



MANUAL DO USUÁRIO

REFRIGERADOR & FREEZER

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

PB PORTUGUÊS EN ENGLISH



MFL70525051
Rev.00_061719

www.lg.com

Copyright © 2019 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
LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR	3
AVISO	3
CUIDADO.....	8
INSTALAÇÃO	10
Compartimentos.....	10
Dimensões e Folgas	11
Temperatura Ambiente	11
Removendo/Montando as Portas.....	11
Conectando a linha de água	13
Substituindo o filtro de água.....	14
Nivelamento	14
Alinhamento das portas	15
Conectando o Aparelho.....	16
Movendo o aparelho	16
FUNCIONAMENTO.....	17
Antes de Usar	17
Características do Produto.....	19
Usando o Painel de Controle	23
Água e o Dispensador de Gelo.....	24
Icemaker Automático.....	25
Removendo a caixa de gelo da porta	26
Coluna da Porta	27
Door-in-Door.....	27
Função InstaView.....	28
Prateleiras de geladeira	28
Gaveta de Vegetais.....	29
FUNÇÕES SMART	30
Usando o aplicativo LG SmartThinQ	30
Aviso Informativo sobre Software com Código de Fonte Aberto.....	31
Usando Smart Diagnosis™	31
MANUTENÇÃO.....	33
Notas para Limpeza.....	33
Limpando a tampa do condensador.....	33
Substituindo o Filtro de Água.....	33
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	35
Antes de requisitar o serviço de manutenção	35

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR

Mensagens de segurança

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.

AVISO

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:

Segurança Técnica

- 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.

- Se o cabo de alimentação estiver danificado ou a tomada estiver solta, não utilize o cabo de alimentação. Contate um centro de assistência técnica autorizado.
- Não danifique o circuito de refrigerante.
- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelação.
- Tenha aberturas para ventilação do aparelho, enquanto lacrado ou na caixa, livre de obstrução.
- Não use aparelhos elétricos dentro do refrigerador.
- Os gases refrigerantes e gás de sopro de isolamento utilizados no aparelho exigem procedimentos de eliminação especial. Consulte as autoridades locais ou uma pessoa qualificada antes de reciclar o aparelho.
- Este aparelho deve ser usado somente em modo doméstico. Não deve ser usado para propósitos comerciais, abastecimentos ou em aplicações móveis tais como em trailers ou barcos.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com substâncias inflamáveis, dentro do aparelho.



Este símbolo alerta sobre materiais inflamáveis que podem se inflamar e causar um incêndio se você não ter cuidado.

- Este aparelho contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R600a) que também é combustível. Ao transportar ou instalar o aparelho, deve-se ter cuidado para que partes do circuito de refrigeração não sejam danificadas.
- Ao posicionar o aparelho, verifique se de que o cabo de alimentação não esteja enredado ou danificado.
- Não ligue várias tomadas portáteis ou fontes de alimentação na parte traseira do aparelho.
- Desconecte o cabo de alimentação antes de limpar o aparelho ou substituir a lâmpada interna.
- Insira com firmeza o plugue de alimentação na tomada após remover completamente qualquer umidade ou poeira.

- Nunca desconecte o aparelho puxando o cabo de alimentação. Segure sempre o plugue de alimentação com firmeza e puxe-o de uma só vez para retirá-lo da tomada.
- Não pulverize água ou substâncias inflamáveis (pasta de dentes, álcool, diluente, benzeno, líquido inflamável, abrasivo, etc.) sobre o interior ou exterior do aparelho para o limpar.
- Não utilize produtos como esponjas, esfregões ou escovas com superfícies ásperas ou feitas de materiais metálicos para limpar o aparelho.
- Somente pessoal qualificado do centro de serviço da LG Electronics pode desmontar, reparar ou modificar o aparelho. Contate o centro de informação ao consumidor da LG Electronics se você for mover ou instalar o aparelho em outro local.
- Não use um secador para secar o interior ou acenda velas para remover odores.
- Não incline o aparelho ao empurrá-lo ou puxá-lo quando for transportar.
- Certifique-se para que sua mão ou pé não fique preso ao mover o aparelho.

Risco de incêndio e materiais inflamáveis

- Se for detectada uma fuga, evite chamas ou quaisquer outras possíveis fontes de incêndio e areje o local em que está o aparelho durante vários minutos. A fim de evitar a criação de uma mistura inflamável de gás e ar, se houver uma fuga no circuito de refrigeração, o tamanho da divisão em que o aparelho estiver instalado depende da quantidade de refrigerante usado. A divisão deve ter 1m² de tamanho por cada 8g de refrigerante R600a no interior do aparelho.
- Vazamento de gás refrigerante pode causar explosão se houver faíscas.
- A quantidade de refrigerante no seu aparelho é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.

Instalação

- O transporte do aparelho só deve ser realizado por duas ou mais pessoas.
- Instale o aparelho em um pavimento sólido e nivelado.

- Não instale o aparelho em um local úmido e poeirento. Não instale, nem armazene o aparelho em uma área exterior ou em qualquer área que esteja exposta a condições meteorológicas, como luz solar direta, vento, chuva ou temperaturas abaixo de zero.
- Não coloque o aparelho em contato direto com o sol ou exposto ao calor de outras fontes como: fornos ou aquecedores.
- Ao instalar o aparelho, tenha cuidado para não expor a parte posterior.
- Instale o aparelho em um lugar de fácil acesso para conectá-lo e desconectá-lo da tomada.
- Tenha cuidado para não deixar a porta cair durante a montagem e desmontagem.
- Tenha cuidado para não pisar, amassar ou danificar o cabo de alimentação durante a montagem ou desmontagem da porta do aparelho.
- Tenha cuidado para não deixar a tomada virada para cima, nem apertada na parte posterior do aparelho.
- Não conecte um adaptador de tomada ou outro acessório à tomada de alimentação.
- Não modifique ou aumente o comprimento do cabo de alimentação.
- Certifique-se que a tomada esteja apropriadamente aterrada e que o pino terra do cabo de alimentação não esteja danificado ou removido da tomada. Para mais detalhes sobre o aterramento, consulte o centro de informações ao consumidor LG Eletrônicos.
- Este aparelho está equipado com um cabo de alimentação que possui um condutor de aterramento e um plugue de aterramento. O plugue de alimentação deve ser conectado em uma tomada apropriada devidamente instalada e aterrada, em conformidade com todos os regulamentos e normas locais.
- Nunca faça funcionar um aparelho que mostre sinais de danos. Em caso de dúvida, consulte o seu revendedor.
- Mantenha todo o material de embalagem (tal como o vinil e o isopor) longe das crianças. Os materiais de embalagem podem causar asfixia.
- Não conecte o aparelho a um adaptador com várias tomadas sem um cabo de alimentação (montado).

- Este aparelho deve ser conectado a uma tomada independente.
- Não use uma tomada múltipla que não esteja devidamente aterrada (portátil). No caso de usar uma tomada múltipla devidamente aterrada (portátil), use a tomada múltipla com capacidade de corrente de acordo ou superior à potência de saída e use a tomada múltipla apenas para aparelho.

Funcionamento

- Não utilize o aparelho para nenhum outro propósito (armazenamento de medicamentos, materiais experimentais ou transporte) exceto para uso doméstico de armazenamento de alimentos.
- Se água penetrar as partes elétricas do aparelho, desconecte da tomada e contate o centro de informações ao consumidor da LG Electronics.
- Desconecte o aparelho da tomada durante tempestades elétricas ou quando não estiver em uso por um longo período de tempo.
- Não toque no plugue de alimentação ou nos controles do aparelho com as mãos molhadas.
- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente, nem coloque objetos pesados sobre o mesmo.
- Se detectar qualquer cheiro estranho, som ou fumaça saindo do aparelho, desligue imediatamente da tomada e contate o centro de informação ao consumidor da LG Electronics.
- Não introduza as mãos, nem objetos de metal nas saídas de ar refrigerado, cobertura ou orifício de exaustão na parte posterior do aparelho.
- Não aplique força excessiva ou impacto na parte posterior do aparelho.
- Tenha cuidado com as crianças próximas ao abrir ou fechar as portas do aparelho. A porta pode atingir a criança e causar uma lesão.
- Não permita que as crianças entrem no interior do aparelho. A criança pode sufocar se ficar presa dentro do aparelho.
- Não coloque animais, tais como animais de estimação, no interior do equipamento.

- Não coloque objetos pesados ou frágeis, recipientes com líquido, substâncias combustíveis, objetos inflamáveis (velas, candeeiros, etc.) ou dispositivos de aquecimento (fornos, aquecedores, etc.) sobre o aparelho.
- Não coloque nenhum aparelho eletrônico (aquecedor e telefone celular) dentro do aparelho.
- Se ocorrer fuga de gás (isobutano, propano, gás natural, etc.), não toque no aparelho nem na tomada e ventile o ambiente de imediato. Este aparelho utiliza um gás refrigerante (isobutano R600a). Embora utilize uma pequena quantidade, este gás é ainda combustível. Se ocorrer um vazamento de gás durante o transporte, instalação ou manuseio, poderá causar uma explosão, fogo ou danos se houver faíscas.
- Não utilize nem armazene materiais inflamáveis (éter, benzeno, álcool, químicos, gás LP, vaporizadores, inseticidas, odorizadores, cosméticos, etc.) na proximidade do aparelho.

Eliminação

- Ao descartar o aparelho, remova a vedação da porta e mantenha as prateleiras e cestas no lugar e mantenha as crianças distantes do aparelho.

CUIDADO

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:

Funcionamento

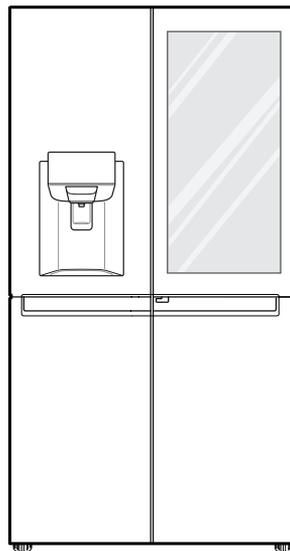
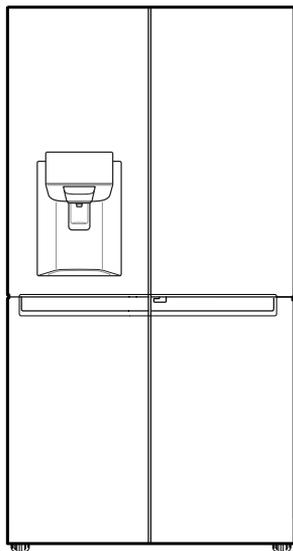
- Não toque nos alimentos congelados ou nas partes de metal do compartimento do freezer com as mãos úmidas ou molhadas. Pode causar queimadura de frio.

- Não coloque recipientes de vidro, garrafas ou latas (especialmente aqueles que contêm bebidas carbonatadas) no refrigerador, prateleiras ou no recipiente de gelo que ficará exposto a temperaturas abaixo de zero.
- O vidro temperado na parte frontal da porta do aparelho ou nas prateleiras pode ser danificado por um impacto. Caso este se quebre, não toque nos cacos com as mãos.
- Não se pendure ou suba nas portas do aparelho, do local de armazenamento e da prateleira.
- Não armazene uma quantidade excessiva de garrafas ou recipientes de comida nas cestas da porta.
- Não utilize força excessiva ao abrir ou fechar a porta.
- Se a dobradiça da porta do aparelho estiver danificada ou funcionar incorretamente, pare a utilização do aparelho e contate um centro de serviço autorizado.
- Evite que animais fiquem mordiscando os cabos de alimentação ou mangueira de água.
- Nunca coma comida congelada após elas terem sido retiradas do compartimento de freezer.
- Não use taça de cristal ou porcelana ao retirar o gelo.
- Certifique-se para que sua mão ou pé não fique preso ao abrir ou fechar o aparelho ou door-in-door.

Manutenção

- Não limpe as prateleiras de vidro ou coberturas com água quente quando estes estiverem frios. Estes podem quebrar se expostos a mudanças bruscas de temperatura.
- Não insira as prateleiras de cabeça para baixo. As prateleiras podem cair.
- Para remover as camadas de gelo do aparelho, contate o centro de informação ao consumidor LG Eletrônicos .
- Ponha o gelo dentro da caixa de gelo no compartimento do freezer durante uma longa falta de energia.

Compartimentos



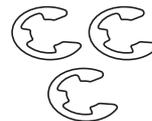
Chave Inglesa



Manual do Usuário



Water Filter (Filtro de água)

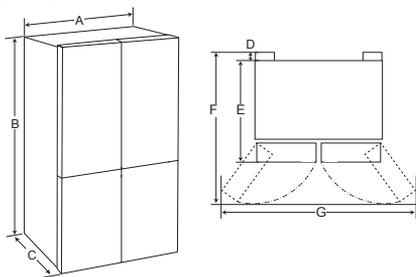


Anel de Contenção

- A aparência ou componentes podem se diferenciar entre outros modelos.

Dimensões e Folgas

Uma distância muito pequena de itens adjacentes pode resultar na degradação da capacidade de congelamento e aumentar os custos com a eletricidade. Mantenha uma folga de mais de 50 mm de cada parede adjacente ao instalar o aparelho.



-	Tamanho
A	835 mm
B	1787 mm
C	734 mm
D	5 mm
E	729 mm
F	1065 mm
G	1562 mm

Temperatura Ambiente

- O aparelho é projetado para operar dentro de um limite de temperaturas ambientes, dependendo da zona climática.
- A temperatura interna do aparelho pode ser afetada pela localização do aparelho, pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura de porta e assim por diante.
- A classe climática pode ser encontrada na etiqueta de classificação.

Classe Climática	Faixa de Temperatura Ambiente em °C
SN (Temperado Estendido)	+10 - +32
N (Temperado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43*

*Austrália, Índia, Quênia

OBSERVAÇÃO

- Os aparelhos classificados de SN a T devem ser utilizados com uma temperatura ambiente entre 10 °C e 43 °C.

Removendo/Montando as Portas

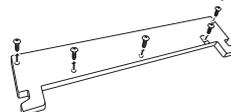
Se a porta de entrada da sua residência for muito estreita para o aparelho passar, remova as portas do aparelho e insira-o lateralmente.

⚠ AVISO

- Para remover e instalar as portas do refrigerador e a gaveta do freezer, peça a ajuda de duas ou mais pessoas.
- Não ligue o refrigerador à tomada antes de instalá-lo.
- Não coloque as mãos, pés ou objetos nas aberturas de ventilação ou na parte inferior do refrigerador.
- Tenha cuidado ao manusear a dobradiça e a tampa.
- Antes de remover as portas e gavetas, retire todos alimentos e recipientes.
- Não segure a alavanca ao remover ou substituir as portas e a gaveta, pois a alça pode se soltar.

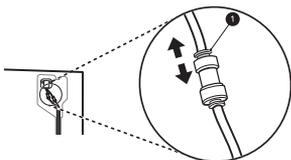
Removendo a tampa da dobradiça

Retire os parafusos da tampa da dobradiça no topo do refrigerador. Levante o gancho (não visível), localizado na parte frontal inferior da tampa com uma chave de fenda de ponta plana.



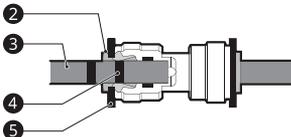
Removendo a Porta Esquerda do Refrigerador

- 1 O suprimento de água é conectado à parte superior direita da superfície traseira do refrigerador. Remova o clipe na área da articulação. Segure a conexão de fornecimento de água e empurre gentilmente a abraçadeira ❶ para desconectar a linha de abastecimento de água, conforme mostrado.



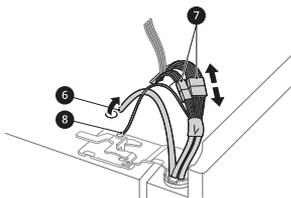
OBSERVAÇÃO

- Desmontando/Montando as linhas de água.

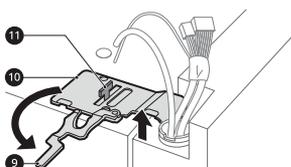


- 2 Abraçadeira 3 Tubo 4 Inserir a linha 5 Clipe

- 2 Retire a linha de abastecimento de água ❸. Desconecte todos os chicotes elétricos ❷. Desaperte o fio terra ❸.

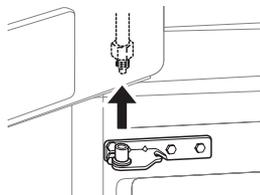


- 3 Gire a alavanca da dobradiça ❹ no sentido anti-horário. Levante a dobradiça superior para soltá-la ❺ do trinco da alavanca da dobradiça ❻.



⚠ CUIDADO

- Ao soltar a dobradiça do trinco, tenha cuidado para que a porta não caia para frente.
- 4 Eleve e remova a porta acima do pino do meio da dobradiça.

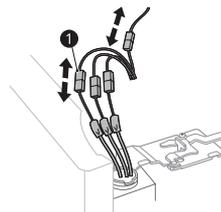


⚠ CUIDADO

- Coloque a porta, virada para cima, sobre uma superfície não abrasiva.

Removendo a porta esquerda do refrigerador

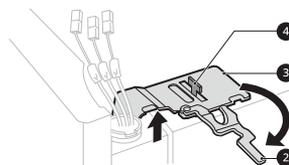
- 1 Retire todos os chicotes elétricos ❶.



OBSERVAÇÃO

- A quantidade de chicotes elétricos pode variar dependendo do modelo.

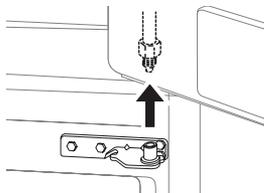
- 2 Gire a alavanca da dobradiça ❷ no sentido anti-horário. Levante a dobradiça superior para ❸ soltá-la do trinco da alavanca da dobradiça ❹.



⚠ CUIDADO

- Ao soltar a dobradiça do trinco, tenha cuidado para que a porta não caia para frente.

- 3 Eleve e remova a porta acima do pino do meio da dobradiça.

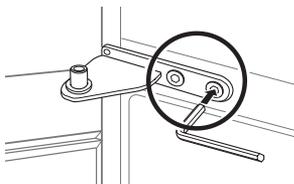


⚠ CUIDADO

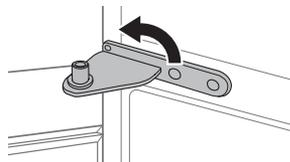
- Coloque a porta, virada para cima, sobre uma superfície não abrasiva.

Removendo as portas do freezer

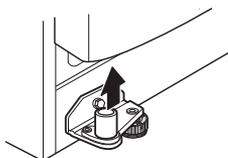
- 1 Remova os dois parafusos da dobradiça.



- 2 Gire a dobradiça para levantar a extremidade articulada, permitindo que a porta possa ser levantada. Levante a porta acima do pino da dobradiça inferior para removê-la.



- 3 Remova a porta ao desprender o pino da dobradiça inferior.

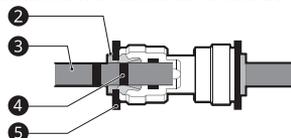


Remontando a prateleira do refrigerador e do freezer

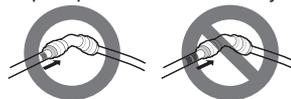
Monte as portas na sequência inversa da remoção, após o aparelho passar através da porta de acesso.

OBSERVAÇÃO

- Desmontando/Montando as linhas de água.



- 2 Abraçadeira
 - 3 Tubo
 - 4 Inserir a linha
 - 5 Clipe
- Pressione suavemente a abraçadeira e insira o tubo até que apenas uma linha esteja visível.



Conectando a linha de água

Requerimentos para o Suprimento de Água

Para opera o dispensador é requerido que a pressão de água fria seja de 138 e 827 kPa (1,4 ~8.4 kgf/cm²). Se a pressão da água em sua área for baixa (abaixo de 138 kPa), será preciso instalar uma bomba de pressão para compensar a baixa pressão.

Se um sistema de filtração por osmose inversa for conectada ao seu suprimento de água fria, a pressão da água para o sistema de osmose inversa deverá ter no mínimo 138 à 827kPa (1.4-8.4 kgf/cm²)

⚠ AVISO

- Desconecte o aparelho antes de realizar qualquer tarefa ao conectar o suprimento de água. Caso contrário pode ocorrer choques elétricos.
- Apenas conecte a linha de água à um suprimento de água fria. Caso contrário pode causar mau funcionamento do filtro de água. Os golpes de aríete (água batendo nos canos) nos encanamentos da casa podem causar danos ao frigorífico e ocasionar vazamento de água ou alagamento.

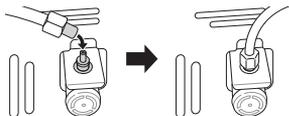
- Chame um encanador qualificado de acordo com a legislação local e regulamentações quanto à qualidade da água para realizar a conexão com o suprimento de água.

OBSERVAÇÃO

- A instalação da linha de água não é coberta pela garantia do aparelho.

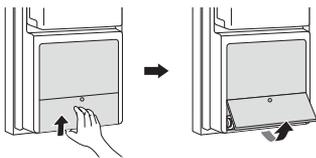
Conectando o tubo de água ao aparelho

- 1 Desaperte o porca rosqueada na parte de trás do aparelho e coloque sobre uma extremidade do tubo de água.
- 2 Empurre firmemente o tubo de água na válvula de entrada de água e aperte a porca.

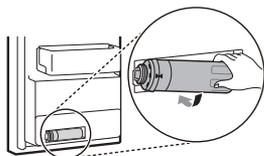


Substituindo o filtro de água

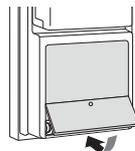
- 1 Desligue o aparelho.
- 2 Feche o suprimento de água do aparelho.
- 3 Abra a tampa do filtro de água.



- 4 Coloque um filtro de água novo e insira-o no cabeçote e gire-o no sentido horário até que o seta do novo filtro esteja alinhada com a seta do cabeçote. Coloque o filtro de volta no compartimento.



- 5 Feche a tampa do filtro de água.



- 6 Libere o suprimento de água e ligue o aparelho.

Verificando a Conexão de Água

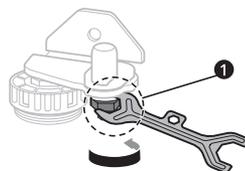
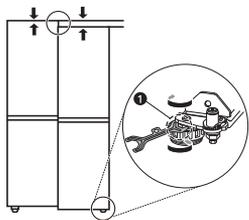
- 1 Libere o suprimento de água e ligue o aparelho. Cuidadosamente verifique todos os possíveis vazamentos devidos a mangueiras mal fixadas.
- 2 Mantenha o botão **Water Filter (Filtro de água)** pressionado por 3 segundos. Isso reinicializará o ícone **Replace Filter**. Um novo filtro de água será ativado.
- 3 Coloque um copo sob o dispensador de água para verificar se a água está fluindo pelo aparelho.
- 4 Verifique as conexões e juntas dos tubos procurando por vazamentos uma vez mais.
- 5 O filtro de água deve ser fixado num local apropriado de fácil alcance para fins de substituição.

Nivelamento

Se o aparelho parecer desnivelado ou se as portas não estiverem fechando com facilidade, ajuste a inclinação.

Nivelando o aparelho

Abra as portas do congelador e ajuste a altura girando a porca acima do pé com a chave inglesa ①.



⚠ CUIDADO

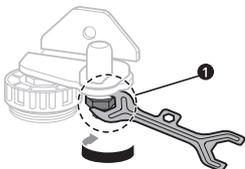
- A altura da porta do aparelho não pode exceder 3 mm.

Alinhamento das portas

Se houver uma folga entre as portas, siga as instruções abaixo para alinhá-las uniformemente.

Ajustando a altura da porta do freezer

- 1** Solte a porca girando-a no sentido anti-horário com chave inglesa **1**.



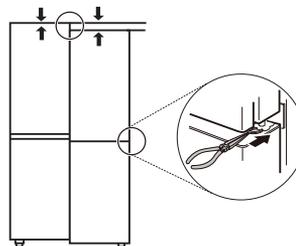
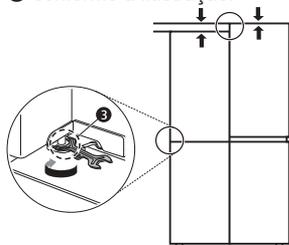
- 2** Gire o pino da dobradiça de ajuste no sentido horário ou anti-horário usando a chave inglesa **2**. Para abaixar a porta, gire-o no sentido horário. Para levantar a porta, gire-o no sentido anti-horário.



- 3** Solte a porca girando-a no sentido anti-horário com chave inglesa **1**.

Ajustando a altura da porta esquerda da geladeira

Se a porta esquerda estiver mais baixa, gire o parafuso da dobradiça com a chave inglesa para erguê-la, ③ conforme a ilustração.



Conectando o Aparelho

Após instalar o aparelho, conecte o plugue de energia a uma tomada.

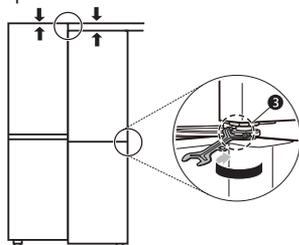
OBSERVAÇÃO

- Após conectar o aparelho à tomada, espere 2 ou 3 horas antes de inserir alimentos. Se colocá-los no refrigerador antes deste resfriar completamente, seus alimentos podem estragar.

Ajustando a altura da porta direita da geladeira

<Tipo1>

Se a porta direita estiver mais baixa, levante a porta direita e use a chave inglesa ③ para girar a porca no sentido horário até que as alturas estejam equilibradas.



<Tipo2>

Se a porta estiver muito baixa, eleve a porta direita e, usando um alicate de bico fino, insira arruelas até que ambas as portas estejam niveladas.

Movendo o aparelho

- 1 Retire todos os alimentos do interior do aparelho.
- 2 Retire o cabo de alimentação na parte traseira ou posterior do aparelho, em seguida ligue-o na tomada,
- 3 Coloque fitas adesivas em peças como prateleiras e a maçaneta da porta para evitar que caiam enquanto desloca o aparelho.
- 4 Mova o aparelho cuidadosamente, com o auxílio de mais de duas pessoas. Ao transportá-lo por uma longa distância, mantenha-o na posição vertical.
- 5 Após a instalação, conecte o plugue de energia a uma tomada para ligar o aparelho.

Antes de Usar

Observações sobre o funcionamento

- Não use o tanque dispensador de gelo para bebidas, somente para água.
- Os usuários devem ter em mente que pode ocorrer formação de camadas de gelo se a porta não estiver fechada completamente, se a umidade for alta durante o verão ou se a porta do freezer for aberta com frequência. A condensação acumulada nas embalagens para armazenamento de alimentos também é causada pelas mesmas condições.
- Certifique-se que há espaço suficiente entre os alimentos armazenados na prateleira ou no cesto da porta para que esta feche completamente.
- Abrir a porta permite que ar quente entre no aparelho, podendo causar o aumento da temperatura interna.
- Se você for deixar o aparelho desligado por um longo período de tempo, retire todos os alimentos e desconecte o cabo de alimentação. Limpe o interior e mantenha as portas entreabertas para evitar o crescimento de mofo dentro do aparelho.
- Se há compartimentos refrigerados no aparelho, não armazene verduras e frutas com alto teor de umidade nestes compartimentos, pois podem congelar devido à baixa temperatura.

Alarme de Porta Aberta

Após um minuto, se a porta da geladeira permanecer aberta ou não estiver completamente fechada, o alarme soará 3 vezes em um intervalo de 30 segundos.

- Contate o centro de informação ao consumidor da LG Electronics se o alarme continuar a soar mesmo fechando a porta.

Deteção de Falhas

Este aparelho pode detectar problemas automaticamente durante sua operação.

- Se um problema for detectado, o aparelho não funciona e um código de erro é exibido mesmo quando nenhum botão for pressionado.

- Se uma mensagem de erro aparecer no visor, não desligue a energia. Entre imediatamente em contato com o centro de informações ao cliente da LG Electronics e informe sobre a mensagem de erro. Se você desligar a energia, o técnico de reparos do centro de informações ao cliente da LG Electronics poderá ter dificuldade em encontrar o problema.

Sugestão para Economizar Energia

- Certifique-se que há espaço suficiente entre os alimentos armazenados. Isto permite que o ar circule normalmente e diminua os gastos com a energia elétrica.
- Armazene alimentos quentes somente após estes estiverem esfriados para prevenir condensação ou camadas de gelo.
- Ao armazenar alimentos no freezer, ajuste uma temperatura inferior à indicada para o alimento.
- Não coloque alimentos próximos do sensor de temperatura do compartimento do refrigerador. Mantenha uma distância de ao menos 3 cm do sensor.
- Observe que há um limite admissível de aumento de temperatura após o descongelamento nas especificações do aparelho. Se você deseja minimizar o impacto desse aumento de temperatura no armazenamento de alimentos, lacre ou embrulhe-os em várias camadas.
- O sistema de descongelamento automático do aparelho garante que o compartimento permaneça livre do acúmulo de gelo sob condições operacionais normais.

Armazenando Alimentos Eficazmente

- Armazene alimentos congelados ou refrigerados dentro de recipientes selados. É normal que se forme condensação ou gelo dentro de recipientes devido à umidade já presente antes de este ser vedado.
- Verifique a data de expiração e a etiqueta (instruções de armazenamento) antes de guardá-los no aparelho.
- Não guarde alimentos por um longo período de tempo (mais de 4 semanas), pois eles podem estragar facilmente em baixas temperaturas.

- Coloque os alimentos refrigerados ou congelados em cada compartimento do refrigerador ou do freezer imediatamente após a compra.
- Evite recongelar qualquer alimento que tenha sido completamente descongelado. Congelar alimentos que tenham sido completamente descongelados diminuirá o sabor e o valor nutritivo.
- Não embrulhe e armazene vegetais em papel de jornal. Os materiais de impressão do jornal ou outras substâncias estranhas podem sujar e contaminar os alimentos.
- Não encha demais o aparelho. O ar frio pode não circular adequadamente se o aparelho estiver cheio demais.
- Se você configurar um temperatura muito baixa para os alimentos, estes podem congelar. Não configure uma temperatura inferior à temperatura necessária para os alimentos serem armazenados corretamente.
- Se há compartimentos refrigerados no aparelho, não armazene verduras e frutas com alto teor de umidade nestes compartimentos, pois podem congelar devido à baixa temperatura.

OBSERVAÇÃO

- Para remover as gavetas, primeiro tire os alimentos delas. Então use o puxador das gavetas, puxe-as para fora cuidadosamente. Pode haver danos.
- A dimensão de cada gaveta pode ser diferente, coloque-as nas posições corretas.

Capacidade de Congelamento Máximo

- A função Express Freeze (Congelamento Expresso) aciona a capacidade máxima de congelamento do congelador.
- Isso geralmente leva até 24 horas, e a função desliga-se automaticamente.
- Se a capacidade máxima de congelamento for utilizada, o Express Freeze deve ser ligado sete horas antes de inserir o produto fresco no compartimento do congelador.

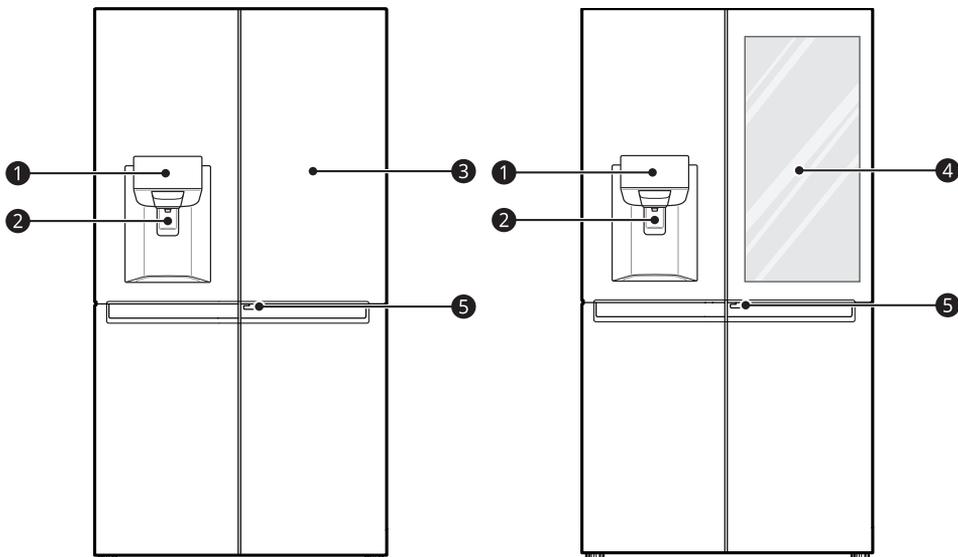
Armazenagem Máxima

- Insira todas as gavetas para melhor circulação do ar.
- Se grandes quantidades de alimentos forem armazenadas, todas as gavetas devem ser retiradas do aparelho, exceto a inferior, e os alimentos devem ser empilhados diretamente nas prateleiras do refrigerador e do freezer.

Características do Produto

Exterior

* Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.



1 Painel de Controle

Configura as temperaturas do congelador e do refrigerador, o estado do filtro de água e o modo do dispensador.

2 Filtro de água e dispensador de gelo

Libera água purificada e gelo.

3 Door-in-Door*

O Door in Door é um sistema de porta com duas camadas. Elas podem ser abertas individualmente ou juntas com a porta principal. Isso permite acessar facilmente seus lanches e comidas favoritas.

4 InstaView Door-in-Door*

O compartimento InstaView Door in Door permite fácil acesso aos itens de alimentos mais usados.

5 Alavanca Door-in-Door*

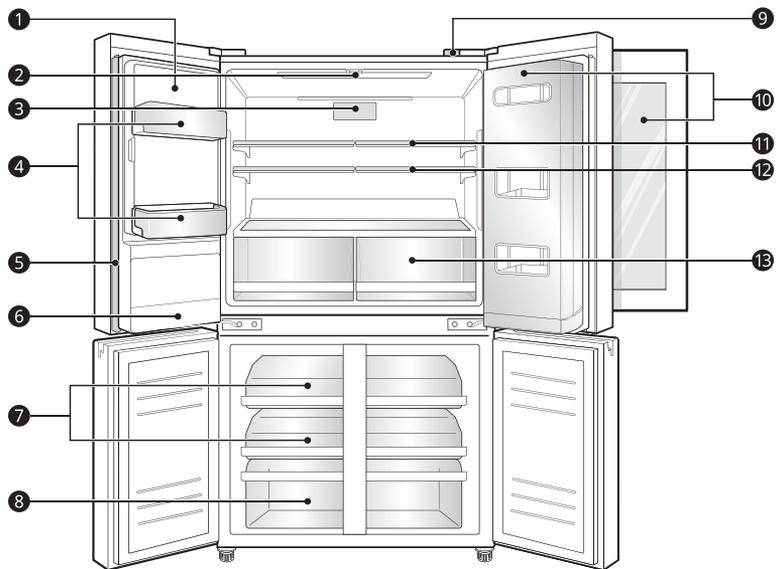
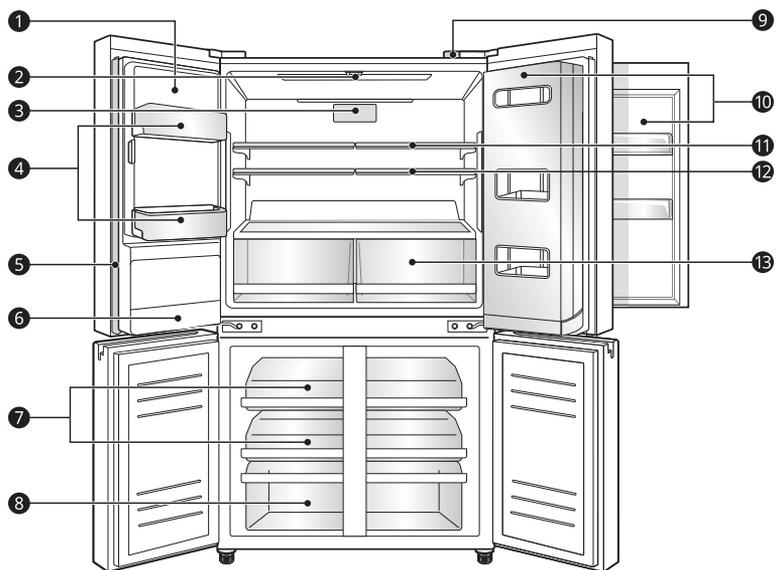
Você pode abrir a Door-in-Door puxando a alavanca na parte inferior da porta.

OBSERVAÇÃO

- A aparência ou componentes podem se diferenciar entre outros modelos.

Interior

* Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.



1 Icemaker Automático

Onde o gelo é automaticamente produzido e armazenado.

2 Lâmpada LED

As lâmpadas LEDs dentro do aparelho acendem quando você abre a porta.

OBSERVAÇÃO

Quando a porta do freezer é aberta, a lâmpada LED na parte inferior da porta do refrigerador acende.

3 Hygiene Fresh

Esta função reduz e remove os odores dentro do compartimento do refrigerador.

4 Cesto da Porta do Refrigerador

Onde pequenos pacotes de alimentos refrigerados, bebidas e recipientes para molhos são armazenados.

5 Coluna da Porta

Impede a saída de ar frio do refrigerador.

! CUIDADO

- Para reduzir o risco de arranhões e quebrar o centro da coluna da porta, certifique-se de que a coluna esteja sempre dobrada.
- O alarme da porta soará cada 30 segundos se a porta permanecer aberta mais de 1 minuto. Certifique-se de que a coluna dobrável está dobrada antes de fechar a porta esquerda.

6 Water Filter(Filtro de água)

Este filtro purifica a água.

OBSERVAÇÃO

O filtro deve ser substituído a cada 6 meses.

7 Bandeja do Freezer

Onde alimentos congelados como carne, peixe e sorvete podem ser armazenados.

- As bandejas deslizantes são fáceis de acessar e utilizar.

8 Gaveta do Freezer

Para armazenar itens congelados por longo períodos.

- Conserve pequenos alimentos congelados embalados ou alimentos frequentemente retirados. Para mais espaço, remova as gavetas.

9 Unidade de Diagnóstico Inteligente

Use essa função quando contatar o centro de informação ao consumidor LG Eletronics, isso irá ajudá-lo a realizar um diagnóstico preciso quando o aparelho apresentar falhas.

10 Door-in-Door*

Uma área de armazenamento conveniente para itens usados com frequência e que exigem acesso fácil.

11 Prateleira do Refrigerador

Onde alimentos refrigerados e outros itens são armazenados.

- A altura da prateleira pode ser ajustada ao inserir a prateleira em outro sulco.
- Armazene alimentos com alta umidade na parte da frente da prateleira.
- O número de prateleiras pode diferir entre modelos.

12 Prateleira Dobrável*

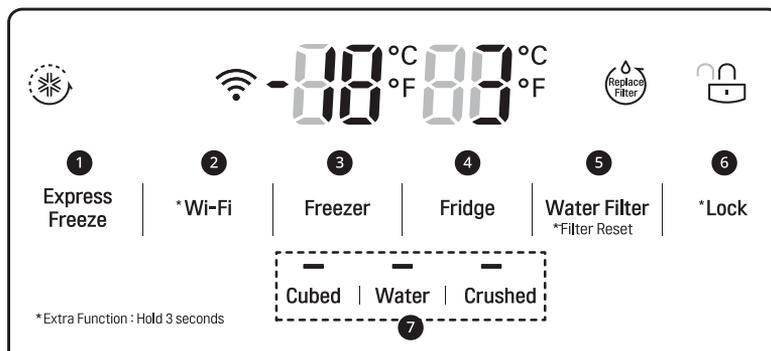
A prateleira é ajustável para se adaptar às necessidades de armazenamento.

13 Gaveta de Vegetais

Onde frutas e vegetais são armazenados a fim de manter o frescor o máximo possível.

Usando o Painel de Controle

Unidades e Funções



1 Express Freeze(Congelamento Expresso)

- Configura as funções do Express Freeze

2 Wi-Fi

- Configura a conexão do aparelho a outros dispositivos Wi-Fi residenciais.

3 Freezer Temperature(Temperatura do Freezer)

- Configura a temperatura do freezer.

4 Fridge Temperature(Temperatura do Refrigerador)

- Configura a temperatura do refrigerador.

5 Water Filter(Filtro de água)

- Mostra o período para a substituição do filtro de água automaticamente.

OBSERVAÇÃO

- Depois de trocar o filtro, mantenha o botão **Water Filter(Filtro de água)** pressionado por 3 segundos para redefinir o filtro.

OBSERVAÇÃO

- O painel de controle pode diferir entre modelos.
- O painel de controle desligará automaticamente para economia de energia.
- Se houver qualquer contato de pele ou dedo no painel de controle durante a limpeza, a função do botão pode ser acionada.

6 Lock(Trava)

- Trava os botões do painel de controle.

7 Water Dispenser(Dispensador de Água)

- Configura a função para Cubos de Gelo, Água, Gelo Picado.

Configurando o Express Freeze

Esta função pode congelar rapidamente uma grande quantidade de gelo ou alimentos congelados.

- Ao pressionar o botão **Express Freeze (Congelamento Expresso)**, o ícone **Express Freeze (Congelamento Expresso)** acenderá no painel de controle.
- A função é habilitada e desabilitada toda a vez que você pressionar o botão.
- A função Express Freeze automaticamente termina após um período específico de tempo.

Configurando a Temperatura

Configura a temperatura do refrigerador e do freezer

- Pressione o botão **Fridge** ou **Freezer** para ajustar a temperatura.
- A temperatura inicial é definida.
 - Refrigerador: 3 °C
 - Freezer : -18 °C
- A temperatura pode ser ajustada.
 - Refrigerador : de 0 °C a 6 °C
 - Freezer : de -24 °C a -16 °C
- A temperatura interna real varia de acordo com o status de alimento, como a temperatura ambiente indicada é uma temperatura alvo e não a temperatura real dentro do aparelho.

OBSERVAÇÃO

- A configuração padrão da temperatura pode variar dependendo do aparelho.
- Espere que até 2 ou 3 horas se passem, depois de conectar o aparelho à tomada, antes de guardar alimentos no aparelho.
- Para fazer gelo em climas normais, a temperatura do freezer deve ser ajustada para -18 °C ou menos.

Configurando e Resetando a Trava

Trava os botões do painel de controle.

- Mantenha o botão **Lock** pressionado por 3 segundos. Quando esta função estiver definida, todos os botões serão travados.
- Ao pressionar o botão **Lock** por 3 segundos, o ícone **Lock/Unlock** no painel de controle se acende. A função é ativada e desativada a cada vez que você pressionar o botão.
- Se você pressionar um botão, que não seja Trava, quando a trava estiver ligada, o botão pressionado não irá funcionar.
- Quando você pressiona um botão, que não seja trava, quando a trava estiver ligada, o ícone **Lock/Unlock** no painel de controle irá piscar 3 vezes.
- Para mudar a configuração, primeiro pressione o botão **Lock** por três segundos para desabilitar a função.

OBSERVAÇÃO

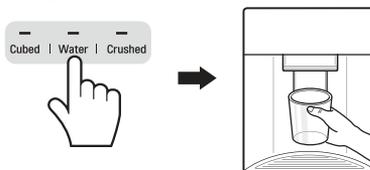
- A função não desativa o funcionamento do dispensador.

Água e o Dispensador de Gelo

Usando o dispenser

Você pode dispensar cubos de gelo, água e gelo picado pressionando o botão respectivo para o modo desejado.

- Ao pressionar o botão **Cubed**, **Water** ou **Crushed** no painel de controle se acenderá e o modo desejado será definido. Neste momento, ao pressionar a alavanca do dispensador, a função selecionada (cubos de gelo, água e gelo picado) será ativada.
- A função é habilitada e desabilitada toda a vez que você pressionar o botão no painel de controle.



⚠ CUIDADO

- Mantenha as crianças afastadas do dispensador para prevenir que as crianças brinquem ou estraguem os controles.
- Jogue fora as primeiras remessas de gelo (cerca de 20 cubos e 7 copos de água). Isto também é necessário se o aparelho não for usado por um longo tempo.
- Após a substituição do filtro de água, é normal que água leitosa/turva seja liberada. O ar na água acabará por limpá-la, sendo seguro ingeri-la durante esta transição.

OBSERVAÇÃO

- Se você abrir a porta do refrigerador enquanto água, cubos de gelo ou gelo picado estiverem sendo dispensados, o dispensador irá para. Quando fechar a porta, o item selecionado continuará a ser dispensado.
- Se a borda do copo é pequena, a água pode espirrar do copo ou cair fora completamente.
- Use um copo com uma borda de mais de 68 mm de diâmetro, quando for dispensar água, cubos de gelo ou gelo picado.
- Quando o icemaker produz pequenos cubos de gelo ou os cubos se unem, a quantidade de água fornecida para o icemaker pode estar baixa devido ao nível insuficiente da água no tanque de água. Se o gelo não for usado frequentemente, então eles podem se unir também.
- A liberação constante de gelo triturado pode bloquear a calha do dispensador com o resíduo do gelo triturado. Recomenda-se não produzir cubos de gelo frequentemente, para contrariar esta formação.

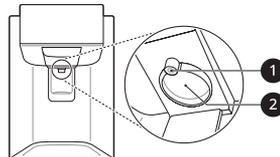
Limpendo a Bandeja do Dispensador

A bandeja do dispensador pode se ficar molhada devido a respingos de gelo ou água. Limpe toda a área com um pano úmido.



Limpendo a saída de água

Limpe a saída de água ou gelo frequentemente com um pano limpo, pois ela pode sujar facilmente. Cuide para que fiapos do pano não fiquem presos às saídas.

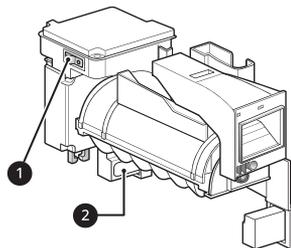


- 1 Saída de Água
- 2 Saída de Gelo

Icemaker Automático

Antes de Usar

A máquina de gelo automática pode fazer aproximadamente entre 70-182 cubos por vez, em um período de 24 horas, em condições forem favoráveis. Esta quantidade pode variar de acordo com o ambiente (temperatura ambiente em torno do aparelho, frequência de abertura da porta, quantidade de alimentos armazenados no aparelho, etc.).



- 1 Interruptor de energia
- 2 Sensor de detecção de gelo

- A máquina de gelo produz gelo normalmente após aproximadamente 48 horas, depois que o aparelho é instalado inicialmente.
- Se a caixa de gelo estiver completamente cheia de gelo, a produção de gelo irá parar.

- Se os cubos de gelo são armazenados na caixa de gelo durante um longo período de tempo, eles podem aglutinar-se e não podem ser separados facilmente. Limpe a caixa de gelo antes de usá-lo para evitar isso.

⚠ AVISO

- Use apenas água potável na máquina de gelo.

⚠ CUIDADO

- Jogue fora as primeiras remessas de gelo (cerca de 20 cubos e 7 copos de água). Isto também é necessário se o aparelho não for usado por um longo tempo.
- Após a substituição do filtro de água, é normal que água leitosa ou turva seja liberada. O ar na água acabará por limpá-la, sendo seguro ingeri-la durante esta transição.
- O primeiro gelo e água dispensado pode incluir partículas ou odores dos tubos de água ou do tanque de água.
- Se gelo descolorido for dispensado, verifique o filtro de água e o suprimento de água. Se o problema persistir, contate o centro de informação ao consumidor LG Electronics. Não utilize a água ou gelo até que o problema seja corrigido.
- Não toque na saída de gelo ou na máquina de gelo automática com suas mãos ou ferramentas.
- Retire o gelo para o copo antes de enchê-lo com água ou outras bebidas. Respingos podem ocorrer se o gelo dispensado em um copo que já contém líquido.
- Nunca use um copo muito estreito ou profundo. O gelo pode ficar obstruído na passagem de gelo, afetando o desempenho do aparelho.
- Mantenha o copo a uma distância apropriada da saída de gelo. Um copo muito próximo da saída pode evitar o gelo de sair.
- Durante longas quedas de energia ou se sair de férias, coloque o gelo dentro da caixa de gelo, no compartimento do freezer. A água proveniente de gelo derretido pode escorrer do dispensador para o chão.
- Não insira suas mãos na parte mecânica do icemaker automático como a caixa de gelo ou o dispensador de gelo.
- Não remova a cobertura do icemaker automático. Tocar qualquer parte mecânica do icemaker automático pode resultar em lesão.

Alternando a Máquina de gelo automática para Ligada ou Desligada

Para desligar a máquina de gelo automática, coloque o interruptor na posição **OFF (O)**. Para ligá-la, coloque o interruptor na posição **ON (I)**.

Sons normais que você pode ouvir

A válvula de água da máquina de gelo irá zumbir enquanto a máquina de gelo se enche de água. Se a chave estiver na posição **ON (I)** ela soará, mesmo que ainda não tenha sido conectada à água. Para interromper o som, mova o interruptor para **OFF (O)**.

OBSERVAÇÃO

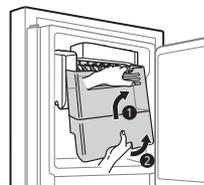
- Não deixe a energia ligada à máquina de gelo se a linha de água não estiver conectada. Isso pode danificar a máquina de gelo.

Removendo a caixa de gelo da porta

- 1 Desligue o aparelho.
- 2 Puxe a alça cuidadosamente para abrir o compartimento de gelo.



- 3 Para remover a caixa de gelo da porta, aperte a alça frontal, levante-a levemente enquanto segura as partes superior e inferior ①, e lentamente retira a caixa conforme é mostrado abaixo ②.



! AVISO

Para reduzir o risco de choque elétrico, lesões nas pessoas, e morte, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:

- Não toque nas peças do mecanismo da máquina de gelo automática com suas mãos ou usando uma ferramenta. Isso pode causar lesões no usuário ou danos no aparelho.
- Não desmonte, repare ou altere a máquina de gelo automática. Estas tarefas devem ser realizadas somente por um técnico.

! CUIDADO

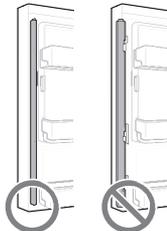
- Mantenha crianças longe do dispensador.
- O conduto de gelo pode ficar bloqueada por camadas de gelo se somente gelo picado for usado. Retire as camadas de gelo acumuladas removendo o compartimento de gelo e limpando a passagem com espátulas de borrachas. Retirar os cubos de gelo também ajuda a prevenir a formação de camadas.
- Ao remontar a caixa de gelo, certifique-se que está colocada corretamente. Se estiver inclinada ou desnivelada, não poderá continuar fazendo gelo devido a ruptura do sensor.

Coluna da Porta

Esta coluna da porta evita o vazamento de ar frio do aparelho.

! CUIDADO

- O alarme da porta soará cada 30 segundos se a porta permanecer aberta mais de 1 minuto. Certifique-se de que a coluna dobrável está dobrada antes de fechar a porta esquerda.



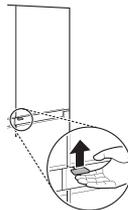
- Para reduzir o risco de arranhões e quebrar o centro da coluna da porta, certifique-se que a coluna da porta está sempre dobrada.

Door-in-Door

Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Puxe a alavanca na parte inferior da tampa para cima até que a door in door se abra.

Há muito espaço de armazenamento no interior do Door in Door e suas cestas circundantes, permitindo que você armazene alimentos de forma organizada.

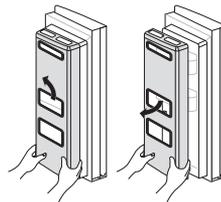


! CUIDADO

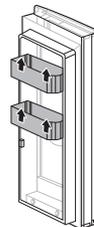
- Não abra a porta do aparelho com o door in door aberto nem abra o door in door enquanto a porta do aparelho estiver aberta. O door in door pode ser atingido pela extremidade do aparelho e danificar-se.

Removendo a Caixa do Door-in-Door

- 1 Abra as portas completamente e remova o conteúdo da caixa do Door-in-Door. Levante-a e puxe-a com as duas mãos.



- 2 Levante e retire o cesto do Door-in-Door, repita a operação com o segundo cesto.



Remontando a Caixa do Door in Door

Monte na ordem inversa do processo de remoção.

Função InstaView

Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

A função Instaview no Door in Door permite que você veja quais itens estão acabando, tais como: bebidas e lanches, sem ter que abrir a porta do refrigerador.



- 1 Bata duas vezes no vidro para ligar ou desligar o LED de luz dentro da Door in Door.
- 2 A luz LED desligará automaticamente após dez segundos.

- A função Instaview Door in Door é desabilitada quando a porta direita do refrigerador ou a porta esquerda do freezer estiverem abertas por 2 segundos após fecharem as portas e quando o dispensador de gelo estiver em uso.
- Bata próximo do centro do vidro. Bater próximo das extremidades do vidro pode não ativar a função Instaview Door in Door apropriadamente.
- Bata o suficiente forte para que o som seja audível.
- A função Instaview Door in Door pode ser ativada se um som alto ocorrer próximo do refrigerador.

Prateleiras de geladeira

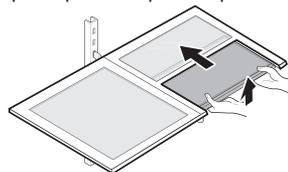
As prateleiras são ajustáveis para atender às necessidades individuais de armazenamento. Seu modelo pode ter prateleiras inteiras ou divididas.

Ajustar as prateleiras para se ajustarem a diferentes alturas facilita encontrar o item exato desejado.

Usando a prateleira dobrável

Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Guarde itens mais altos, como galões ou garrafas, empurrando a metade da frente da prateleira por baixo da metade da mesma. Puxe a frente da prateleira para que ela fique completa.

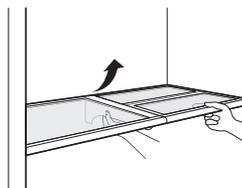


! CUIDADO

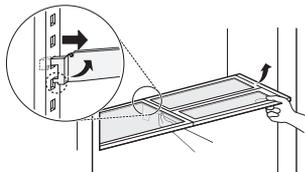
- Prateleiras de vidro são pesadas. Tenha muito cuidado ao removê-las.
- Não limpe as prateleiras de vidro com água quente quando estas estiverem frias. O vidro pode quebrar se for exposto a mudanças bruscas de temperatura.

Removendo a Prateleira Dobrável

- 1 Incline e levante a parte traseira da prateleira.

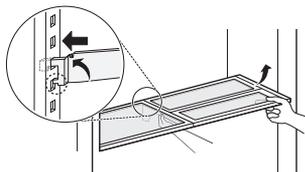


- 2 Puxe a prateleira em um ângulo inclinado.



Remontando a Prateleira do Refrigerador

- 1 Incline a parte traseira da prateleira para cima e posicione os ganchos nos encaixes na altura desejada.
- 2 Abaixee a parte traseira da prateleira, de maneira que os ganchos se encaixem nos furos.



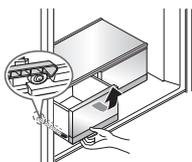
Gaveta de Vegetais

Removendo a Gaveta de Vegetais

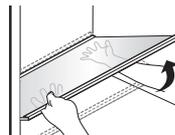
⚠ CUIDADO

- Retire os itens da parte superior da tampa de vidro antes de removê-la.
- Tome cuidado ao manusear a tampa de vidro. Há o risco de ferimentos se ela estiver quebrada, mesmo que seja de vidro temperado.
- Tenha cuidado ao remover ou montar a tampa para não prender as mãos entre a tampa e as gavetas.

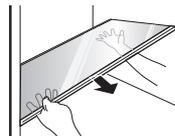
- 1 Levante a frente da gaveta para removê-la das guias e puxe-a para fora. Repita o procedimento para remover a segunda gaveta.



- 2 Levante a frente da tampa com uma mão e segure a parte de baixo com a outra.

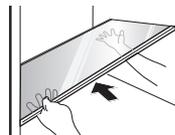


- 3 Incline a tampa em um ângulo de 45 graus e puxe-a para frente para removê-la.

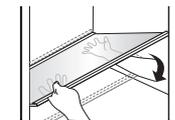


Remontando a Gaveta de Vegetais

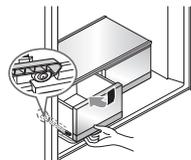
- 1 Segure a tampa em um ângulo de 45 graus e insira-a no refrigerador.



- 2 Apoiando a tampa com uma mão, coloque a tampa na posição horizontal e abaixe-a até encaixar nas guias. Empurre a tampa de volta.



- 3 Incline a frente da gaveta e insira os roletes nas guias laterais. Abaixee a gaveta e empurre-a para dentro. Repita o procedimento com a segunda gaveta.



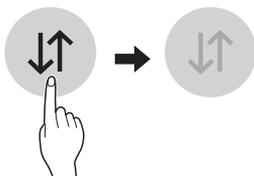
Usando o aplicativo LG SmartThinQ

Este recurso está disponível apenas no modelo com a logo  ou .

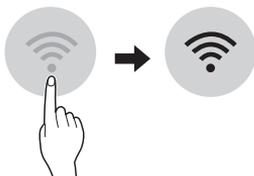
O **LG SmartThinQ** aplicativo permite que você se comunique com o aparelho usando um smartphone.

Antes de usar o aplicativo LG SmartThinQ

- 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 **Wi-Fi**  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 SmartThinQ** 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.
- O aparelho não pode 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 firewall ou adicione uma exceção para ele.
- O nome da rede sem fio (SSID) deve ser uma combinação de números e letras inglês. (Não use 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. Modifique o protocolo de segurança (**WPA2** é recomendável) e registre o produto novamente.
- Este produto contém a placa LCW-004, código de homologação ANATEL 04996-16-00574.

Instalando o aplicativo LG SmartThinQ

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

Função Wi-Fi

Comunique-se com o aparelho através do smartphone usando recursos inteligentes.

Atualização de Firmware

Mantenha o aparelho atualizado.

Smart Diagnosis™

Se você usa a função de Smart Diagnosis, esta fornecerá informações úteis tais como o modo correto de usar o aparelho baseado nas suas preferências.

Configurações

Permite configurar várias opções no aparelho e no aplicativo.

OBSERVAÇÃO

- Exclua o aparelho registrado no aplicativo **LG SmartThinQ** 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 com o modelo.

Conectando ao Wi-Fi

O botão **Wi-Fi**, quando usado com o aplicativo **LG SmartThinQ**, permite que o refrigerador se conecte à rede local de Wi-Fi. O ícone **Wi-Fi** mostra o status da conexão do refrigerador com a rede. O ícone acende quando o refrigerador estiver conectado com a rede Wi-Fi.

Registro Inicial do Aparelho

Execute o aplicativo **LG SmartThinQ** e siga as instruções para registrar o aparelho.

Novo registro do aparelho ou registrar outro usuário.

Mantenha o botão **Wi-Fi** pressionado por 3 segundos para desligá-lo temporariamente. Execute o aplicativo **LG SmartThinQ** e siga as instruções para registrar o aparelho.

OBSERVAÇÃO

- Para desabilitar a função Wi-Fi, mantenha o botão **Wi-Fi** pressionado por 3 segundos. O ícone Wi-Fi apagará.

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 as despesas de distribuição (tais como custos de comunicação, transporte e manipulação). A solicitação deve ser feita pelo e-mail opensource@lge.com. A oferta é válida por um período de até três anos após a última remessa desse produto, para qualquer pessoa de posse dessas informações.

Usando Smart Diagnosis™

Este recurso está disponível apenas no modelo com a logo  ou .

Smart Diagnosis™ Através do Centro de Informação ao Consumidor

Use essa função se você necessita de um diagnóstico preciso, através do centro de informação ao consumidor LG Electronics, quando o aparelho apresentar mau funcionamento ou falhas. Use esta função somente para entrar em contato com o representante do serviço, não durante a operação normal.

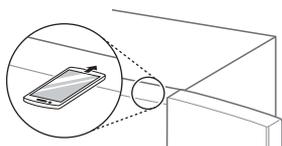
1 Pressione o botão **Lock(Trava)** para ativar a função de travamento.

- Se a tela estiver bloqueada por mais de 5 minutos, você deve desativar o bloqueio e, em seguida, reativá-lo.



2 Abra a porta do congelador e segure o telefone no orifício do alto-falante superior direito.

- Posicione o telefone para que seu microfone esteja alinhado com o orifício do alto-falante.



3 Mantenha o botão **Freezer** pressionado por 3 segundos ou mais, enquanto segura seu telefone próximo ao alto-falante.

4 Após a transferência de dados ser concluída, o agente de serviço irá explicar o resultado do Smart Diagnosis™.

OBSERVAÇÃO

- Posicione o telefone para que seu microfone esteja alinhado com o orifício do alto-falante.
- O som do Smart Diagnosis™ é gerado após cerca de 3 segundos.
- Segure o telefone no orifício do alto-falante na parte superior direita e espere até que os dados sejam transmitidos.
- Não retire o telefone do orifício do alto-falante enquanto os dados são transmitidos.
- O som da transferência de dados pode ser ruim de ouvir enquanto os dados do Smart Diagnosis™ estão sendo transmitidos, mas não retire o telefone do orifício do alto-falante para um diagnóstico preciso até que os sons de transferência de dados tenham parado.
- Quando a transferência estiver concluída, será exibida a mensagem de conclusão de transferência, o painel de controle é automaticamente desligado e, em seguida, ligado novamente após alguns segundos. Após o centro de informação ao consumidor explicar o resultado do diagnóstico.
- A função Smart Diagnosis™ depende da qualidade da chamada local.
- O desempenho da comunicação irá melhorar e pode transmitir um sinal melhor se você usar um telefone de linha.
- Se a transferência de dados do Smart Diagnosis™ for baixa devido à qualidade da ligação, você pode não usufruir do melhor serviço Smart Diagnosis™.

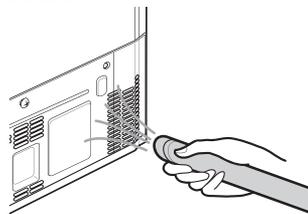
Notas para Limpeza

- Ao remover a prateleira ou gaveta do aparelho, remova todos os alimentos armazenados de dentro da prateleira ou gaveta para evitar acidentes ou danos ao aparelho.
 - Caso contrário, acidentes podem ocorrer devido ao peso dos alimentos armazenados.
- Se ao limpar os canais de ventilação do aparelho usando a aspiração, o cabo de alimentação deve ser desconectado da tomada para evitar qualquer descarga estática que poderia danificar os componentes eletrônicos ou provocar um choque elétrico.
- Retire as prateleiras e gavetas e limpe-as com água e enxugue suficientemente, antes de recolocá-las.
- Regularmente passe uma toalha úmida na vedação das portas.
- Manchas e respingos das cestas das portas devem ser limpas para não comprometer a capacidade de armazenamento da cesta e pode ser até mesmo danificada.
- Após a limpeza, confira se o cabo de força está danificado.
- Mantenha limpas as entradas de ar no exterior do aparelho.
 - Entradas de ar bloqueadas podem causar incêndios ou danos ao aparelho.
- Encerar as superfícies externas de metal ajuda a proteger da ferrugem. Não encere as partes plásticas. Encere as superfícies de metal pintado ao menos duas vezes ao ano usando a cera do aparelho (ou cera plástica automotiva). Aplique a cera com um pano macio e limpo.
- Quando for limpar dentro ou fora do aparelho, não limpe com uma escova dura, pasta de dentes ou materiais inflamáveis. Não use agentes de limpeza que contenham substâncias inflamáveis.
 - Isto pode causar a descoloração ou danos no aparelho.
 - Substâncias inflamáveis: álcool (etanol, metanol, álcool isopropílico, álcool isobutílico, etc.), thinner, alvejante, benzeno, abrasivos, líquido inflamável, etc.

- Para o exterior do aparelho, use uma esponja limpa ou um pano macio com um detergente médio em água morna. Não use limpadores abrasivos. Seque inteiramente com um pano macio.
- Nunca limpe as prateleiras ou recipientes na lava louça.
 - As partes podem se deformar devido ao calor.
- Se o aparelho está equipado com uma lâmpada LED, não remova a tampa da lâmpada e a lâmpada de LED na tentativa de qualquer reparo ou serviço. Por favor, contate o centro de informação ao consumidor LG Electronics.

Limpendo a tampa do condensador

Use um aspirador com uma escova para limpar a tampa do condensador e as saídas de ar. Não remova o painel que cobre a área da serpentina do condensador.



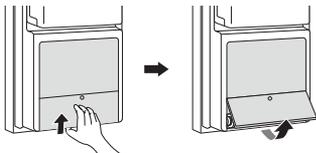
Substituindo o Filtro de Água

Substitua o filtro de água quando indicado no ícone **Replace Filter** ou ao menos a cada 6 meses.

Para dar o tempo de preparação para obter um novo filtro, a luz acenderá apenas antes que se esgote a capacidade do filtro atual. Substituindo o filtro a tempo, você terá sempre água fresca e limpa no aparelho.

- 1 Desligue o aparelho.
- 2 Feche o suprimento de água do aparelho.

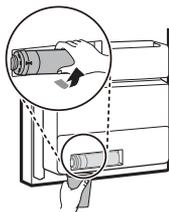
- 3 Abra a tampa do filtro de água.



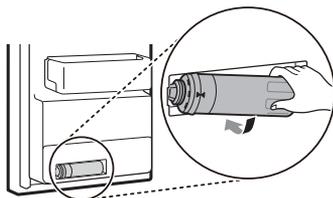
OBSERVAÇÃO

- Ao remover o filtro de água, limpe o excesso que possa ter escorrido do cabeçote com uma toalha de papel seca.

- 4 Remova o filtro de água descartável.



- 5 Substitua com um novo filtro de água. Insira o novo filtro dentro da cabeça do filtro e gire-o no sentido horário até que o seta no novo filtro se alinhe com a seta da cabeça do filtro. Coloque o filtro de volta ao compartimento.



- 6 Feche a tampa do filtro de água.



- 7 Libere o suprimento de água e ligue o aparelho.

- 8 Mantenha o botão **Water Filter (Filtro de água)** pressionado por 3 segundos. Isto reinicializará o ícone Replacement Filter (Substituição de Filtro). Um novo filtro de água será ativado.

Antes de requisitar o serviço de manutenção

Resfriamento

Sintomas	Causa possível e solução
Não há refrigeração ou congelamento.	Há um interruptor de energia? <ul style="list-style-type: none"> Verifique a energia de outros aparelhos.
	Verifique a energia de outros aparelhos. <ul style="list-style-type: none"> Plugue o cabo de alimentação apropriadamente na tomada elétrica.
Há má refrigeração ou congelamento.	A temperatura do refrigerador ou freezer está configurada para o mais quente possível? <ul style="list-style-type: none"> Configure a temperatura do refrigerador ou freezer para 'Médio'
	O aparelho está em contato direto com a luz do sol ou está perto de uma fonte de calor tal como forno de cozinha ou aquecedor? <ul style="list-style-type: none"> Verifique a área de instalação e reinstale o aparelho longe de objetos que geram calor.
	Você armazenou alimentos quentes sem esfriá-los primeiro? <ul style="list-style-type: none"> Esfrie os alimentos quentes antes de colocá-los no compartimento do refrigerador ou freezer.
	Você colocou muitos alimentos? <ul style="list-style-type: none"> Mantenha espaço entre os alimentos.
	O aparelho está completamente fechado? <ul style="list-style-type: none"> Feche completamente a porta e certifique-se que o alimento armazenado não está obstruindo a porta.
	Há espaço suficiente ao redor do aparelho? <ul style="list-style-type: none"> Faça o ajuste da posição para ter espaço suficiente ao redor do aparelho.
	A temperatura do refrigerador ou freezer está configurada como 'Quente'? <ul style="list-style-type: none"> Configure a temperatura do refrigerador ou freezer para 'Médio'
O aparelho tem cheiro ruim.	Você colocou alimentos com odores muito fortes? <ul style="list-style-type: none"> Armazene alimentos com odores fortes em recipientes selados.
	Vegetais ou frutas podem ter estragado na gaveta? <ul style="list-style-type: none"> Jogue fora os vegetais podres e limpe a gaveta de vegetais. Não armazene vegetais por muito tempo na gaveta de vegetais.

Gelo e água

Sintomas	Causa possível e solução
O icemaker automático não produz gelo ou produz em pequena quantidade.	Você instalou o aparelho recentemente? <ul style="list-style-type: none"> O icemaker produz gelo normalmente após aproximadamente 48 horas, depois que o aparelho é instalado inicialmente.
	Você conectou a tubulação de abastecimento de água ao aparelho e abriu a válvula de alimentação? <ul style="list-style-type: none"> Conecte o tubo de abastecimento de água no aparelho e abra a válvula de alimentação completamente.
	A mangueira de alimentação de água está dobrada? <ul style="list-style-type: none"> Se a mangueira de alimentação de água está dobrada, o fluxo de água pode ficar comprometido.

Sintomas	Causa possível e solução
O icemaker automático não produz gelo ou produz em pequena quantidade.	<p>Você produziu uma grande quantidade de gelo recentemente?</p> <ul style="list-style-type: none"> Leva aproximadamente 24 horas para produzir mais gelo no icemaker automático. Por favor espere.
	<p>Você ligou o interruptor do icemaker ou o botão do icemaker automático no painel de controle?</p> <ul style="list-style-type: none"> Pressione I no interruptor do icemaker automático ou configure o botão ON para o icemaker automático no painel de controle. (Para mais detalhes em como usar, visite o website da LG Eletrônicos ou use seu dispositivo smart.)
	<p>A temperatura do compartimento do freezer está configurada muito alta?</p> <ul style="list-style-type: none"> Se a configuração da temperatura estiver muito quente, o gelo será produzido lentamente ou não será produzido. Configure a temperatura do Freezer em -18 °C para a operação normal do icemaker automático.
	<p>Você abre e fecha a porta do aparelho frequentemente?</p> <ul style="list-style-type: none"> Se você abre a porta do aparelho frequentemente, o ar frio vai escapar, diminuindo a velocidade da produção de gelo. Não abra ou feche a porta do aparelho frequentemente.
O gelo não é dispensado.	<p>A porta do aparelho está completamente fechada?</p> <ul style="list-style-type: none"> Se a porta não está completamente fechada, a temperatura do compartimento do freezer aumentará, diminuindo a velocidade de produção de gelo. Feche a porta do aparelho completamente.
	<p>Não é possível ouvir o som da saída de gelo?</p> <ul style="list-style-type: none"> No painel de controle, selecione os modos de cubos de gelo e gelo picado alternadamente para dispensar o gelo.
A água não sai	<p>A passagem de gelo está bloqueada? (É possível verificar a passagem de gelo retirando a caixa de gelo.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Se a passagem de gelo estiver bloqueada, o gelo poderá não ser dispensado corretamente. Verifique o gelo e limpe a passagem de gelo com frequência.
	<p>A válvula de alimentação está fechada? (Apenas em modelos canalizados)</p> <ul style="list-style-type: none"> Abra a válvula de alimentação.
	<p>O tanque do dispensador de água pode estar vazio? (Apenas em modelos não canalizados)</p> <ul style="list-style-type: none"> Encha o tanque do dispensador de água
	<p>A válvula de alimentação está fechada? (Apenas em modelos canalizados)</p> <ul style="list-style-type: none"> Abra a válvula de alimentação.
A água tem sabor estranho.	<p>Você está usando água não filtrada?</p> <ul style="list-style-type: none"> Água não filtrada pode conter uma grande quantidade de diversos metais pesados ou substâncias estranhas, o filtro pode entupir na fase inicial independentemente da vida útil do filtro.
	<p>O sabor da água difere quando comparada com o sabor da água de um purificador de água anterior?</p> <ul style="list-style-type: none"> A água purificada ou água fria não foi utilizada durante um período prolongado de tempo?
	<p>Faz muito tempo que você instalou ou substituiu o filtro?</p> <ul style="list-style-type: none"> Se for usado um filtro expirado, o desempenho de purificação pode declinar. Recomenda-se trocar o filtro de acordo com o período de tempo para a substituição do filtro.

Sintomas	Causa possível e solução
A água tem sabor estranho.	Você fez a utilização inicial do filtro apropriadamente após instalá-lo? <ul style="list-style-type: none"> Quando você instala ou substitui o filtro pela primeira vez, você precisa remover o ar e os resíduos de carvão ativado de dentro do filtro. Use o aparelho após dispensar e descarregar aproximadamente 5 litros de água purificada do dispensador, pressionando a alavanca do fornecimento de água. (Carbano ativado é inofensivo para os humanos)
	A água purificada ou água fria não foi utilizada durante um período prolongado de tempo? <ul style="list-style-type: none"> O sabor da água velha pode alterar devido ao crescimento de bactérias. Use o aparelho após dispensar e descarregar aproximadamente 5 litros de água (aproximadamente três minutos) do dispensador de água.

Condensação e Camadas de Gelo

Sintomas	Causa possível e solução
Há condensação dentro do aparelho ou parte inferior, na tampa da gaveta de vegetais.	Você armazenou alimentos quentes sem esfriá-los primeiro? <ul style="list-style-type: none"> Esfrie os alimentos quentes antes de colocá-los no compartimento do refrigerador ou freezer.
	Você deixou a porta do aparelho aberta? <ul style="list-style-type: none"> Embora a condensação irá desaparecer logo depois de fechar a porta do aparelho, limpe-a com um pano seco.
	Você abre e fecha a porta do aparelho frequentemente? <ul style="list-style-type: none"> A condensação pode se formar devido à diferença de temperatura com o exterior. Limpe toda a umidade com um pano seco.
	Você colocou alimentos quentes ou úmidos sem estar em um recipiente selado? <ul style="list-style-type: none"> Armazene os alimentos em recipientes selados.
Camadas de gelo se formaram no compartimento do freezer.	As portas podem não estar fechadas apropriadamente? <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o alimento no interior do aparelho está bloqueando a porta e certifique-se de que a porta está firmemente fechada.
	Você armazenou alimentos quentes sem esfriá-los primeiro? <ul style="list-style-type: none"> Esfrie os alimentos quentes antes de colocá-los no compartimento do refrigerador ou freezer.
	A entrada ou saída de ar do compartimento do freezer está bloqueada? <ul style="list-style-type: none"> Verifique que a entrada e saída de ar não esteja bloqueada, para que o ar possa circular.
	O compartimento do freezer está sobrecarregado? <ul style="list-style-type: none"> Mantenha espaço entre os alimentos.
Camada de gelo ou condensação se formou dentro ou fora do aparelho.	Você abre e fecha a porta do aparelho com frequência ou a porta do aparelho está inapropriadamente fechada? <ul style="list-style-type: none"> Camadas de gelo ou condensação podem se formar, se o ar exterior penetrar dentro do aparelho.
	O ambiente onde está instalado o aparelho é úmido? <ul style="list-style-type: none"> Condensação pode aparecer no exterior do aparelho, se a área de instalação for muito úmida ou estiver um dia úmido, como em um dia chuvoso. Limpe toda a umidade com um pano seco.

Sintomas	Causa possível e solução
A lateral ou a frente do aparelho está quente.	<p>Existem tubos de anti-condensação feitos para essas áreas do aparelho a fim de reduzir a condensação formada ao redor da área de porta.</p> <ul style="list-style-type: none"> O calor liberado da tubulação que serve para evitar a condensação é instalado na parte frontal e lateral do aparelho. Você pode sentir que está particularmente quente depois que o aparelho está instalado ou durante o verão. Você pode ficar seguro que isto não é um problema, isto é normal.
Há água dentro ou fora do aparelho.	<p>Há vazamento de água ao redor do aparelho?</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se a água que vazou é da pia ou de outro lugar.
	<p>Há água na parte inferior do aparelho?</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se a água provém dos alimentos descongelados ou de um recipiente quebrado.

Peças e Recursos

Sintomas	Causa possível e solução
A porta do aparelho não fecha completamente.	<p>O aparelho está inclinado à frente?</p> <ul style="list-style-type: none"> Ajuste os pés frontais para erguer a frente ligeiramente.
	<p>As prateleiras estão apropriadamente montadas?</p> <ul style="list-style-type: none"> Remonte as prateleiras se necessário.
	<p>A porta foi fechada com força demais?</p> <ul style="list-style-type: none"> Se você aplicar muita força ou velocidade ao fechar a porta, ela pode permanecer brevemente aberta antes de fechar. Certifique-se de não bater a porta ao fechar. Feche delicadamente.
Está difícil de abrir a porta do aparelho.	<p>Você abriu a porta corretamente após você fechá-la?</p> <ul style="list-style-type: none"> Se você tentar abrir a porta do aparelho em menos de um minuto após fechá-lo, você terá dificuldades devido à pressão interna. Tente abrir a porta do aparelho novamente após alguns minutos para que a pressão interna se estabilize.
A coluna da porta não se dobra ou retrai corretamente.	<p>Instale o aparelho em um pavimento sólido e nivelado.</p> <ul style="list-style-type: none"> Depois que os cestos da porta estiverem cheios, as portas podem ficar desalinhadas, evitando que a coluna da porta ou a função de Abertura automática funcione corretamente. Estenda ambas as pernas frontais de nivelamento completamente, a fim de que estejam firmes em contato com o chão. Siga as instruções na seção de Alinhamento de Porta para levantar a porta esquerda do aparelho até que a coluna da porta volte a funcionar corretamente. Ajuste a porta direita do refrigerador para que se alinhe com a porta esquerda do refrigerador.
A lâmpada interior do aparelho não acende.	<p>Falha da lâmpada</p> <ul style="list-style-type: none"> Feche a porta e abra novamente. Se a lâmpada não acender, entre em contato com o centro de informação ao consumidor da LG Electronics. Não tente remover a lâmpada.

Ruídos

Sintomas	Causa possível e solução
O aparelho esta barulhento e produz sons anormais.	O aparelho está instalado em um piso fraco ou mal nivelado? <ul style="list-style-type: none"> • Instale o aparelho em um pavimento sólido e nivelado.
	A parte posterior do aparelho está tocando a parede? <ul style="list-style-type: none"> • Faça o ajuste da posição para ter espaço suficiente ao redor do aparelho.
	Há objetos atrás do aparelho? <ul style="list-style-type: none"> • Remova todos os objetos de trás do aparelho.
	Há algum objeto no topo do aparelho? <ul style="list-style-type: none"> • Remova os objetos do topo do aparelho.
Estalidos	O comando de eliminação de gelo emite estalidos quando o ciclo automático de eliminação de gelo começa e termina. O controle do termostato (ou controle do aparelho em alguns modelos) irá produzir estalidos durante o ciclo de liga e desliga. <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento Normal
Zumbido	O zumbido pode provir do fluxo do aparelho, do circuito de água na parte de trás da unidade (apenas em modelos canalizados) ou de itens colocados em cima ou em volta do aparelho. <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento Normal
	O aparelho não está solidamente apoiado no piso. <ul style="list-style-type: none"> • O piso é fraco ou desnivelado ou as pés do aparelho precisam de ajustes. Veja a seção Alinhamento das Portas
	O aparelho com compressor linear foi movido enquanto funcionava. <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento Normal, se o compressor não parar após três minutos de zumbido, desligue a energia do aparelho e ligue novamente.
Assobio	O motor da ventoinha do evaporador está circulando o ar através dos compartimentos do refrigerado e do freezer. <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento Normal
	O ar está sendo forçado por cima do condensador pela ventoinha do mesmo. <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento Normal
Soluços	Fluxo do sistema de resfriamento no aparelho. <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento Normal
Estalos	Contração e expansão das paredes internas devido a variações da temperatura. <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento Normal
Vibração	Se a parte de trás do aparelho estiver tocando na parede ou no armário, algumas das vibrações normais podem emitir um som audível. <ul style="list-style-type: none"> • A fim de eliminar o ruído, certifique-se de que a parte de trás e das laterais não tocam em nenhuma parede ou armário.

Wi-Fi

Sintomas	Causa possível e solução
Seu aparelho e smartphone não estão conectados à rede Wi-Fi.	<p>A senha, para o acesso ao Wi-Fi que você está tentando se conectar, está incorreta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Encontre e remova a rede Wi-Fi conectada ao seu smartphone, em seguida, registre o seu aparelho na LG SmartThinQ.
	<p>Os dados móveis de seu smartphone estão ativados.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desligue os Dados móveis de seu smartphone e registre o aparelho usando a rede Wi-Fi.
	<p>O nome da rede sem fio (SSID) está configurada incorretamente.</p> <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)
	<p>A frequência do roteador não é de 2,4 GHz</p> <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.
	<p>A distância entre o aparelho e o roteador está muito distante.</p> <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.

Notas

Notas