentação está ligado à tomada ou se os isoladores de alimentação estão ligados.
	Um fusível explodiu ou a fonte de alimentação está bloqueada. Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou.
	Ocorreu uma falha de energia. - Desligue o ar condicionado na ocorrência de uma falha elétrica. - Quando a corrente elétrica for reestabelecida, aguarde 3 minutos e depois ligue o ar condicionado.
	A tensão é demasiado alta ou demasiado baixa. Verifique se o disjuntor disparou.
	O ar condicionado foi desligado automaticamente, numa hora predefinida. Volte a ligar o ar condicionado.
	A disposição das pilhas no comando à distância está incorreta. - Assegure-se de que as pilhas estão inseridas corretamente no seu comando à distância. - Se as pilhas estiverem colocadas corretamente, mas o ar condicionado, ainda assim, não funcionar, substitua-as e volte a tentar.

Problema	Causas possíveis & Ação corretiva
O ar condicionado não emite ar frio.	O ar não está a circular devidamente. • Assegure-se de que não existem cortinas, estores ou móveis a bloquearem a frente do ar condicionado.
	O filtro de ar está sujo. • Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. • Consulte "Limpar o filtro de ar" para obter mais informações.
	A temperatura ambiente é demasiado elevada. • No verão, o arrefecimento integral do ar interior pode demorar algum tempo. Neste caso, selecione o Modo de jato para arrefecer o ar interior mais rapidamente.
	Saída de ar frio na divisão. • Assegure-se de que não existe uma fuga de ar frio através dos pontos de ventilação na divisão.
	A temperatura pretendida é superior à temperatura atual. • Defina a temperatura pretendida para um nível inferior à temperatura atual.
	Existe uma fonte de calor próxima. • Evite utilizar geradores térmicos, como fornos elétricos ou carburadores a gás, enquanto o ar condicionado está em funcionamento.
	O modo Ventilador está selecionado. • Durante o modo Ventilador, o ar é ventilado a partir do ar condicionado sem arrefecer ou aquecer o ar interior. • Altere o modo de funcionamento para a função arrefecimento.
	A temperatura exterior é demasiado elevada. • O efeito de arrefecimento pode não ser suficiente.
A velocidade do ventilador não pode ser ajustada.	O Modo de jato ou o modo Funcionamento automático está selecionado. • Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a velocidade do ventilador. Selecione um modo de funcionamento que permita o ajuste do ventilador.
A temperatura não pode ser ajustada.	O modo Ventilador ou o Modo de jato está selecionado. • Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a temperatura. Selecione um modo de funcionamento que permita o ajuste da temperatura.
O ar condicionado para durante o funcionamento.	O ar condicionado desliga-se subitamente. • O tempo limite da função Temporizador pode ter sido excedido, o que faz com que a unidade se desligue. Verifique as definições do temporizador
	Ocorreu uma falha elétrica durante o funcionamento. • 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.
A unidade interior ainda está em funcionamento, mesmo quando a corrente foi desligada.	A função Limpeza automática está em funcionamento. • 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.
A saída de ar na unidade interior está a libertar uma névoa.	O ar arrefecido proveniente do ar condicionado forma a névoa. • Este fenómeno irá desaparecer com o decréscimo da temperatura ambiente.
Fuga de água na unidade interior.	Em funcionamentos de aquecimento, água condensada pinga do permutador de calor. • Este sintoma requer a instalação de um tubo de drenagem por baixo do tabuleiro base. Entre em contacto com o técnico de instalação.

Problema	Causas possíveis & Ação corretiva
Existe ruído ou vibração.	Podem ser ouvidos estalidos quando a unidade inicia ou para o funcionamento devido à movimentação da válvula de inversão. Rangido: as peças plásticas da unidade interior rangem quando contraem ou expandem devido a alterações súbitas da temperatura. Ruído de fluxo de líquidos ou de ventilação: este ruído é produzido pelo refrigerante em fluxo pelo ar condicionado. Estes sintomas são normais. O ruído desaparecerá.
A unidade interior emite um odor.	Os odores (como o fumo de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interior e expelidos pelo fluxo de ar. 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.
O ar condicionado não emite ar quente.	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. - Este sintoma é normal. Aguarde até que a unidade tenha gerado ar quente suficiente para o ventilar através da unidade interior. A unidade exterior está no modo Descongelamento. - 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. A temperatura exterior é demasiado baixa. - O efeito de aquecimento pode não ser suficiente.
O seu eletrodoméstico e smartphone não estão ligados à rede Wi-Fi.	A palavra-passe do Wi-Fi que está a tentar ligar está incorreta. - Encontre a rede Wi-Fi ligada ao seu smartphone e elimine-a, depois, registe o aparelho em LG ThinQ. Os Dados móveis para o smartphone são ativados. - Desative os Dados móveis do smartphone e registe o aparelho utilizando a rede Wi-Fi. O nome da rede sem fios (SSID) está definido incorretamente. - O nome da rede sem fios (SSID) deve ser uma combinação de letras e números do idioma Inglês. (Não use caracteres especiais) A frequência do router não é 2,4 GHz. - 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. A distância entre o aparelho e o router é demasiado grande. - 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.

OBSERVAÇÃO

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

Circular

HANDLEIDING

AIRCONDITIONER



Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt en houd deze te allen tijde binnen handbereik.

TYPE: AAN DE MUUR BEVESTIGD

INHOUDSOPGAVE

Deze handleiding kan afbeeldingen of inhoud bevatten die verschillen van het aangeschafte model. Deze handleiding is onderhevig aan herziening door de fabrikant.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	3
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....	3
Aanwijzingen voor het gebruik.....	8
GEBRUIK	9
Onderdelen en functies.....	9
Draadloze afstandsbediening	10
De airconditioner automatisch herstarten.	14
Gebruik van de functie modus	14
De functie Jet Mode gebruiken	16
De functie Ventilatiesnelheid gebruiken	17
De functie luchtstroomrichting gebruiken.....	17
De aan/uit-timer instellen	18
De Slaapfunctie gebruiken	19
De functie Licht uit gebruiken.....	19
De functie Comfortlucht gebruiken.....	19
De functie Energiecontrole gebruiken.....	20
Speciale functies gebruiken	21
SMART FUNCTIES.....	23
De LG ThinQ-applicatie gebruiken.....	23
ONDERHOUD	26
Reinig de luchtfilter	27
Reining het Micro vuil filter	27
De Ionisator schoonmaken	28
PROBLEEMOPLOSSING.....	29

De volgende veiligheidsvoorschriften zijn bedoeld om onvoorziene risico's of schade door onveilig of verkeerd gebruik van het product te voorkomen. De richtlijnen zijn onderverdeeld in 'WAARSCHUWING' en 'LET OP' zoals hieronder beschreven.

 Dit symbool wordt weergegeven om zaken en handelingen aan te geven die risico's kunnen veroorzaken. Lees het gedeelte met dit symbool zorgvuldig door en volg de instructies om risico's te vermijden.

WAARSCHUWING

Dit geeft aan dat het niet opvolgen van de instructies ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben.

LET OP

Dit geeft aan dat het niet opvolgen van de instructies letsel of schade aan het product tot gevolg kan hebben.

De onderstaande symbolen worden weergegeven op binnen- en buitenunits.

 Dit symbool geeft aan dat dit apparaat een brandbaar koelmiddel gebruikt. Als het koelmiddel lekt en blootgesteld wordt aan een externe ontstekingsbron, treedt er brandgevaar op.

 Dit symbool geeft aan dat de handleiding aandachtig moet worden gelezen.

 Dit symbool geeft aan dat onderhoudspersoneel met dit apparaat moet omgaan aan de hand van de installatiehandleiding.

 Dit symbool geeft aan dat informatie, zoals de handleiding of installatiehandleiding, beschikbaar is.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING

Volg om het risico op explosie, vuur, overlijden, elektrische schok, letsel of verbranding van personen tijdens het gebruik van dit product te verminderen de basisvoorzorgsmaatregelen, met inbegrip van de volgende, op:

Kinderen in het gezin

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze met betrekking tot het gebruik van dit apparaat geïnstrueerd zijn door of onder toezicht zijn van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht gehouden worden om te garanderen dat ze niet met het apparaat spelen.

Voor gebruik in Europa:

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of worden geïnstrueerd over het veilig gebruik van het apparaat en bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

Installatie

- Installeer de airconditioner niet op een onstabiel oppervlak of op een plek waar gevaar op vallen bestaat.
- Neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum voor de installatie of verplaatsing van de airconditioner.
- Installeer het paneel en de afdekking van de schakelkast veilig.
- Installeer de airconditioner niet op een plek waar ontvlambare vloeistoffen of gassen zoals diesel, propaan, verfverdunder etc. zijn opgeslagen.
- Zorg ervoor dat de buis en voedingskabel die de units binnen en buiten verbinden niet te strak getrokken worden bij het installeren van de airconditioner.
- Gebruik een standaard een stroomonderbreker en zekering die geschikt zijn voor de klasse van de air conditioner.
- Voer geen gas of lucht in het systeem, met uitzondering van de specifieke koelvloeistof.
- Gebruik een niet-ontvlambaar gas (stikstof) om op lekkage te controleren en lucht te verwijderen; het gebruik van perslucht of ontvlambaar gas kan tot vuur of explosie leiden.
- De binnen/buitenaansluitingen moeten stevig vastgezet worden en de kabel moet correct gelegd worden, zodat er geen spanning op staat en de kabel uit de aansluitingen getrokken kan worden. Onjuiste of slechte verbindingen kunnen leiden tot warmteproductie of vuur.
- Installeer een specifieke elektrische aansluiting en stroomonderbreker, voordat u de airconditioner gebruikt.
- Sluit de aardekabel niet aan op een gasleiding, een bliksemafleider of een telefoonaarding.
- Zorg ervoor dat alle noodzakelijke ventilatieopeningen niet worden belemmerd.
- De middelen voor het loskoppelen moet voorzien zijn in de vaste bedrading in overeenstemming zijn met de bedradingsregels.

Gebruik

- Gebruik alleen de delen die op de lijst met onderdelen staan. Probeer het apparaat nooit te wijzigen.
- Zorg ervoor dat kinderen niet op de unit buiten klimmen of er op slaan.

- Leg lege batterijen op een plek waar geen gevaar op vuur bestaat.
- Gebruik alleen de op het label van de airconditioner gespecificeerde koelvloeistof.
- Onderbreek de stroomtoevoer als er lawaai, stank of rook uit de airconditioner komt.
- Plaats geen ontvlambare substanties, zoals diesel, benzeen, of verdunner in de buurt van de airconditioner.
- Neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum als de airconditioner onder water heeft gestaan bij een overstroming.
- Gebruik de airconditioner niet gedurende een langere periode in een kleine ruimte, zonder voldoende ventilatie.
- In geval van een gaslek (zoals Freon, propaangas, LP-gas etc.) voor het opnieuw gebruiken van de airconditioner goed ventileren.
- Neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum of een dealer voor de reiniging van de binnenzijde. Het gebruik van agressieve schoonmaakmiddelen kan leiden tot corrosie of schade aan de unit.
- Zorg voor voldoende ventilatie als de air conditioner tegelijk met een verwarmend apparaat, zoals een verwarming, gebruikt wordt.
- Blokkeer de luchttoevoer en -uitvoer niet.
- Steek geen handen of objecten in de luchttoevoer of -uitvoer als de airconditioner aan staat.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel niet vuil, los of kapot is.
- Zorg ervoor dat u de airconditioner nooit aanraakt of repareert met natte handen.
- Plaats geen voorwerpen op de stroomkabel.
- Plaats geen verwarming of andere verwarmende apparaten in de buurt van de stroomkabel.
- Wijzig of verleng de stroomkabel niet. Krassen of loslatende isolatie op de stroomkabel kan leiden tot vuur of elektrische schok en moet vervangen worden.
- Onderbreek de stroomtoevoer onmiddellijk in het geval van stroomstoring of een onweersbui.
- Zorg ervoor dat de voedingskabel er niet uit kan worden getrokken of beschadigd kan raken tijdens het gebruik.
- Raak de koelmiddelleiding, de waterleiding of interne onderdelen niet aan wanneer het apparaat werkt of onmiddellijk na de werking.

Onderhoud

- Koppel de stroomtoevoer los en wacht tot de ventilator stopt voordat u begint met schoonmaken of onderhoud.
- Maak het apparaat niet schoon door direct water op het product te spuiten.

Technische veiligheid

- Installatie of reparaties die uitgevoerd worden door ongeautoriseerde personen kunnen u en anderen in gevaar brengen.
- Iedere persoon die betrokken is bij het werken aan op of het openen van een koelcircuit, moet een geldig certificaat van een door de industrie erkende beoordelingsinstantie bezitten die hun bevoegdheid verleent om koelmiddelen veilig te behandelen in overeenstemming met de door de industrie erkende beoordelingsspecificaties.
- Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd zoals aanbevolen door de fabrikant van de apparatuur. Onderhoud en reparatie waarbij de hulp van ander gekwalificeerd medewerker vereist is, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van een persoon die bevoegd is om brandbare koelmiddelen te gebruiken.
- De informatie in deze handleiding is bedoeld voor gebruik door een gekwalificeerde technicus, die bekend is met de veiligheidsprocedures en die over het juiste gereedschap en testinstrumenten beschikt.
- Het niet lezen en opvolgen van alle instructies uit deze handleiding kan leiden tot slechte werking van het apparaat, schade aan eigendommen, persoonlijk letsel en/of de dood.
- Dit apparaat dient geïnstalleerd te worden conform de nationale richtlijnen voor de bedrading.
- Indien een stroomkabel vervangen moet worden, dienen de werkzaamheden hiervoor uitgevoerd te worden door geautoriseerd personeel, dat uitsluitend originele reserveonderdelen gebruikt.
- Dit apparaat moet correct geaard worden om het risico op een elektrische schok te minimaliseren.
- Snijd de aardingskabel niet door en verwijder deze niet uit het stopcontact.
- Het bevestigen van de aardingsadapter aan de houder van de afdekschroef op de muur aardt het apparaat niet, tenzij de afdekschroef van metaal is, niet geïsoleerd is en de muurhouder geaard is door de huisbedrading.
- Laat de muurhouder en het circuit controleren door een gekwalificeerde elektricien als u twijfelt of de airconditioner goed geaard is.
- De koelvloeistof en het isolatiegas die gebruikt worden in dit apparaat vereisen speciale procedures voor de verwijdering ervan. Neem contact op met een onderhoudsmonteur of een gelijksoortig gekwalificeerd persoon voordat u deze verwijderd.
- Indien de voedingskabel beschadigd is, moet deze vervangen worden door de fabrikant of zijn onderhoudsmonteur om gevaren te vermijden.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte, waarbij de grootte van de ruimte overeenkomt met de ruimte die voor het gebruik is opgegeven.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu open vuur (bijvoorbeeld een werkend gasapparaat) en ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld een werkend elektrische verwarmingsinrichting).
- Het apparaat moet worden opgeslagen om te voorkomen dat mechanische schade optreedt.

LET OP

Volg om het risico op licht letsel aan personen, slechte werking of schade aan het product of eigendommen bij het gebruik van dit product te verlagen de algemene voorzorgsmaatregelen, met inbegrip van de volgende, op:

Installatie

- Installeer de airconditioner niet in een gebied waar deze direct is blootgesteld aan zeewind (zoutnevel).
- Installeer de afvoerpijp correct voor een goede afvoer van het condenswater.
- Wees voorzichtig bij het uitpakken of installeren van de airconditioner.
- Raak tijdens de installatie of reparatie lekkende koelvloeistof niet aan.
- Verplaats de airconditioner met twee of meer personen of gebruik een heftruck.
- Installeer de unit buiten op zo'n manier dat deze beschermd is tegen direct zonlicht. Plaats de unit binnen niet op een plek waar deze direct blootgesteld is aan zonlicht via de ramen.
- Verwijder veilig het verpakkingsmateriaal, zoals schroeven, nagels of batterijen en gebruik een goede verpakking na installatie of reparatie.
- Installeer de airconditioner op een plek waar het lawaai van de unit buiten of de uitlaatgassen niet voor overlast bij de burens zorgen. Als u dit niet doet, kan dit conflicten met de burens tot gevolg hebben.

Gebruik

- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening gedurende een langere periode niet gebruikt wordt.
- Zorg ervoor dat de filter geïnstalleerd is voordat de airconditioner gebruikt wordt.
- Controleer na installatie of reparatie van de air conditioner of er koelmiddel lekt.
- Plaats geen voorwerpen op de airconditioner.
- Mix nooit verschillende soorten batterijen, of oude en nieuwe batterijen in de afstandsbediening.
- Laat de airconditioner niet gedurende lange tijd werken als de luchtvochtigheid zeer hoog is of als er een deur of raam open staat.

- Gebruik de afstandsbediening niet meer als een batterij vloeistof gelekt heeft. Spoel goed af met schoon water als uw kleren of huid blootgesteld zijn aan de lekkende vloeistof van de batterij.
- Stel geen personen, dieren of planten gedurende langere periodes bloot aan de koude of warme wind van de airconditioner.
- Indien de lekkende batterijvloeistof ingeslikt wordt: de mond goed spoelen en contact opnemen met een arts.
- Drink het door de airconditioner afgevoerde water niet.
- Gebruik het product niet voor speciale doeleinden, zoals het conserveren van eten, kunstwerken etc. Dit betreft een airconditioner voor consumenten, geen nauwkeurig koelingssysteem. Er bestaat risico op schade of verlies van eigendommen.
- Laad de batterijen niet opnieuw op en haal ze niet uit elkaar.

Onderhoud

- Raak de metalen onderdelen van de airconditioner niet aan bij het verwijderen van het luchtfilter.
- Gebruik een stevige stoel of ladder bij het schoonmaken, onderhouden of repareren van de airconditioner op hoogte.
- Gebruik nooit sterke schoonmaak- of oplosmiddelen bij het reinigen van de airconditioner en spuit niet met water. Gebruik een zachte doek.

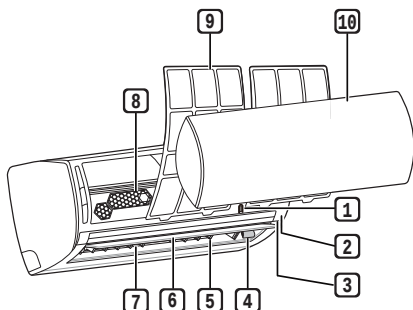
Aanwijzingen voor het gebruik

Suggestie voor energiebesparing

- Koel binnen niet op een excessieve manier. Dit kan schadelijk zijn voor uw gezondheid en verbruikt meer elektriciteit.
- Blokkeer zonlicht met gordijnen of luiken als u de airconditioner gebruikt.
- Houd ramen en deuren goed dicht als u de airconditioner gebruikt.
- Pas de richting van de luchtstroom verticaal of horizontaal aan om lucht binnen te laten circuleren.
- Laat de ventilator sneller draaien om lucht binnen snel af te koelen of op te warmen, in een korte periode.
- Open de ramen regelmatig om te ventileren, de kwaliteit van de binnenlucht kan verslechteren als de airconditioner gedurende langere periodes gebruikt wordt.
- Reinig de luchtfilter een keer in de 2 weken. Stof en vuil in de luchtfilter kunnen de luchtstroom blokkeren of de koelende en ontvochtigende functies verslechteren.

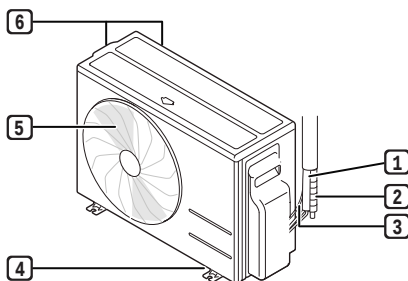
Onderdelen en functies

Unit binnen



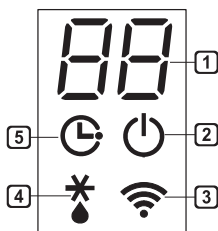
- 1 Aan-/uitknop
- 2 Signaal ontvanger
- 3 Lamp dat de eenheid werkt
- 4 Ionisator
- 5 Luchtdeflector (verticaal rooster)
- 6 Luchtdeflector (horizontale klep)
- 7 Luchtafvoer
- 8 Micro vuil filter
- 9 Luchtfilter
- 10 Frontpaneel

Unit buiten



- 1 Koelmiddelbuizen
- 2 Afvoerslang
- 3 Verbindingskabel
- 4 Basisplaat
- 5 Luchtafvoeropeningen
- 6 Luchtoevoeropeningen

Binnenscherm



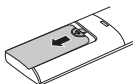
- 1 Gewenste temperatuur / kamertemperatuur
- 2 Aan/uit
- 3 Wi-Fi
- 4 Ontdooien / voorverwarmen
- 5 Timer

Draadloze afstandsbediening

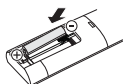
Batterijen plaatsen

Vervang de batterijen indien het display van de afstandsbediening vervaagt. Plaats AAA (1,5V) batterijen voordat u de afstandsbediening gebruikt.

- 1 Verwijder het batterijklepje.



- 2 Plaats de nieuwe batterijen en zorg ervoor dat de + en - aansluitingen van de batterijen correct geplaatst zijn.



De houder van de afstandsbediening installeren

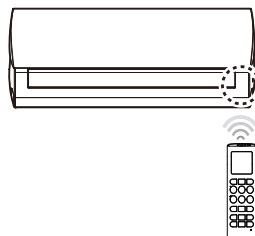
Plaats om de afstandsbediening te beschermen de houder op een plek waar geen direct zonlicht is.

- 1 Kies een veilige en makkelijk toegankelijke plek.
- 2 Bevestig de houder door de 2 schroeven stevig vast te draaien met een schroevendraaier.



Methode voor gebruik

Richt om deze te gebruiken de afstandsbediening op de signaalontvanger aan de rechterkant van de airconditioner.

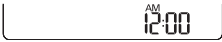


OPMERKING

- De afstandsbediening kan andere elektronische apparaten aansturen, indien deze erop gericht wordt. Zorg ervoor dat de afstandsbediening op de signaalontvanger van de airconditioner gericht wordt.
- Gebruik voor een goede werking een zachte doek om de ontvanger en zender van het signaal schoon te maken.
- In het geval een functie niet op het product beschikbaar is, zal er ook geen buzzergeluid te horen zijn als de knop voor deze functie op de afstandsbediening wordt ingedrukt. Behalve bij de functies **Richting luchtstroom** ( (SWING)), **Luchtzuivering** ().

De tijd instellen

- Plaats de batterijen.
 - Het icoon hieronder knippert onder op het scherm.



- Druk op de knop of om de minuten te selecteren.
- Druk op de knop **SET/CANCEL** om het te voltooien.

OPMERKING

- De aan/uit-timer is beschikbaar nadat de tijd is ingesteld.

Het gebruik van de °C/°F omschakelfunctie

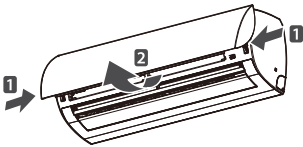
Deze functie verandert eenheid tussen °C en °F

- Houd de knop ongeveer 5 seconden ingedrukt.

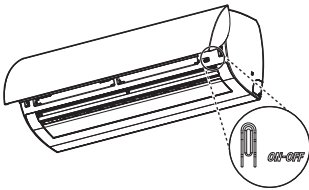
De airconditioner gebruiken zonder de afstandsbediening

U kunt de **ON/OFF** knop van de unit binnen gebruiken om de airconditioner aan of uit te zetten, als de afstandsbediening niet beschikbaar is.

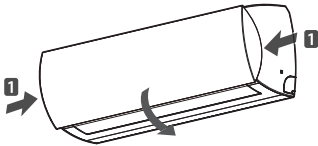
- Open het voorpaneel.
 - Open de beide zijden van het paneel een stukje.



- Druk op de knop **ON/OFF**.



- Sluit het frontpaneel zodra u de **ON/OFF** bedient.
 - Doe beide zijden van het paneel een beetje naar beneden.



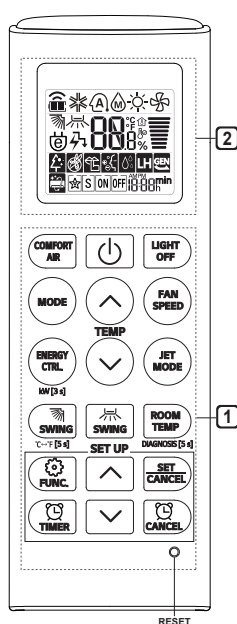
- Voor modellen met koeling en verwarming is de manier van instellen anders, afhankelijk van de kamertemperatuur.

Kamertemp.	Temp. inst.	Modus
Onder 21°C	24°C	Verwarmen
Boven 21°C en onder 24°C	23°C	Ontvochtigen
Boven 24°C	22°C	Koelen

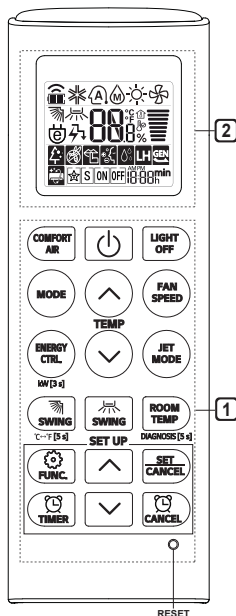
- Voor modellen die alleen koelen is de temperatuur ingesteld op 22 °C

Het gebruik van de draadloze afstandsbediening

U kunt de airconditioner beter gebruiken met de afstandsbediening.



1 Knop	2 Beeldscherm	Beschrijving
	-	Om de air conditioner aan of uit te zetten.
 TEMP 	88°C	Om de gewenste kamertemperatuur voor de koelings-, verwarmings- of overgangsmodus aan te passen.
MODE		Om de koelmodus te selecteren. (P.14)
		Om de verwarmingsmodus te selecteren. (P.15)
		Om de ontvochtigingsmodus te selecteren. (P.15)
		Om de ventilatiemodus te selecteren. (P.15)
		Om de automatische overgangs-/ automatische werkingsmodus te selecteren. (P.16)
JET MODE		Om de kamertemperatuur snel te veranderen. (P.16)
FAN SPEED		Om de ventilatiesnelheid aan te passen. (P.17)
 SWING		Om de richting van de luchtstroom verticaal of horizontaal aan te passen. (P.17)
	 ON OFF	Om de airconditioner automatisch op de gewenste tijd aan of uit te zetten. (P.18)
SET/ CANCEL	-	Om de speciale functies en timer in te stellen/ te annuleren.
	-	Om de instellingen van de timer te annuleren. (P.18)
 ✓	-	Om de tijd aan te passen.



1 Knop	2 Beeldscherm	Beschrijving
LIGHT OFF	-	Om de helderheid van het scherm op de unit binnen in te stellen. (P.19)
ROOM TEMP		Om de kamertemperatuur weer te geven.
°C ↔ °F [5 s]	°C °F	Om de eenheid tussen °C en °F te veranderen. (P.11)
COMFORT AIR		Om de luchtstroom aan te passen om de wind af te buigen. (P.19)
ENERGY CTRL	88 %	Om het effect van de energiebesparing duidelijk te maken. (P.20)
DIAGNOSIS [5 s]	-	Om eenvoudig de onderhoudsinformatie van een product te controleren. (P.25)
		De ionengenerator gebruikt miljoenen ionen om de kwaliteit van de binnenlucht te verbeteren. (P.21)
		Om het geluidsniveau van het buitendeel te reduceren. (P.22)
		Om een minimum kamertemperatuur te behouden en te voorkomen dat voorwerpen in de kamer bevroren. (P.22)
		Om het vocht te verwijderen dat zich tijdens het koelen aan de binnenzijde van de unit gevormd heeft. (P.22)
RESET	-	Om de instellingen van de afstandsbediening te initialiseren.

OPMERKING

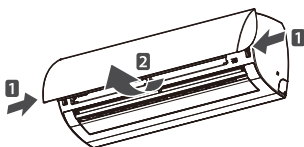
- Druk op de knop **SET/CANCEL** om de geselecteerde **FUNC** te gebruiken.

De airconditioner automatisch herstarten.

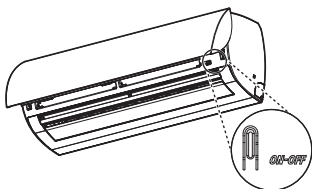
Wanneer de airconditioner weer wordt aangezet na een stroomstoring, herstelt deze functie de eerdere instellingen.

Automatisch herstarten uitschakelen

- 1 Open het voorpaneel.
 - Open de beide zijden van het paneel een stukje.



- 2 Druk op de knop **ON/OFF** en houd deze 6 seconden ingedrukt, de unit zal twee keer piepen en het lampje zal twee keer 4 keer knipperen.
 - Druk om de functie weer in te schakelen op de knop **ON/OFF** en houd deze gedurende 6 seconden ingedrukt. De unit zal twee keer piepen en het lampje zal 4 keer knipperen.



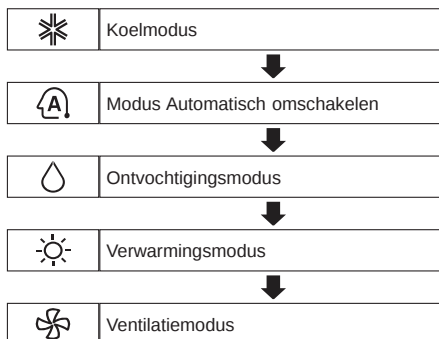
OPMERKING

- Dit kenmerk kan gewijzigd zijn afhankelijk van het type model.
- Als u de knop **ON/OFF** indrukt en gedurende 3 - 5 seconden ingedrukt houdt, in plaats van 6 seconden, zal de unit overschakelen op het testbedrijf. In het testbedrijf blaast de unit gedurende 18 minuten hard koele lucht en schakelt dan over op de standaardinstellingen.

Gebruik van de functie modus

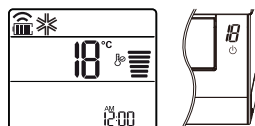
Met deze functie kunt u de gewenste functie selecteren.

Model Koelen & verwarmen



Koelmodus

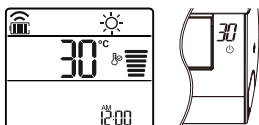
- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **MODE** om de Koelmodus te selecteren.
 - wordt weergegeven op het scherm.



- 3 Druk op de knop of om de gewenste temperatuur in te stellen.

Verwarmingsmodus

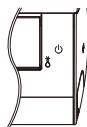
- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **MODE** om de Verwarmingsmodus te selecteren.
 - ☀️ wordt weergegeven op het scherm.



- 3 Druk op de knop  of  om de gewenste temperatuur in te stellen.

OPMERKING

- ❄️ wordt weergegeven op de binnenunit wanneer ontdooien is geactiveerd.



- Bovendien wordt deze indicatie op de binnenunit weergegeven:
 - Wanneer de voorverwarming werkt.
 - Wanneer de ruimtetemperatuur de ingestelde temperatuur heeft bereikt.

Ontvochtigingsmodus

Deze modus verwijdert het overtollige vocht uit een zeer vochtige omgeving of tijdens het regenachtige seizoen om schimmelvorming te voorkomen. Deze modus past de kamertemperatuur en de snelheid van de ventilator automatisch aan om het optimale vochniveau te behouden.

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **MODE** om de Ontvochtigingsmodus te selecteren.
 - 💧 wordt weergegeven op het scherm.



OPMERKING

- In deze modus kunt u de kamertemperatuur niet aanpassen, deze wordt automatisch aangepast.
- De kamertemperatuur wordt niet weergegeven op het beeldscherm.

Ventilatiemodus

In deze modus wordt lucht binnen gecirculeerd, zonder de kamertemperatuur te wijzigen.

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **MODE** om de Ventilatiemodus te selecteren.
 - 🌀 wordt weergegeven op het scherm.

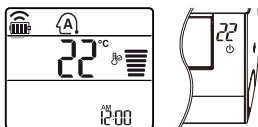


- 3 Druk op de knop **FAN SPEED** om de ventilatiesnelheid aan te passen.

Modus Automatisch omschakelen

Deze modus verandert de modus automatisch om de ingestelde temperatuur op ± 2 °C te houden.

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **MODE** om de Modus Automatisch omschakelen te selecteren.
 -  wordt weergegeven op het scherm.



- 3 Druk op de knop  of  om de gewenste temperatuur in te stellen.
- 4 Druk op de knop **FAN SPEED** om de ventilatiesnelheid aan te passen.

De functie Jet Mode gebruiken

De kamertemperatuur snel veranderen

Deze functie zorgt ervoor dat u in de zomer snel de binnenlucht af kunt koelen of het snel kunt opwarmen tijdens de winter.

- Model Koelen & verwarmen: De functie Jet Mode is beschikbaar met de modus Koelen, Verwarmen en Ontvochtigen.

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **MODE** om de gewenste modus te selecteren.
- 3 Druk op de knop **JET MODE**.
 -  wordt weergegeven op het scherm.



OPMERKING

- In de modus Straalkoeling wordt gedurende 30 minuten sterke lucht geblazen.
- Na 30 minuten blijft de insteltemperatuur op 18 °C. Als u de temperatuur wilt veranderen, druk dan op de toets  of  om de gewenste temperatuur in te stellen.
- In de modus Straalverwarming wordt gedurende 30 minuten sterke lucht geblazen.
- Na 30 minuten blijft de insteltemperatuur op 30 °C. Als u de temperatuur wilt veranderen, druk dan op de toets  of  om de gewenste temperatuur in te stellen.

De functie Ventilatiesnelheid gebruiken

De ventilatiesnelheid aanpassen

- Druk herhaaldelijk op de knop **FAN SPEED** om de ventilatiesnelheid aan te passen.

Beeldscherm	Snelheid
	Hoog
	Gemiddeld - Hoog
	Gemiddeld
	Gemiddeld - Laag
	Laag
-	Natuurlijke wind

OPMERKING

- De ventilatorsnelheid van natuurlijke wind wordt automatisch aangepast.



- De iconen van de ventilatiesnelheid worden op sommige units binnen weergegeven.

F1 → F2 → F3 → F4 → F5

- De weergave op de unit binnen wordt gedurende slechts 5 sec getoond en keert op sommige modellen dan terug naar de temperatuurinstelling.

De functie luchtstroomrichting gebruiken

Deze functie past de richting van de luchtstroom verticaal (horizontaal) aan.

- Druk herhaaldelijk op de knop   en selecteer de gewenste richting.

– Selecteer  om de richting van de luchtstroom automatisch aan te passen.

OPMERKING

- Het horizontaal aanpassen van de luchtstroomrichting kan afhankelijk van het model niet ondersteund zijn.
- De luchtdeflector willekeurig aanpassen kan leiden tot defecten aan het product.
- Als u de airconditioner herstart, begint deze te werken met de eerder ingestelde richting van de luchtstroom, waardoor de luchtdeflector eventueel niet overeenkomt met het op de afstandsbediening weergegeven icoon. Druk wanneer dit gebeurt op de knop  of  om de richting van de luchtstroom weer aan te passen.
- Deze functie kan anders werken vanaf het scherm van de afstandsbediening.

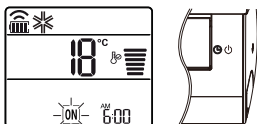
De aan/uit-timer instellen

Met deze functie wordt de airconditioner in- of uitgeschakeld op het gewenste tijdstip.

U kunt een aan-tijd én een uit-tijd instellen.

De Aan-timer instellen

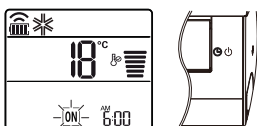
- 1 Druk herhaaldelijk op de knop .
 - Het icoon hieronder knippert onder op het scherm.



- 2 Druk op de knop  of  om de minuten te selecteren.
- 3 Druk op de knop **SET/CANCEL** om het te voltooien.
 - Na het instellen van de timer wordt de huidige tijd en **ON** weergegeven op het beeldscherm en dat de gewenste tijd is ingesteld.

De Aan-timer uitschakelen

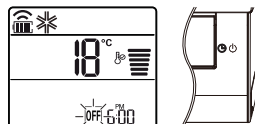
- 1 Druk herhaaldelijk op de knop .
 - Het icoon hieronder knippert onder op het scherm.



- 2 Druk op de knop **SET/CANCEL** om de instelling te annuleren.

De Uit-timer instellen

- 1 Druk herhaaldelijk op de knop .
 - Het icoon hieronder knippert onder op het scherm.



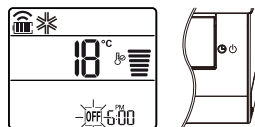
- 2 Druk op de knop  of  om de minuten te selecteren.
- 3 Druk op de knop **SET/CANCEL** om het te voltooien.
 - Na het instellen van de timer wordt de huidige tijd en **OFF** weergegeven op het beeldscherm en dat de gewenste tijd is ingesteld.

OPMERKING

- Deze functie is uitgeschakeld wanneer u de Eenvoudige timer instelt.

De Uit-timer uitschakelen

- 1 Druk herhaaldelijk op de knop .
 - Het icoon hieronder knippert onder op het scherm.



- 2 Druk op de knop **SET/CANCEL** om de instelling te annuleren.

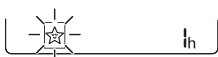
De timerinstelling annuleren.

- Druk op de knop  om alle instellingen van de timer te annuleren.

De Slaapfunctie gebruiken

Deze functie schakelt de airconditioner uit wanneer u gaat slapen.

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop .
 - Het icoon hieronder knippert onder op het scherm.



- 3 Druk op de knop  of  om het aantal uren te selecteren (tot 7 uren).
- 4 Druk op de knop **SET/CANCEL** om het te voltooien.
 -  wordt weergegeven op het scherm.

OPMERKING

-  wordt op sommige units binnen weergegeven.
- Op het scherm van de unit binnen wordt 1H tot 7H weergegeven, gedurende slechts 5 sec en schakelt dan terug naar de temperatuurinstelling.
- In de Modus Koelen en Ontvochtigen stijgt de temperatuur na 30 minuten met 1 °C en na nog eens 30 minuten weer met 1 °C voor comfortabel slapen.
- De temperatuur stijgt met maximaal 2 °C vanaf de vooraf ingestelde temperatuur.
- Ook al kan de opmerking voor ventilatiesnelheid op het beeldscherm gewijzigd zijn, de ventilatiesnelheid wordt automatisch aangepast.

De functie Licht uit gebruiken

De helderheid van het scherm

U kunt de helderheid instellen van het beeldscherm op de unit binnen.

- Druk op de knop **LIGHT OFF**.

OPMERKING

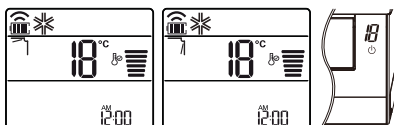
- Het weergavescherm in-/uitschakelen.

De functie Comfortlucht gebruiken

Gebruik comfort ventilatorblad

Deze functie stelt het ventilatorblad handig in op een positie om de toegevoerde lucht niet direct op de aanwezige personen te blazen.

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **COMFORT AIR** om de gewenste richting te selecteren.
 -  of  wordt weergegeven op het scherm.

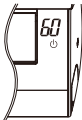


OPMERKING

-  of  wordt op sommige units binnen weergegeven.
- Deze functie is uitgeschakeld als u op de knop **MODE** of **JET MODE** drukt.
- Deze functie is uitgeschakeld en het automatisch draaien van de verticale richting wordt ingesteld als u op de knop  drukt.
- Wanneer deze functie uit staat werkt het horizontale ventilatorblad automatisch, afhankelijk van de ingestelde modus.

De functie Energiecontrole gebruiken

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk op de knop **ENERGY CTRL**.
 - Druk herhaaldelijk op de knop **ENERGY CTRL** om iedere stap te selecteren.

1 stap	2 stap	3 stap
 	 	 

OPMERKING

- 1 stap: De stroomtoevoer wordt met 20 % gereduceerd in vergelijking met de nominale stroomtoevoer.
 – 80 % wordt weergegeven op het scherm.
- 2 stap: De stroomtoevoer wordt met 40 % gereduceerd in vergelijking met de nominale stroomtoevoer.
 – 60 % wordt weergegeven op het scherm.
- 3 stap: De stroomtoevoer wordt met 60 % gereduceerd in vergelijking met de nominale stroomtoevoer.
 – 40 % wordt weergegeven op het scherm.
- Deze functie is beschikbaar bij de Koelingsmodus.
- De capaciteit kan afnemen als de modus Energiecontrole geselecteerd is.
- De gewenste temperatuur wordt gedurende 5 sec weergegeven als u op de knop **FAN SPEED**,  of  drukt.
- De kamertemperatuur wordt gedurende 5 sec weergegeven als u op de knop **ROOM TEMP** drukt.

Speciale functies gebruiken

- 1 Zet het apparaat aan.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop **FUNC** om de gewenste functie te selecteren.
- 3 Druk op de knop **SET/CANCEL** om het te voltooien.



Beeldscherm	Beschrijving
	De ionengenerator gebruikt miljoenen ionen om de kwaliteit van de binnenlucht te verbeteren. (P.21)
	Om het geluidsniveau van het buitendeel te reduceren. (P.22)
	Om een minimum kamertemperatuur te behouden en te voorkomen dat voorwerpen in de kamer bevriezen. (P.22)
	Om het vocht te verwijderen dat zich tijdens het koelen aan de binnenzijde van de unit gevormd heeft. (P.22)

OPMERKING

- Sommige functies kunnen afhankelijk van het model niet ondersteund zijn.
- Sommige functies kunnen anders werken vanaf het scherm van de afstandsbediening.

Speciale functies annuleren

- 1 Druk herhaaldelijk op de knop **FUNC** om de gewenste functie te selecteren.
- 2 Druk op de knop **SET/CANCEL** om de functie te annuleren.

De functie Luchtpurificatie gebruiken

Deze functies geven schone, frisse lucht door iondeeltjes en filters.

Functie	Scherf	Beschrijving
Ionisator		Iondeeltjes uit de ionisator steriliseren de bacteriën in de lucht en andere schadelijke stoffen.
Plasma		Verwijdert volledig microscopische vervuilende stoffen uit de luchttoevoer om schone en frisse lucht te leveren.

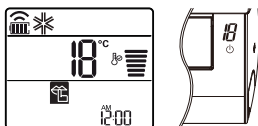
OPMERKING

- U kunt deze functie gebruiken zonder de airconditioner aan te zetten.
- Zowel de lampjes van het plasma en het koelen lichten op sommige modellen op als de Rook weg/Plasma aan staat.
- Raak de ionisator niet aan tijdens gebruik.
- Deze functie kan anders werken vanaf het scherm van de afstandsbediening.

De Functie stille modus gebruiken

Deze functie voorkomt mogelijke klachten van buren door het geluid van de units buiten te reduceren.

-  wordt weergegeven op het scherm.



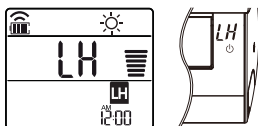
OPMERKING

- Deze functie is uitgeschakeld als u op de knop **MODE** of **ENERGY CTRL** of **JET MODE** drukt.
- Deze functie is beschikbaar met de modus Koelen, Verwarmen, Automatisch omschakelen, Automatische werking.

De functie Lage temperatuur gebruiken.

Deze functie zorgt ervoor dat het verwarmingssysteem een minimum kamertemperatuur behoudt en voorkomt dat voorwerpen in de kamer bevriezen, in gevallen waar er geen permanente bewoner is, zoals tijdens een vakantie.

-  LH worden weergegeven op het scherm.



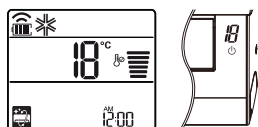
OPMERKING

- Deze functie is beschikbaar bij de Verwarmingsmodus.
- Als u tijdens het LH-bedrijf op knoppen drukt zoals , , **MODE**, **FAN SPEED**, en dan teruggaat naar de Verwarmingsmodus, 30 °C hoge snelheid.
- Als de knop **JET MODE** ingedrukt wordt tijdens het LH-bedrijf, wordt deze functie uitgeschakeld en wordt de Krachtige verwarmingsmodus direct aan gezet. (alleen voor het model krachtige verwarming)
- In het geval er een fout opgetreden is, kan de werking onderbroken worden om het product te beschermen.
- De knop **COMFORT AIR** en  kan niet gebruikt worden als de LH-functie aan staat.

De functie Automatisch reinigen gebruiken

In de modus Koelen en Ontvochtigen wordt vocht gevormd in de unit binnen. Deze functie verwijdert dergelijk vocht.

-  wordt weergegeven op het scherm.



OPMERKING

- Sommige functies kunnen niet gebruikt worden terwijl de functie Automatisch reinigen aan staat.
- Als u de stroom uitschakelt werkt de ventilator nog 30 minuten en reinigt de binnenzijde van de unit binnen.

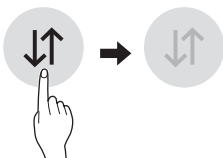
De LG ThinQ-applicatie gebruiken

Dingen die u moet controleren voordat u de LG ThinQ gebruikt

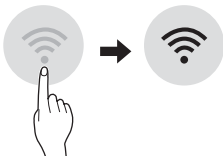
- Voor apparaten met het logo  of **ThinQ**

- Controleer de afstand tussen het apparaat en de draadloze router (Wi-Fi-netwerk).
 - Als de afstand tussen het toestel en de draadloze router te groot wordt kan het signaal zwak worden. Het registreren kan lange tijd duren of de installatie kan mislukken.

- Schakel **Mobiele gegevens** op uw smartphone uit.



- Verbind uw smartphone met de draadloze router.



OPMERKING

- Om de Wifi-verbinding te verifiëren, controleert u of het **Wi-Fi** -pictogram op het controlepaneel aan is.

- Het toestel ondersteunt alleen Wi-Fi-netwerken van 2.4 GHz. Neem contact op met uw internetprovider of raadpleeg de handleiding van uw draadloze router om de netwerkfrequentie te controleren.
- LG ThinQ is niet verantwoordelijk voor fouten of problemen met de netwerkverbinding of voor gebreken, een verkeerde werking of fouten die door de netwerkverbinding worden veroorzaakt.
- Indien het apparaat moeilijkheden ondervindt bij het verbinden met het Wifi-netwerk, kan het te ver verwijderd zijn van de router. Koop een Wifi-signaalversterker (bereikvergroter) om de sterkte van het Wifi-signaal te verbeteren.
- De omgeving van het thuisnetwerk kan veroorzaken dat er geen- of moeilijk verbinding met de applicatie kan worden gemaakt.
- Indien de netwerkverbinding niet correct werkt kan de oorzaak liggen bij de Netwerkprovider.
- De omgeving van het draadloosnetwerk kan veroorzaken dat de wifi-verbinding traag is.
- Het toestel kan niet geregistreerd worden vanwege problemen met het draadloze signaal. Haal de stekker van het toestel uit het stopcontact en wacht één minuut om het opnieuw te proberen.
- Als de firewall van uw draadloze router is ingeschakeld, schakel deze dan uit of voeg een uitzondering toe.
- De draadloze netwerknaam (SSID) moet een combinatie zijn van Engelse letters en nummers. (Gebruik geen speciale tekens.)
- De gebruikersinterface (UI) van de smartphone kan variëren afhankelijk van het mobiele besturingssysteem (OS) en de fabrikant.
- Als het beveiligingsprotocol van de router is ingesteld op **WEP**, kunt u mogelijk het netwerk niet instellen. Gebruik andere beveiligingsprotocollen (**WPA2** wordt aanbevolen) en registreer het product opnieuw.

De applicatie installeren LG ThinQ

De LG ThinQ applicatie installeren in de Google Play Store & Apple App Store voor een martphone. Volg de instructies om de applicatie te downloaden en te installeren.

Wifi-functie

- Voor apparaten met het logo  of **ThinQ**

Communiceer met het apparaat via een smartphone met gebruik van de gemakkelijke smartphone-functies.

Smart Diagnosis™

Als u de functie Smart Diagnosis gebruikt, wordt u voorzien van nuttige informatie, zoals een juiste manier van gebruik van het apparaat op basis van het patroon van het gebruik.

Instellingen

Hiermee kunt u verschillende opties instellen op het apparaat en in de applicatie.

OPMERKING

- Als u uw draadloze router of wachtwoord wijzigt of van internetprovider verandert, verwijdert u het geregistreerde apparaat uit de LG ThinQ-applicatie en registreert u het opnieuw.
- De applicatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Functies kunnen per model variëren.

De functie Wi-Fi-koppeling gebruiken

Als het apparaat via een Wi-Fi-netwerk verbonden met internet is in huis, kunt u het apparaat op afstand bedienen met de applicatie voor smartphones.

- Druk tegelijkertijd op de knoppen **ENERGY CTRL** en **JET MODE** en houd deze gedurende 3 seconden ingedrukt.

OPMERKING

- Het wordt niet weergegeven op de draadloze afstandsbediening.
- Om de Wifi-verbinding te verifiëren, controleert u of het **Wi-Fi** -pictogram op het controlepaneel aan is.



De uitschakelfunctie van de Wi-Fi-modem uitschakelen

Om het stroomverbruik te verlagen, kunt u de Wi-Fi-modem uitschakelen.

- Druk tegelijkertijd op de knoppen  en **FAN SPEED** en houd deze gedurende 3 seconden ingedrukt.

OPMERKING

- Het wordt niet weergegeven op de draadloze afstandsbediening.
- Nadat de productregistratie is voltooid, wordt de Wi-Fi-modem ingeschakeld wanneer u de Wi-Fi-koppelfunctie gebruikt terwijl de Wi-Fi-modem in uitgeschakeld en als deze beschikbaar is als een geregistreerde smartphone.

Informatiebericht over Open Source-software

Ga naar <http://opensource.lge.com> om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen.

Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechtenaanduidingen beschikbaar om te downloaden.

LG Electronics zal u tevens open-source code ter beschikking stellen op CD-ROM tegen de kostprijs van verspreiding (zoals de kosten voor media, verzending en handling) na ontvangst van een verzoek per e-mail naar opensource@lge.com. Deze aanbieding is geldig voor een periode van drie jaar na onze laatste zending van dit product. Deze aanbieding is geldig voor iedereen die deze informatie ontvangt.

Smart Diagnosis™ met behulp van een Smart Phone

- Voor apparaten met het logo  of 

Gebruik deze functie als u een nauwkeurige diagnose nodig hebt voor een LG Electronics-klanteninformatiecentrum wanneer het apparaat slecht of niet werkt.

Smart Diagnosis™ kan niet worden geactiveerd, tenzij het apparaat is aangesloten op het stopcontact. Als het apparaat niet in staat is om in te schakelen, moet het oplossen van problemen worden gedaan zonder het gebruik van Smart Diagnosis™.

OPMERKING

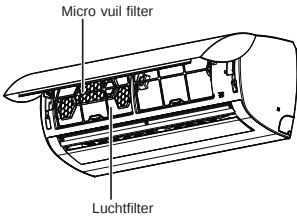
- Zorg ervoor dat het omgevingslawaai minimaal is, anders kan de telefoon de buizerpiepjes niet goed ontvangen van de unit binnen.

⚠ WAARSCHUWING

- Koppel de stroomtoevoer los en wacht tot de ventilator stopt voordat u begint met schoonmaken of onderhoud.

Droog de airconditioner, indien deze gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, om de airconditioner in de beste conditie te houden. Reinig het product regelmatig om optimale prestaties te behouden en een eventuele storing te voorkomen.

- Droog gedurende 3 of 4 uur de airconditioner in de ventilatiemodus en koppel de stroom los. Er kan schade aan de binnenzijde optreden als vocht in de onderdelen achterblijft.
- Droog de binnenste componenten van de airconditioner in de ventilatiemodus gedurende 3 of 4 uren, voordat u de airconditioner weer gebruikt. Dit helpt de geur die door het vocht gegenereerd wordt te verwijderen.

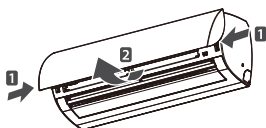


Type	Beschrijving	Interval
Luchtfilter	Vacuüm reinigen of met de hand.	2 weken
Micro vuil filter	Vacuüm of met een borstel reinigen.	Iedere 6 maanden
Ionisator	Gebruik een droog wattenstaafje om stof te verwijderen.	Iedere 6 maanden
Unit binnen	Reinig het oppervlak van de unit binnen met een zachte, droge doek.	Regelmatig
	Laat de opvangbak van het condenswater professioneel reinigen.	Een keer per jaar
	Laat de afvoerpijp van het condenswater professioneel reinigen.	Iedere 4 maanden
	Vervang de batterijen van de afstandsbediening.	Een keer per jaar
Unit buiten	Laat de warmtewisselaars en de paneelventilatoren professioneel reinigen. (Raadpleeg een technicus.)	Een keer per jaar
	Laat de ventilator professioneel reinigen.	Een keer per jaar
	Laat de opvangbak van het condenswater professioneel reinigen.	Een keer per jaar
	Laat door een professional controleren of de ventilatordelen stevig vastzitten.	Een keer per jaar
	Reinig de elektronische componenten met lucht.	Een keer per jaar

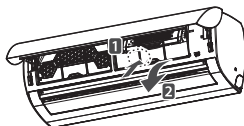
Reinig de luchtfilter

Reinig de luchtfilters een keer in de twee weken, of vaker, indien nodig.

- 1 Schakel de stroom uit en trek de stroomkabel eruit.
- 2 Open het voorpaneel.
 - Open de beide zijden van het paneel een stukje.



- 3 Houd de knoppen van de luchtfilters vast en trek ze een stukje naar beneden en haal ze uit de unit binnen.



- 4 Reinig de filter met een vacuümreiniger of met lauwwarm water met pH-neutraal schoonmaakmiddel.

- 5 Droog het filter in de schaduw.

OPMERKING

- De luchtfilter kan kapot gaan, als het gebogen wordt.
- Als de luchtfilter niet correct geplaatst wordt, kunnen stof en andere substanties in de unit binnen komen.

Reining het Micro vuil filter

- 1 Schakel de stroom uit en trek de stroomkabel eruit.
- 2 Verwijder de luchtfilters uit de unit binnen.
- 3 Neem het Micro vuil filter uit.

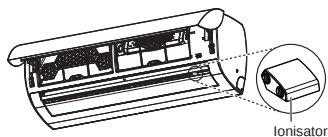


- 4 Gebruik bij voorkeur een stofzuiger om het vuil te verwijderen. Was de Micro vuil filter niet met water omdat het filter dan beschadigd raakt.

De Ionisator schoonmaken

Schakel de stroom uit en trek de stroomkabel eruit.

Gebruik een droog wattenstaafje om stof te verwijderen.



LET OP

- Schakel voor het onderhoud de stroom uit en trek de stroomkabel eruit; anders bestaat het risico op een elektrische schok.
- Gebruik nooit water dat warmer is dan 40 °C voor het reinigen van de filters. Dit kan voor vervorming of verkleuring zorgen.
- Gebruik nooit vluchtige substanties bij het reinigen van de filters. Ze kunnen het oppervlak van het product beschadigen.
- Was de Micro vuil filter niet met water omdat het filter dan beschadigd raakt.

OPMERKING

- De locatie en vorm van de filters kan, afhankelijk van de modellen, verschillen.
- Maak de warmtewisselaar van de buiten-unit regelmatig schoon. Vuil dat zich in de warmtewisselaar ophoopt kan de efficiëntie van het apparaat verlagen waardoor het energieverbruik stijgt.

Functie Zelfdiagnose

Dit product heeft een ingebouwde zelfdiagnosefunctie. Als er een fout optreedt, knippert het lampje van de unit binnen met intervallen van 2 seconden. Neem wanneer dit gebeurt contact op met uw plaatselijke dealer of servicecentrum.

Voor het bellen van de service

Controleer voordat u contact op neemt met het servicecentrum het volgende. Neem contact op met uw plaatselijke servicecentrum als het probleem blijft bestaan.

Probleem	Mogelijke oorzaken & Oplossing
De airconditioner werkt niet normaal.	Er komen een verbrandingslucht en vreemde geluiden uit de unit. • Zet de airconditioner uit, trek de stroomkabel eruit of koppel de stroomtoevoer los en neem contact op met uw installateur.
	Waterlekkage uit de unit binnen, zelfs als het vochniveau laag is. • Zet de airconditioner uit, trek de stroomkabel eruit of koppel de stroomtoevoer los en neem contact op met uw installateur.
	De stroomkabel is beschadigd of produceert veel hitte. • Zet de airconditioner uit, trek de stroomkabel eruit of koppel de stroomtoevoer los en neem contact op met uw installateur.
	Een schakelaar, stroomonderbreker (veiligheid, aarding) of zekering werkt niet goed. • Zet de airconditioner uit, trek de stroomkabel eruit of koppel de stroomtoevoer los en neem contact op met uw installateur.
	De unit geeft via de zelfdiagnose een foutcode. • Zet de airconditioner uit, trek de stroomkabel eruit of koppel de stroomtoevoer los en neem contact op met uw installateur.
De airconditioner werkt niet.	De airconditioner is niet aangesloten. • Controleer of de stroomkabel in het stopcontact zit of dat de stroomisolatoren zijn ingeschakeld.
	Er is een zekering doorgeslagen of de stroomtoevoer is geblokkeerd. • Vervang de zekering of controleer of de stroomonderbreker geactiveerd is.
	Er is een stroomstoring opgetreden. • Zet de airconditioner uit wanneer er een stroomstoring optreedt. • Wacht 3 minuten nadat de stroom terug is en zet dan de airconditioner weer aan.
	De spanning is te hoog of laag. • Controleer of de stroomonderbreker geactiveerd is.
	De airconditioner is automatisch uitgeschakeld op een vooraf ingestelde tijd. • Zet de airconditioner aan.
	De instelling van de batterij in de afstandsbediening is niet correct. • Controleer of de batterijen correct in de afstandsbediening geplaatst zijn. • Vervang, als de batterijen correct geplaatst zijn, maar de airconditioner het nog steeds niet doet, de batterijen en probeer opnieuw.

Probleem	Mogelijke oorzaken & Oplossing
De airconditioner blaast geen koele lucht.	De lucht circuleert niet correct. • Controleer of er geen gordijnen, luiken of meubelstukken de voorzijde van de airconditioner blokkeren.
	De luchtfilter is vies. • Reinig de luchtfilter een keer in de 2 weken. • Zie 'Reinig de luchtfilter' voor meer informatie.
	De kamertemperatuur is te hoog. • In de zomer kan het enige tijd duren voordat de lucht binnen helemaal gekoeld is. Selecteer in dit geval de Jet Mode om de lucht binnen snel af te koelen.
	De koude lucht verlaat de kamer. • Zorg ervoor dat de koude lucht niet via de ventilatiepunten in de kamer wegstroomt.
	De gewenste temperatuur is hoger dan de huidige temperatuur. • Stel de gewenste temperatuur op een lager niveau in dan de huidige temperatuur.
	Er is een verwarmingsbron in de buurt. • Vermijd het gebruik van warmtegeneratoren, zoals elektrische ovens of gasbranders, terwijl de airconditioner in bedrijf is.
	De ventilatiemodus is geselecteerd. • Tijdens de ventilatiemodus blaast de airconditioner lucht zonder dat de binnenlucht gekoeld of verwarmd wordt. • Verander de bedrijfsmodus naar de koelmodus.
	De buitentemperatuur is te hoog. • Het koelende effect kan onvoldoende zijn.
De ventilatiesnelheid kan niet worden aangepast.	De Straalmodus of Automatische Werkingmodus is geselecteerd. • In sommige bedrijfsmodi kunt u de ventilatiesnelheid niet aanpassen. Selecteer een bedrijfsmodus waarbij u de ventilatiesnelheid kunt aanpassen.
De temperatuur kan niet worden aangepast.	De Ventilatiemodus of Jet Mode is geselecteerd. • In sommige bedrijfsmodi kunt u de temperatuur niet aanpassen. Selecteer een bedrijfsmodus waarbij u de temperatuur kunt aanpassen.
De airconditioner stopt tijdens het bedrijf.	De airconditioner is plotseling uitgeschakeld. • De timerfunctie kan afgelopen zijn, waardoor de unit wordt uitgeschakeld. Controleer de instellingen van de timer.
	Er is een stroomstoring opgetreden tijdens het bedrijf. • Wacht totdat de stroom weer terug is. Indien de Automatische herstartfunctie ingeschakeld is, zal de unit enkele minuten nadat de stroom terug is verder gaan met het laatste bedrijf.
De unit binnen werkt nog, zelfs als de stroom uitgeschakeld is.	De Automatische reinigingsfunctie is in gebruik. • Laat de Automatische reinigingsfunctie doorwerken, omdat het achtergebleven vocht in de unit binnen verwijderd. Als u deze functie niet wilt, kunt u de unit uitschakelen.
De luchtafvoer op de unit binnen scheidt nevel uit.	De gekoelde lucht uit de airconditioner produceert nevel. • Als de kamertemperatuur afneemt, verdwijnt dit fenomeen.
Er lekt water uit de unit buiten.	Bij het verwarmingsbedrijf druppelt er water uit de warmte-uitwisselaar. • Dit symptoom vereist het installeren van een afvoerpijp onder de opvangbak. Neem contact op met de installateur.

Probleem	Mogelijke oorzaken & Oplossing
Er is lawaai of vibratie.	Er kan een klikkend geluid gehoord worden als de unit start of stopt, vanwege een beweging van de terugslagklep. Krakend geluid: De plastic delen van de unit binnen kraken als ze uitzetten of krimpen vanwege temperatuurveranderingen. Stromend of Blazend geluid: Dit is het stromen van de koelvloeistof in de airconditioner. • Dit zijn normale symptomen. Het geluid zal stoppen.
De unit binnen geeft een geur af.	Geuren (zoals sigarettenrook) kunnen geabsorbeerd worden door de unit binnen en via de luchtstroom worden afgegeven. • Als de geur niet verdwijnt, moet u de filter reinigen. Neem als dit niet werkt contact op met het servicecentrum om uw warmtewisselaar te reinigen.
De airconditioner blaast geen warme lucht.	Wanneer de verwarmingsmodus start, is de klep bijna gesloten en komt er geen lucht uit, zelfs als de unit buiten in bedrijf. • Dit is een normaal symptoom. Wacht totdat de unit voldoende warme lucht heeft gegenereerd om door de unit binnen te worden uitgeblazen.
	De unit buiten staat in de ontdooiingsmodus. • In de Verwarmingsmodus vormt er zich ijs op de spoelen, wanneer de temperatuur buiten daalt. Deze functie verwijdert een laag ijs op de spoel en zou in circa 15 minuten klaar moeten zijn.
	De buitentemperatuur is te laag. • Het verwarmende effect kan onvoldoende zijn.
Uw huishoudtoestel en smartphone zijn niet verbonden met het WiFi-netwerk.	Het WiFi-wachtwoord waarmee u verbinding probeert te maken is onjuist. • Zoek het WiFi-netwerk waarmee uw smartphone verbonden is en verwijder het, registreer daarna uw toestel op LG ThinQ.
	Mobiele gegevens voor uw smartphone is ingeschakeld. • Schakel Mobiele gegevens uit op uw smartphone en registreer het toestel via het WiFi-netwerk.
	De naam van het draadloze netwerk (SSID) is foutief ingesteld. • De draadloze netwerknaam (SSID) moet een combinatie zijn van Engelse letters en nummers. (Gebruik geen speciale tekens.)
	De frequentie van de router is niet 2,4 GHz. • Enkel een frequentie van de router van 2,4 GHz wordt ondersteund. Stel de draadloze router in op 2,4 GHz en verbind het toestel met de draadloze router. Raadpleeg uw internetprovider of de fabrikant van de router om de frequentie van de router te controleren.
	De afstand tussen het toestel en de router is te groot. • Als de afstand tussen het toestel en de router te groot is kan het signaal zwak zijn en wordt de verbinding mogelijk onjuist geconfigureerd. Verplaats de router zodat deze zich dichterbij het toestel bevindt.

OPMERKING

- Sommige functies kunnen afhankelijk van het model niet ondersteund zijn.

Memo

Memo

Memo

Memo

