

MANUAL DO USUÁRIO

AR-CONDICIONADO



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

TIPO: MONTAGEM NA PAREDE

PB PORTUGUÊS



MFL69782201
Rev.07_070120

SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
*0800 707 5454 Demais localidades
<small>*Somente chamadas originadas de telefone fixo</small>
WWW.LG.COM
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

Para sua maior comodidade, solicite a instalação de seu produto (verifique as condições e disponibilidades) através do nosso site www.lg.com/br/suporte ou entre em contato com o SAC.

www.lg.com

Copyright © 2017 - 2020 LG Electronics Inc. Todos os Direitos Reservados

ÍNDICE

Este manual poderá conter imagens ou conteúdo diferentes do modelo adquirido.
Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	3
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES	3
FUNCIONAMENTO	11
Observações sobre o funcionamento	11
Partes e Funções	11
Controle remoto sem fio	12
Reinicializar o ar-condicionado automaticamente	17
Utilizar a função Modo	17
Utilizar a função Modo Jato	19
Utilizar a função Velocidade da ventilação	20
Utilizar a função Direção do fluxo de ar	20
Configurar o Temporizador para ligar/desligar	21
Utilizar a função Dormir (opcional)	22
Utilizar a função Temporizador simples (opcional)	22
Utilizar a função Exibição de energia (opcional)	23
Utilizar a função Apagar luz (opcional)	23
Utilizar a função Ar Conforto (opcional)	23
Utilizar a função Economia de Energia (opcional)	24
Utilizar a função Controle de energia (opcional)	24
Utilizar a função Dormir com conforto (opcional)	25
Utilizar as funções especiais	25
FUNÇÕES SMART	28
Aplicativo LG ThinQ	28
Smart Diagnosis	30
MANUTENÇÃO	31
Limpe o filtro de ar	33
Limpeza dos filtros de micro poeira, triplo e antialérgico (opcional)	34
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	35
PREOCUPAÇÃO AMBIENTAL	39
CERTIFICADO DE GARANTIA	40

Para os seus registros

Grampear o recibo/nota fiscal nesta página, caso precise comprovar a data de compra, ou para fins de garantia. Escrever aqui o número do modelo e respectivo número de série:

Modelo: _____


Número de série: _____

As informações acima podem ser encontradas numa etiqueta colada na lateral de cada unidade.

Nome do Revendedor: _____

Data de Compra: _____

As seguintes diretrizes de segurança se destinam a prevenir danos ou riscos inesperados provenientes da utilização incorreta ou insegura do produto. As diretrizes estão divididas em "AVISO" e "CUIDADO", conforme descrito abaixo.

 Este símbolo é exibido para indicar problemas e utilizações que podem apresentar riscos. Leia atentamente a parte com este símbolo e siga as instruções para evitar riscos.

AVISO

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões graves ou a morte.

CUIDADO

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões menores ou danos ao produto.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

AVISO

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

Crianças em ambiente doméstico

Este aparelho não é destinado a pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de conhecimento e experiência, a menos que sejam supervisionadas ou recebam instruções referentes ao uso do mesmo por meio da pessoa responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Instalação

- Não instale o ar-condicionado em uma superfície instável ou em um lugar onde exista perigo de queda do mesmo.
- Contate um centro de serviço autorizado ao instalar ou deslocar o ar-condicionado.
- Instale o painel e a cobertura da caixa de controle de forma segura.
- Não instale o ar-condicionado em um local onde sejam armazenados líquidos ou gases inflamáveis, como gasolina, propano, tiner, etc.
- Certifique-se de que o tubo e o cabo de alimentação que ligam as unidades interna e externa não estejam sob tensão excessiva durante a instalação do ar-condicionado.
- Utilize um disjuntor e fusível padrão que estejam em conformidade com a tensão do ar-condicionado.
- Não insira ar ou gás no sistema, exceto gás refrigerante específico.
- Utilize gás não inflamável (nitrogênio) para verificar a existência de vazamentos e para purgar o ar; a utilização de ar comprimido ou de um gás inflamável pode provocar um incêndio ou uma explosão.
- As conexões da fiação Interna/externa devem ser fixadas firmemente e o cabo deve ser devidamente encaminhado para que não exista qualquer força puxando o mesmo dos terminais de conexão. Conexões incorretas ou soltas podem gerar calor ou provocar um incêndio.

- Instale uma tomada elétrica e um disjuntor dedicados antes de utilizar o ar-condicionado.
- Não ligue o fio terra a um tubo de gás, para-raios ou a um fio terra da rede telefônica.
- Os meios de desconexão devem ser incorporados na fiação fixa de acordo com as regras de fiação nacional.

Funcionamento

- Certifique-se de utilizar apenas as peças listadas na lista de peças de reposição. Nunca tente modificar o equipamento.
- Certifique-se de que as crianças não batam nem tentem subir em cima da Unidade externa.
- Elimine as pilhas em um local onde não exista perigo de incêndio.
- Utilize exclusivamente o refrigerante especificado na etiqueta do ar-condicionado.
- Desligue a fonte de alimentação caso identifique algum ruído, odor ou fumaça proveniente do ar-condicionado.
- Não deixe substâncias inflamáveis, como gasolina, benzeno ou tñer, perto do ar-condicionado.
- Contate um centro de serviço autorizado no caso de o ar-condicionado ficar submerso por águas de inundações.
- Não utilize o ar-condicionado por um período de tempo prolongado em um espaço de pequenas dimensões sem ventilação adequada.
- Em caso de vazamento de gás (como Freon, gás propano, GPL, etc.), ventile o espaço suficientemente antes de voltar a utilizar o ar-condicionado.
- Para limpar o interior, contate um centro de serviço autorizado ou o revendedor. A utilização de detergentes agressivos pode causar corrosão ou danificar a unidade.
- Certifique-se de que o espaço seja suficientemente ventilado quando o ar-condicionado for utilizado simultaneamente com um dispositivo de aquecimento, como um aquecedor.

- Não bloqueie 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 estiver em funcionamento.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja sujo, solto ou danificado.
- Nunca toque, opere nem repare o ar-condicionado com as 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. Os cabos de alimentação com arranhões ou descascamento do isolamento podem provocar um incêndio ou choque elétrico e devem ser substituídos.
- Em caso de apagão ou de trovoada, desligue a fonte de alimentação imediatamente.
- Tenha cuidado e certifique-se que o cabo de alimentação elétrica nunca seja puxado ou danificado durante o funcionamento.
- Enquanto a unidade estiver funcionando e logo após seu o desligamento, não toque na tubulação de refrigerante, na tubulação de água ou em qualquer parte interna.

Manutenção

- Não limpe o aparelho borrifando água diretamente no mesmo.
- Antes de limpar ou realizar a manutenção, desconecte a fonte de alimentação e aguarde até que o ventilador pare.

Segurança Técnica

- A instalação ou o reparo realizado por pessoas não autorizadas pode representar um perigo para você e para os outros.
- As informações contidas neste manual destinam-se à utilização por um técnico de manutenção qualificado, familiarizado com os procedimentos de segurança e equipado com as ferramentas e os instrumentos de teste apropriados.
- Não ler o manual ou não cumprir todas as instruções contidas neste manual pode resultar no mau funcionamento do equipamento, em danos na propriedade, lesões corporais e/ou morte.
- O aparelho deve ser instalado em conformidade com os regulamentos de instalação elétrica nacionais.
- Quando for necessário substituir o cabo de alimentação, os trabalhos de substituição deverão ser realizados por pessoal autorizado, utilizando somente peças de substituição genuínas.
- Este aparelho deve ser devidamente aterrado para minimizar o risco de choque elétrico.
- Não corte nem remova o pino aterrado do plugue.
- Ligar o terminal de aterramento do adaptador ao parafuso da tampa da tomada de parede não estabelece o aterramento do aparelho, exceto se o parafuso da tampa for de metal, não isolado e a tomada de parede estiver aterrada através da instalação elétrica da casa.
- Se tiver alguma dúvida quanto ao aterramento correto do ar-condicionado, solicite que um eletricista qualificado efetue a verificação da tomada de parede e do circuito.
- O gás refrigerante e o gás de expansão de isolamento utilizados no aparelho exigem procedimentos de eliminação especiais. Consulte um técnico de assistência ou uma pessoa igualmente qualificada antes de proceder à sua eliminação.
- Se o cabo de fornecimento estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, pelos respectivos técnicos de assistência ou por uma pessoa igualmente qualificada a fim de evitar qualquer perigo.

CUIDADO

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

Instalação

- Não instale o ar-condicionado em uma área onde este fique exposto a ventos marítimos (maresia).
- Instale a mangueira de drenagem adequadamente para possibilitar a drenagem da condensação de água sem problemas.
- Tenha cuidado ao desempacotar e instalar o ar-condicionado.
- Não toque em vazamentos de gás refrigerante durante a instalação ou o reparo.
- Transporte o ar-condicionado com duas ou mais pessoas ou recorra a uma empilhadeira.
- Instale a unidade externa de forma que esta fique protegida da luz direta do sol. Não coloque a unidade Interna em um local onde esta fique diretamente exposta à luz solar que entra pelas janelas.
- Elimine os materiais de embalagem, como parafusos, pregos ou pilhas, de forma segura e utilizando um acondicionamento adequado após a instalação ou o reparo.
- Instale o ar-condicionado em um local onde o ruído da unidade externa ou os gases de escape não causem incômodos aos vizinhos. O não cumprimento desta medida pode resultar em conflitos com os vizinhos.

Funcionamento

- Se o controle remoto não for utilizado por um longo período de tempo, remova as pilhas.
- Certifique-se de que o filtro esteja instalado antes de colocar o ar-condicionado em funcionamento.
- Verifique se existem vazamentos de gás refrigerante após a instalação ou o reparo do ar-condicionado.
- Não coloque nenhum objeto sobre o ar-condicionado.
- Nunca misture tipos de pilhas diferentes ou pilhas velhas e novas no controle remoto.
- Não deixe o ar-condicionado funcionando por um longo período de tempo se o nível de umidade for muito elevado ou quando uma porta ou janela tiver sido deixada aberta.
- Pare de utilizar o controle remoto se existir um vazamento de líquido nas pilhas. Caso a sua roupa ou pele fique exposta ao vazamento 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 tiver sido ingerido, lave bem o interior da boca e consulte um médico.
- Não beba a água drenada do ar-condicionado.
- Não utilize o produto para fins especiais, como preservação de alimentos, obras de arte, etc. Trata-se de um ar-condicionado desenvolvido para o consumidor comum e não de um sistema de refrigeração de precisão. Existe o risco de danos ou de perdas de bens.
- Não recarregue nem desmonte as pilhas.

Manutenção

- Nunca toque nas partes metálicas do ar-condicionado ao remover o filtro de ar.
- Utilize um banco estável ou uma escada para realizar a limpeza, manutenção ou o reparo do ar-condicionado.
- Nunca utilize agentes de limpeza ou solventes agressivos quando limpar o ar-condicionado, nem o borrife com água. Utilize um pano suave.

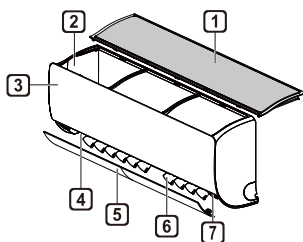
Observações sobre o funcionamento

Sugestão para Economizar Energia

- Não resfrie excessivamente espaços internos. Isso pode constituir um perigo para a sua saúde e pode provocar um aumento do consumo energético.
- Utilize persianas 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 verticalmente ou horizontalmente para fazer circular ar interno.
- Aumente a velocidade da ventilação para resfriar ou aquecer ar interno rapidamente, em um curto espaço de tempo.
- Abra as janelas regularmente para ventilar, visto que a qualidade ar interno pode se deteriorar se o ar-condicionado estiver em funcionamento por longos períodos de tempo.
- Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. A poeira e impurezas coletadas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou reduzir a performance do aparelho.

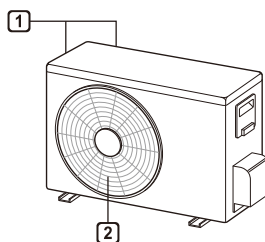
Partes e Funções

Unidade interna



- 1 Filtro de ar
- 2 Entrada de ar
- 3 Cobertura frontal
- 4 Saída de ar
- 5 Defletor de ar (palheta horizontal)
- 6 Defletor de ar (grelha vertical)
- 7 Botão Ligar/Desligar

Unidade externa



- 1 Ventilação da entrada de ar
- 2 Ventilação da saída de ar

OBSERVAÇÃO

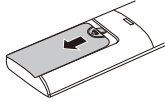
- O número e a localização das lâmpadas de funcionamento poderão variar de acordo com o modelo do ar-condicionado.
- Esta característica poderá ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

Controle remoto sem fio

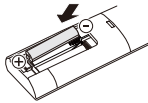
Inserir as pilhas

Este produto utiliza pilhas alcalinas AAA de 1,5 V. Substitua as pilhas antigas por duas pilhas novas do mesmo tipo, colocando-as no controle remoto nas instruções indicadas.

- 1 Remova a tampa das pilhas.



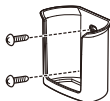
- 2 Insira as pilhas novas e certifique-se de que os terminais + e - das pilhas estejam instalados corretamente.



Instalar o suporte do controle remoto

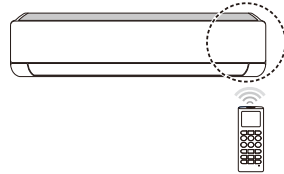
Para proteger o controle remoto, instale o suporte onde não haja uma exposição direta à luz solar.

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



Método de funcionamento

Aponte o controle remoto na direção do receptor de sinal situado no lado direito do ar-condicionado para controlá-lo.

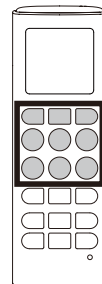


OBSERVAÇÃO

- O controle remoto pode controlar outros dispositivos eletrônicos se for apontado na respectiva direção. Certifique-se de que o controle remoto seja apontado na direção do receptor de sinal do ar-condicionado.
- Para um funcionamento adequado, utilize um pano suave para limpar o transmissor e receptor de sinal.
- Caso a função não seja disponível no produto, nenhum sinal sonoro será emitido ao pressionar a tecla correspondente no controle remoto, exceto para as funções Direção do fluxo de ar (SWING), Display de energia (kW/3s) e Purificação do ar (A).

Luz traseira (opcional)

O botão dentro da caixa se acende quando o controle remoto é usado ou movido. A luz se apagará automaticamente após 5 segundos.



Configurar a hora atual

- 1 Insira as pilhas.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.



- 2 Pressione o botão ou para selecionar os minutos.
- 3 Pressione o botão **SET/CANCEL** para terminar.

OBSERVAÇÃO

- A opção Temporizador para ligar/desligar fica disponível após a configuração da hora atual.

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

Esta função alterna entre °C e °F

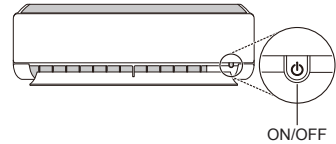
- Pressione o botão e mantenha-o pressionado por 5 segundos.

Operar o ar-condicionado sem o controle remoto

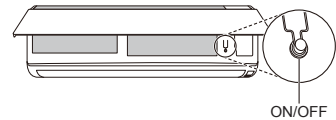
Quando não é possível recorrer ao controle remoto, pode utilizar o botão **ON/OFF** da unidade interior para colocar o ar-condicionado em funcionamento.

- 1 Abra a cobertura frontal (Tipo2) ou palheta horizontal (Tipo1).
- 2 Pressione o botão **ON/OFF**.

Tipo1



Tipo2

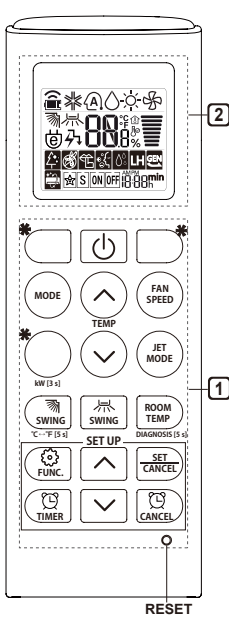














OBSERVAÇÃO

- Se a palheta horizontal abrir rapidamente, o motor passo a passo poderá estar danificado.
- A ventilação está configurada para uma velocidade alta.
- Esta característica poderá ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- Não é possível alterar a temperatura ao utilizar o botão **ON/OFF** de emergência.
- Para os modelos frio, a temperatura está configurada para 22 °C
- Para os modelos quente e frio está configurada entre 22 °C e 24 °C

Utilizar o controle remoto sem fio

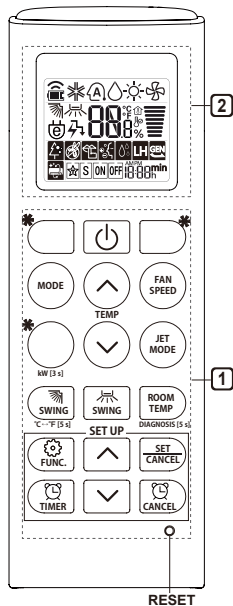
Com o controle remoto, é possível controlar o ar-condicionado de uma forma mais cômoda.



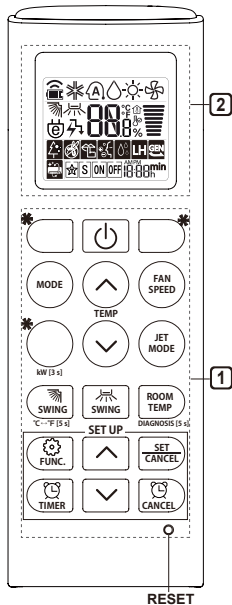
1 Botão	2 Tela de exibição	Descrição
	-	Para ligar e desligar o ar-condicionado.
 TEMP 	88 °C	Para ajustar a temperatura ambiente desejada nos modos refrigeração, aquecimento ou transição automática.
MODE		Para selecionar o modo refrigeração.
		Para selecionar o modo aquecimento.
		Para selecionar o modo desumidificação.
		Para selecionar o modo ventilação.
		Para selecionar o modo transição automática/funcionamento automático.
JET MODE		Para alterar a temperatura ambiente rapidamente.
FAN SPEED		Para ajustar a velocidade do ventilação.
		Para ajustar a direção do fluxo de ar vertical ou horizontalmente.










OBSERVAÇÃO

- * os botões podem variar de acordo com o tipo de modelo.



1 Botão	2 Tela de exibição	Descrição
		Para ligar ou desligar o ar-condicionado automaticamente no horário desejado.
SET/ CANCEL	-	Para ativar/cancelar as funções especiais e o temporizador.
	-	Para cancelar as configurações do temporizador.
	-	Para ajustar a hora.
*LIGHT OFF	-	Para configurar o brilho da tela na unidade interna.
ROOM TEMP		Para exibir a temperatura ambiente.
°C↔°F [5 s]	°C °F	Para alternar a unidade de medição entre °C e °F
*ENERGY SAVING		Para minimizar o consumo energético.
*COMFORT AIR		Para ajustar o fluxo de ar de forma a desviar o vento.
kW [3 s]	-	Para configurar se informações relativas à energia são ou não exibidas.
*ENERGY CTRL		Para apresentar os resultados da economia energética.
*COMFORT SLEEP		Para tornar o ambiente agradável durante o sono.
DIAGNOSIS [5 s]	-	Para consultar as informações de manutenção de um produto de forma conveniente.



1 Botão	2 Tela de exibição	Descrição
		Ativa o ionizador que gera milhões de íons para auxiliar na melhoria da qualidade do ar interno.
		Para reduzir o ruído das unidades externas.
		Para manter a hidratação da sua pele através da geração de agregados iônicos.
		Para reduzir a umidade interna rapidamente.
		Para manter uma temperatura ambiente mínima e prevenir que os objetos na divisão congelem.
		Para afastar mosquitos.
		Para remover a umidade gerada dentro da unidade interna.
		Para tornar o ambiente agradável durante o sono.
RESET	-	Para iniciar as configurações do controle remoto.

OBSERVAÇÃO

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

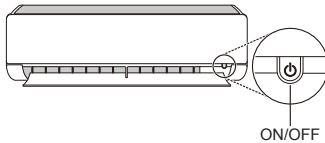
Reinicializar o ar-condicionado automaticamente

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

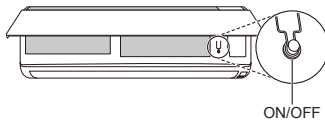
Desativar a reinicialização automática

- 1 Abra a cobertura frontal (Tipo2) ou palheta horizontal (Tipo1).
- 2 Pressionar o botão **ON/OFF** e manter pressionado por 6 segundos, a unidade interna irá emitir dois bips e a lâmpada irá piscar 2 vezes, por 4 vezes consecutivas.
 - Para reativar esta função, pressione o botão **ON/OFF** e mantenha-o pressionado por 6 segundos. A emitirá irá emitir um sinal sonoro duas vezes e a lâmpada piscará quatro vezes.

Tipo1



Tipo2



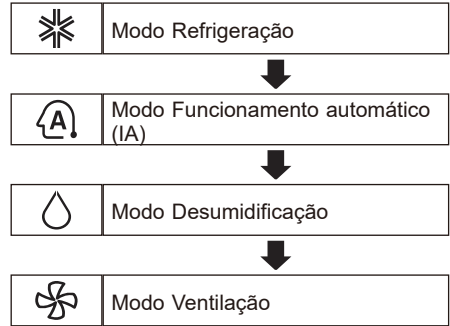
OBSERVAÇÃO

- Esta característica poderá ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- Se pressionar o botão **ON/OFF** e o mantiver pressionado por 3–5 segundos, em vez de 6 segundos, a unidade alternará para o funcionamento de teste. Neste funcionamento de teste, a unidade faz uma ventilação forte de ar frio durante 18 minutos e, posteriormente, retoma as configurações padrão de fábrica.

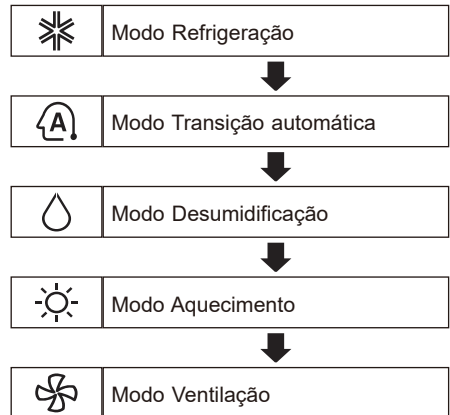
Utilizar a função Modo

Esta função permite selecionar a função desejada.

Modelo Frio



Modelo Quente e Frio






Modo Refrigeração

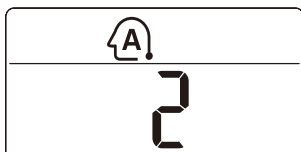
- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Refrigeração.
 - ❄️ É exibido na tela do controle remoto.
- 3 Pressione o botão ou para configurar a temperatura desejada.

Funcionamento automático (Inteligência artificial)

Modelo Frio

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

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o Funcionamento automático.
 -  É exibido na tela do controle remoto.
- 3 Pressione o botão  ou  para selecionar o código de funcionamento desejado se a temperatura for maior ou menor que a desejada.



Código	Sensação térmica atual
2	Frio
1	Pouco Frio
0	Agradável
-1	Pouco Calor
-2	Calor




OBSERVAÇÃO

- Neste modo não é possível ajustar a velocidade da ventilação, mas é possível ativar a rotação automática do defletor de ar.

Modo Transição automática


Modelo Quente e Frio

Este modo alterna entre modos automaticamente para manter a temperatura configurada com uma margem de ± 2 °C

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Transição automática.
 -  É exibido na tela do controle remoto.
- 3 Pressione o botão  ou  para configurar a temperatura desejada.
- 4 Pressione o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade da ventilação.

Modo Desumidificação




Este modo elimina o excesso de umidade em um ambiente de umidade elevada ou durante a época das chuvas para prevenir a formação de bolor. Este modo ajusta a temperatura ambiente e a velocidade da ventilação automaticamente de forma a manter um nível de umidade ideal.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Desumidificação.
 -  É exibido na tela do controle remoto.


OBSERVAÇÃO

- Neste modo não é possível ajustar a temperatura ambiente, uma vez que esta é ajustada automaticamente.
- A temperatura ambiente não é exibida na tela.
- No modo de desumidificação, o compressor e o ventilador interno podem não funcionar quando a temperatura ambiente estiver abaixo de 24 °C

Modo Aquecimento


- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Aquecimento.
 -  É exibido na tela do controle remoto.
- 3 Pressione o botão  ou  para configurar a temperatura desejada.

OBSERVAÇÃO

-  será exibida na unidade interna, quando o degelo estiver operando.
- Além disso, esta indicação será exibida na unidade interna:
 - Quando o pré-aquecimento estiver operando.
 - Quando a temperatura do local tiver atingido a temperatura programada.

Modo Ventilação

Esse modo circula apenas o ar interno sem alterar a temperatura ambiente.


- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Ventilação.
 -  É exibido na tela do controle remoto.
- 3 Pressione o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade da ventilação.

Utilizar a função Modo Jato





Alterar a temperatura ambiente rapidamente

Esta função permite diminuir a temperatura do ar interno rapidamente durante o verão ou aquecer o ar durante o inverno.

- Modelo Quente e Frio: a função Modo Jato está disponível com os modos Refrigeração, Aquecimento e Desumidificação.
- Modelo Frio: a função Modo Jato está disponível com os modos Refrigeração, Desumidificação, Ventilador e Funcionamento automático, bem como com a função Purificação do ar.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo desejado.
- 3 Pressione o botão **JET MODE**.
 -  É exibido na tela do controle remoto.

OBSERVAÇÃO

- O modo Aquecimento a jato não está disponível em alguns modelos.
- No modo Refrigeração a jato, é efetuada uma Ventilação forte de ar será expelido durante 30 minutos.
- Depois de 30 min passados, a temperatura configurada é mantida a 18 °C
Se quiser alterar a temperatura, pressione o botão  ou  para ajustar a temperatura desejada.
- No modo Aquecimento a jato, é efetuada uma forte sopro de ar será expelido durante 30 minutos.
- Depois de 30 min passados, a temperatura configurada é mantida a 30 °C
Se quiser alterar a temperatura, pressione o botão  ou  para ajustar a temperatura desejada.
- O funcionamento desta função pode ser diferente do que é exibido na tela do controle remoto.

Utilizar a função Velocidade da ventilação

Ajustar a velocidade da ventilação

- Pressione o botão **FAN SPEED** repetidamente para ajustar a velocidade da ventilação.

Tela de exibição	Velocidade
	Alta
	Média – Alta
	Média
	Média – Baixa
	Baixa
-	Vento natural

OBSERVAÇÃO

- A velocidade da ventilação de vento natural se ajusta automaticamente.






- Os ícones de velocidade da ventilação são exibidos em algumas unidades internas.

F1 → F2 → F3 → F4 → F5



- Em alguns modelos, a tela da unidade interna exibe os ícones durante 5 segundos e, em seguida, volta a exibir a temperatura configurada.

Utilizar a função Direção do fluxo de ar

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

- Pressione o botão   repetidamente e selecione a direção desejada.
 - Selecione  para ajustar a direção do fluxo de ar automaticamente.

OBSERVAÇÃO


- Dependendo do modelo, pode não ser possível ajustar a direção do fluxo de ar horizontalmente.
- O ajuste arbitrário do defletor de ar pode causar a falha do produto.
- Se reiniciar o ar-condicionado, este entrará em funcionamento com a direção de fluxo de ar anteriormente configurada e, como tal, o defletor de ar poderá não corresponder ao ícone exibido no controle remoto. Quando isso acontecer, pressione o botão  ou  para ajustar a direção do fluxo de ar novamente.
- O funcionamento desta função pode ser diferente do que é exibido na tela do controle remoto.

Configurar o Temporizador para ligar/desligar




Esta função configura o ar-condicionado para que este ligar/desligar automaticamente no horário desejado.

Os horários para ligar e para desligar automaticamente podem ser ajustados separadamente ou em conjunto.


Configurar o Temporizador para ligar

- 1 Pressione o botão  repetidamente.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.



- 2 Pressione o botão  ou  para selecionar os minutos.
- 3 Pressione o botão **SET/CANCEL** para terminar.
 - Depois de configurar o temporizador, a hora atual e o ícone  são exibidos na tela, indicando que o horário desejado está configurado.


Cancelar o Temporizador para ligar

- 1 Pressione o botão  repetidamente.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.






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

Configurar o Temporizador para desligar

- 1 Pressione o botão  repetidamente.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.




- 2 Pressione o botão  ou  para selecionar os minutos.
- 3 Pressione o botão **SET/CANCEL** para terminar.
 - Depois de configurar o temporizador, a hora atual e o ícone  são exibidos na tela, indicando que o horário desejado está configurado.

OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada quando você configura o Temporizador simples.

Cancelar o Temporizador para desligar

- 1 Pressione o botão  repetidamente.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.




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

Cancelar a Configuração de temporizador




- Pressione o botão  para cancelar todas as configurações do temporizador.

Utilizar a função Dormir (opcional)

Esta função desliga o ar-condicionado automaticamente quando você for dormir.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão  repetidamente.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.




- 3 Pressione o botão  ou  para selecionar a hora (até 7 horas).
- 4 Pressione o botão **SET/CANCEL** para terminar.
 -  É exibido na tela do controle remoto.

OBSERVAÇÃO




- **H** é exibido em algumas unidades internas.
- A tela da unidade interna exibe as horas memorizadas, de 1 h a 7 h durante 5 segundos e, em seguida, volta a exibir a temperatura configurada.
- Nos modos Resfriamento 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 em relação à temperatura predefinida.
- Ainda que a indicação da velocidade da ventilação na tela de exibição possa ser alterada, a velocidade da ventilação é ajustada automaticamente.

Utilizar a função Temporizador simples (opcional)

Esta função desliga o ar-condicionado automaticamente quando você for dormir.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão  repetidamente.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior da tela de exibição do controle remoto.



- 3 Pressione o botão  ou  para selecionar a hora (até 7 horas).
- 4 Pressione o botão **SET/CANCEL** para terminar.
 -  É exibido na tela do controle remoto.




OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada ao configurar o Temporizador para desligar.



Utilizar a função Exibição de energia (opcional)

Esta função exibe a quantidade de eletricidade gerada na tela da unidade interna enquanto o produto está em funcionamento.

Exibir a utilização energética atual

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão  e mantenha-o pressionado por cerca de 3 segundos.
 - O consumo energético instantâneo ( ou  ^{kWh}) é exibido, por alguns momentos, em algumas unidades internas.

Exibir a utilização energética cumulativa (opcional)

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão  e mantenha-o pressionado por cerca de 3 segundos duas vezes.
 - O consumo energético cumulativo ( ^{kWh}) é exibido, por alguns momentos, em algumas unidades internas.

OBSERVAÇÃO

- Este não é exibido no controle remoto sem fio.
- **kW** refere-se ao consumo energético instantâneo.
- **kWh** refere-se ao consumo energético cumulativo.
- Se superior de (99 kWh), que corresponde à faixa de alcance, será mantido (99 kWh).
- Este valor é repostado ao desligar a unidade.
- Uma potência abaixo de (10 kWh) é exibida em unidades de (0,1 kWh) e uma potência acima de (10 kWh) é exibida em unidades de (1 kWh).
- O valor energético real pode ser diferente do exibido.

Utilizar a função Apagar luz (opcional)

Exibir o brilho da tela

É possível configurar o brilho da tela de exibição da unidade interior.

- Pressione o botão **LIGHT OFF**.



OBSERVAÇÃO

- Liga/desliga o Display de exibição.




Utilizar a função Ar Conforto (opcional)

Funcionamento da palheta de conforto

Esta função coloca a palheta em uma posição predefinida conveniente para impedir que o ar fornecido seja soprado diretamente sobre os ocupantes do ambiente.


- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **COMFORT AIR** repetidamente e selecione a direção desejada.
 -  ou  É exibido na tela do controle remoto.

OBSERVAÇÃO

-  ou  é exibido em algumas unidades internas.
- Esta função é desativada ao pressionar o botão **MODE** ou **JET MODE**.
- Esta função é desativada e a oscilação automática da direção vertical é configurada ao pressionar o botão .
- Quando esta função está desligada, o funcionamento da palheta horizontal é automático, dependendo do modo configurado.

Utilizar a função Economia de Energia (opcional)











Esta função minimiza o consumo energético durante a refrigeração e aumenta a temperatura configurada para um nível ideal, de forma a tornar o ambiente mais confortável. A temperatura automaticamente permanece em 22 °C se a temperatura desejada estiver abaixo de 22 °C. Se a temperatura desejada for superior a 22 °C não sofrerá alteração.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Refrigeração.
- 3 Pressione o botão **ENERGY SAVING**.
 -  É exibido na tela do controle remoto.

Utilizar a função Controle de energia (opcional)

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **ENERGY CTRL**.
 - Pressione o botão **ENERGY CTRL** repetidamente para selecionar cada etapa.




OBSERVAÇÃO

- Etapa 1: a potência de entrada é reduzida em 20 % em comparação com a potência de entrada nominal.
 -  % É exibido na tela do controle remoto.
- Etapa 2: a potência de entrada é reduzida em 40 % em comparação com a potência de entrada nominal.
 -  % É exibido na tela do controle remoto.
- Etapa 3 (opcional): a potência de entrada é reduzida em 60 % em comparação com a potência de entrada nominal.
 -  % É exibido na tela do controle remoto.
-  (etapa 1),  (etapa 2),  (etapa 3) é exibido em algumas unidades internas.
 - () (etapa 1), () (etapa 2) é exibido em algumas unidades internas.)
- Esta função está disponível com o modo Refrigeração.
- A capacidade pode diminuir quando o modo Controle de energia estiver selecionado.
- A temperatura desejada é exibida por cerca de 5 segundos ao pressionar o botão **FAN SPEED**, () ou () .
- A temperatura ambiente é exibida por cerca de 5 segundos ao pressionar o botão **ROOM TEMP**.

Utilizar a função Dormir com conforto (opcional)

Esta função configura a corrente de ar, o fluxo de ar e o temporizador ideais para proporcionar um sono confortável.

- Esta função está disponível com os modos Refrigeração, Aquecimento, Desumidificação e Ventilação, bem como com a função Purificação do ar.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **COMFORT SLEEP**.
 - ,  ou  É exibido na tela do controle remoto.









OBSERVAÇÃO

- Algumas funções não podem ser utilizadas enquanto a função Dormir com conforto estiver em funcionamento.
- Nesta função é possível controlar a temperatura e o fluxo do ar.
- É possível alterar as horas configuradas no temporizador Dormir.
- A configuração padrão é de 7 horas. Esta pode ser modificada pela função Dormir.

Utilizar as funções especiais

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Pressione o botão **FUNC** repetidamente para selecionar a função desejada.
- 3 Pressione o botão **SET/CANCEL** para terminar.



Tela de exibição	Descrição
	Ativa o ionizador que gera milhões de íons para auxiliar na melhoria da qualidade do ar interno.
	Para reduzir o ruído das unidades externas.
	Para manter a hidratação da sua pele através da geração de agregados iônicos.
 Po	Para reduzir a umidade interna rapidamente.
	Para manter uma temperatura ambiente mínima e prevenir que os objetos na divisão congelem.
	Para afastar mosquitos.
	Para remover a umidade gerada dentro da unidade interna.
 SL	Para tornar o ambiente agradável durante o sono.

OBSERVAÇÃO


- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.
- O funcionamento de algumas funções pode ser diferente do que é exibido na tela do controle remoto.

Cancelar as funções especiais

- 1 Pressione o botão **FUNC** repetidamente para selecionar a função desejada.
- 2 Pressione o botão **SET/CANCEL** para cancelar a função.

Utilizar a função Purificação do ar

Estas funções fornecem ar limpo e fresco graças a partículas iônicas e ao filtro.

Função	Tela	Descrição
Ionizador		As partículas iônicas do ionizador esterilizam as bactérias aéreas, bem como outras substâncias nocivas.
Plasma		Remove substâncias contaminadoras microscópicas do ar de entrada por completo para fornecer ar limpo e fresco.

OBSERVAÇÃO

- Pode utilizar esta função sem ligar o ar-condicionado.
- A lâmpada de plasma e a lâmpada de refrigeração acendem quando a função Dispersão de fumaça/Plasma, disponível em alguns modelos, está em funcionamento.
- Não toque no ionizador enquanto este estiver em funcionamento.
- O funcionamento desta função pode ser diferente do que é exibido na tela do controle remoto.

Utilizar a função Silencioso

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


-  É exibido na tela do controle remoto.

OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada ao pressionar o botão **MODE**, **ENERGY CTRL** ou **JET MODE**.
- Esta função está disponível com o modo Refrigeração, Aquecimento, Transição automática e Funcionamento automático.

Utilizar a função Cuidado iônico

Esta função mantém a hidratação da sua pele através da geração de agregados iônicos, os quais são absorvidos pela epiderme.



-  É exibido na tela por cerca de 3 segundos.

OBSERVAÇÃO

- Esta função está disponível com os modos Refrigeração e Ventilação e com a função Purificação do ar.

Utilizar a função Secar a jato

Esta função maximiza o desempenho da desumidificação.


-  e  são exibidos na tela do controle remoto.

OBSERVAÇÃO




- Esta função está disponível com os modos Refrigeração, Desumidificação, Funcionamento automático e Ventilação e com a função Purificação do ar.
- Esta função não está disponível com a função Dormir.
- Esta função é desativada ao pressionar o botão **MODE**.

Utilizar a função Aquecimento baixo

Para situações de funcionamento em um espaço sem um residente permanente, 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 exibidos na tela do controle remoto.

OBSERVAÇÃO


- Esta função está disponível com o modo Aquecimento.
- Quando LH está em funcionamento, ao pressionar botões como , , **MODE**, **FAN SPEED**, o ar-condicionado regressa ao modo Aquecimento.
- Se o botão **JET MODE** for pressionado enquanto LH estiver em funcionamento, esta função será desativada e o modo Aquecimento rápido será ativado imediatamente. (apenas para modelos com aquecimento rápido)
- Caso ocorra um erro, o funcionamento pode ser interrompido para a proteção do produto.
- O botão **COMFORT AIR** e  não pode ser utilizado enquanto a função LH estiver em funcionamento.

Utilizar a função Antimosquitos

Esta função afasta mosquitos ao gerar uma onda de alta frequência.

-  É exibido na tela do controle remoto.

OBSERVAÇÃO

- Pode utilizar esta função sem ligar o ar-condicionado.
-  É exibido em algumas unidades internas.

Utilizar a função Limpeza automática

No modo Resfriamento e Desumidificação, é gerada umidade dentro da unidade interior. Esta função remove essa umidade.

-  É exibido na tela do controle remoto.

OBSERVAÇÃO

- Algumas funções não podem ser utilizadas enquanto a função Limpeza automática estiver em funcionamento.
- Se desligar a alimentação, o ventilação irá manter-se em funcionamento por 30 minutos e limpará a parte de dentro da unidade interna.

Aplicativo LG ThinQ

Este recurso está disponível apenas nos modelos com logo  ou **ThinQ**.

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

Recursos do Aplicativo LG ThinQ

Conecte-se ao aparelho através de seu smartphone via Wi-Fi e tenha acesso a recursos inteligentes.

Smart Diagnosis

Se tiver um problema durante a utilização do aparelho, a função Smart Diagnosis irá ajudá-lo a diagnosticar o problema.

Configurações

Permite configurar várias opções no aparelho e no aplicativo.

OBSERVAÇÃO

- Exclua o aparelho registrado no aplicativo **LG ThinQ** e registre-o novamente se você trocar de roteador sem fio, provedor de serviços de Internet ou senha.
- A aplicação está sujeita a mudanças a fim de melhorar o aparelho, sem aviso prévio aos usuários.
- As funções podem variar de acordo com o modelo.

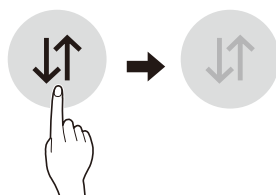
Antes de usar o aplicativo LG ThinQ

Verifique a distância entre o aparelho e o roteador sem fio (rede Wi-Fi).

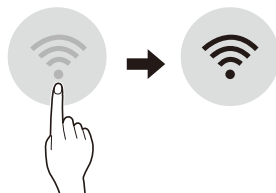
Se a distância entre o aparelho e o roteador sem fio for muito longa, a força do sinal será fraca. Pode-se levar um tempo para se registrar ou a instalação pode falhar.

- 1 Verifique a distância entre o aparelho e o roteador sem fio (rede Wi-Fi).
 - Se a distância entre o aparelho e o roteador sem fio for muito longa, a força do sinal será fraca. Pode-se levar um tempo para se registrar ou a instalação pode falhar.


- 2 Desligue os **Dados móveis** ou **Dados de Celular** do seu smartphone.



- 3 Conecte seu smartphone ao roteador sem fio.



OBSERVAÇÃO

- Para verificar a conexão Wi-Fi, certifique-se que o ícone  esteja aceso no painel de controle.
- O aparelho suporta apenas roteadores com frequência de 2,4 GHz. Para verificar a frequência do roteador, contate seu provedor de Internet ou o fabricante do roteador.
- **LG ThinQ** não é responsável por qualquer problema com a rede ou defeitos, mau funcionamento ou erros causados pela conexão de rede.
- Se o aplicativo apresentar problemas para conectar à rede Wi-Fi, pode ser que esteja muito longe do roteador. Adquirir um repetidor Wi-Fi (extensor de faixa) para melhorar a força do sinal do Wi-Fi.
- A conexão do Wi-Fi pode não conectar ou pode ser interrompida devido ao ambiente da rede doméstica.
- A conexão de rede pode não funcionar apropriadamente dependendo do provedor de serviço de internet.
- Um ambiente cheio de sinais wireless pode resultar em uma rede wireless lenta.

- Caso o produto não possa ser registrado devido a problemas com a transmissão de sinal sem fio, desligue o aparelho e espere cerca de um minuto antes de tentar novamente.
- Se o firewall do seu roteador sem fio está habilitado, desabilite-o ou adicione uma exceção para este.
- O nome da rede sem fio (SSID) deve ser uma combinação de números e do alfabeto inglês (não utilize caracteres especiais).
- A interface do usuário (IU) do smartphone pode variar dependendo do sistema operacional móvel (OS) e do fabricante.
- Se o protocolo de segurança do roteador estiver configurado para **WEP**, a configuração de rede pode falhar. Por favor, modifique o protocolo de segurança, (**WPA2** é recomendável) e registre o produto novamente.

Instalação do aplicativo LG ThinQ

Procure pelo aplicativo **LG ThinQ** no Google Play Store & Apple App Store no smartphone. Siga as instruções para download e instale o aplicativo.

Modulo de Wireless, LAN

- Este produto contém a placa LCW-003, código de Homologação ANATEL 02749-16-09946

Aviso Informativo sobre Software com Código de Fonte Aberto

Para obter o código correspondente ao software sob as licenças GPL, LGPL, MPL e outras fontes abertas contidas neste produto, por favor visite: <http://opensource.lge.com>.

Todos os termos da licença, bem como notas e observações, estão disponíveis para download com o código fonte.

A LG Electronics também poderá fornecer o código fonte em CD-ROM por um valor que cubra os custos, tais como o custo de comunicação, transporte e manipulação. A solicitação deve ser feita somente pelo e-mail opensource@lge.com por um período de até 3 (três) anos após a última remessa desse produto. Esta oferta é válida para qualquer pessoa de posse dessas informações.

Smart Diagnosis

Este recurso está disponível apenas no modelos com logo  ou .

Use este recurso para ajudá-lo a diagnosticar e resolver problemas com seu aparelho.

OBSERVAÇÃO

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

Utilização do LG ThinQ para diagnosticar problemas



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

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

Utilização do diagnóstico audível para diagnosticar problemas

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

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

- 1 Conecte o cabo de alimentação apropriadamente na tomada elétrica.
- 2 Coloque o microfone do seu smartphone próximo ao logo  ou .
- 3 Mantenha pressionado o botão **DIAGNOSIS [5 s]** por 5 segundos ou mais enquanto segura o microfone do smartphone no logo até que a transferência de dados esteja concluída.
 - Mantenha o smartphone no local até que a transferência de dados tenha sido finalizada. O tempo restante para a transferência de dados é exibida.
- 4 Após a conclusão da transferência de dados, o diagnóstico será exibido no aplicativo.

OBSERVAÇÃO

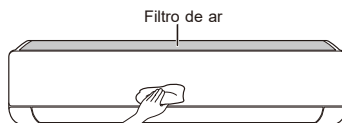
- Para melhores resultados, não mova o telefone enquanto os sinais sonoros estiverem sendo transmitidos.
- Certifique-se de que o ruído ambiente seja mantido a um nível mínimo. Caso contrário, o celular poderá não receber corretamente os sinais sonoros emitidos pela unidade interna.

⚠ AVISO

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

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

- Seque o ar-condicionado no modo Ventilação durante 3 a 4 horas e desligue a alimentação. A permanência de umidade nos componentes do ar-condicionado pode provocar danos internos.
- Antes de voltar a utilizar o ar-condicionado, seque os respectivos componentes internos com o modo Ventilação durante 3 a 4 horas. Isso ajudará a remover o odor gerado pela umidade.



- Esta característica poderá ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

Tipo	Descrição	Intervalo
Filtro de ar	Limpe com um aspirador ou lave manualmente.	2 semanas
Filtro triplo	Limpe com um aspirador ou uma escova.	A cada 3 meses
Filtro de micro poeira	Limpe com um aspirador ou uma escova.	A cada 6 meses
Filtro antialérgico	Limpe com um aspirador ou uma escova.	A cada 6 meses
Ionizador (Opcional)	Utilize um cotonete seco para remover a poeira.	A cada 6 meses
Unidade interna	Limpe a superfície da unidade interna com um pano suave e seco.	Regularmente
	Contrate um profissional para limpar o recipiente de drenagem de condensação.	Uma vez ao ano
	Contrate um profissional para limpar o tubo de drenagem de condensação.	A cada 4 meses
	Substitua as pilhas do controle remoto.	Uma vez ao ano
Unidade externa	Contrate um profissional para limpar as bobinas do permutador de calor e as ventilações do painel. (consulte um técnico.)	Uma vez ao ano
	Contrate um profissional para limpar o ventilador.	Uma vez ao ano
	Contrate um profissional para limpar o recipiente de drenagem de condensação.	Uma vez ao ano
	Contrate um profissional para verificar se a unidade de ventilação está firmemente apertada.	Uma vez ao ano
	Limpe os componentes elétricos com ar.	Uma vez ao ano

OBSERVAÇÃO

- Nunca utilize água com uma temperatura superior a 40 °C para limpar os filtros. Isso pode causar deformações ou descolorações.
- Nunca utilize substâncias voláteis para limpar os filtros. Estas podem danificar a superfície do produto.
- Não lave o filtro de micro poeira com água, uma vez que este poderá ser danificado (opcional).
- Não lave o filtro triplo com água, uma vez que este pode ficar danificado (opcional).
- Não lave o filtro antialérgico com água, uma vez que este pode ficar danificado (opcional).

Limpe o filtro de ar

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

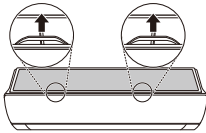
OBSERVAÇÃO

- O filtro de ar pode quebrar se for dobrado.
- Se o filtro de ar não estiver devidamente montado, poeira e outras substâncias poderão entrar na unidade interna.

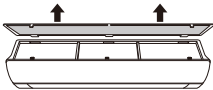
Tipo1

Uma observação superior da unidade interna permite que o filtro superior seja montado com maior facilidade.

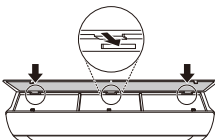
- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Segure no sistema de encaixe do filtro de ar e levante-o ligeiramente.



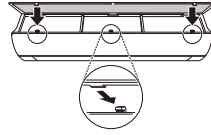
- 3 Remova-o da unidade interna.



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



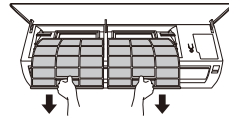
- 7 Faça pressão sobre os ganchos para instalar o filtro de ar.



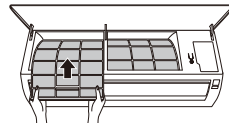
- 8 Verifique a parte lateral da cobertura frontal para uma instalação correta do filtro de ar.

Tipo2

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



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

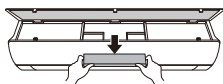


- 7 Verifique a parte lateral da cobertura frontal para uma instalação correta dos filtros de ar.

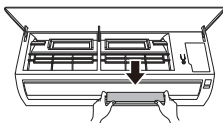
Limpeza dos filtros de micro poeira, triplo e antialérgico (opcional)

- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Remova os filtros de ar da unidade interna.
- 3 Remova os filtros de micro poeira, triplo e antialérgico da unidade interna.

Tipo1



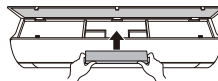
Tipo2



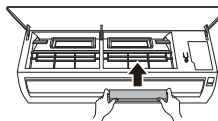
- 4 Limpe os filtros com um aspirador.

- 5 Insira os filtros de micro poeira, triplo e antialérgico.

Tipo1



Tipo2



- 6 Instale os filtros de ar.

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

OBSERVAÇÃO

- As características e localização dos filtros de micro poeira, triplo e antialérgico podem variar de acordo com o tipo de modelo.

Função Autodiagnóstico

Este produto conta com uma função de autodiagnóstico integrada. Se ocorrer um erro, a lâmpada da unidade interna começará a piscar em intervalos de 2 segundos. Se isso ocorrer, contate o seu revendedor ou centro de serviço local.

Antes de requisitar o serviço de manutenção

Antes de entrar em contato com o centro de serviço, verifique o seguinte. Se o problema persistir, contate o seu centro de serviço local.

Sintomas	Possíveis causas e solução
O ar-condicionado não funciona adequadamente.	Cheiro de queimado e ruídos estranhos provenientes da unidade. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar-condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contato com o centro de serviço.
	Vazamentos de água na unidade interna, mesmo quando o nível de umidade é baixo. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar-condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contato com o centro de serviço.
	O cabo de alimentação está danificado ou está gerando muito calor. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar-condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contato com o centro de serviço.
	Funcionamento indevido de um interruptor, disjuntor (de segurança, de aterramento) ou de um fusível. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar-condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contato com o centro de serviço.
	O autodiagnóstico da unidade gera um código de erro. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar-condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contato com o centro de serviço.
O ar-condicionado não funciona.	O ar-condicionado está desligado da tomada. <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou.
	Ocorreu uma falha de energia. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar-condicionado na ocorrência de uma falha de energia. Quando a corrente elétrica for restabelecida, aguarde 3 minutos e depois ligue o ar-condicionado.
	A tensão é muito alta ou muito baixa. <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o disjuntor disparou.
	O ar-condicionado foi desligado automaticamente a uma hora predefinida. <ul style="list-style-type: none"> Volte a ligar o ar-condicionado.
	A disposição das pilhas no controle remoto está incorreta. <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que as pilhas estejam inseridas corretamente no seu controle remoto. Se as pilhas estiverem colocadas corretamente, mas o ar-condicionado, ainda assim, não funcionar, substitua as mesmas e tente novamente.

Sintomas	Possíveis causas e solução
O ar-condicionado não emite ar frio.	<p>O ar não está circulando adequadamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que não existam cortinas, persianas ou partes de móveis bloqueando a frente do ar-condicionado.
	<p>O filtro de ar está sujo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. • Consulte "Limpe o filtro de ar" para obter mais informações.
	<p>A temperatura ambiente é muito elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No verão, o resfriamento integral do ar interior pode demorar algum tempo. Neste caso, selecione o modo Jato para resfriar o ar interior mais rapidamente.
	<p>Vazamento de ar frio da sala.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que não exista um vazamento de ar frio através dos pontos de ventilação na sala.
	<p>A temperatura desejada é mais elevada que a temperatura atual.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configure a temperatura desejada para um nível inferior à temperatura atual.
	<p>Existe uma fonte de aquecimento próxima.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evite utilizar geradores de calor, como fornos elétricos ou queimadores de gás, enquanto o ar-condicionado estiver em funcionamento.
	<p>O Modo Ventilação está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durante o Modo Ventilação, o ar é ventilado a partir do ar-condicionado sem resfriar ou aquecer o ar interno. • Altere o modo de funcionamento para refrigeração.
Não é possível ajustar a velocidade da ventilação.	<p>O modo Jato ou o modo Funcionamento automático está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a velocidade da ventilação. Selecione um modo de funcionamento que permita o ajuste da velocidade da ventilação.
Não é possível ajustar a temperatura.	<p>O Modo Ventilação ou Jato está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.	<p>O ar-condicionado desliga subitamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O tempo limite da função Temporizador pode ter sido excedido, o que faz com que a unidade desligue. Verifique as configurações do temporizador.
	<p>Ocorreu uma falha de energia durante o funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aguarde até que a corrente elétrica seja restabelecida. Se a função Reinicialização automática estiver ativada, a sua unidade retomará a última operação vários minutos após a corrente elétrica ter sido restabelecida.

Sintomas	Possíveis causas e solução
A unidade interna ainda está em funcionamento, mesmo após a alimentação ter sido desligada.	<p>A função Limpeza automática está em funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permita que a função Limpeza automática continue, uma vez que remove quaisquer resíduos de umidade no interior da unidade. Se não deseja esta função, é possível desligar a unidade.
A saída de ar na unidade interna está liberando uma névoa.	<p>O ar resfriado do ar-condicionado forma a névoa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este fenômeno desaparecerá com o decréscimo da temperatura ambiente.
Vazamentos de água na unidade externa.	<p>Em operações de aquecimento, água condensada pinga do permutador de calor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este sintoma requer a instalação de um tubo de drenagem por baixo do tabuleiro base. Entre em contato com o técnico de instalação.
Existe ruído ou vibração.	<p>Ouve-se um clique quando a unidade inicia ou para o funcionamento devido à movimentação da válvula de inversão.</p> <p>Rangido: as peças plásticas da unidade interior rangem quando contraem ou expandem devido a alterações súbitas da temperatura.</p> <p>Ruído de fluxo de líquidos ou de ventilação: este ruído é produzido pelo fluxo do gás refrigerante pelo ar-condicionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estes sintomas são normais. O ruído desaparecerá.
A unidade interna emite um odor.	<p>Os odores (como fumaça de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interna e expelidos com o fluxo de ar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o odor não desaparecer, é necessário lavar o filtro. Se esta medida não funcionar, entre em contato com o centro de serviço para limpar o seu permutador de calor.
O ar-condicionado não emite ar quente.	<p>Ao iniciar o modo Aquecimento, a palheta encontra-se praticamente fechada e o ar não é ventilado, ainda que a unidade externa esteja em funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este sintoma é normal. Aguarde até que a unidade tenha gerado ar quente suficiente para ventilá-lo através da unidade interna.
	<p>A unidade externa está no modo Degelo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No modo Aquecimento, ocorre uma acumulação de gelo nas bobinas com a descida da temperatura exterior. Esta função remove a camada de gelo na bobina e deve ser concluída em cerca de 15 minutos.
	<p>A temperatura externa é muito baixa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O efeito de aquecimento pode não ser suficiente.

Sintomas	Possíveis causas e solução
Seu aparelho e smartphone não estão conectados à rede Wi-Fi.	A senha, para o acesso ao Wi-Fi que você está tentando se conectar, está incorreta. <ul style="list-style-type: none"> • Encontre a rede Wi-Fi conectada ao seu smartphone e a remova, em seguida, registre o seu aparelho na LG ThinQ.
	Os dados móveis de seu smartphone estão ativados. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue os Dados móveis de seu smartphone e registre o aparelho usando a rede Wi-Fi.
	O nome da rede sem fio (SSID) está configurada incorretamente. <ul style="list-style-type: none"> • O nome da rede sem fio (SSID) deve ser uma combinação de números e letras inglês. (Não use caracteres especiais)
	A frequência do roteador não é de 2,4 GHz <ul style="list-style-type: none"> • Apenas roteadores com frequência de 2,4 GHz são suportados. Configure o roteador sem fio para 2,4 GHz e conecte o aparelho ao roteador sem fio. Para certificar-se da frequência do roteador, verifique com seu provedor de Internet ou o fabricante do roteador.
	A distância entre o aparelho e o roteador está muito distante. <ul style="list-style-type: none"> • Se a distância entre o aparelho e o roteador for longe demais, o sinal pode estar fraco e a conexão pode não estar configurada corretamente. Mova o local do roteador para mais perto do aparelho.

OBSERVAÇÃO

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

Meio Ambiente:

Você também deve cuidar!

A LG Electronics do Brasil Ltda., preocupada com o meio ambiente, têm o compromisso em promover o aprimoramento contínuo do desempenho ambiental, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também conta com a consciência ambiental de todos os seus clientes para destinar esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

1 Manuais e Embalagens



Os materiais utilizados nas embalagens (Manuais em geral, caixas de papelão, plásticos, metálicos, sacos e calços de EPS (isopor) dos produtos LG, são 100% recicláveis. **Procure fazer esse descarte preferencialmente destinando a recicladores especializados.**

2 Pilhas e Baterias



1. Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana (Conama nº 401 de 11/2008).

2. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.

3. Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics. Para mais informações visite nosso site www.lg.com/br/suporte/coleta-seletiva ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).



Não incinere, não tente abrir e não jogue em lixo comum. Preserve o meio ambiente e sua saúde. Após uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada (Conama nº 401 de 11/2008).

3 Produto:



Para obter o máximo de aproveitamento dos materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (compressor), no fim de sua vida útil, **encaminhe-os às companhias especializadas em reciclagem.**

Não os queime e nem os jogue em lixo doméstico!



LIXO

Certificado de Garantia

Linha Residencial de Condicionadores de Ar LG Dual Inverter

Garantia do Produto

A LG Electronics do Brasil Ltda. ("LG") oferece ao usuário deste produto garantia contratual pelo período de 09 (nove) meses contado a partir da data de entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente ou da data de emissão da nota fiscal de compra, e garantia legal por 90 (noventa) dias contados do término da garantia contratual, totalizando 12 (doze) meses de garantia contra defeito e/ou vício de fabricação e de material nos produtos, desde que os produtos tenham sido instalados conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto. A garantia do produto somente será aplicável em Território brasileiro.

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina e em desacordo com o manual do usuário;
- O produto não tiver sido instalado conforme orientações descritas no manual de instalação e/ou do usuário, ou seja, quando inobservadas instruções, quando aplicável, quanto ao nivelamento do produto, adequação do local para instalação, desnível e distância mínima e máxima de tubulação, material da tubulação, tensão elétrica compatível com o produto, entre outras;
- O produto for submetido a intervenções, tais como alterações ou modificações que alterem as características/estrutura e a finalidade do produto; e
- Houver remoção e/ou alteração do número de série e/ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela Garantia Legal e Contratual

A Garantia não cobre:

- Danos decorrentes do mau uso, acidente, queda, agentes naturais como maresia, salinidade e produtos químico-abrasivos, ou utilização em desacordo com o fim a que o produto se destina;
- Pilhas e baterias;
- Corrosão constatada em unidades do produto instaladas em ambientes com alta concentração salina, tais como regiões litorâneas, ou locais com alta concentração de compostos ácidos ou alcalinos;
- Quando da necessidade da execução dos serviços em garantia, despesas incorridas pela dificuldade ou restrição de acesso ao local onde se encontra o produto, tais como necessidade alteração na infraestrutura do local, contratações de Equipamentos de Proteção Individual ou de equipamentos para içamento como: plataformas, andaimes, equipamentos pantográficos, guindastes, dentre outros;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação incorreta, ou à rede elétrica inadequada;
- Despesas com serviços, peças e componentes necessários para instalação, desinstalação, regulagens externas, e manutenção preventiva do produto, incluindo limpeza e troca de filtro de ar;
- Danos ou problemas resultantes da instalação incorreta e/ou falta de manutenção preventiva;
- Qualquer tipo de dano/quebra do produto devido a calamidades naturais, como terremotos, ciclones, alta tensão etc.;
- Problemas, tais como ruído ou desempenho e defeitos de sistema selado;
- Problemas causados pelo uso de um acessório, componente ou equipamento não fornecido pela LG; e
- Custo com deslocamento do técnico para regiões fora da cobertura da assistência técnica.

Condições não cobertas pela Garantia Contratual:

- Os itens que constituem a parte externa do Produto, a exemplo, peças plásticas, fusíveis e filtros de ar;
- Acessórios em geral, tais como controle remoto, pilhas e baterias (quando acompanharem o produto).

Garantia do componente Compressor Inverter

A LG concede a garantia contratual adicional de 09 (nove) anos e 09 (nove) meses do componente Compressor Inverter dos Condicionadores de Ar LG da linha residencial DUAL Inverter.

O prazo total de garantia do componente Compressor Inverter, contra defeito e/ou vício de fabricação e de material, será de 10 (dez) anos contatos a partir da data de entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente ou da data de emissão da nota fiscal de compra. Para ter direito a garantia adicional do Compressor Inverter, o produto deve ser submetido à manutenções preventivas anuais executadas por uma assistência técnica autorizada LG.

Para localizar uma assistência técnica mais próxima de sua residência, entre em contato com a Central de Atendimento ao Consumidor da LG. O custo da manutenção preventiva não é coberto pela garantia.

Para solicitar a garantia adicional do compressor, além da nota fiscal, também é necessário apresentar o cartão de garantia, no verso desta página, devidamente preenchido e carimbado pela assistência técnica autorizada LG que realizou as manutenções preventivas anuais.

A garantia adicional do compressor perderá validade caso o produto não esteja com suas manutenções preventivas anuais em dia, ou se as mesmas sejam executadas por pessoal não autorizado pela LG.

Observações:

- A Garantia Legal e Contratual somente poderá ser exercida perante Serviço Autorizado LG, cujos endereços poderão ser obtidos junto a Central de Atendimento ao Consumidor da LG, ou ainda, no website www.lg.com/br.
- Durante a vigência da Garantia Legal, a LG arcará com os custos para envio de produtos para Assistência Técnica, quando não houver serviço autorizado na cidade em que se encontra o usuário. Após este período, ao iniciar a vigência da Garantia Contratual, corre por conta e risco do consumidor quaisquer despesas de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico (quando for o caso) relativamente a produtos instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo.
- A LG não atenderá ou se responsabilizará, de qualquer forma, por garantia adicional ou estendida sobre produtos da LG comercializadas por terceiros, estando somente obrigada a atender produtos em garantia nos termos constantes neste Certificado de Garantia;
- A LG não será responsável pela execução de serviços em garantia, em peças que tenham sido adquiridas pelo usuário e acopladas ao produto, mas que não pertençam a este. Quaisquer despesas e danos incorridos em razão de referidas peças serão de responsabilidade única e exclusiva do consumidor;
- A LG reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A LG não deve ser penalizada por qualquer atraso no reparo devido a não disponibilidade de peças de reposição, restrição/regulamentação do governo, movimento público, ou qualquer situação inevitável ou força maior etc.;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto ou outro meio idôneo, apto a comprovar a entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente e, no caso da garantia do componente compressor inverter, além da nota fiscal também deverá ser apresentado o cartão de garantia que comprova a realização da manutenção preventiva anual.



**Para sua conveniência utilize o telefone de atendimento ao consumidor:
Central de Atendimento ao Consumidor 4004-5400 (Região Metropolitana) ou
0800-707-5454 (Demais localidades – Ligação Gratuita).**

 **LG Electronics**

Cartão de Garantia - Compressor Inverter

Instalação	Manutenção Preventiva 12 Meses	Manutenção Preventiva 24 Meses	Manutenção Preventiva 36 Meses
<p>Instalador:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>Carimbo / Assinatura</p> 	<p>Assistência Técnica:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>Carimbo / Assinatura</p> 	<p>Assistência Técnica:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>Carimbo / Assinatura</p> 	<p>Assistência Técnica:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>Carimbo / Assinatura</p> 

Manutenção Preventiva 48 Meses	Manutenção Preventiva 60 Meses	Manutenção Preventiva 72 Meses	Manutenção Preventiva 84 Meses
<p>Assistência Técnica:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>Carimbo / Assinatura</p> 	<p>Assistência Técnica:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>Carimbo / Assinatura</p> 	<p>Assistência Técnica:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>Carimbo / Assinatura</p> 	<p>Assistência Técnica:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>Carimbo / Assinatura</p> 

Manutenção Preventiva 96 Meses	Manutenção Preventiva 108 Meses	Anotações	Anotações
<p>Assistência Técnica:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>Carimbo / Assinatura</p> 	<p>Assistência Técnica:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Data: ____/____/____</p> <p>Carimbo / Assinatura</p> 	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas



Para sua maior comodidade, solicite a instalação de seu produto (verifique as condições e disponibilidades) através do nosso site www.lg.com/br/suporte ou entre em contato com o SAC.

SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
*0800 707 5454 Demais localidades
*Somente chamadas originadas de telefone fixo
WWW.LG.COM
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS	LG Electronics do Brasil Ltda.
	C.N.P.J.: 01.166.372/0008-21
CONHEÇA A AMAZÔNIA	Rua Javari, nº 1.004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM
	Indústria Brasileira