



SAC serviço de atendimento
ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
0800 707 5454 Demais Localidades
WWW.LGE.COM.BR
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

MANUAL DO USUÁRIO CONDICIONADOR DE AR SPLIT

Leia por favor este manual atentamente antes de operar o aparelho e conserve o mesmo para futuras referências. Contate o Serviço Autorizado LG para conserto ou manutenção desta unidade.

Este aparelho não deve ser usado por crianças ou pessoas incapacitadas sem supervisão.

www.lge.com.br

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| A. Precauções de Segurança | 3 |
| B. Segurança Elétrica | 6 |
| Utilização Temporária de um Adaptador | 6 |
| Utilização Temporária de uma Extensão | 6 |
| Símbolos utilizados neste Manual | 6 |
| C. Introdução do Produto | 7 |
| Unidades Interiores | 7 |
| Indicadores Luminosos de Funcionamento | 7 |
| Função de Auto-Diagnóstico | 7 |
| D. Instruções de Funcionamento | 8 |
| Como colocar as Pilhas | 8 |
| Manutenção do Controle Remoto Sem Fios | 8 |
| Método de Funcionamento | 8 |
| Controle Remoto Sem Fio | 9 |
| Modo de Funcionamento | 10 |
| Operação de Desumidificação Saudável | 11 |
| Funcionamento Automático (Opcional) | 11 |
| Operação de Alterações Automáticas (Opcional) | 11 |
| Operação de JET COOL / HEAT | 12 |
| Limpeza Automática | 12 |
| Funcionamento forçado | 13 |
| Modo Sleep | 14 |
| Acertar a Hora Atual | 14 |
| Regulação do temporizador | 14 |
| Ajustar a direção do fluxo de ar Vertical/Horizontal | 15 |
| Modo de Circulação do Ar | 15 |
| Função de Reconfiguração Automática | 15 |
| E. Manutenção e Assistência | 16 |
| Unidade Interior | 16 |
| Unidade Exterior | 17 |
| Conselhos de Utilização! | 17 |
| Conselhos para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro! | 18 |
| Contacte imediatamente a assistência técnica nas seguintes situações | 18 |



PARA OS SEUS REGISTOS

Escreva aqui os números do modelo e de série:

Modelo # _____

Número de Série # _____

Encontra-os numa etiqueta na parte lateral de cada unidade.

Nome do Vendedor _____

Data da Compra _____

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



LEIA ESTE MANUAL

No interior, encontrará muitos conselhos úteis sobre a utilização e manutenção do seu aparelho de ar condicionado. A realização de pequenos cuidados de prevenção da sua parte poderá poupar-lhe tempo e dinheiro durante o período de vida útil do seu aparelho de ar condicionado. Encontrará respostas para os problemas mais comuns na tabela de resolução de problemas. A consulta da nossa tabela de **Conselhos de Resolução de Problemas** poderá ser suficiente para não ter de recorrer aos serviços de assistência técnica.



PRECAUÇÕES

- Contacte um técnico de assistência autorizado para a reparação e a manutenção desta unidade.
- Contacte um instalador para proceder à instalação desta unidade.
- O aparelho de ar condicionado não deve ser utilizado sem supervisão por crianças pequenas ou pessoas portadoras de deficiência.
- As crianças pequenas devem ser vigiadas para não brincarem com o ar condicionado.
- Quando o cabo de fornecimento de energia elétrica necessitar de ser substituído, a substituição deverá ser efetuada por pessoal técnico autorizado, apenas com peças de substituição genuínas.



Medidas de Segurança

Para prevenir ferimentos no utilizador ou noutras pessoas e danos de propriedade, deverá seguir as seguintes instruções.

- Uma utilização incorreta por ignorar as instruções provocará ferimentos ou danos. A gravidade é classificada pelas indicações seguintes.

AVISO

Este símbolo indica a possibilidade de morte ou de lesões graves.

CUIDADO

Este símbolo indica a possibilidade de ferimentos e danos de propriedade.

- O significado dos símbolos utilizados neste manual é apresentado a seguir.



Não faça isto.



Certifique-se de que segue as instruções.

AVISO

Utilize sempre uma ficha elétrica e uma tomada com terminal de ligação à terra.

- Existe risco de choque elétrico.

Para a realização de trabalhos elétricos, contacte o distribuidor, vendedor, um electricista qualificado ou um Centro de Assistência Técnica Autorizado. Não desmonte nem repare o produto por si mesmo.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Utilize disjuntores ou fusíveis correctamente classificados.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Não instale o produto num suporte de instalação defeituoso. Certifique-se de que a área de instalação não se deteriora com o passar do tempo.

- Pode provocar a queda do produto.

Na unidade externa, o capacitor fornece electricidade de elevada voltagem aos componentes elétricos. Certifique-se de ter descarregado completamente o capacitor condensador antes dos trabalhos de reparação.

- Um gerador condensador carregado pode causar choques elétricos.

Não utilize um disjuntor de circuito avariado ou insuficiente. Utilize disjuntores de circuito e fusíveis correctamente indicados.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Ligue sempre o produto ao fio terra, de acordo com o diagrama de fiação. Não ligue o fio terra a tubos de gás ou de água, hastes de pára-raios ou fios terra do telefone.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Não modifique nem aumente o cabo elétrico. Se o cabo elétrico estiver descascado, deteriorado ou fissurado, terá de ser substituído.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Nunca instale a unidade externa numa base que se mova ou num local de que possa cair.

- Uma queda da unidade exterior pode provocar danos ou ferimentos ou mesmo a morte de uma pessoa.

Quando instalar a unidade, utilize o conjunto de instalação fornecido com o produto.

- Caso contrário, a unidade pode cair e provocar ferimentos graves.

Não utilize uma ligação múltipla. Utilize sempre este aparelho com um circuito e disjuntor exclusivos.

- Caso contrário, pode existir risco de choque elétrico ou incêndio.

Instale o painel e a cobertura da caixa de controle de forma segura.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico devido a poeiras, água, etc.

Para instalar, remover ou reinstalar, contacte sempre o vendedor ou um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

- Existe perigo de incêndio, choque elétrico, explosão ou ferimentos.

Quando o produto estiver ensoado (inundado ou submergido) em água, contacte um Centro de Assistência Técnica Autorizado para proceder à reparação antes de o voltar a utilizar.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Certifique-se de que utiliza apenas os componentes da lista de componentes svc. Nunca tente alterar o equipamento.

- A utilização de componentes inadequados pode provocar choques elétricos, calor excessivo ou incêndio.

Medidas de Segurança

As ligações das fiações internas/externas têm de ser firmemente fixadas e o cabo deve ser encaminhado de forma adequada para que não seja exercida força a puxar os cabos dos terminais de ligação.

- Ligações inadequadas ou soltas podem provocar geração de calor ou incêndios.

Certifique-se de que verifica o gás refrigerante que vai ser utilizado. Por favor, leia a etiqueta do produto.

- Se utilizar um gás refrigerante inadequado, pode causar o funcionamento anormal da unidade.

Não coloque um aquecedor ou outros dispositivos de aquecimento perto do cabo elétrico.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Não utilize o produto em espaços muito fechados durante um longo período de tempo. Realize ventilações regularmente.

- Podem ocorrer deficiências nos níveis de oxigênio e prejuízos para a sua saúde.

Ventile regularmente o local do produto quando o utilizar com um fogão ou um elemento de aquecimento.

- Podem ocorrer deficiências nos níveis de oxigênio e prejuízos para a sua saúde.

Certifique-se de que ninguém, especialmente crianças, pode tropeçar ou cair na unidade exterior.

- Isto pode provocar ferimentos pessoais e danos no produto.

Não ligue nem desligue a tomada elétrica para ligar/desligar a unidade.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Elimine os materiais de embrulho de forma segura, como parafusos, pregos, pilhas, materiais partidos, etc. após a instalação ou a assistência. Desmanche e jogue fora os sacos plásticos de embalagem.

- As crianças podem brincar com eles e sofrer ferimentos.

Não utilize um cabo elétrico, um plugue ou uma tomada solta que esteja danificada.

- Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque elétrico.

Não permita que entre água em contato com os componentes elétricos. Instale a unidade afastada de fontes de água.

- Existe perigo de incêndio, avaria do produto ou choque elétrico.

Não abra a grelha frontal do produto durante o funcionamento. (Não toque no filtro eletrostático, se a unidade assim estiver equipada.)

- Existe o risco de ferimentos físicos, choques elétricos ou avaria do produto.

Desligue a alimentação elétrica principal e desligue a unidade da tomada elétrica quando limpar ou reparar o produto.

- Existe perigo de choque elétrico.

Certifique-se de que o cabo elétrico não pode ser puxado ou danificado durante o funcionamento.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Certifique-se de verificar se a tomada elétrica não está suja, solta ou partida e só depois introduza a tomada totalmente.

- As tomadas elétricas sujas, soltas ou partidas podem provocar choques elétricos ou incêndios.

Não toque, utilize nem repare o produto com as mãos molhadas. Segure o plugue na mão quando puxar da tomada.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Não armazene, não utilize, nem permita a existência de gases inflamáveis ou de combustíveis perto do produto.

- Existe perigo de incêndio.

Se sons estranhos, odores ou fumo saírem do produto, desligue imediatamente o disjuntor ou o cabo de fornecimento de energia elétrica.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Quando não for utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a tomada de alimentação elétrica ou o disjuntor.

- Existe risco de danos ou avaria no produto, ou de funcionamento não pretendido.

Não coloque NADA sobre o cabo elétrico.

- Existe perigo de incêndio ou choque elétrico.

Se ocorrer uma vazamento de gás inflamável, desligue o gás e abra uma janela para ventilar a divisiva antes de ligar o produto.

- Não utilize o telefone nem ligue ou desligue interruptores. Existe risco de explosão ou incêndio.

CUIDADO

São necessárias duas ou mais pessoas para levantar e transportar o produto.

- Evite ferimentos pessoais.

Mantenha o nivelamento do terreno quando instalar o produto.

- Para evitar vibrações ou ruído.

Não instale o produto onde fique diretamente exposto à brisa do mar (pulverização salina).

- Pode provocar a corrosão do produto.

Não instale o produto num local onde o ruído ou o ar quente proveniente da unidade exterior possa provocar danos ou incomodar a vizinhança.

- Poderá provocar problemas aos seus vizinhos e gerar disputas.

Instale o tubo de drenagem para garantir que a água condensada seja drenada de forma apropriada.

- Uma má ligação pode causar vazamento de água.

Verifique sempre a existência de vazamentos de gás (refrigerante) após a instalação ou reparação do produto.

- Baixos níveis de refrigerante podem provocar avarias no produto.

Não utilize este produto para fins específicos, como a preservação de alimentos, obras de arte, etc. Este é um aparelho de ar condicionado e não um sistema de refrigeração de precisão.

- Existe risco de danos ou perda de propriedade.

Não bloqueie as entradas nem as saídas do fluxo de ar.

- Pode provocar avaria do produto.

Utilize um pano macio para limpar. Não utilize detergentes agressivos, solventes, produtos de limpeza, etc.

- Existe perigo de incêndio, choque elétrico ou danos nos componentes plásticos do produto.

Não toque nos componentes de metal do produto quando remover o filtro de ar.

- Existe risco de ferimentos pessoais.

Não pise nem coloque nada sobre o produto. (unidades exteriores)

- Existe risco de ferimentos pessoais e avaria do produto.

Introduza sempre o filtro de forma segura após a limpeza. Limpe o filtro a cada duas semanas ou mais frequentemente, se necessário.

- Um filtro sujo reduz a eficiência.

Não introduza as mãos ou outros objetos pelas entradas ou saídas de ar enquanto o produto estiver a funcionar.

- Existem componentes afiados e em movimento que podem causar ferimentos pessoais.

Seja cuidadoso ao desempacotar e instalar o produto.

- As arestas afiadas podem provocar ferimentos.

Se ocorrer um vazamento de gás refrigerante durante a reparação, não toque no local do vazamento do gás refrigerante.

- O gás refrigerante pode provocar frieiras (queimaduras provocadas pelo frio)

Não incline a unidade quando a remover ou a desinstalar.

- A água condensada no seu interior pode verter.

Não misture ar nem gás diferente do refrigerante especificado que é utilizado no sistema.

- Se for introduzido ar no sistema do refrigerante, resultará uma pressão excessivamente elevada, que provocará danos no equipamento ou ferimentos.

Se ocorrer um vazamento de gás refrigerante durante a instalação, ventile imediatamente a área.

- Se não o fizer, os resultados serão prejudiciais para a sua saúde.

A desmontagem da unidade, o tratamento do óleo refrigerante e de componentes eventuais deverá ser feito de acordo com as normas locais e nacionais.

Substitua todas as pilhas do controle remoto por novas do mesmo tipo. Não misture pilhas novas e usadas ou diferentes tipos de pilhas.

- Existe perigo de incêndio ou avaria do produto.

Não recarregue nem desmonte as pilhas. Não elimine as pilhas através do fogo.

- Podem arder ou explodir.

Se o líquido das pilhas entrar em contato com a sua pele ou roupas, lave-as bem com água limpa. Não utilize o controle remoto se as pilhas estiverem vazando.

- Os produtos químicos nas pilhas podem provocar queimaduras ou outros perigos para a saúde.

Se ingerir o líquido das pilhas, escove os seus dentes e consulte um médico. Não use o controle remoto se as pilhas estiverem vazando.

- Os químicos contidos nas pilhas podem causar queimaduras ou outros problemas de saúde.

Não deixe o ar condicionado a funcionar durante muito tempo quando a unidade for muito elevada e as portas e janelas estiverem abertas.

- Poderá condensar-se humidade e molhar ou danificar as mobílias.

Não exponha a sua pele, crianças ou plantas à corrente de ar frio ou quente.

- Isto pode ser prejudicial para a sua saúde.

Não beba a água que é drenada do produto.

- Não é saudável e pode provocar problemas de saúde.

Utilize um banco firme ou uma escada quando for limpar, realizar a manutenção ou reparar o produto em zonas altas.

- Seja cuidadoso e evite ferimentos pessoais.

Segurança Elétrica

⚠ AVISO

- Esta aplicação deve ser corretamente ligada à terra. Para minimizar o risco de choque elétrico, deve sempre ligar a uma tomada com terra.
- Não corte ou retire o fio terra da tomada elétrica.
- Encaixar o terminal do adaptador do fio terra ao parafuso da cobertura do receptáculo da parede não ligue ao fio terra, a menos que o parafuso da tampa seja de metal e não isolado, e o receptáculo da parede esteja ligado ao fio terra através da fiação.
- Se tiver qualquer dúvida sobre se o ar condicionado está corretamente ligado à terra, peça a um eletricitista qualificado para verificar a tomada e o circuito.

Uso Temporário de um Adaptador

Desaconselhamos fortemente o uso de um adaptador devido aos riscos potenciais. Para ligações temporárias, use apenas um adaptador listado UL, disponível na maior parte das lojas de material elétrico. Certifique-se de que a ranhura grande do adaptador está alinhada com a ranhura grande do receptáculo para uma ligação com a polaridade correta.

Para desligar o cabo elétrico do adaptador, use uma mão em cada um, para evitar danificar o terminal do fio terra. Evite desligar com frequência o cabo elétrico, o que pode causar eventuais danos no terminal do fio terra.

⚠ AVISO

- Nunca use o aparelho com um adaptador avariado.

Uso Temporário de um Cabo de Extensão

Desaconselhamos fortemente o uso de uma extensão, para evitar potenciais riscos.

⚠ AVISO

Este aparelho deve ser instalado de acordo com os regulamentos nacionais de fiação. Este guia funciona como uma orientação para ajudar a explicar as características do produto.

Símbolos utilizados neste Manual



Este símbolo alerta-o para o perigo de choques elétricos.



Este símbolo alerta-o para perigos que podem danificar o aparelho de ar condicionado.

NOTA

Este símbolo indica a existência de notas especiais.

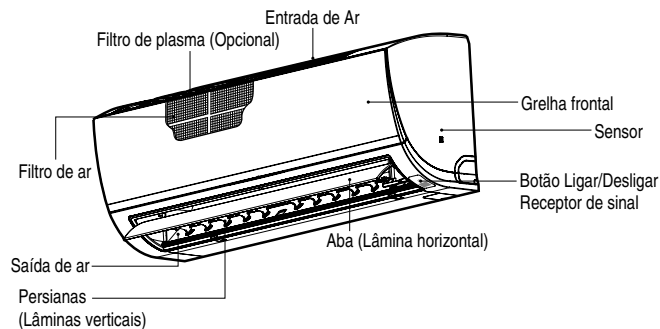
Informações do Produto

A seguir, apresentamos uma breve introdução sobre as unidades interiores e exteriores. Por favor, consulte as informações específicas para o seu tipo de unidade interior.

Unidades Interiores

Tipo Mural(Standard)

Indicadores Luminosos do painel de apresentação



Indicadores Luminosos de Funcionamento

O display é ativado por 10 segundos durante a operação de inicialização ou pressionando algum botão no controle remoto e depois é desativado.

- **lâmpada azul** : Durante o resfriamento, desumidificação saudável, Alterações Automáticas na refrigeração, circulação do ar. Código de erro (1 dígito)
- **lâmpada vermelha** : Durante aquecimento, Alterações Automáticas aquecimento. Código de erro (10 dígitos)

Função de Auto-diagnóstico

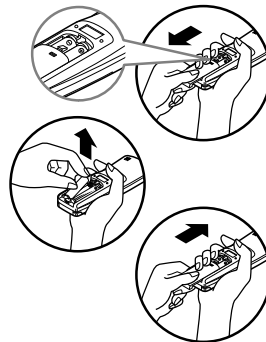
※ Indicador de erro : Acende a lâmpada Azul e a lâmpada vermelha pisca alternadamente: indica o código de Erro

| Código de erro | Descrição |
|----------------|--|
| 01 | Erro do termistor interior (TH1) |
| 02 | Erro sensor de tubagem interior de saída (TH1) |
| 03 | Erro controlo remoto |
| 05 | Erro comunicação entre entrada e saída |
| 06 | Erro sensor de tubagem interior de saída (TH2) |
| 10 | Bloqueio ventoinha BLDC interior |
| 12 | Erro sensor tubagem média interior (TH3) |

Instruções de Funcionamento

Como inserir as pilhas

1. Retire a tampa do compartimento para pilhas, empurrando-a na direção da seta.
2. Insira pilhas novas, certificando-se de que os pólos (+) e (-) das pilhas são corretamente instalados.
3. Volte a instalar a tampa, deslizando-a para a posicionar.



NOTA

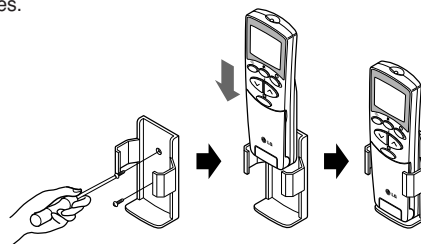
1. Utilize/substitua sempre ambas as pilhas por outras do mesmo tipo.
2. Se o sistema não for utilizado durante um longo período de tempo, remova as pilhas para preservar o seu período de vida útil.
3. Se o visor do controle remoto começar a falhar substitua ambas as pilhas.
4. Utilizar pilhas AAA (1,5 volts).

Manutenção do Controle Remoto Sem Fios

1. Selecione um local adequado de acesso fácil e simples.
2. Fixe firmemente o suporte a uma parede, etc. com os parafusos não fornecidos.
3. Faça deslizar o controle remoto para o interior do suporte.

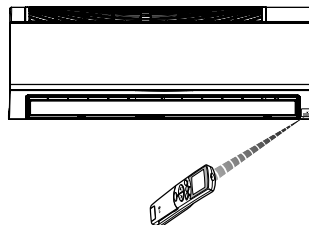
NOTA

1. O controle remoto nunca deve ser exposto diretamente à luz solar.
2. O transmissor e o receptor de sinal devem ser sempre mantidos limpos para processarem comunicações adequadas. Utilize um pano macio para os limpar.
3. Caso outros aparelhos também sejam comandados com o controle remoto, altere a posição ou consulte o seu técnico de reparações.



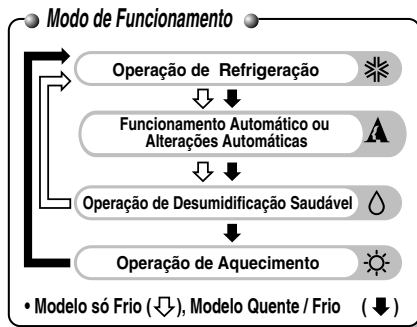
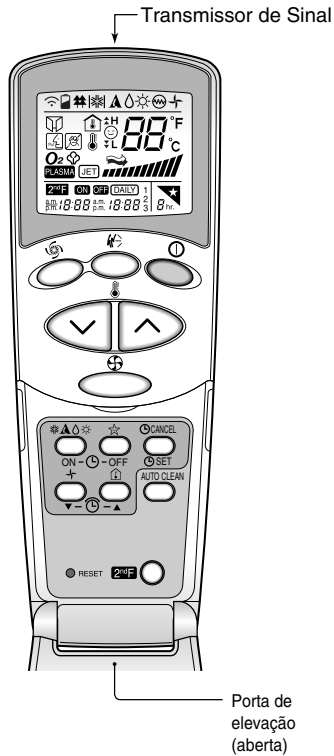
Método de Funcionamento

1. O receptor de sinal está situado no interior da unidade.
2. Aponte o controle remoto na direção da unidade para a comandar.
Não deverão existir bloqueios de nenhum tipo entre ambos.



Controles Remoto Sem Fios

Os controles terão o seguinte aspecto.

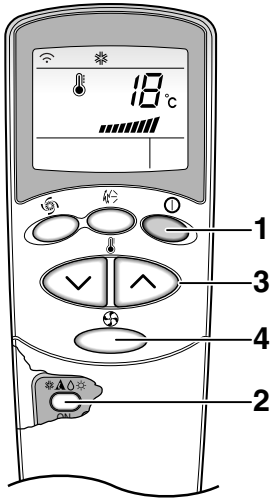


- ⓘ **BOTÃO LIGAR/DESLIGAR**
Para ligar/desligar a unidade.
- *▲○* **BOTÃO DE SELEÇÃO DE MODO DE FUNCIONAMENTO**
Para selecionar o modo de funcionamento.
- 🌡 **BOTÕES DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DA DIVISÃO**
Para selecionar a temperatura da divisão.
- ⊕ **BOTÃO SELETOR DA VELOCIDADE DA VENTONHA INTERIOR**
Para selecionar a velocidade da ventoinha em quatro posições: baixa, média, alta e CHAOS.
- 🌀 **BOTÃO JET COOL/HEAT**
Para iniciar ou parar a refrigeração rápida.
(Faz a ventoinha funcionar a uma velocidade muito elevada em modo de refrigeração)
- ↔ **BOTÃO CHAOS SWING**
Para parar ou acionar o movimento das persianas e para definir a direção de fluxo de ar pretendida cima/baixo.
- ON - ○ - OFF **BOTÕES DE LIGAR/DESLIGAR O TEMPORIZADOR**
Para definir a hora de início e de fim do funcionamento.
- ▼ - ○ - ▲ **BOTÕES DE ACERTO DAS HORAS**
Para acertar as horas.
- ⊙ CANCEL
⊙ SET **BOTÃO PARA ATIVAR/CANCELAR O TEMPORIZADOR**
Para ativar ou cancelar o funcionamento do temporizador.
- ☆ **BOTÃO DO MODO SLEEP AUTOMÁTICO**
Para ativar o funcionamento do modo automático sleep.
- + **BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR**
Para fazer circular o ar numa divisão sem realizar operações de refrigeração ou aquecimento.
- 🏠 **BOTÃO DE VERIFICAÇÃO DA TEMPERATURA DO AMBIENTE**
Para verificar a temperatura do ambiente.
- RESET **BOTÃO RESET**
Utilizado antes de acertar as horas.
- 2ndF **BOTÃO DE 2^aF**
Utilizado antes da utilização dos modos impressos a azul na parte inferior dos botões.
- AUTO CLEAN **BOTÃO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA**
Para ativar o modo de limpeza automática.
Em alguns modelos, este botão possui uma 2^a função de controle da luminosidade dos Indicadores Luminosos.

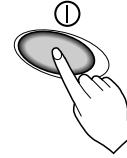
NOTA

Para utilizar as funções impressas a azul na parte de baixo dos botões, pressione primeiro o botão 2^a F e a seguir a função que pretender. Ao pressionar o botão 2^a F, ativará a função impressa a azul do respectivo botão. Para cancelar a função, pressione outra vez o botão 2^a F; se não o fizer a função se desativa automaticamente se não for utilizada durante 10 segundos.

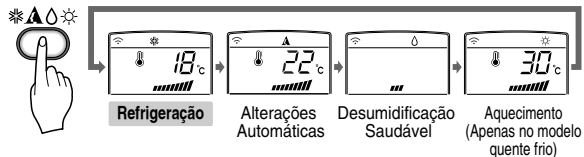
Modo de Funcionamento



- 1** Pressione o BOTÃO LIGAR/DESLIGAR para ligar a unidade. A unidade emitirá um sinal sonoro.



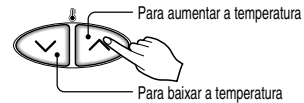
- 2** Abra a porta do controle remoto e pressione o botão do modo de funcionamento. Sempre que pressionar este botão, o modo de funcionamento é alterado na direção da seta.



Funcionamento Automático (Modelo frio)
Alterações Automáticas (Modelo quente frio)

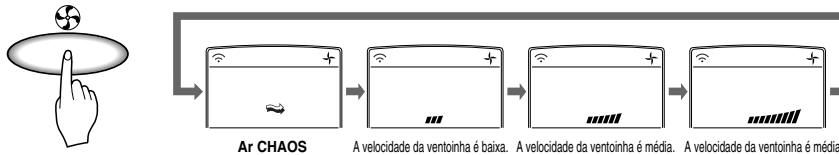
- 3** Para as operações de refrigeração ou de aquecimento, regule a temperatura interior que pretender pressionando os BOTÕES DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DA DIVISÃO.

Para refrigeração, podem ser regulados entre 18°C e 30°C, e para aquecimento, o intervalo situa-se entre 16°C e 30°C.



- 4** Regule a velocidade da ventoinha com o controle remoto. Pode selecionar a velocidade da ventoinha em quatro posições - baixa, média, alta e CHAOS, pressionando o BOTÃO SELETOR DA VELOCIDADE DA VENTONHA INTERIOR.

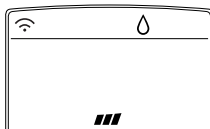
Sempre que o botão é pressionado, o modo da velocidade da ventoinha é alterado.



Ventilação natural pelo sistema CHAOS

- ☐ Para uma sensação de frescura, pressione o seletor de Velocidade da Ventoinha Interna e regule para o modo CHAOS. Neste modo, a ventilação sopra como uma brisa natural, mudando automaticamente a velocidade da ventoinha de acordo com o sistema CHAOS.

Operação de Desumidificação Saudável



Desumidificação Saudável



Durante a operação de desumidificação saudável:

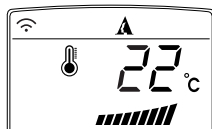
❑ Se seleccionar o modo de desumidificação pelo botão de seleção de funcionamento, o A/C inicia a função de desumidificação. Este regula automaticamente a temperatura ambiente e o volume de fluxo de ar para o melhor estado de desumidificação, com base na temperatura ambiente actual detectada.

Neste caso, no entanto, a temperatura regulada não é visualizada no controle remoto e não pode controlar a temperatura ambiente.

❑ Durante a função de desumidificação saudável, o volume de fluxo de ar é automaticamente regulado de acordo com o algoritmo de optimização que responde ao estado de temperatura ambiente actual, para que o quarto seja mantido saudável e confortável mesmo numa estação muito úmida.

Para utilizar o modo de desumidificação saudável, siga os passos 1, 2 e 4 (Consulte o modo de funcionamento)

Funcionamento Automático (Opcional)



Funcionamento Automático

Neste modo de funcionamento, a definição da temperatura e a velocidade da ventoinha são automaticamente reguladas através de uma lógica de controle eletrónico que toma por base a temperatura actual da divisão. Se sentir calor ou frio, pressione os botões de regulação da temperatura respectivamente para obter um efeito de maior refrigeração ou aquecimento.

NOTA: Não pode alterar as definições de temperatura atuais, nem a velocidade da ventoinha interior, neste modo de funcionamento. Mas pode utilizar a dispersão Chaos nesta operação. Se o sistema não estiver a funcionar como pretendido, passe manualmente para outro modo.

Para utilizar o funcionamento automático, siga os passos 1 e 2. (Consulte o modo de funcionamento)

Operação de Alterações Automáticas (Opcional)

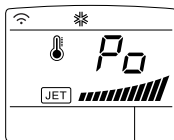


Alterações Automáticas

O funcionamento automático consiste basicamente na utilização da função de aquecimento ou de refrigeração do ar condicionado. Mas, durante esta operação, o controlador altera automaticamente o modo de funcionamento para manter a temperatura num intervalo de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ em relação à temperatura definida.

Para utilizar esta operação, siga os passos 1, 2, 3 e 4. (Consulte o modo de funcionamento)

Operação de JET COOL / HEAT



A função JET COOL pode ser utilizada para refrigerar rapidamente a divisão no calor do verão. Quando esta função é ativada, o ar condicionado funciona em modo de refrigeração com uma velocidade da ventoinha muito elevada e uma definição de temperatura de 18°C durante 30 minutos, para uma refrigeração rápida e eficaz. Da mesma forma, a função de aquecimento a jato (disponível apenas em alguns modelos) aquece rapidamente a divisão, fazendo o aparelho funcionar com uma velocidade ventoinha muito elevada e uma definição de temperatura de 30°C durante 30 minutos.

Pode ativar esta operação, pressionando o BOTÃO JET COOL.

Para passar do modo de refrigeração a jato para o modo de refrigeração com a ventoinha em alta velocidade, pressione o BOTÃO JET COOL, o BOTÃO SELETOR DA VELOCIDADE DA VENTONINHA INTERIOR ou o BOTÃO DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DA DIVISÃO mais uma vez.



NOTA

- A operação Jet Cool/Heat não pode ser ativada durante a operação de Circulação do Ar e a operação de mudança automática.
- No caso do modelo só com Refrigeração, o Jet Cool não pode ser ativado durante o Aquecimento.
- No caso de Inversor pode usar a função Jet Heat pressionando o BOTÃO JET COOL para operação de aquecimento.

Limpeza Automática

- Durante a função de Limpeza Automática, a umidade retida nas unidades internas após a Operação de Refrigeração ou de Desumidificação Saudável pode ser removida.

AUTO CLEAN



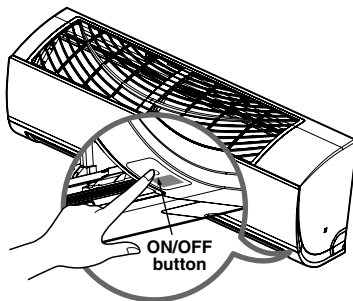
1. Pressione o BOTÃO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA para ativar esta função.
2. Agora, sempre que desligar a unidade, a ventoinha interior continuará a funcionar internamente durante cerca de 15 minutos sem realizar operações de refrigeração ou de desumidificação. Além disso, a persiana estará fechada.
3. Isto permite secar quaisquer restos de humidade e limpa a unidade por dentro.
4. Se pressionar o BOTÃO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA outra vez durante a operação, esta função é cancelada.

NOTA

- No decurso da função de limpeza automática, só podem ser utilizados o BOTÃO LIGAR/DESLIGAR, o BOTÃO PLASMA e o BOTÃO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA.

Funcionamento forçado

Procedimentos de funcionamento quando não pode ser utilizado o controle remoto.
O funcionamento será iniciado se for pressionado o botão LIGAR/DESLIGAR.
Se pretender terminar o funcionamento, volte a pressionar este botão.



| | Modelo de refrigeração | Modelo quente frio | | |
|----------------------------------|------------------------|--|---|---------------------------------------|
| | | Temp. Ambiente $\geq 24^{\circ}\text{C}$ | $21^{\circ}\text{C} \leq$ Temp. Ambiente $< 24^{\circ}\text{C}$ | Temp. Ambiente $< 21^{\circ}\text{C}$ |
| Modo de Funcionamento | Refrigeração | Refrigeração | Desumidificação Saudável | Aquecimento |
| Velocidade da Ventoinha Interior | Elevada | Elevada | Elevada | Elevada |
| Definição de Temperatura | 22°C | 22°C | 23°C | 24°C |

Operação de teste

Durante a OPERAÇÃO DE TESTE, a unidade funciona em modo de refrigeração com a ventoinha a uma velocidade elevada durante 18 minutos.

Durante a operação de teste, se for captado um sinal do controle remoto, a unidade passa a funcionar de acordo com a determinação do controle remoto.

Se pretender utilizar esta operação, pressione e mantenha pressionado o botão LIGAR/DESLIGAR durante 3-5 segundos até ser emitido um sinal sonoro pelo aparelho. Se pretender terminar esta operação, torne a pressionar este botão.

Modo Sleep

1. Pressione o BOTÃO DO MODO SLEEP AUTOMÁTICO para definir a hora a que pretende que a unidade se desligue automaticamente.
2. O temporizador é programado com incrementos de uma hora, pressionado o BOTÃO DO MODO SLEEP AUTOMÁTICO de 1 a 7 vezes. O modo Sleep está disponível entre 1 a 7 vezes.
Para alterar o período de tempo em intervalos de 1 hora, pressione o BOTÃO DE MODO SLEEP AUTOMÁTICO enquanto aponta para o aparelho de ar condicionado.

NOTA

- O modo Sleep faz com que a ventoinha interior funcione a baixa velocidade em modo de refrigeração e com velocidade média em modo de aquecimento para proporcionar um descanso agradável.

Em modo de refrigeração ou em modo de desumidificação saudável:

A temperatura regulada aumenta automaticamente duas vezes 1°C durante os próximos períodos de 30 minutos consecutivos (2°C em 1 hora) para proporcionar um descanso confortável. Esta será a regulação final da temperatura enquanto o modo Sleep estiver a funcionar.

Em modo de aquecimento :

A temperatura regulada aumenta automaticamente duas vezes 1°C durante os próximos períodos de 60 minutos consecutivos para proporcionar um descanso confortável. Esta será a regulação final da temperatura enquanto o modo Sleep estiver a funcionar.

Acertar a Hora Atual

1. As horas só podem ser acertadas ao pressionar o BOTÃO RESET. Quando substituir as pilhas deverá pressionar o BOTÃO RESET para acertar as horas. Pressione o botão de Ligar/Desligar.
2. Pressione o botão **2ndF** e verifique se o ícone surge.
3. Pressione os BOTÕES DE ACERTO DAS HORAS até acertar as horas.
4. Pressione o BOTÃO ACERTAR/CANCELAR HORA.

NOTA

Verifique o indicador de A.M. e P.M.

Regulação do Temporizador

1. Não se esqueça de acertar a hora atual no visor do controlo remoto.
2. Pressione o botão 2ndF.
3. Pressione os BOTÕES DE LIGAR/DESLIGAR TEMPORIZADOR para ligar ou desligar o temporizador.
4. Pressione os BOTÕES DE ACERTO DAS HORAS até acertar as horas que pretender.
5. Para definir as horas selecionadas, pressione os BOTÕES DE REGULAÇÃO DO TEMPORIZADOR apontando o comando na direção do receptor de sinal.

Para cancelar as regulações do temporizador

Verifique se o **2ndF** ícone está desligado.

Pressione o BOTÃO DE CANCELAMENTO DO TEMPORIZADOR, apontando o controle remoto para o receptor do sinal.

(O indicador luminoso do temporizador no aparelho de ar condicionado e no ecrã desaparecem.)

NOTA

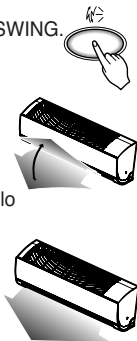
Selecione um dos seguintes quatro tipos de operação.



Controle de Direção do Fluxo de Ar Vertical /Horizontal (Opcional)

O fluxo de ar ascendente/descendente (Fluxo de ar vertical) pode ser regulado utilizando o controle remoto.

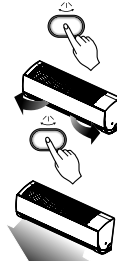
1. Pressione o BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR para ligar a unidade.
2. Pressione o BOTÃO CHAOS SWING.
3. As persianas oscilarão automaticamente para cima e para baixo.
4. Para parar a persiana no ângulo que pretender, volte a pressionar o botão.



(Opcional)

O fluxo de ar para a esquerda/direita (Fluxo de ar horizontal) pode ser regulado utilizando o controle remoto.

1. Pressione o BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR para ligar a unidade.
2. Pressione o BOTÃO DE DIREÇÃO DO FLUXO DE AR HORIZONTAL.
3. As persianas oscilarão automaticamente para a esquerda e para a direita.
4. Para parar as persianas no ângulo que pretender, volte a pressionar o botão.



(Opcional)

Ajuste a direção do fluxo de ar horizontal movendo manualmente a direção das aberturas horizontais de fluxo de ar. Neste momento, tenha cuidado para não tocar a ventoinha com as mãos.



NOTA

- Ao pressionar o BOTÃO CHAOS SWING, a direção do fluxo de ar horizontal é automaticamente alterada, tendo por base o algoritmo Chaos para a distribuição equitativa do ar na divisão e, ao mesmo tempo, para fazer com que o corpo humano se sinta o mais confortável possível como se estivesse a desfrutar de uma brisa natural.
- Utilize sempre o controle remoto para regular a direção do fluxo de ar ascendente e descendente. A manipulação da persiana de direção do fluxo de ar vertical pode danificar o mecanismo da mesma. Quando a unidade está desligada, a persiana de direção do fluxo de ar ascendente/descendente bloqueia o ventilador de saída de ar do sistema.

Modo de Circulação do Ar



Esta operação faz com que se processe a circulação do ar sem que se realizem refrigeração ou aquecimentos. Pode ser ativada pressionando o BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR. Depois de ativada a circulação do ar, poderá selecionar a velocidade do ar, pressionando o BOTÃO SELETOR DA VELOCIDADE DA VENTONINHA INTERIOR.



NOTA

O Ar CHAOS economiza energia e evita o super resfriamento. A velocidade da ventoinha é automaticamente alterada de alta para baixa ou vice versa, dependendo da temperatura ambiente.

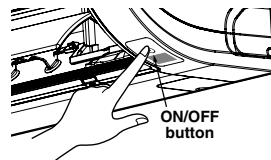
Função de Reconfiguração Automática

Esta função é muito útil caso ocorra uma falha de energia.

Quando a energia é restituída após a falha, esta função reconfigura as anteriores condições de funcionamento e o ar condicionado funcionará com as mesmas definições.

NOTA

Esta função funciona ativada pelas predefinições de fábrica, mas pode desativá-la, pressionando o botão de LIGAR/DESLIGAR durante 6 segundos. O ecrã pisca duplamente 3-4 vezes. Para voltar a ativá-la, volte a pressionar aquele botão durante 6 segundos. O ecrã pisca 3-4 vezes.



Manutenção e Assistência Técnica

⚠ CUIDADO

Antes de efetuar qualquer manutenção, desligue a principal fonte de alimentação do sistema, desligue o disjuntor do circuito e retire da tomada o cabo elétrico.

Unidade Interior

Limpe a unidade com um pano macio e seco. Não utilize lixívia nem abrasivos.

⚠ CUIDADO

Nunca use nada do seguinte:

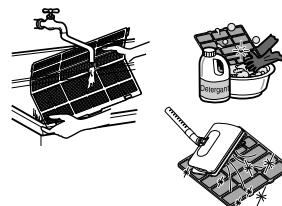
- Água acima de 40°C. Pode causar deformação e/ou descoloração.
- Substâncias voláteis. Podem danificar as superfícies do ar condicionado.



Filtros de Ar

Os filtros de ar por detrás do painel / grade frontal devem ser inspecionados e limpos a cada 2 semanas ou mais, se necessário.

Para remover os filtros, consulte os diagramas auto-explicativos para cada tipo de modelo. Limpe os filtros com um aspirador ou com água tédida saponificada. Se a sujidade não for facilmente removida, lave com uma solução de detergente diluído em água tédida. Deixe secar bem à sombra depois da lavagem e volte a instalar os filtros no lugar.



Filtro Anti-Alérgico + Filtro Triplo

Remova o Filtro Anti-Alergia + Filtro Triplo por detrás do filtro de ar e exponha-os à luz direta do sol durante 2 horas.

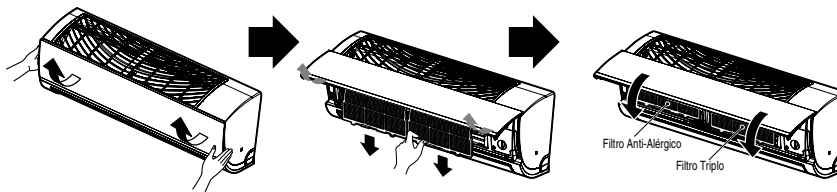
A seguir, insira estes filtros na posição original.

Remoção dos Filtros

Limpe o painel frontal, conforme demonstrado.

A seguir, puxe a patilha do filtro ligeiramente para a frente para remover o filtro de ar.

Depois de retirar o filtro de ar remova o Filtro Triplo Anti-Alérgico puxando-o suavemente para fora.



Unidade Exterior

As aberturas de permutação de calor e as ventilações do painel da unidade exterior devem ser verificadas regularmente. Se estiverem obstruídas com sujeidade ou fuligem, o permutador de calor e as ventilações do painel podem ser limpos a vapor por um profissional.

NOTA

Aberturas sujas ou obstruídas reduzirão a eficácia de funcionamento do sistema, originando custos de funcionamento mais elevados.

Conselhos de Utilização

Não resfrie demais o ambiente

Tal não é bom para a saúde e gasta muita eletricidade.

Mantenha as persianas ou cortinas fechadas.

Não deixe a luz solar direta entrar no ambiente quando o ar condicionado está em funcionamento.

Mantenha uniforme a temperatura da divisão.

Regule a direção do fluxo de ar vertical e horizontal para garantir a existência de uma temperatura uniforme na divisão.

Certifique-se de que as portas e janelas estão bem fechadas.

Evite ao máximo abrir portas e janelas, para manter o ar fresco na divisão.

Limpe regularmente o filtro de ar.

Bloqueios no filtro de ar reduzem o fluxo de ar e diminuem a refrigeração e os efeitos desumidificantes. Limpe, pelo menos, uma vez a cada duas semanas.

Ventile ocasionalmente a divisão.

Como as janelas são mantidas fechadas, é bom abri-las e ventilar o ambiente de vez em quando.

Utilize uma velocidade de ventoinha elevada para uma refrigeração eficiente e rápida.

A unidade debita a sua capacidade de refrigeração indicada quando a velocidade da ventoinha é elevada.

Sugestões para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro!

O aparelho de ar condicionado pode estar a funcionar de forma anormal se:

| <i>Problema</i> | <i>Causas Possíveis</i> | <i>O que fazer</i> |
|--|--|---|
| O ar condicionado não inicia | ■ O ar condicionado está desligado. | • Certifique-se de que o plugue do ar condicionado está completamente inserida na tomada. |
| | ■ O fusível está queimado /o interruptor de circuito está obstruído. | • Verifique os fusíveis domésticos/a caixa de circuitos e substitua o fusível ou reponha o circuito, se necessário. |
| | ■ Falha de energia. | • Se ocorrer uma falha de energia, regule o controle do modo para Off (desligado). Quando a corrente for repostada, aguarde 3 minutos para reiniciar o ar condicionado, para evitar sobrecarregar o compressor. |
| | ■ Voltagem elevada. | • Se a voltagem for involuntariamente elevada ou baixa, o Disjuntor do circuito será ativado. |
| O ar condicionado não refrigera como deveria | ■ O fluxo de ar está restringido. | • Certifique-se de que não existem cortinas, estores ou móveis e bloquear a parte da frente do ar condicionado. |
| | ■ O filtro de ar está sujo. | • Limpe o filtro, pelo menos, a cada 2 semanas. Consulte a seção de Cuidados e Manutenção. |
| | ■ O quarto podia estar quente. | • Quando o ar condicionado é ligado pela primeira vez, deve dar tempo para o ambiente refrigerar. |
| | ■ O ar frio está a escapar. | • Verifique os registros abertos no chão e se o ar frio retorna. |
| | ■ Verifique as regulações da temperatura. | • Verifique se estão corretos. |
| | ■ Pode existir uma fonte de aquecimento qualquer a funcionar dentro do ambiente. | • Verifique e remova essa fonte ou desligue-a enquanto estiver a utilizar o ar condicionado. |

Contacte imediatamente a assistência técnica nas situações seguintes

1. Se suceder algo anormal, como cheiro de queimado, ruídos muito altos, etc., desligue a unidade e o disjuntor. Nunca tente reparar ou reiniciar por si mesmo o sistema nestes casos.
2. O cabo elétrico principal está demasiado quente ou danificado.
3. É gerado um código de erro pelo sistema de auto-diagnóstico.
4. Sai água da unidade interior mesmo se o nível de umidade é baixo.
5. Qualquer um dos interruptores, disjuntores (segurança, terra) ou fusíveis deixa de funcionar adequadamente

O utilizador tem de realizar verificações e limpezas de rotina para evitar o mau funcionamento da unidade.

Caso ocorram situações especiais, os trabalhos de reparação devem ser apenas realizados por pessoal técnico qualificado.

Meio-Ambiente :

Você também deve cuidar!

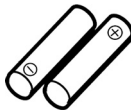
A LG Electronics da Amazônia, preocupada com o meio-ambiente, têm o compromisso em promover o aprimoramento contínuo do desempenho ambiental, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também conta com a consciência ambiental de todos os seus clientes para destinar esses 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:



As pilhas e Baterias fornecidas com o produto LG atendem a resolução do Conama (Conselho Nacional do Meio-ambiente) nº 257 de 07/1999 e 263 de 11/1999, **por isso as mesmas podem ser descartadas direto no lixo doméstico.**

3 Produto:



FOGO

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

Condicionadores de Ar

Garantia Contratual

A LG Electronics da Amazônia Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 02(dois) anos para todo equipamento e 05(cinco) anos para o compressor, incluindo o período de garantia legal de 90(noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal

O consumidor tem o prazo de 90(noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituam a parte externa, plásticos, filtros de ar, correias ou qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics da Amazônia Ltda;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Danos ou corrosão provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estada do técnico, quando for o caso, ocorrerão por conta e risco do Consumidor;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Despesas decorrentes da preparação do local de instalação (ex.: rede elétrica, de água, esgoto, aterramento, alvenaria, etc.) sendo estas de total responsabilidade do Consumidor;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso tais como: filtro de ar, carga de gás refrigerante, pintura, óleo, correias, etc;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Manutenção preventiva do produto que inclui limpeza e troca de filtro de ar.

Observações:

- A LG Electronics da Amazônia Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics da Amazônia Ltda se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;

Para sua conveniência utilize o telefone de atendimento ao consumidor:

Central de Atendimento ao Consumidor 0800-707-5454 (Ligação Gratuita)







LG

Life's Good

PRODUZIDO
NO PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

LG Electronics da Amazônia Ltda.
DISTRITO INDUSTRIAL,
MANAUS - AM - BRASIL
CNPJ: 00.801.450/0001-83
INDÚSTRIA BRASILEIRA

SAC serviço de atendimento
ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

***0800 707 5454** Demais localidades

*Somente chamadas originadas de telefone fixo

WWW.LGE.COM.BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

P/N: MFL67005704