



MANUAL DO USUÁRIO

FRIGORÍFICO COM

CONGELADOR INFERIOR

Por Favor, leia este manual com atenção antes de operar o aparelho e guarde-o para referência futura.

GMJ916NSHV / GML916NSHV / GML916NSHZ



MFL69002222

www.lg.com

ÍNDICE

3 CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

4 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

13 COMPONENTES

- 13 Exterior do frigorífico
- 14 Interior do frigorífico

15 INSTALAÇÃO

- 15 Visão Geral da Instalação
- 16 Desembalando seu frigorífico
- 16 Escolhendo o local adequado
- 16 - Piso
- 17 - Temperatura ambiente
- 17 Como Remover a porta do frigorífico
- 22 Como Remover a porta do congelador
- 22 Ajuste de altura
- 22 - Ajuste da altura da porta do frigorífico
- 23 - Se a altura das portas do frigorífico são diferentes
- 24 Conectando o circuito de água
- 24 Ligando à energia elétrica

25 COMO USAR

- 25 Antes de usar
- 26 Painel de controle
- 26 - Características do painel de controle
- 28 Compartimento de gelo In-Door
- 28 - Remoção do compartimento de gelo In-Door
- 28 - Montando o compartimento de gelo In-Door
- 29 Produção automática de gelo
- 31 Dispensador de gelo e água
- 32 Guardar os alimentos
- 32 - Local de preservação de alimentos

- 34 - Dicas para guardar os alimentos
- 34 - Guardando alimentos congelados
- 35 Ajuste das prateleiras do frigorífico
- 35 - Remoção da prateleira
- 35 - Recolocação da prateleira
- 36 - Uso da prateleira dobrável
- 36 - Ao fechar a porta
- 37 Grande Compartimento para frescos
- 37 - Remoção da gaveta do grande compartimento para frescos
- 37 - Recolocação da gaveta do grande compartimento para frescos
- 38 Como Remover e recolocar a caixa para vegetais
- 39 Espaço extra (compartimento multiuso)
- 39 Caixa do frigorífico
- 39 Compartimento para laticínios
- 39 Door-In-Door
- 40 - Desmontagem da prateleira Door-In-Door
- 41 Caixa móvel ajustável
- 41 Gaveta do congelador
- 41 - Remoção da gaveta do congelador
- 42 - Recolocação da gaveta do congelador
- 42 Caixa do congelador/frigorífico

43 MANUTENÇÃO

- 43 Limpeza
- 44 Substituição do filtro de ar fresco
- 45 Substituição do filtro de água

46 DIAGNÓSTICO INTELIGENTE

- 46 Usando o Diagnóstico Inteligente

47 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

57 DESCARTE DO SEU APARELHO ANTIGO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

* Dependendo do modelo, algumas das seguintes funções podem não estar disponíveis.



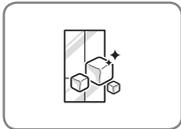
ALARME DA PORTA

A função alarme da porta foi concebida para evitar mal funcionamento se a porta do frigorífico ou congelador ter sido deixada aberta. Se a porta do frigorífico ou a porta do congelador ficarem abertas durante mais de 60 segundos, é emitido um alarme de 30 em 30 segundos, até a porta ser fechada.



DOBRADIÇA DE FECHO AUTOMÁTICO

As portas do frigorífico fecham-se automaticamente com um ligeiro empurrão. (A porta só se fecha automaticamente se estiver aberta com um ângulo inferior a 30°.)



CONGELAMENTO RÁPIDO

A seção do congelador mantém-se à temperatura mais baixa durante 24 horas e retoma depois automaticamente o funcionamento normal. O mostrador da temperatura do congelador não se altera durante o congelamento rápido. Durante esse período aumenta também a produção de gelo.



DISPENSADOR DE ÁGUA FILTRADA E GELO

O dispensador de água distribui água fresca e fria.
O dispensador de gelo distribui gelo em cubos e picado.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Este guia contém muitas mensagens de segurança importantes. Leia e obedeça sempre a todas as mensagens de segurança.



Este é o símbolo de alerta e segurança. Alerta para as mensagens de segurança que o informam sobre os perigos que podem ferir ou matar a si ou a outras pessoas e provocar danos no produto.

Todas as mensagens de segurança são precedidas pelo símbolo de alerta e pelas palavras AVISO ou PRECAUÇÃO. Estas palavras significam:



AVISO Você pode ser morto ou seriamente ferido se não seguir as instruções.



PRECAUÇÃO Indica uma situação de perigo iminente que, se não for evitada, poderá resultar em ferimentos menores ou moderados ou dano ao produto.



AVISO

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais durante a utilização do produto, precauções de segurança básicas devem ser observadas, incluindo as seguintes:

- Mantenha desobstruídas as aberturas de ventilação do aparelho ou do armário onde este está embutido.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de eliminação de gelo para além dos recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais durante a utilização do produto, precauções de segurança básicas devem ser observadas, incluindo as seguintes:

- Não utilize aparelhos elétricos no interior dos compartimentos de guardar alimentos do aparelho, a menos que eles sejam do tipo recomendado pelo fabricante.
- O refrigerante e o gás de isolamento usados no aparelho requerem procedimentos de eliminação especiais. Quando pretender eliminá-lo, consulte o serviço de assistência ou uma pessoa igualmente qualificada.
- Use detergentes não inflamáveis. Caso não o faça, há risco de incêndio, explosão ou morte. Desligue sempre o cabo de alimentação da tomada antes de limpar perto dos componentes elétricos (lâmpadas, interruptores, tampas, comandos, etc.).
- Limpe o excesso de humidade com uma esponja ou pano, para evitar que a água ou líquido entrem em alguma parte elétrica e provoquem choque elétrico.



Este aparelho contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental, mas este também é um combustível. Quando transportar e instalar o aparelho, deve ter o cuidado de assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração seja danificada. Se o refrigerante esguichar dos tubos, pode incendiar-se ou provocar ferimentos nos olhos. Se for detectada um vazamento, evite chamas ou quaisquer outras fontes potenciais de ignição 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 um vazamento no circuito de refrigeração, as dimensões do lugar em que o aparelho estiver instalado devem corresponder à quantidade de refrigerante usado. O lugar deve ter 1m² de área por cada 8g de refrigerante R600a no interior do aparelho. A quantidade de refrigerante no seu aparelho é indicada na placa de identificação no interior do aparelho. Nunca ligue um aparelho que mostre sinais de danos. Em caso de dúvida, consulte o seu revendedor.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais durante a utilização do produto, precauções de segurança básicas devem ser observadas, incluindo as seguintes:

AVISO

Alimentação

- Nunca desligue o seu frigorífico puxando pelo cabo de alimentação. Empurre e fixe o plug com firmeza e puxe-a sempre completamente para fora da tomada.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo agente do serviço de assistência ou por uma pessoa qualificada, de forma a evitar perigos. Não utilize um cabo que se apresente fissuras ou desgastado ao longo do seu comprimento ou ao nível da tomada ou da extremidade do conector.
- Não use uma tomada de corrente que não seja certificada.
- Na ocorrência de uma falha de corrente ou trovoadas, desligue imediatamente o plug da tomada.
- Enfie o plug na tomada com o cabo virado para baixo.

Instalação

- Contacte um serviço de assistência autorizado quando instalar o frigorífico ou o mudar de lugar.
- Ao afastar o aparelho da parede, tenha cuidado para não passar por cima do cabo de alimentação e o danificar.
- Conecte este produto a uma tomada elétrica dedicada, com ligação terra e de acordo com os padrões. A substituição da tomada padrão de 2 pinos por uma tomada padrão de 3 pinos é da responsabilidade do usuário.
- Não instale o frigorífico onde existir o risco de ele cair. A instalação num pavimento de madeira pouco resistente pode provocar dificuldades no alinhamento da porta e a deformação do frigorífico.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais durante a utilização do produto, precauções de segurança básicas devem ser observadas, incluindo as seguintes:

- Utilize duas ou mais pessoas para mover e instalar o frigorífico, Caso não o faça, há risco de lesões nas costas ou outros.
- A fim de reduzir o risco de choque elétrico, não instale o aparelho numa área molhada ou úmida. Não o instale em nenhum local exterior, mesmo que protegido, nem o exponha diretamente à luz do sol.
- Somente use o conjunto de mangueiras originais e não reutilize conjuntos antigos.
- A pressão da água deve estar em 20~120 psi ou 138~827 kPa ou 1.4~8.4 kgf/cm² em modelos sem um filtro de água e 40~120 psi ou 276~827 kPa ou 2.8~8.4 kgf/cm² em modelos com filtro de água.

Uso

- **NÃO DEIXE** as crianças subir em cima do frigorífico nem pendurar-se nas portas ou nas prateleiras do seu interior. Podem danificar o frigorífico e sofrer lesões graves.
- No caso de haver um dispensador de gelo, não coloque sobre ele objetos pesados nem se apoie nele.
- Não coloque objetos pesados ou perigosos (garrafas ou jarras com líquidos) sobre o frigorífico. Estes podem cair ou vazar e causar dano, fogo ou choque elétrico ao abrir ou fechar a porta.
- Não coloque animais vivos no interior do frigorífico.
- Não permita que as crianças subam em cima do produto, esteja ele em funcionamento ou não.
- Na eventualidade de um vazamento de gás (propano/GPL), areje convenientemente e contate um centro de assistência autorizado antes de voltar a utilizar. Não toque ou desmonte a tomada elétrica do frigorífico.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais durante a utilização do produto, precauções de segurança básicas devem ser observadas, incluindo as seguintes:

- Na eventualidade de um vazamento de refrigerante, afaste do frigorífico quaisquer objetos inflamáveis. Areje convenientemente e contacte um serviço de assistência autorizado.
- Não utilize nem coloque perto do frigorífico substâncias inflamáveis (produtos químicos, medicamentos, cosméticos, etc.) nem os guarde no seu interior. Não coloque o frigorífico na proximidade de gases inflamáveis.
- Este aparelho destina-se a ser usado em aplicações domésticas e similares, tais como:
 - em áreas de cozinha, escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - em fazendas e hotéis, motéis e outros ambientes de tipo residencial;
 - ambientes do tipo bed and breakfast.
 - bufê e outras aplicações similares.
- Este aparelho possui o produtor de gelo incorporado pelo fabricante. Se tiver algum problema com esta característica, por favor contate um serviço autorizado.
- Não utilize este produto para fins especiais nem em aplicações móveis (armazenamento de medicamentos e amostras para testes, a bordo de navios, etc.).
- Desligue o frigorífico da tomada antes de qualquer limpeza ou reparação.
- Se o frigorífico estiver equipado com lâmpadas que precisem de ser substituídas, desligue-o da corrente antes de qualquer intervenção.
- Não modifique nem aumente o comprimento do cabo de alimentação.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior. Não acenda nenhuma vela para tentar eliminar algum odor no interior.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais durante a utilização do produto, precauções de segurança básicas devem ser observadas, incluindo as seguintes:

- Para sua segurança, este aparelho deve ser devidamente ligado ao aterramento. Mande verificar a tomada de parede e o circuito por um electricista qualificado, para ter a certeza de que a tomada está devidamente ligada ao aterramento.
- Não utilize nenhuma tomada que possa ser desligada por meio de um interruptor remoto. Não use nenhuma extensão. A substituição da tomada padrão de 2 pinos por uma tomada padrão de 3 pinos é da responsabilidade do usuário.
- Em nenhuma circunstância, nunca corte nem remova o terceiro pino (terra) do plug do cabo de alimentação.
- Não use nenhum adaptador nem ligue a ficha de alimentação a uma extensão com várias tomadas.
- Se ouvir um ruído, sentir um cheiro estranho ou detetar fumo, desligue imediatamente o cabo de alimentação.
- Desligue a alimentação, se houver entrada de sujeira ou água para a parte de cima ou de baixo do interior do frigorífico. Chame o serviço de assistência.
- Não desmonte nem altere o frigorífico.
- Não introduza as mãos, os pés ou objetos metálicos por baixo ou por trás do frigorífico.
- Não utilize o frigorífico nem toque no cabo de alimentação se tiver as mãos molhadas.
- Nos frigoríficos com produção automática de gelo, evite o contato com as partes em movimento do mecanismo de ejeção e com o dispositivo de aquecimento que liberta os cubos. Não coloque os dedos ou as mãos no mecanismo de produção automática de gelo enquanto o frigorífico estiver ligado.
- Quando se servir de gelo no dispensador de gelo, não use recipientes de cristal.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais durante a utilização do produto, precauções de segurança básicas devem ser observadas, incluindo as seguintes:

- Quando o frigorífico estiver em funcionamento, não toque nas superfícies frias do compartimento de congelamento com as mãos molhadas ou úmidas.
- Não coloque recipientes de vidro, garrafas de vidro ou bebidas enlatadas no congelador.
- Não guarde neste aparelho substâncias explosivas, como latas de aerossol com propulsor inflamável.
- (Para países CENELC) Este aparelho pode ser usado por crianças com idade acima de 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho de modo seguro e entendendo os riscos envolvidos. Crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção pelo usuário não deve ser feita por crianças sem supervisão.
- Países CENELEC: AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, MK, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, GB
- (Para países IEC) Este aparelho não é indicado para a utilização por pessoas (incluindo crianças), com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho, dadas por uma pessoa responsável pela sua segurança. Crianças não devem brincar com o aparelho.
- Não volte a congelar alimentos congelados que tenham sido completamente descongelados. Riscos de graves problemas de saúde.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais durante a utilização do produto, precauções de segurança básicas devem ser observadas, incluindo as seguintes:

- Se quiser descartar um frigorífico velho, tenha o cuidado de mandar retirar o refrigerante CFC por um centro de assistência qualificado, a fim de ser devidamente eliminado. Se provocar a libertação de refrigerante CFC, pode ser multado ou mesmo detido, de acordo com a legislação ambiental aplicável.
- Os frigoríficos descartados ou abandonados, mesmo que seja apenas durante alguns dias, são perigosos. Quando descartar o frigorífico, retire o material de embalagem das portas ou remova as portas, mas deixe ficar as prateleiras interiores, para evitar que as crianças entrem no interior.
- Se houver vazamento de gás refrigerante, não toque no frigorífico nem na tomada e areje imediatamente o lugar. Qualquer faísca poder causar uma explosão, provocando incêndio ou queimaduras. O frigorífico usa como refrigerante, o gás natural (isobutano R600a), que não é prejudicial ao meio ambiente, mas é combustível, mesmo em quantidades muito pequenas (50~60g). Se houver vazamento de gás durante a entrega, instalação ou utilização do frigorífico, qualquer faísca pode provocar um incêndio ou queimaduras.

PRECAUÇÃO

Instalação

- O frigorífico deve ser devidamente instalado, de acordo com as instruções de instalação coladas na parte da frente do mesmo.
- Desembale e instale o frigorífico com cuidado. Coloque imediatamente os materiais de embalagem (plástico) fora do alcance das crianças.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais durante a utilização do produto, precauções de segurança básicas devem ser observadas, incluindo as seguintes:

Uso

- Feche as portas com cuidado quando as crianças estiverem por perto.
- Mantenha os dedos afastados dos pontos em que podem ficar entalados; os espaços entre as portas e o frigorífico são necessariamente muito reduzidos. Tenha cuidado ao fechar as portas quando houver crianças por perto.
- Se os alimentos se encontrarem empilhados e mal arrumados nas prateleiras, podem cair e provocar lesões, ao abrir a porta.
- Não movimente o frigorífico enquanto estiver em funcionamento. Isso pode provocar uma vibração ruidosa do compressor, que só termina quando o compressor concluir o seu ciclo ou se desligar a unidade da corrente e a voltar a ligar. (Isto é normal e não terá impacto no desempenho ou tempo de utilização útil do compressor. A vibração vai parar depois de o frigorífico entrar em repouso.)

Manutenção

- Não use detergentes fortes, como ceras ou diluentes, para limpar o frigorífico. Limpe-o com um pano macio.
- Remova os objetos estranhos (sujeira, água, etc.) dos pinos do plug de alimentação e das áreas de contato, antes de a ligar à tomada.

AVISO

- Use água potável para fazer gelo.
- Conecte apenas ao suprimento principal de água.

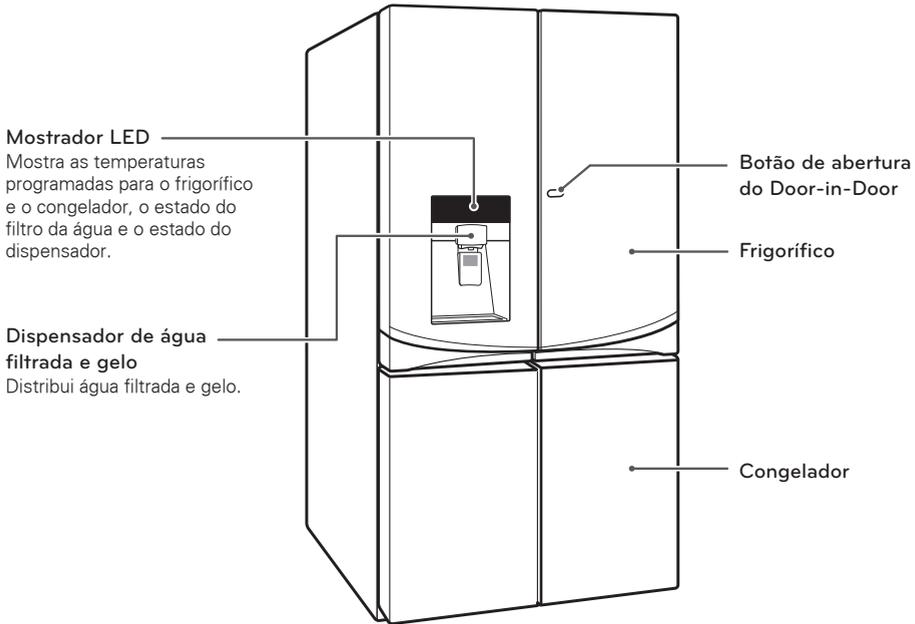
CONSERVE ESTAS INSTRUÇÕES

COMPONENTES

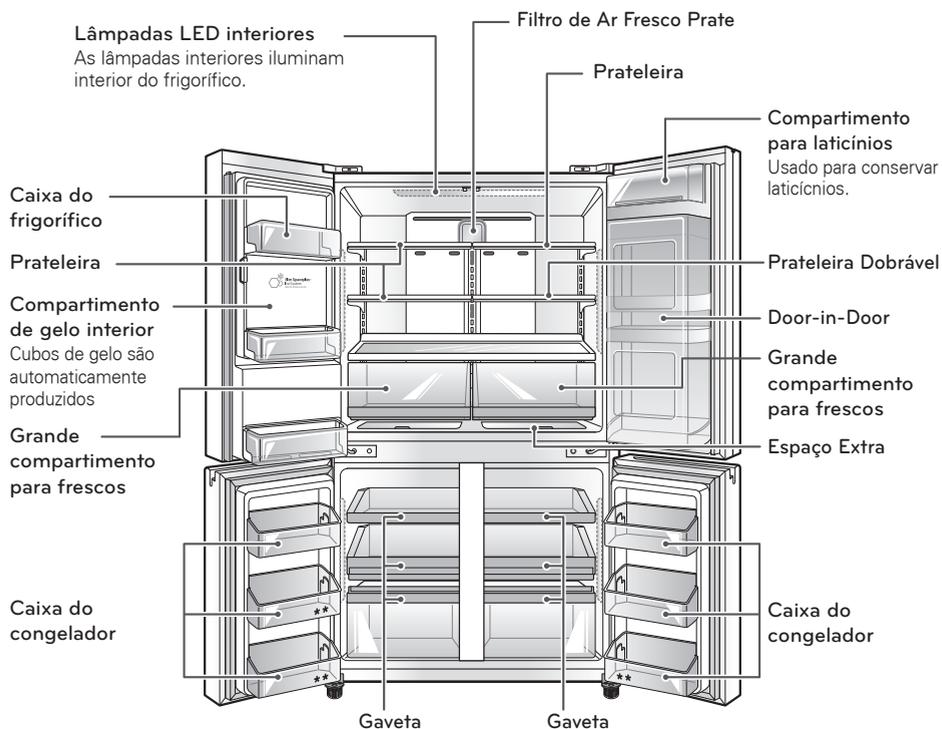
Use esta página para se familiarizar com os componentes e características do seu refrigerador. Para maior comodidade, inclui-se a referência das páginas.

*O aspecto e especificações do produto podem variar, dependendo do modelo.

Exterior do refrigerador (aplicável apenas a alguns modelos)



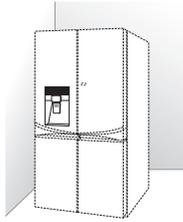
Interior do frigorífico (aplicável apenas a alguns modelos)



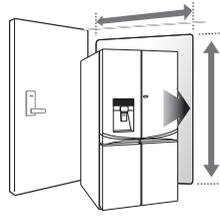
INSTALAÇÃO

Visão Geral da Instalação

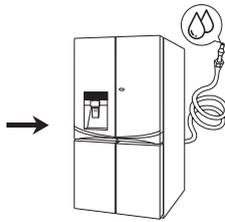
Por favor, leia as seguintes instruções de instalação antes de comprar este produto ou de transportar para outro local.



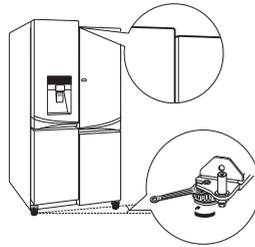
1 Desembalando seu refrigerador



2 Escolhendo o local adequado



3 Conectando o suprimento de água e canos



4 Nivelamento e alinhamento das portas

SUGESTÕES PARA ECONOMIA DE ENERGIA

- Por favor, não mantenha a porta aberta por longo tempo, ao usar feche a porta assim que possível.
- Não é aconselhável lotar seu refrigerador. Deve-se ser deixado espaços livres para o ar circular.
- Não deixe a temperatura do refrigerador abaixo do necessário. Não coloque alimentos perto do sensor de temperatura.
- Esfrie alimentos quentes antes de guardar no refrigerador. Ao colocar alimentos quentes no refrigerador-congelador poderá estragar outro alimento e aumentar o consumo de energia.
- Não bloqueie as saídas de ventilação com alimentos. A temperatura constante do refrigerador-congelador é mantida através da circulação de ar frio.
- Não abra a porta constantemente. Ao abrir a porta, o ar quente entra no refrigerador-congelador e causa um aumento de temperatura.

Desembalando seu refrigerador

AVISO

- Utilize duas ou mais pessoas para mover e instalar o refrigerador. Caso não o faça, há risco de lesões nas costas ou outros.
- O seu refrigerador é pesado. Quando mover o refrigerador para limpeza ou assistência, tenha o cuidado de proteger o piso. Ao mover o refrigerador, puxe-o sempre reto. Evite os solavancos ao tentar deslocar o refrigerador, pois pode danificar o piso. Rode primeiro os pés de nivelamento, para a unidade ficar apoiada nas rodinhas.
- Mantenha os materiais e vapores inflamáveis, como a gasolina, afastados do refrigerador. Caso não o faça, há risco de incêndio, explosão ou morte.

Remova a fita-adesiva e todas as etiquetas temporárias do seu refrigerador, antes de o utilizar. Não remova nenhuma das etiquetas de aviso, a etiqueta com o número de série nem a ficha técnica localizada na parte de baixo da frente do refrigerador.

Para remover qualquer resto de fita-adesiva ou cola, esfregue vigorosamente com o polegar. Os restos de fita-adesiva ou cola podem também ser facilmente removidos esfregando com os dedos e uma pequena quantidade de detergente líquido. Limpe com água morna e enxugue.

Não use instrumentos afiados, álcool, fluidos inflamáveis nem detergentes abrasivos para remover fita-adesiva ou cola. Estes produtos podem danificar a superfície do seu refrigerador.

As prateleiras do refrigerador estão instaladas na posição de expedição. Por favor, reinstale as prateleiras de acordo com as suas necessidades.

Escolhendo o local adequado

- Escolha um lugar de fácil acesso para que o suprimento de água possa ser conectado ao produtor de gelo automático.

NOTA

A pressão da água deve ser 20 – 120 psi ou 138 – 827 kPa ou 1.4 – 8.4 kgf/cm². Se o refrigerador está instalado em uma área de baixa pressão de água (abaixo de 20 psi), você pode instalar uma bomba d'água para compensar a baixa pressão.

- O refrigerador deve estar conectado a uma rede elétrica aterrada com saída de 230 Volts, 50 Hz, Corrente Alternada e fusíveis de 15 ou 20 amperes. Isto fornece a melhor performance e previne sobrecargas nos circuitos da residência, o que poderia causar incêndios pelo superaquecimento dos fios. Recomenda-se que se utilize um circuito separado para este aparelho.

AVISO

A fim de reduzir o risco de choque elétrico, não instale o aparelho numa área molhada ou úmida. Não o instale em nenhum local exterior, mesmo que protegido, nem o exponha diretamente à luz do sol.

Piso

A fim de evitar ruídos e vibrações, a unidade deve ser nivelada e instalada sobre um pavimento de construção sólida. Se necessário, ajuste os pés de nivelamento para compensar quaisquer irregularidades do chão. A parte da frente deve ficar ligeiramente mais elevada que a parte posterior, de modo a facilitar o fechamento das portas. Os pés de nivelamento podem ser facilmente rodados inclinando ligeiramente o refrigerador. Rode os pés de nivelamento para a esquerda, para levantar a unidade, ou para a direita, para a baixar. Um pavimento de madeira pouco sólido pode provocar problemas no ajustamento das portas e deformação do refrigerador. (ver “Nivelamento e alinhamento das portas”).

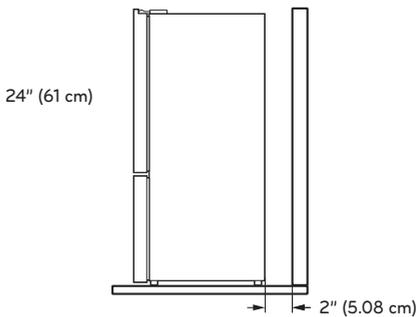
NOTA

Não é recomendável a instalação em piso acarpetado ou com revestimento cerâmico pouco resistente, nem sobre plataformas ou estruturas com suporte insuficiente.

Temperatura ambiente

Instale o aparelho em local interior com uma temperatura entre 13°C e 43°C. Se a temperatura em volta do aparelho for demasiado elevada ou demasiado baixa, a capacidade de resfriamento pode ser seriamente afetada.

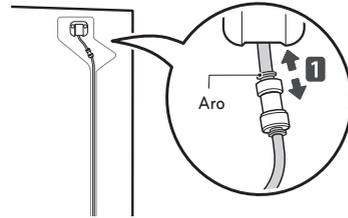
- 1 Coloque o aparelho num lugar de fácil utilização.
- 2 Evite colocar o aparelho perto de fontes de calor, em locais com luz do sol ou expostos à humidade.
- 3 Para garantir uma circulação de ar adequada em redor do combinado frigorífico-congelador, por favor garanta um espaço livre suficiente de ambos os lados e na parte superior e mantenha-o afastado pelo menos 5,08 cm da parede traseira.
- 4 Para evitar vibrações, o aparelho tem de estar nivelado.
- 5 Em ambientes com menos de 5°C. O desempenho pode ser afetado.



Como remover a porta do frigorífico

Removendo a porta esquerda do frigorífico

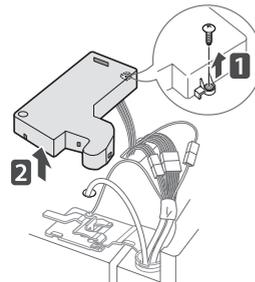
- 1 O suprimento da água está conectado na parte superior direita da superfície traseira do frigorífico. Remova o anel de vedação. Segure a conexão de água e gentilmente empurre o Aro para retirar o cano como mostrado em 1.



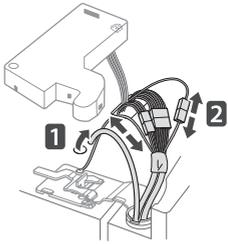
! NOTA

Retirar o cano do suprimento de água é aplicável apenas quando se retirar a porta esquerda do frigorífico.

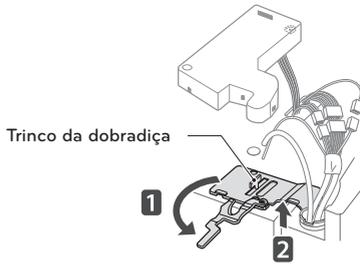
- 2 Remova o 1 parafuso da proteção da dobradiça no topo do frigorífico. Levante o gancho (não visível), localizado na parte inferior do lado frontal da proteção com 2 uma chave de fenda.



- 3 Remova a proteção e puxe o tubo **1**.
Desconecte todos os feixes de fios **2**.



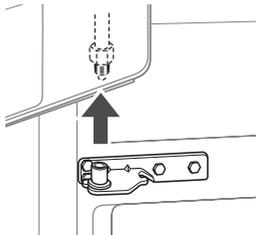
- 4 Rotacione a alavanca da dobradiça em sentido anti-horário **1**. Levante a dobradiça superior **2** libere o trinco da dobradiça.



PRECAUÇÃO

Ao retirar o trinco da dobradiça, tenha cuidado para que a porta não caia.

- 5 Erguer a porta da posição do pino central da dobradiça e remova a porta.

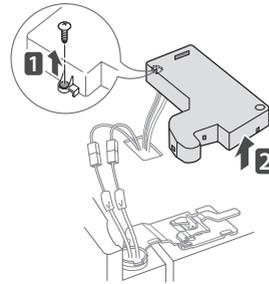


PRECAUÇÃO

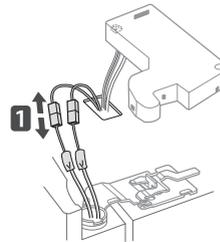
Coloque a porta, lado interno para cima, em uma superfície lisa.

Removendo a porta direita do frigorífico

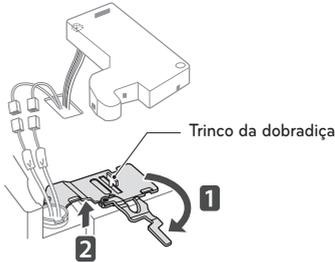
- 1 Remova a proteção da dobradiça superior **1**. Levante o gancho (não visível), localizado na parte inferior do lado frontal da proteção com **2**, uma chave de fenda.



- 2 Retire os feixes de fios **1**.



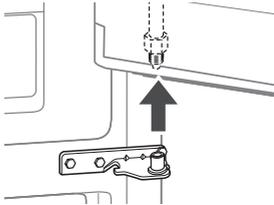
- 3 Rotacione a alavanca da dobradiça **1** sentido horário. Levante a dobradiça superior **2** libere o trinco da dobradiça.



PRECAUÇÃO

Ao retirar o trinco da dobradiça, tenha cuidado para que a porta não caia.

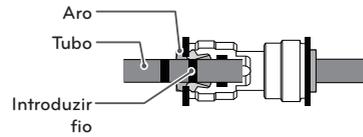
- 4 Erguer a porta da posição do pino da dobradiça central e remova a porta.



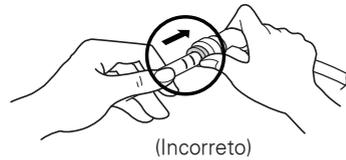
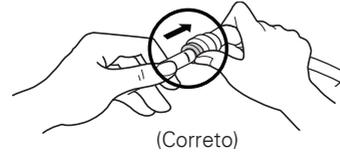
PRECAUÇÃO

Coloque a porta, lado interno para cima, em uma superfície lisa.

NOTA



- 1) Gentilmente introduza o tubo até que apenas um fio apareça no tubo.

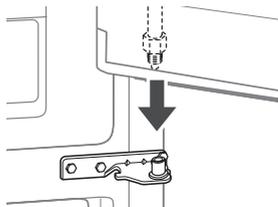


- 2) Puxe o tubo para se certificar que o tubo está bem preso.

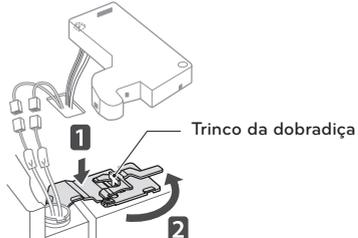
Montando porta direita do frigorífico

Instale primeiramente a porta direita.

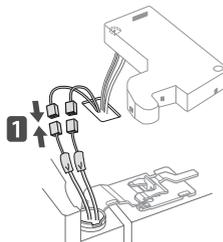
- 1 Certifique-se que a proteção de plástico está na parte inferior da porta. Abaixar a porta na posição do pino central da dobradiça como mostra a figura.



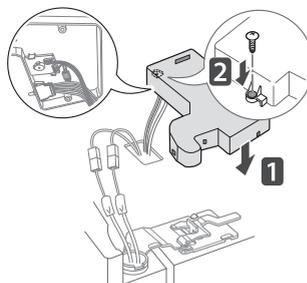
- 2 Posicione a dobradiça **1** sobre o trinco da dobradiça e insira na posição. Rotacione a alavanca no sentido anti-horário para **2** prender a dobradiça.



- 3 Conecte os feixes de fios **1**.



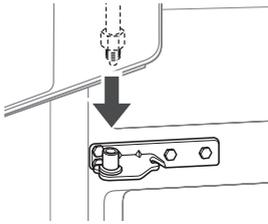
- 4 Certifique-se que o interruptor da porta está conectado. Coloque a proteção. Introduza e aperte a proteção do parafuso **2**.



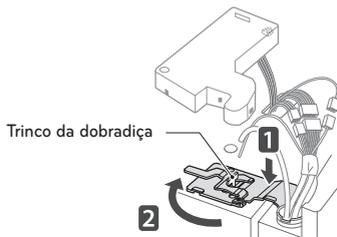
Montando a porta esquerda do frigorífico

Instale a porta esquerda após a instalação da porta direita.

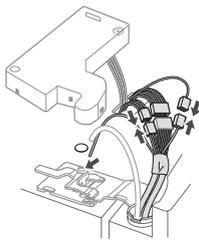
- 1 Certifique-se que a proteção de plástico está na parte inferior da porta. Instale a porta do frigorífico na dobradiça central.



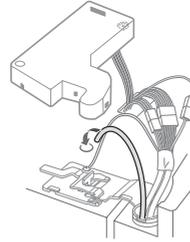
- 2 Posicione a dobradiça **1** sobre o trinco da dobradiça e insira na posição. Rotacione a alavanca no sentido horário **2** e prenda a dobradiça.



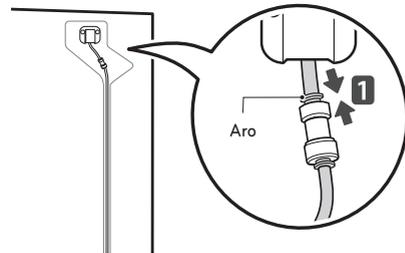
- 3 Conecte todos os feixes de fios.



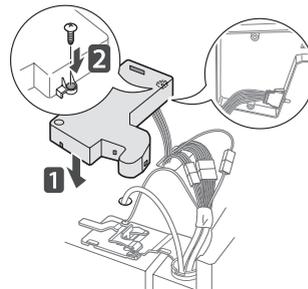
- 4 Empurre o suprimento de água no orifício da caixa superior e empurre através da placa traseira.



- 5 Segure a conexão de água e gentilmente empurre através do aro para conectar o cano de água como mostrado em **1**. Introduza o tubo até $\frac{5}{8}$ polegada (15 mm) no conector.

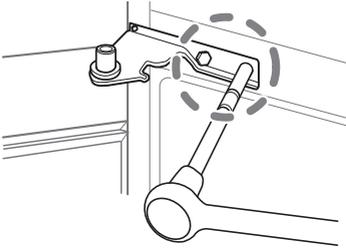


- 6 Certifique-se que o interruptor da porta está conectado. Coloque a proteção em **1** sua posição e aperte a proteção do parafuso **2**.

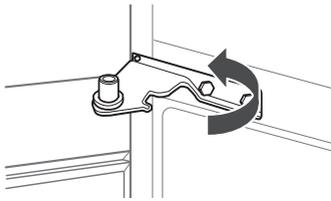


Como remover a porta do congelador (DESLIGUE A ALIMENTAÇÃO CENTRAL. Repita o mesmo processo para a porta da direita e da esquerda)

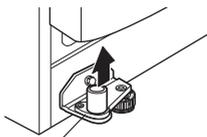
- 1 Remova a cavilha interior da dobradiça.



- 2 Rode a dobradiça para levantar a extremidade com pivô, de modo a poder remover a porta, puxando para cima.



- 3 Remova a porta levantando acima da dobradiça inferior.



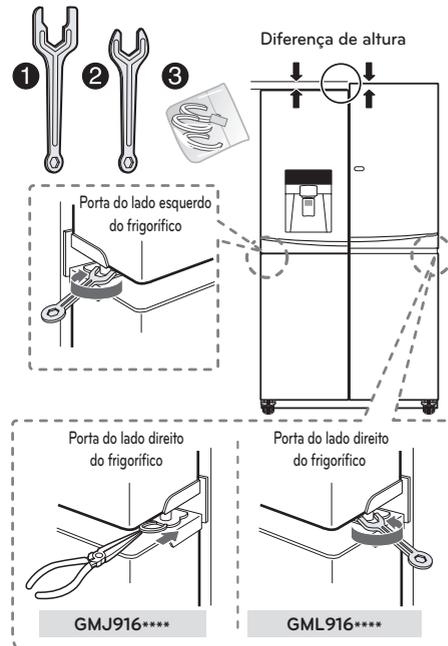
Dobradiça inferior

Ajuste de altura

O nivelamento das portas pode não ser possível, se o piso estiver desnivelado ou for de construção pouco sólida. O frigorífico é pesado e deve ser instalado sobre uma superfície rígida e sólida. Alguns tipos de piso de madeira podem provocar problemas de nivelamento, por serem demasiado flexíveis.

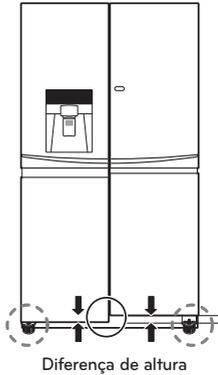
Ajuste da altura da porta do frigorífico

- Se a porta do lado esquerdo estiver demasiado baixa, ergue-a e rode a cavilha da dobradiça com a chave, como mostra a figura. (para as portas superiores do frigorífico, use a chave 1.)
- Se a porta do lado direito estiver demasiado baixa, ergue-a e use um alicate de pontas longas (não fornecido) para inserir 3 uma anilha, até as alturas ficarem equilibradas, como mostra a figura. (GMJ916****)
- Se a porta do lado direito estiver demasiado baixa, ergue-a e rode a cavilha da dobradiça com a chave, como mostra a figura. (use a chave 1.) (GML916****)



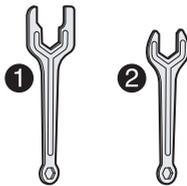
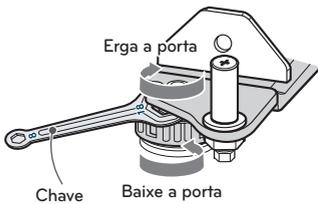
Se a altura das portas do frigorífico são diferentes

- Método 1 é recomendado.
- Para as portas do frigorífico, use a chave ❷.



1 (Método 1)

Abra a porta e ajuste a altura, apertando a porca acima do pé com a ❷ chave.

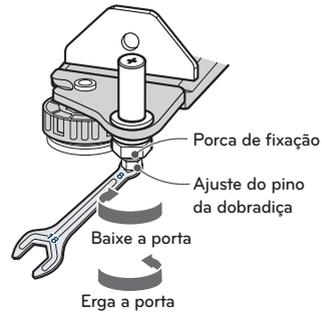


2 (Método 2, apenas permite um ajustamento máximo de 3 mm)

- (1) Use o lado mais largo da chave número ❷ para rodar a porca de fixação (↻) no sentido horário, para a desapertar.



- (2) Use o lado mais estreito da chave para ajustar o pino da dobradiça no sentido (↻) horário ou (↺) anti-horário e ajustar o espaço entre o frigorífico e a porta do congelador.



- (3) Depois da altura das portas estar ajustada, aperte completamente a porca de fixação (↻) no sentido anti-horário.



PRECAUÇÃO

Não ajuste em demasia o nível de altura. O pino da dobradiça pode cair. (Intervalo de ajuste da altura: máximo 3mm)

Conectando o circuito de água

Antes de Iniciar

A instalação do tubo de água não é coberta pela garantia do refrigerador. Siga estas instruções cuidadosamente para minimizar o risco de danos.

Os golpes de aríete (água batendo nos canos) nos encanamentos da casa podem causar danos ao refrigerador e ocasionar vazamento de água ou alagamento. Chame um encanador qualificado para corrigir o problema de aríete antes de instalar o suprimento de água no refrigerador.



PRECAUÇÃO

Previna queimaduras e danos ao produto, somente conecte água fria ao tubo de água do refrigerador.

Caso use o refrigerador antes de conectar o tubo de água, mantenha o interruptor do produtor de gelo na posição OFF (O).



PRECAUÇÃO

Não instale o tubo do produtor de gelo em áreas onde as temperaturas estão abaixo do congelamento.

Pressão da Água

A pressão da água deve estar em 20~120 psi ou 138~827 kPa ou 1.4~8.4 kgf/cm² em modelos sem um filtro de água e 40~120 psi ou 276~827 kPa ou 2.8~8.4 kgf/cm² em modelos com filtro de água.

Se um sistema de filtração por osmose inversa for conectada ao seu suprimento de água fria, então esta instalação não será coberta pela garantia do refrigerador. Siga as instruções cuidadosamente para minimizar o risco de danos.

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 40 a 60 psi (276~414 kPa ou 2.8~4.2 kgf/cm², menos que 2.0~3.0 segundos para encher um copo de 7 oz ou 198 cc de capacidade).

Todas as instalações deverão estar de acordo com os requerimentos das normas locais de encanamentos.

Ligue o refrigerador

Organize a serpentina para que não vibre contra a traseira do refrigerador ou contra a parede. Empurre novamente o refrigerador para a parede.

Ligue o produtor de gelo

Ligue o interruptor do produtor de gelo na posição ON.

O produtor de gelo não irá começar a operar até que atinja a temperatura de -9°C ou menor. Este irá começar a operar automaticamente se o interruptor do produtor de gelo estiver na posição ON (I).

Ligando à energia elétrica

Ligue o refrigerador.



PRECAUÇÃO

- Conecte à uma tomada elétrica.
- Use um electricista certificado para ter uma tomada e fiação propriamente aterrada.
- Não corte o terminal terra da tomada.

COMO USAR

Antes de usar



Limpe o frigorífico.

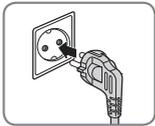
Limpe totalmente o frigorífico, removendo toda a sujeira que se possa ter acumulado durante a expedição.

⚠ PRECAUÇÃO

- Não raspe o frigorífico com objetos afiados nem use detergentes que contenham álcool, líquidos inflamáveis ou abrasivos, para remover fita-adesiva ou cola do frigorífico.
- Não remova as etiquetas do modelo, do número de série nem dos dados técnicos, na parte de trás do frigorífico.

⚠ NOTA

Remova os resíduos de cola esfregando-os com o polegar ou com detergente.



Ligue à fonte de alimentação.

Verifique a ligação à fonte de alimentação antes da utilização.

Leia a seção "Ligação à corrente". (A sua ficha pode ser de um tipo diferente do da figura.)



Desligue o produtor de gelo se o frigorífico não estiver conectado a um suprimento de água.

Desligue o produtor automático de gelo e então ligue o frigorífico na tomada elétrica.

* Aplicável apenas em certos modelos.

⚠ PRECAUÇÃO

Ligar o produtor automático de gelo antes de conecta-lo ao suprimento de água pode causar danos ao frigorífico.

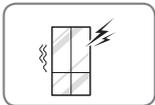


Espere que o frigorífico esfrie.

Deixe o frigorífico funcionar durante pelo menos três ou quatro horas antes de colocar alimentos no seu interior. Verifique a corrente de ar frio no congelador, para garantir um esfriamento conveniente.

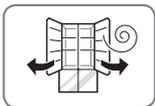
⚠ PRECAUÇÃO

Se colocar alimentos no frigorífico antes de ele ter esfriado, pode provocar a degradação dos mesmos ou a formação de maus cheiros no interior do frigorífico.



O frigorífico emite um ruído forte no funcionamento inicial.

Isso é normal. O nível do ruído vai baixando à medida que a temperatura desce.

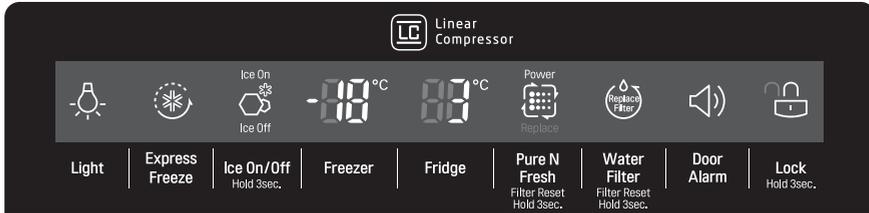


Antes de ligar à corrente, abra as portas do frigorífico, para arejar o interior.

Inicialmente, o interior do frigorífico pode cheirar a plástico. Remova todos os restos de fita adesiva do interior do frigorífico e abra as portas para o arejar, até terem desaparecido quaisquer odores.

Painel de Controle (aplicável apenas a alguns modelos)

Características do painel de controle



Temperatura do Frigorífico

Indica a temperatura programada do compartimento de refrigeração em graus Celsius (°C).

A temperatura de refrigeração recomendada para condições ambientais e carga normais é de 3°C - 4°C.

Temperatura do congelador

Indica a temperatura programada do compartimento de congelamento em graus Celsius (°C).

A temperatura de congelamento recomendada para condições ambientais e carga normais é de -18°C - -20°C.

NOTA

A temperatura apresentada é a temperatura programada e não a temperatura real do frigorífico. A temperatura real do frigorífico depende dos alimentos que se encontram no seu interior, da temperatura ambiente e da frequência com que as portas são abertas e fechadas.

CONGELAMENTO RÁPIDO

Esta função aumenta simultaneamente a capacidade de produção de gelo e congelamento.

- Ao tocar no botão Express Freeze, o símbolo no mostrador ilumina-se e mantém-se durante 3 horas. A função é automaticamente desativada após 3 horas.
- Pode cancelar manualmente a função, voltando a tocar no botão.

Filtro de Ar Fresco

Quando a lâmpada de acender, substitua o filtro de Ar Fresco.

- Quando a lâmpada de “Substituir” acender, substitua o filtro para manter o desempenho da função Filtro de Ar Fresco.
- Para substituir o filtro, toque botão  no painel de controle tátil e coloque-o em DESLIGADO, ficando o ícone apagado, assim como o LED do Ar Fresco no interior do frigorífico. A função Ar Fresco dispõe de três modos: Desligado (predefinido, quando o ícone está apagado), Automático (quando o ícone está iluminado) e Ligado (quando o ícone e a alimentação estão iluminados). O modo Ligado pode ser selecionado tocando sucessivamente o botão de Ar Fresco. Desligado>Automático>Ligado>Desligado>Automático... Após 4 horas, o modo Ligado regressa

Gelo Ligado/Desligado



Pressione o botão Gelo On/Off por 3 segundos para ligar ou desligar o produtor de gelo.

Luz



Ao pressionar o botão Luz, a luz do dispensador irá ligar e o indicará no mostrador de LED.

Trocar o filtro de água



Quando o indicador do filtro de água estiver ligado, você precisa trocar o filtro. Após a troca do filtro de água, pressione e segure o botão Change Filter por 3 segundos até que a luz do indicador se apague. A cada seis meses você precisará trocar o filtro de água.

Alarme da Porta



- O alarme da porta está inicialmente ligado na posição ON, assim que o refrigerador for ligado à alimentação. Quando pressionar o botão de alarme da porta, o mostrador irá mudar pra a posição OFF e a função de Alarme da porta será desativada.
- Assim que a porta do refrigerador ou a do congelador ficar aberta por mais de 60 segundos, o alarme irá soar para que você saiba que a porta está aberta.
- Assim que a porta se fechar, o alarme vai parar de soar.

Trava



A função de Trava desabilita todos os outros botões no mostrador.

- Quando inicialmente se liga o refrigerador à corrente, a função **Lock** está desativada.
- Se quiser ativar a função **Lock**, para bloquear outros botões, pressione e mantenha pressionado o botão **Lock** durante 3 ou mais segundos. O ícone **Lock** ilumina-se e a função **Lock** fica ativada.
- Para desativar a função **Lock**, pressione e mantenha pressionado o botão **Lock** durante cerca de 3 segundos.



NOTA

A função Lock não irá parar a água ou a função de distribuição de gelo.



PRECAUÇÃO

Modo Display (Para uso em lojas)

O modo Display desabilita todas as seções de resfriamento do refrigerador e do congelador para conservar energia enquanto estiver no mostruário da loja. Quando ativado OFF irá aparecer no painel de controle e o mostrador permanecerá aceso por 20 segundos.

Para desativar / ativar:

Com ambas as portas do refrigerador abertas, pressione e segure o botão Fridge e então toque no botão Express Freeze 3 vezes. O painel de controle tocará um beep e será mostrado a configuração de temperatura para confirmar que o modo Display está desativado. Use o mesmo procedimento para ativar o modo Display.

Compartmento de gelo In-Door

* Dependendo do modelo, algumas das seguintes funções podem não estar disponíveis.

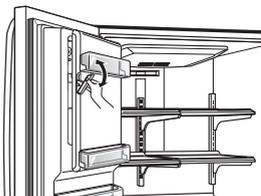


PRECAUÇÃO

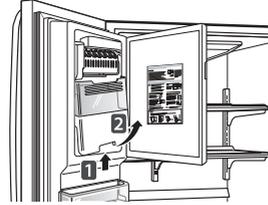
- Mantenha suas mãos e ferramentas fora do compartimento de gelo in-door e da calha. Caso não o faça, há risco de lesões ou danos.
- O produtor de gelo irá parar de produzir gelo quando o compartimento de gelo in-door estiver cheio. Se você necessita de mais gelo, esvazie o compartimento de gelo em um compartimento de gelo extra no compartimento do congelador. Durante o uso, o gelo pode se tornar irregular fazendo com que o produtor de gelo tenha leitura errada da quantidade de cubos de gelo e para de produzir. Sacudir o compartimento de gelo para nivelar o gelo pode reduzir esse problema.
- Guardar latas ou outros itens pode danificar o produtor de gelo.
- Mantenha o compartimento de gelo da porta fechado. Se o compartimento não estiver completamente fechado, o ar frio do compartimento de gelo irá congelar os alimentos no compartimento do frigorífico. Isto pararia a produção de gelo.
- O botão Ice On/Off no mostrador estiver em Off por um longo período de tempo, o compartimento de gelo irá se aquecer gradualmente até a temperatura do frigorífico. Para prevenir os cubos de gelo de derreterem e vazarem do dispensador, SEMPRE esvazie o compartimento de gelo quando o produtor de gelo estiver Off por mais de algumas horas.

Remoção do compartimento de gelo In-Door

- 1 Gentilmente puxe a alça para abrir o compartimento de gelo.

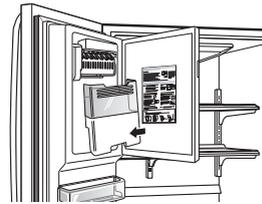


- 2 Para remover o compartimento de gelo in-door, segure a alça frontal, levante suavemente a parte inferior e vagarosamente retire o compartimento como mostrado.

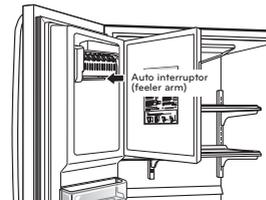


Montando o compartimento de gelo In-Door

- 1 Cuidadosamente insira o compartimento de gelo in-door enquanto suavemente incline-o para evitar contato com o produtor de gelo.

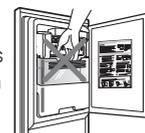


- 2 Evite tocar no auto interruptor (braço sensor) ao substituir o compartimento. Veja o rótulo do compartimento da porta para mais detalhes.



PRECAUÇÃO

Ao manejar o compartimento de gelo, mantenha suas mãos fora do produtor de gelo a fim de evitar ferimentos.



Produção automática de gelo

* Dependendo do modelo, algumas das seguintes funções podem não estar disponíveis.

O gelo é feito no produtor automático de gelo e enviado ao dispensador. O produtor de gelo produzirá 50-80 cubo em um período de 24-horas, dependendo da temperatura do compartimento do frigorífico, número de portas abertas e outras condições de operação.

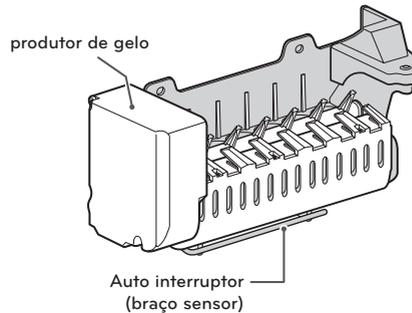
- Leva em torno de 12 to 24 horas para que um frigorífico novo comece a fazer gelo. Espere 72 horas para uma produção completa.
- A produção de gelo para quando o compartimento in-door estiver cheio. Quando cheio, o compartimento in-door comporta aproximadamente 6 a 8 copos de gelo.
- Substâncias estranhas ou gelo no auto interruptor (braço sensor) pode interromper a produção de gelo. Certifique-se que o braço sensor esteja sempre limpo.



AVISO

Perigo de dano pessoal

Não coloque os dedos ou as mãos no mecanismo de produção automática de gelo enquanto o frigorífico estiver ligado.



Ligando e desligando o produtor de gelo automático

Para ligar ou desligar o produtor de gelo automático On/Off, pressione e segure o botão Ice On/Off no painel de controle por 3 segundos. Isto faz com que todo o gelo no compartimento de gelo derreter. Quando o produtor de gelo estiver desligado, por favor certifique-se que o compartimento de gelo esteja vazio.

Produtor de gelo automático (continuação)

PRECAUÇÃO

- O primeiro gelo e água dispensado pode incluir partículas ou odores dos tubos de água ou do tanque de água.
- Jogue fora o primeiro lote de gelo. Isto também é necessário se o frigorífico não for usado por um longo tempo.
- Nunca guarde latas de cerveja ou outros itens no compartimento de gelo com o propósito de rápido resfriamento. Se fizer isso pode danificar o produtor de gelo ou as latas podem estourar.
- Se gelo descolorido for dispensado, verifique o filtro de água e o suprimento de água. Se o problema persistir, contate uma central de serviços qualificada. Não utilize a água ou gelo até que o problema seja corrigido.
- Mantenha as crianças longe do dispensador. As crianças podem brincar ou danificar os controles.
- A passagem de gelo pode ficar bloqueada por camadas de gelo se somente gelo picado for usado. Remova as camadas de gelo que se acumulam removendo o compartimento de gelo e limpando a passagem com espátulas de borrachas. Retirando os cubos de gelo também ajuda a prevenir formação de camadas.
- Nunca use cristal fino ou cerâmica para coletar o gelo. Tais recipientes podem quebrar ou partir, resultando em pequenos fragmentos de vidro no gelo.
- Retire o gelo para o copo ante de encherlo com água ou outras bebidas. Respingos podem ocorrer se o gelo dispensado em um copo que já contém líquido.
- Nunca use um copo que seja muito estreito ou profundo. O gelo pode travar a passagem e o desempenho do frigorífico pode ser afetado.
- Mantenha o copo a uma distância apropriada da saída de gelo. Um copo muito próximo da saída pode evitar o gelo de sair.
- Evite ferimentos, mantenha suas mãos fora da passagem e da porta de gelo.
- Nunca remova a proteção do dispensador.
- Se o gelo ou a água sai de modo inesperado, desligue o suprimento de água e contate uma central de serviço qualificada.

Quando você deve desligar o produtor de gelo

- Quando o suprimento de água for cortado por várias horas.
- Quando o compartimento de gelo for removido por mais.
- Quando o frigorífico não for usado por vários dias.

NOTA

O compartimento de gelo deve ser esvaziado quando o botão On/Off estiver na posição Off.

Sons normais que você pode ouvir

- A válvula de água do produtor de gelo fará um zumbido enquanto o produtor de gelo se enche de água. Se o botão Ice on/off estiver On, o produtor de gelo fará um zumbido mesmo que já esteja cheio de água. Pressione o botão Ice on/off na posição Off para parar o zumbido.

NOTA

Mantener o produtor de gelo ligado, antes que o suprimento de água seja conectado, poderá danificar o produtor de gelo.

- Você ouvirá o som de cubos de gelo caindo no compartimento e água correndo pelos tubos enquanto o produtor de gelo enche.

Preparando para as férias

Coloque o produtor de gelo na posição Off e desligue o suprimento de água do frigorífico.

NOTA

O compartimento de gelo deve ser esvaziado quando o botão On/Off estiver na posição Off.

Se for esperado que a temperatura ambiente caia abaixo da temperatura de congelamento, tenha um técnico qualificado para drenar o sistema de suprimento de água para prevenir danos sérios à propriedade devido a alagamentos causados por rupturas nos tubos e conexões.

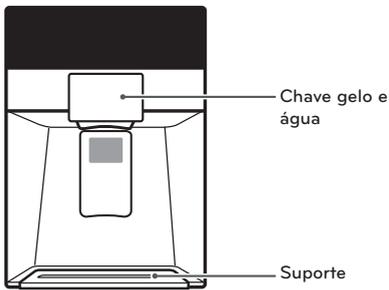
Dispensador de gelo e água

* Dependendo do modelo, algumas das seguintes funções podem não estar disponíveis.

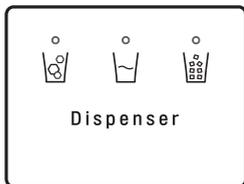
! PRECAUÇÃO

Mantenha as crianças longe do dispensador, as crianças podem brincar ou danificar os controles.

Dispensador



Usando o dispensador



- Para retirar água fria ou gelo, pressione o botão no dispensador Cubos de gelo (☐), Água (☐), Gelo picado (☐).

! PRECAUÇÃO

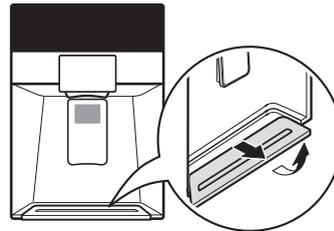
Jogue fora o primeiro lote de gelo (cerca de 24 cubos). Isto também é necessário se o frigorífico não for usado por um longo tempo.

! NOTA

- Se gelo descolorido for dispensado, verifique o filtro de água e o suprimento de água. Se o problema persistir, contate uma central de serviços qualificada. Não utilize a água ou gelo até que o problema seja corrigido.
- O dispensador não funcionará quando uma das portas do frigorífico estiver aberta.
- Se for colocar água ou gelo em um recipiente com uma pequena abertura, coloque-o o mais perto possível do dispensador.
- Algumas gotas podem cair após a saída de água. Segure seu copo abaixo do dispensador por alguns segundos para coletar todas as gotas.

Limpendo o suporte do dispensador

- 1 Puxe suavemente segurando ambos os lados.

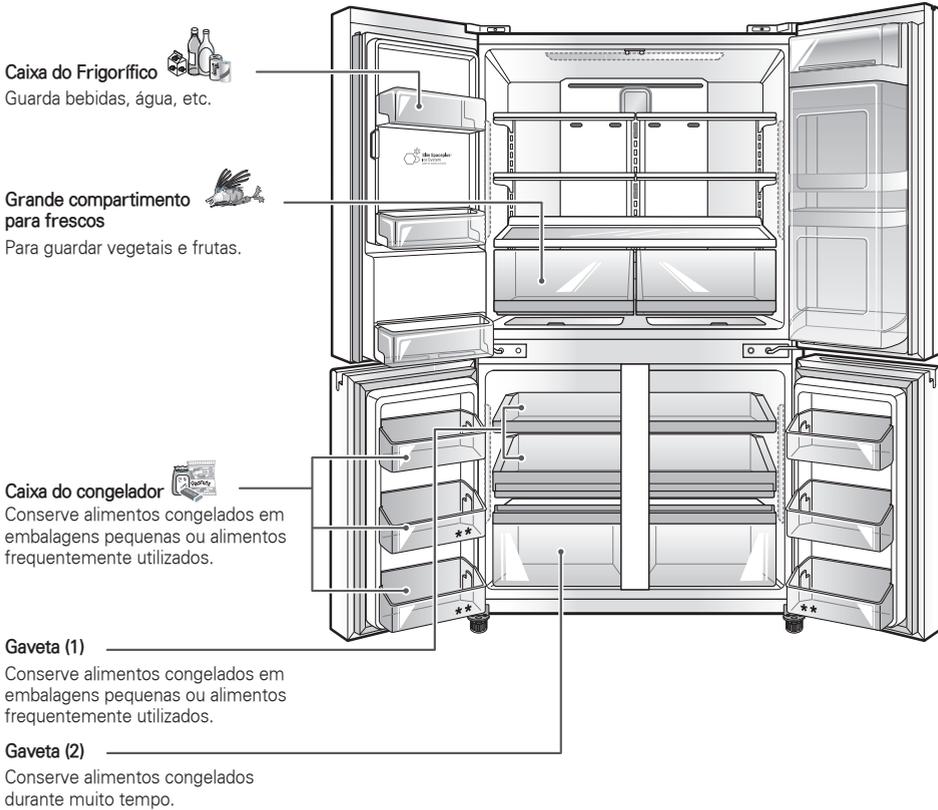


- 2 Limpe as áreas sujas com um pano limpo.

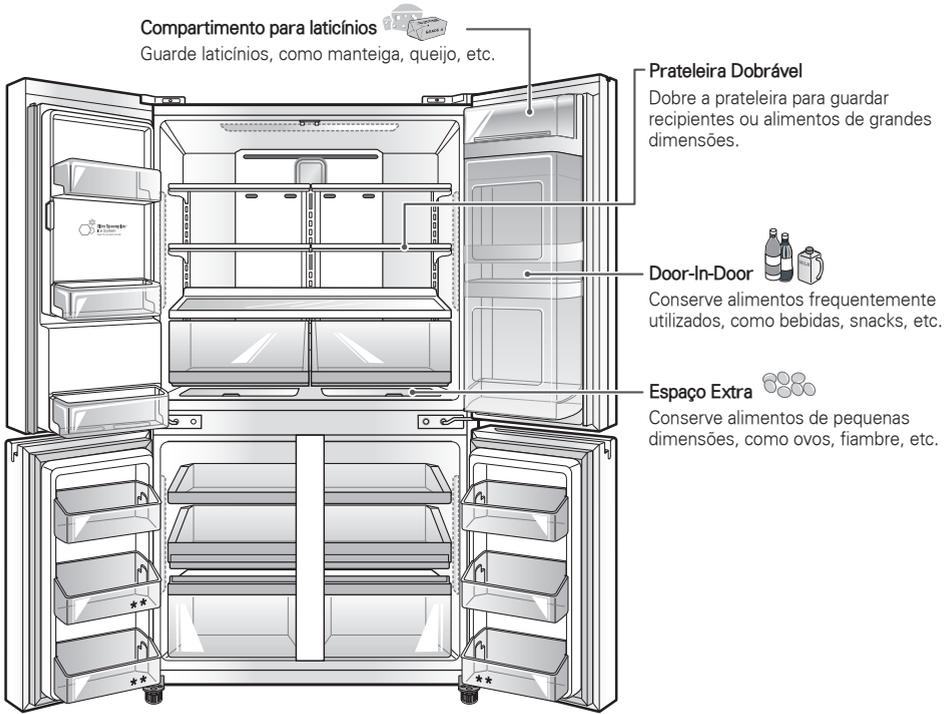
Guardar os alimentos

Locais para conservação de alimentos (aplicável apenas a alguns modelos)

Cada um dos compartimentos no interior do frigorífico foi concebido para guardar diferentes tipos de alimentos. Conserve os seus alimentos no espaço adequado, para manter a frescura dos sabores.



**Locais para conservação de alimentos (aplicável apenas a alguns modelos)
(continuação)**



PRECAUÇÃO

- Não coloque alimentos com elevado teor em água na parte de cima do frigorífico. A água neles contida pode entrar em contacto direto com o ar frio e congelar.
- Lave os alimentos antes de os guardar no frigorífico. Os vegetais e frutas devem ser lavados e as embalagens limpas com um pano, para não contaminarem os outros alimentos.
- Se o frigorífico estiver num local quente e úmido, a abertura frequente das portas e a colocação de grandes quantidades de vegetais no frigorífico podem provocar a formação de condensação da água. Limpe a água de condensação com um pano limpo ou com uma toalha de papel.
- Se as portas do frigorífico forem abertas e fechadas muitas vezes, o ar quente pode penetrar no frigorífico e elevar a sua temperatura. Isso pode também aumentar o consumo energético do frigorífico.



NOTA

- Se sair de casa durante um breve período, por exemplo, para umas pequenas férias, deve deixar o frigorífico ligado. Os alimentos refrigerados que possam ser congelados conservam-se durante mais tempo se forem guardados no congelador.
- Se deixar o frigorífico desligado durante muito tempo, retire todos os alimentos do interior e desligue o cabo de alimentação. Limpe o interior e deixe as portas entreabertas, para impedir a formação de bolores no frigorífico.

Dicas para guardar os alimentos

* As seguintes dicas não são aplicáveis a todos os modelos.

A menos que haja indicações em contrário, conserve os alimentos no frigorífico embrulhados ou embalados em materiais à prova de ar e de umidade. Isto evita que os odores e sabores dos alimentos se espalhem por todo o frigorífico. No caso de produtos com prazo de validade, utilize-os de acordo com as datas, para garantir a seu frescor.

Alimento	Como guardar
Manteiga ou margarina	Mantenha a manteiga aberta num recipiente coberto ou num compartimento fechado. Se quiser guardar quantidades extras, meta-as em sacos de congelamento e congele.
Queijo	Guarde na embalagem original até pretender consumi-lo. Depois de aberto, embrulhe muito bem em película aderente ou papel de alumínio.
Leite	Limpe os pacotes de leite com um pano. Para melhor conservação, coloque o leite numa prateleira interior e não numa prateleira da porta.
Ovos	Guarde-os na embalagem original numa prateleira interior e não numa prateleira da porta.
Frutas	Não lave nem prepare a fruta até pretender consumi-la. Escolha e conserve a fruta na embalagem original, num compartimento fechado ou num saco de papel fechado, numa prateleira do frigorífico.
Vegetais com folhas	Remova a embalagem e retire as partes pisadas e descoloradas. Lave em água fria e enxugue. Coloque num saco ou recipiente de plástico e guarde num compartimento fechado.
Vegetais com casca (cenouras, pimentas)	Coloque num saco ou recipiente de plástico e guarde num compartimento fechado.
Peixe	Se não os pretender consumir no próprio dia, guarde o peixe e marisco frescos no congelador. É aconselhável consumir o peixe e marisco frescos no próprio dia em que forem comprados.
Sobras	Cubra as sobras com película de plástico, papel de alumínio ou guarde-as em recipientes com tampas herméticas.

Guardando alimentos congelados

! NOTA

Consulte um guia de congelação de alimentos ou um livro de cozinha fiável para mais informação sobre a preparação de alimentos para congelação e tempos de conservação.

Congelamento

O seu congelador não consegue congelar rapidamente grandes quantidades de alimentos. Não coloque no congelador quantidades de alimentos que não congelem em 24 horas (não mais de 1 a 1,5 kg por cada 28 litros de espaço no congelador). Deixe suficiente espaço livre no congelador para o ar poder circular em volta das embalagens. Tenha o cuidado de deixar suficiente espaço livre à frente, para a porta poder fechar completamente.

Os tempos de conservação variam de acordo com a qualidade e o tipo dos alimentos, o tipo de embalagem ou invólucro usado (estanqueidade ao ar e à umidade) e a temperatura de conservação. A formação de cristais de gelo no interior de uma embalagem selada é normal. Significa simplesmente que a umidade contida nos alimentos e no ar no interior da embalagem condensou, formando cristais de gelo.

! NOTA

Deixe os alimentos quentes esfriarem à temperatura ambiente durante 30 minutos; depois embale-os e congele-os. Se deixar esfriar os alimentos quentes antes de os congelar, poupa energia.

! NOTA

Nunca congele bebidas em latas ou garrafas, sejam de que tipo forem, pois podem explodir ou estilhaçar-se.

Guardando alimentos congelados (continuação)

Embalagem

O sucesso do congelamento depende da embalagem correta. Quando fechar ou selar a embalagem, esta não deve permitir a entrada nem a saída de ar ou de umidade. Se assim não for, os odores e sabores dos alimentos podem espalhar-se pelo frigorífico e os alimentos congelados podem secar.

Recomendações para a embalagem:

- Recipientes de plástico rígido com tampas herméticas
- Frascos de conserva/congelação de lados direitos
- Papel de alumínio resistente
- Papel com revestimento de plástico
- Embalagens de plástico impermeáveis
- Sacos de plástico auto-vedantes próprios para congelamento

Siga as instruções da embalagem ou recipiente relativamente aos métodos de congelamento adequados.

Não use

- Sacos de pão
- Recipientes de plástico que não sejam de polietileno
- Recipientes sem tampas herméticas
- Papel encerado ou papel de congelamento revestido com cera
- Invólucros finos, semipermeáveis

! NOTA



O processo de resfriamento ocorre mais rápido na prateleira marcada.

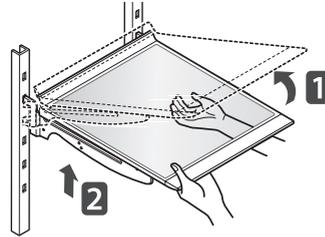
Ajuste das prateleiras do frigorífico

As prateleiras do seu frigorífico podem ser ajustadas de acordo com as suas necessidades específicas. O seu modelo pode ter prateleiras de vidro ou metálicas.

Se ajustar as prateleiras às alturas dos diversos itens, vai ser mais fácil encontrar exatamente o que procura. Deste modo, reduz igualmente o tempo em que a porta do frigorífico fica aberta, poupando energia.

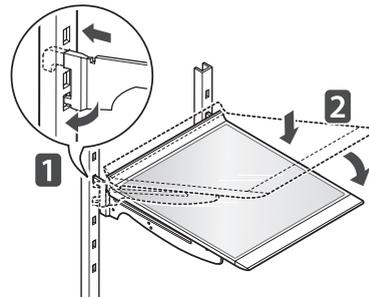
Remoção da prateleira

Incline a parte da frente da prateleira e empurre-a para cima. Puxe a prateleira para fora.



Recolocação da prateleira

Incline a parte da frente da prateleira para cima e enfie os ganchos da prateleira nas ranhuras na altura desejada. Então, baixe a parte da frente da prateleira, de modo a que os ganchos deslizem para dentro das ranhuras.

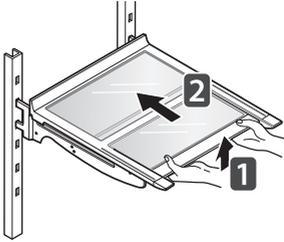


! PRECAUÇÃO

Certifique-se de que as prateleiras ficam à mesma altura de ambos os lados. Caso contrário, a prateleira pode cair ou pode entornar os alimentos.

Usando a prateleira dobrável

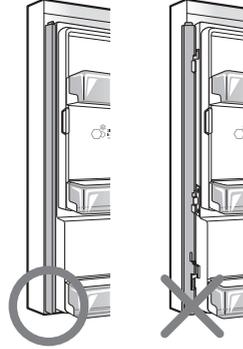
Pode guardar itens mais altos, como recipientes ou garrafas, empurrando simplesmente a metade anterior da prateleira para baixo da metade posterior. Para voltar a dispor da prateleira inteira, puxe firmemente para si a metade anterior da mesma.



! PRECAUÇÃO

- Não lave as prateleiras de vidro com água quente enquanto estiverem frias. As prateleiras podem partir-se, se forem expostas a diferenças bruscas de temperatura ou a choques.
- As prateleiras de vidro são pesadas. Tenha muito cuidado ao removê-las.

Ao fechar a porta



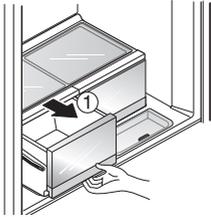
! PRECAUÇÃO

- A fim de reduzir o risco de arranhões nas portas e quebra do batente central das mesmas, tenha o cuidado de manter o batente central sempre dobrado para dentro.
- O alarme da porta é emitido se esta ficar aberta durante mais de 1 minuto. Verifique se o batente dobrável está dobrado para dentro, antes de fechar a porta do lado esquerdo.

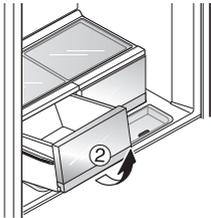
Grande compartimento para frescos

Remoção da gaveta do grande compartimento para frescos

- 1 Puxe a gaveta até ao fim do seu curso.

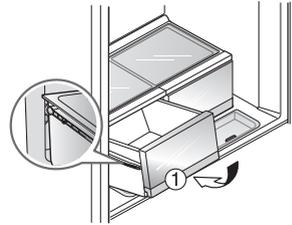


- 2 Levante a parte da frente da gaveta e retire-a das guias.

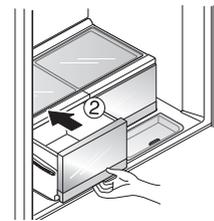


Recolocação da gaveta do grande compartimento para frescos

- 1 Insira os rodízios do lado esquerdo e direito da gaveta nas guias, levantando-a ligeiramente na parte da frente; depois empurre-a suavemente, baixando ao mesmo tempo a parte da frente.



- 2 Empurre-a suavemente, baixando ao mesmo tempo a parte da frente.



PRECAUÇÃO

- Esvazie sempre as gavetas antes de as remover e use ambas as mãos, tanto para as remover como para as recolocar.
- Certifique-se de que as portas do frigorífico estão completamente abertas antes de remover ou recolocar as gavetas.

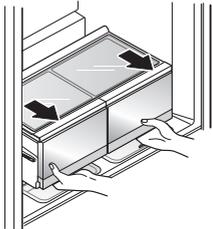
Como Remover e recolocar a caixa para vegetais

Como Remover e recolocar a caixa para vegetais

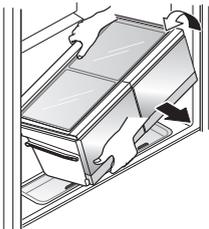
- 1 Abra completamente as portas do frigorífico e remova todas as prateleiras do compartimento de refrigeração. Remova todo o conteúdo das gavetas da caixa para vegetais.



- 2 Levante as gavetas da caixa para vegetais com ambas as mãos e puxe-as suavemente para si.

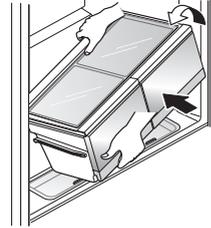


- 3 Agarre a parte do fundo da gaveta com uma mão, levante-a e remova-a, mantendo-a inclinada.

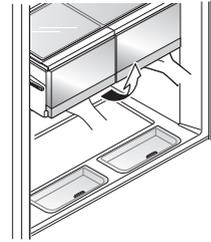


Recolocação da caixa para vegetais

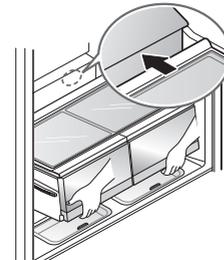
- 1 Levante a gaveta da caixa para vegetais e introduza-a inclinada no compartimento de refrigeração pronta a encaixar.



- 2 Levante a gaveta da caixa para vegetais na horizontal, coloque-a na sua posição original e empurre-a suavemente para trás. (Cuidado para não tocar nas paredes laterais do frigorífico.)



- 3 Se houver um espaço por trás da gaveta, como se mostra na figura abaixo, levante ligeiramente a gaveta e empurre-a.

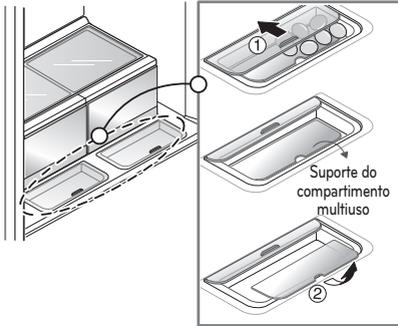


⚠ PRECAUÇÃO

- Assegure-se de que desmonta a gaveta com ambas as mãos.
- Ao remover e recolocar as gavetas da caixa para vegetais, certifique-se de que ambas as portas do frigorífico estão completamente abertas.

Espaço extra (compartmento multiuso, aplicável apenas a alguns modelos)

Guarde alimentos de pequenas dimensões, como ovos, fiambre, queijo, etc.



- Abra e feche empurrando ou puxando as coberturas.

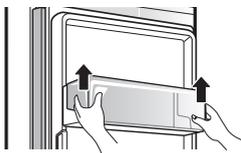


PRECAUÇÃO

- Tenha cuidado quando manipular e guardar ovos muito grandes. Se a tampa não estiver completamente fechada, podem partir-se ao fechar a gaveta que fica por cima deles.
- Siga as figuras acima para remover e recolocar o compartimento multiusos depois de o limpar.
- Arrume todos os alimentos com elevado teor de humidade e facilmente congeláveis, como tofu, folhas de sésamo, etc., na parte da frente das prateleiras.

Caixa do frigorífico

Guarde bebidas em embalagens pequenas, como leite, cerveja, sucos, etc.



Compartmento para lacticínios

Pode conservar lacticínios, como manteiga, queijo, etc.

Se deixar o compartimento para lacticínios aberto e fechar a porta do frigorífico, esta pode não ficar convenientemente fechada. Pode também danificar a tampa.



Door-In-Door (aplicável apenas a alguns modelos)

O compartimento door-in-door permite um acesso mais fácil aos alimentos frequentemente utilizados.

O door-in-door interior inclui dois compartimentos, para queijo & manteiga e para condimentos, especialmente concebidos para alimentos que podem ser guardados a uma temperatura mais elevada. Assim, é mais fácil barrar a manteiga e cortar o queijo.



NOTA

Os compartimentos para queijo & manteiga e para condimentos não são apropriados para alimentos que se estraguem facilmente, como o leite ou a maionese.

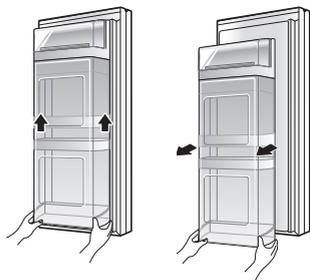
Pressione o botão da porta no Home Bar até ouvir um clique.

- Pode guardar mais alimentos no Home Bar maior.
- No compartimento maior pode organizar mais facilmente bebidas e snacks.



Desmontagem da prateleira door-in-door (aplicável apenas a alguns modelos)

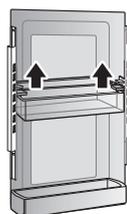
- 1 Levante a tampa do "espaço mágico" e retire-a.



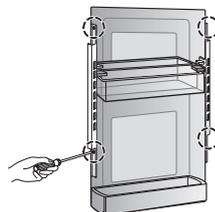
- 2 Segure o fundo da caixa diária e levante-a para a remover.



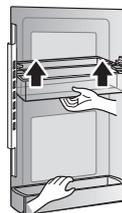
- 3 Desloque a caixa flutuante para o compartimento superior da cobertura do "espaço mágico" onde a caixa diária é removida.



- 4 Remova os parafusos de ambos os lados da cobertura do "espaço mágico".

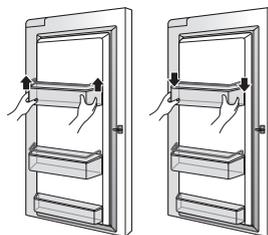


- 5 Segure o fundo da caixa inferior e levante-a para a remover.



Segure as duas extremidades da caixa e levante a parte da frente da mesma.

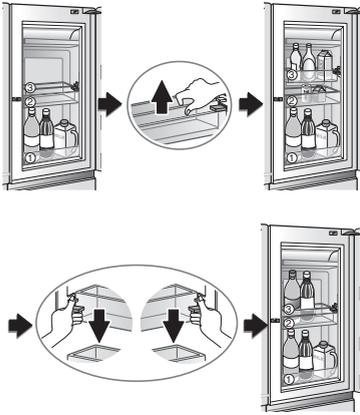
- Monte usando o mesmo método da desmontagem.



Caixa móvel ajustável

Esta pode ser movida para cima e para baixo, conforme necessário, e ser utilizada como for mais conveniente.

- Para deslocar a caixa móvel ajustável para cima ou para baixo, retire primeiro todos os itens da caixa.
- Coloque uma mão em cada lado da caixa móvel ajustável e use seus dedos.
- Levante as alavancas de liberação brancas de ambos os lados para cima e então mova a caixa para cima ou para baixo.
- Ajustando a caixa móvel da porta, pode-se arrumar melhor itens mais altos.



! PRECAUÇÃO

- Remova sempre as gavetas com ambas as mãos, para evitar danos e lesões. Caso contrário pode danificar a caixa ou itens alimentares.

Gaveta do congelador

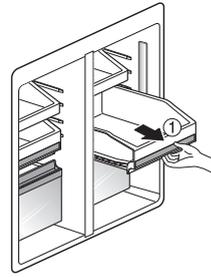
Use este compartimento para alimentos congelados embalados e alimentos frequentemente utilizados.

Use o compartimento inferior para alimentos congelados. (Peixe seco & condimentos)

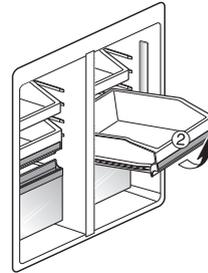
- As gavetas deslizantes do congelador permitem um acesso fácil e uma utilização conveniente.

Remoção da gaveta do congelador

- 1 Puxe a gaveta do congelador para fora até ao fim do seu curso (como se mostra na figura abaixo) e retire todo o seu conteúdo.



- 2 Quando a gaveta estiver completamente aberta, levante a parte da frente e continue a puxar para fora (como se mostra na figura abaixo).

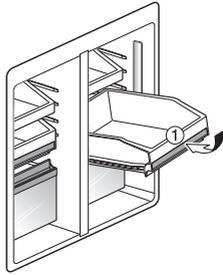


! PRECAUÇÃO

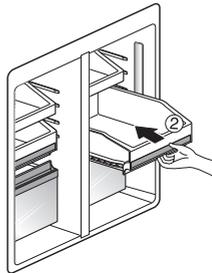
- Sempre remova as gavetas com ambas as mãos para evitar quebras ou lesão.
- Abra sempre completamente as portas do frigorífico antes de retirar ou recolocar as gavetas.

Recolocação da gaveta do congelador

- 1 Insira ambos os rodízios nas guias com a parte da frente da gaveta ligeiramente levantada e empurre suavemente para dentro, ao mesmo tempo que baixa a gaveta até ao nível correto.



- 2 Continue a empurrar a gaveta até ao fim, ao mesmo tempo que baixa a gaveta até ao nível correto.



PRECAUÇÃO

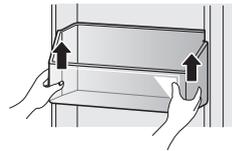
- Sempre remova as gavetas com ambas as mãos para evitar quebras ou lesão.
- Abra sempre completamente as portas do frigorífico antes de retirar ou recolocar as gavetas.

Caixa do congelador/frigorífico

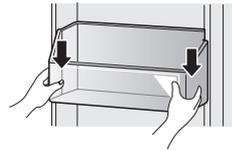
Pode guardar pacotes pequenos de alimentos congelados (caixa do congelador), embalagens pequenas de alimentos ou bebidas refrigerados (caixa do frigorífico), tais como leite, água, suco, cerveja etc.

Não coloque na caixa do congelador gelados nem alimentos destinados a ser guardados durante muito tempo.

Para remover a caixa, segure-a com as duas mãos e levante levemente a parte da frente, puxando-a para fora.



Para recolocar a caixa, alinhe ambos os lados com as guias e empurre-a até ficar presa.



Seção duas estrelas ** (aplicável apenas a alguns modelos)

- A secção duas estrelas é adequada para gelo e alimentos que possam ser conservados a -12°C ~ -18°C .
- Não é adequado para ultra congelamento.

MANUTENÇÃO

Limpeza

- Tanto o frigorífico como o congelador eliminam automaticamente o gelo que se forme; no entanto, é conveniente limpar ambas as secções uma vez por mês, para evitar odores.
- Limpe imediatamente com um pano qualquer derramamento.
- Desligue sempre o frigorífico antes de limpar.

Dicas gerais de limpeza

- Desligue o frigorífico ou corte a corrente.
- Remova todas as partes amovíveis, como prateleiras, caixas, etc.
- Use uma esponja limpa ou um pano macio com detergente suave em água morna. Não use produtos abrasivos ou ásperos.
- Lave à mão, passe por água e seque completamente todas as superfícies.

Exterior

Se encerar as partes metálicas exteriores pintadas, ajuda a evitar a formação de ferrugem. Não encere as partes de plástico. Encere as partes metálicas exteriores pintadas pelo menos duas vezes por ano, usando uma cera em creme (ou em pasta) Aplique a cera com um pano limpo e macio.

No caso de produtos com o exterior em aço inoxidável, use uma esponja limpa ou um pano macio com detergente suave em água morna. Não use produtos abrasivos ou ásperos. Seque completamente com um pano macio.

AVISO

Use detergentes não inflamáveis. Caso não o faça, há risco de incêndio, explosão ou morte. Desligue sempre o cabo de alimentação da tomada antes de limpar perto dos componentes elétricos (lâmpadas, interruptores, tampas, comandos, etc.).

Limpe o excesso de umidade com uma esponja ou pano, para evitar que a água ou líquido entrem em alguma parte elétrica e provoquem choque elétrico.

Nunca use esfregões ou escovas metálicos, produtos de limpeza abrasivos, soluções alcalinas fortes, detergentes industriais (detergentes contendo alvejantes) inflamáveis ou líquidos de limpeza tóxicos em nenhuma superfície. Não use água quente para lavar o interior ou componentes interiores da unidade enquanto estes estiverem frios.

PRECAUÇÃO

- Não use esponjas nem panos ásperos para lavar o interior e o exterior do frigorífico.
- Não coloque as mãos na superfície inferior do frigorífico para o abrir ou fechar.

Paredes interiores (deixe o frigorífico aquecer, de modo a que o pano não fique colado)

Para ajudar a remover os odores, pode lavar o interior do frigorífico com uma mistura de bicarbonato de sódio e água morna. Misture 2 colheres de sopa de bicarbonato de sódio com 1 litro de água morna. Certifique-se de que o bicarbonato de sódio está completamente dissolvido, para não riscar as superfícies do frigorífico.

Revestimento e juntas das portas

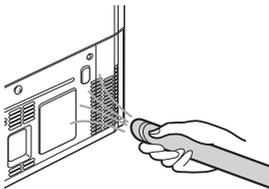
Use uma esponja limpa ou um pano macio com detergente suave em água morna. Não use ceras de limpeza, detergentes concentrados, alvejantes ou produtos de limpeza contendo petróleo nas partes em plástico do frigorífico.

Partes em plástico (coberturas e painéis)

Use uma esponja limpa ou um pano macio com detergente suave em água morna. Não use limpavidros, produtos de limpeza abrasivos nem fluidos inflamáveis. Esses produtos podem riscar e danificar o material.

Tampa da serpentina do condensador

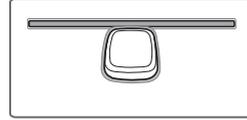
Use um aspirador com um acessório para limpar a tampa do condensador e os ventiladores situados na parte de trás do aparelho. Não remova o painel de cobertura da zona da serpentina do condensador. Sempre desconecte o cabo de alimentação de energia antes de limpar.



Substituição do filtro de ar fresco

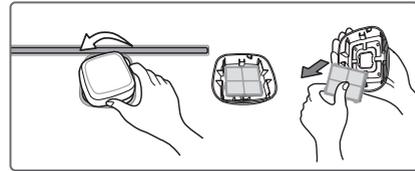
É recomendável substituir o filtro de Ar Fresco:

- Aproximadamente 1~2 anos
- Quando a luz de substituição acender.



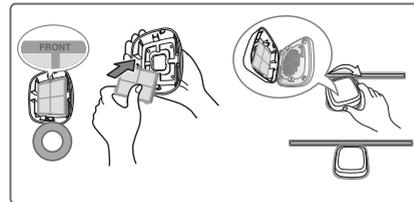
1 Remova o filtro antigo

Vire a capa do filtro para a esquerda, para o separar da parede do frigorífico. O filtro está localizado no interior da capa do filtro. Remova o filtro da capa e substitua-o por um novo.



2 Instalação de um novo filtro de Ar Fresco.

Coloque o novo filtro no interior da capa com o lado que diz "Frente" virada para fora. Vire a capa do filtro para a esquerda, para o separar da parede do frigorífico.



Depois de mudar o filtro, toque e mantenha o dedo no botão do Filtro de Ar Fresco no mostrador frontal durante três segundos, para reinicializar o sensor do filtro.

Substituição do filtro de água

! NOTA

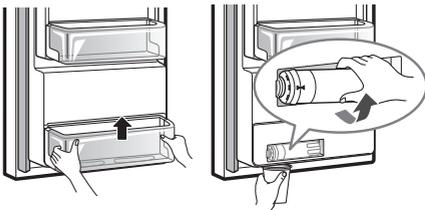
O frigorífico não necessita de um filtro de derivação conectado enquanto o filtro não está no lugar.

É recomendável substituir o filtro de água:

- A cada seis meses.
- Quando o indicador do filtro de água acende.
- Quando a produção de água no dispensador diminui.
- Quando os cubos de gelos estão com tamanhos menores que o normal.

1 Remova o filtro de água antigo.

Levante e remova o compartimento inferior da porta esquerda do frigorífico. Balance a extremidade direita do filtro de água para fora do compartimento e então segure e rotacione o filtro no sentido anti-horário para remove-lo do cabeçote.

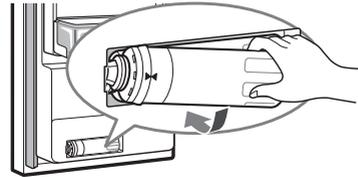


! NOTA

Substituir o filtro de água pode causar derramamento de água. Coloque um copo abaixo do cabeçote para evitar derramamento de água.

2 Substitua com o novo filtro de água.

Insira o novo filtro dentro do cabeçote e rotacione no sentido horário até que a seta no novo filtro se alinhe com a seta do cabeçote do filtro. Balance o filtro de volta ao compartimento.



3 Recoloque o compartimento de porta.



DIAGNÓSTICO INTELIGENTE

Caso tenha algum problema com o frigorífico, ele tem a capacidade de transmissão de dados via telefone, para o serviço de assistência LG. Isso dá-lhe a capacidade de falar directamente com nossos técnicos especializados. O técnico especializado regista os dados transmitidos da sua máquina e usa para analisar a questão, fornecendo um diagnóstico rápido e eficaz.

Caso tenha problemas com o seu frigorífico, ligue para o serviço de assistência LG. Somente use o Diagnóstico Inteligente quando solicitado pelo centro de assistência LG. Os sons de transmissão que irá ouvir são normais e semelhantes a uma máquina de fax.

O Diagnóstico Inteligente não pode ser ativado se o frigorífico não estiver ligado à alimentação. Se o seu frigorífico for incapaz de ligar, deve optar pela resolução de problemas sem o uso do Diagnóstico Inteligente.

Usando o Diagnóstico Inteligente

Primeiro, ligue para o serviço de assistência LG. Somente use o Diagnóstico Inteligente quando solicitado pelo centro de assistência LG.

- 1 Bloqueie o mostrador. Para bloquear o mostrador, pressione e mantenha pressionado o botão de bloqueio durante três segundos. (Se o mostrador for bloqueado por mais de cinco minutos, deve desativar o bloqueio e depois reativá-lo.)



- 2 Abra a porta do lado direito do frigorífico.

- 3 Posicione o bocal do seu telefone próximo ao alto-falante que está localizado na dobradiça direita da porta do frigorífico, quando o agente do centro de assistência LG o solicitar.



- 4 Pressione e segure o botão de temperatura do congelador durante três segundos, mantendo sempre o telefone em frente ao alto-falante.



- 5 Depois de ouvir três beeps, solte o botão de temperatura do congelador.
- 6 Mantenha o telefone em posição até que a transmissão de tons termine. A operação demora cerca de 3 segundos e o mostrador exibe a contagem regressiva do tempo. Após terminar a contagem regressiva e os tons terem parado, retome a conversa com o técnico especialista, que irá então ser capaz de o ajudar a usar a informação transmitida para análise.

! NOTA

- Para melhores resultados, não mexa o telefone enquanto os tons estão a ser transmitidos.
- Se o agente de serviço de assistência não for capaz de obter um registo preciso dos dados, pode solicitar-lhe que tente novamente.

! NOTA

- As diferenças de qualidade de comunicação de região para região podem afetar esta função.
- Use o telefone da rede fixa para melhor comunicação e melhor serviço.
- A má qualidade da comunicação, tanto a partir da rede fixa como de um telemóvel, pode resultar numa transmissão deficiente dos dados para o centro de diagnóstico, o que pode fazer com que o diagnóstico inteligente não funcione devidamente.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Consulte a seção de solução de problemas antes de pedir assistência; desse modo, vai poupar tempo e dinheiro.

Problema	Causas possíveis	Soluções
O frigorífico e o congelador não estão esfriando.	O painel de controlo do frigorífico está no modo DESLIGADO "OFF" (alguns modelos).	Cancele o modo DESLIGADO "OFF", de modo a que a unidade possa começar a funcionar. Consulte a seção "Configuração dos comandos", para programação adequada das temperaturas
	Pode estar no modo de Display "Exposição".	Consulte a página 16 acerca das instruções do modo de Display "Exposição".
	O frigorífico está no ciclo de eliminação de gelo.	Durante o ciclo de eliminação de gelo, a temperatura de cada um dos compartimentos pode aumentar ligeiramente. Espere 40 minutos para confirmar se foi restabelecida a temperatura devida, depois de terminado o ciclo de eliminação de gelo
	O frigorífico foi instalado recentemente.	Podem ser necessárias 24 horas para que cada um dos compartimentos atinja a temperatura desejada.
	O frigorífico foi recolocado recentemente.	Se o frigorífico tiver estado armazenado durante muito tempo ou tiver sido deitado de lado, é necessário que fique de pé durante 24 horas antes de o ligar à corrente.
O sistema de esfriamento demora muito a funcionar.	O frigorífico está substituindo um modelo antigo.	Os frigoríficos modernos requerem mais tempo de funcionamento mas consomem menos energia, graças a uma tecnologia mais eficiente.
	O frigorífico foi ligado recentemente à corrente ou a corrente foi restabelecida há pouco tempo.	O frigorífico vai levar 24 horas para esfriar completamente.
	A porta foi aberta muitas vezes / foram colocados alimentos quentes ou em grande quantidade.	A colocação de alimentos e a abertura frequente da porta fazem subir a temperatura do frigorífico, exigindo ao compressor um funcionamento mais prolongado para voltar a fazer descer a temperatura. A fim de poupar energia, tente retirar tudo o que precisa de uma só vez; mantenha os alimentos organizados, de modo a poder encontrá-los facilmente e feche imediatamente a porta assim que tiver retirado o que pretendia. (Consulte o guia de conservação de alimentos)
	As portas não estão completamente fechadas.	Feche convenientemente as portas. Se não fecharem completamente, ver a seção "As portas não fecham completamente ou abrem-se" em "Resolução de problemas - Partes & Características".
	O frigorífico está instalado num local quente.	O compressor funciona durante mais tempo se a temperatura for elevada. Com uma temperatura ambiente normal (21°C) o seu compressor deverá funcionar 40% a 80% do tempo. Com temperaturas mais elevadas, é normal que funcione mais frequentemente. O frigorífico não deve funcionar em ambientes com mais de 43°C.
	Condensador / cobertura posterior entupidos.	Use um aspirador com um acessório para limpar a tampa do condensador e os ventiladores. Não remova o painel de cobertura da zona da serpentina do condensador. Desconecte o cabo de alimentação de energia antes de limpar.

Problema	Causas possíveis	Soluções
A seção de refrigeração ou de congelamento está demasiado quente.	O frigorífico foi instalado recentemente.	Podem ser necessárias 24 horas para que cada um dos compartimentos atinja a temperatura desejada.
	Ventiladores bloqueados.	Arrume os alimentos de modo a que o ar possa circular em todo o compartimento. Consulte o diagrama de circulação do ar na seção "Utilização do seu frigorífico".
	Portas abertas frequentemente ou durante longos períodos de tempo.	Se as portas forem abertas frequentemente ou durante longos períodos de tempo, o ar quente e úmido penetra no compartimento. Isto faz aumentar a temperatura e o nível de umidade no interior do compartimento. A fim de minimizar este efeito, reduza a frequência e a duração dos períodos de porta aberta.
	A unidade está instalada num local quente.	O frigorífico não deve funcionar em ambientes com mais de 43°C.
	Foram colocados alimentos quentes ou em grande quantidade em cada um dos compartimentos.	Ao colocar alimentos no compartimento, a temperatura deste aumenta, forçando o sistema de esfriamento a funcionar. Pode-se minimizar este efeito, deixando os alimentos quentes esfriarem à temperatura ambiente antes de os colocar no frigorífico.
	Portas não fecham corretamente.	Ver a seção "As portas não fecham completamente ou abrem-se" em "Resolução de problemas - Partes & Características".
	O comando da temperatura não está devidamente configurado.	Se a temperatura estiver demasiado elevada, ajuste o comando um incremento de cada vez e espere que a temperatura estabilize. Consulte a seção "Configuração dos comandos", para mais informação.
	O ciclo de eliminação de gelo terminou há pouco tempo.	Durante o ciclo de eliminação de gelo, a temperatura pode aumentar ligeiramente em cada um dos compartimentos, podendo haver condensação na parede do fundo. Espere 40 minutos para confirmar se foi restabelecida a temperatura devida, depois de terminado o ciclo de eliminação de gelo.

Problema	Causas possíveis	Soluções
Formação de umidade no interior.	Portas abertas frequentemente ou durante longos períodos de tempo.	Se as portas forem abertas frequentemente ou durante longos períodos de tempo, o ar quente e úmido penetra no compartimento. Isto faz aumentar a temperatura e o nível de umidade no interior do compartimento. A fim de minimizar este efeito, reduza a frequência e a duração dos períodos de porta aberta.
	Portas não fecham corretamente.	Ver a seção "As portas não fecham completamente", na seção de Solução de problemas.
	O clima é úmido.	O tempo úmido faz com que entre nos compartimentos uma maior quantidade de umidade quando as portas são abertas, levando à condensação e formação de gelo. Mantendo um nível de umidade razoável em toda a casa, ajuda a controlar a quantidade de umidade que penetra em cada um dos compartimentos.
	O ciclo de eliminação de gelo terminou há pouco tempo.	Durante o ciclo de eliminação de gelo, a temperatura pode aumentar ligeiramente em cada um dos compartimentos, podendo haver condensação na parede do fundo. Espere 40 minutos para confirmar que a devida temperatura foi restabelecida, depois do ciclo de eliminação de gelo ter terminado.
	Alimentos embalados incorretamente.	Os alimentos que são guardados destapados ou desembrulhados e os recipientes molhados podem conduzir à acumulação de umidade em cada um dos compartimentos. Limpe todos os recipientes com um pano e guarde os alimentos em embalagens seladas, a fim de evitar a condensação e formação de gelo.
Os alimentos congelam no compartimento do frigorífico.	Foram colocados alimentos com elevado teor de água próximos a um ventilador.	Arrume os itens com elevado teor de água longe dos ventiladores.
	A temperatura do frigorífico está incorretamente programada.	Se a temperatura estiver demasiado baixa, ajuste o comando um incremento de cada vez e espere que a temperatura estabilize. Consulte a seção "Configuração dos comandos", para mais informação.
	O frigorífico está instalado num local frio.	Quando a unidade funciona com temperatura ambiente inferior a 5°C, os alimentos podem congelar no frigorífico. O frigorífico não deve funcionar em ambientes com menos de 13°C.
Gelo ou cristais de gelo nos alimentos congelados (no exterior da embalagem).	Portas abertas frequentemente ou durante longos períodos de tempo.	Se as portas forem abertas frequentemente ou durante longos períodos de tempo, o ar quente e úmido penetra no compartimento. Isto faz aumentar a temperatura e o nível de umidade no interior do compartimento. O aumento da umidade conduz à condensação e formação de gelo. A fim de minimizar este efeito, reduza a frequência e a duração dos períodos de porta aberta.
	Porta não fecha corretamente.	Ver a seção "As portas não fecham completamente", na seção de Solução de problemas.
A seção de refrigeração ou de congelamento está demasiado fria.	Configuração incorreta dos comandos de temperatura.	Se a temperatura estiver demasiado baixa, ajuste o comando um incremento de cada vez e espere que a temperatura estabilize. Consulte a seção "Configuração dos comandos", para mais informação.

Problema	Causas possíveis	Soluções
Gelo ou cristais de gelo nos alimentos congelados (no interior da embalagem selada).	A condensação proveniente de alimentos com elevado teor de água congelou o interior da embalagem.	Isto é normal no caso de alimentos com elevado teor de água.
	Os alimentos foram deixados no congelador durante muito tempo.	Não guarde alimentos com elevado teor de água no congelador durante muito tempo.
Estalidos	O comando de eliminação de gelo emite estalidos quando o ciclo automático de eliminação de gelo começa e termina. O comando do termóstato (ou comando do frigorífico, conforme o modelo) também emite estalidos quando o ciclo começa e termina.	Funcionamento normal
Zumbido	O zumbido pode provir do fluxo do refrigerante, do circuito de água na parte de trás da unidade ou de itens colocados em cima ou em volta do frigorífico.	Funcionamento normal
	O frigorífico não está solidamente apoiado no piso.	O piso é fraco ou irregular ou os pés de nivelamento precisam de ser ajustados. Ver a secção "Alinhamento das portas".
	O frigorífico em funcionamento com compressor linear foi trepidado durante o funcionamento.	Funcionamento normal
Assobio	O motor da ventoinha do evaporador está circulando o ar através dos compartimentos de refrigeração e congelamento.	Funcionamento normal
	O ar está sendo forçado por cima do condensador pela ventoinha do mesmo.	Funcionamento normal
Soluções	Fluxo do refrigerante através do sistema de arrefecimento.	Funcionamento normal
Estalos	Contração e expansão das paredes internas devido a variações da temperatura.	Funcionamento normal
Chiado	Água pingando em cima do aquecedor de eliminação de gelo durante o ciclo de eliminação de gelo.	Funcionamento normal
Vibração	Se a parte de trás do frigorífico estiver tocando na parede ou no armário, algumas das vibrações normais podem emitir um som audível.	A fim de eliminar o ruído, certifique-se de que a parte de trás e os lados ao vibrar não tocam em nenhuma parede ou armário.
Gotejar	Pode-se ouvir a água a correr para o recipiente de drenagem durante o ciclo de eliminação de gelo.	Funcionamento normal

Problema	Causas possíveis	Soluções
Som de pulsação ou muito agudo	O seu frigorífico foi concebido para funcionar da forma mais eficiente para manter os seus produtos alimentares à temperatura desejada. O compressor de alta eficiência pode fazer com que o seu novo frigorífico funcione durante mais tempo que o antigo, mas a sua eficiência energética é superior à dos modelos anteriores. É normal ouvir um som de pulsação ou muito agudo durante o funcionamento do sistema de refrigeração.	Funcionamento normal
As portas não fecham corretamente ou abrem-se.	A porta está a ser bloqueada por embalagens de alimentos.	Arrume os recipientes de alimentos de modo a não baterem na porta nem nas prateleiras da porta.
	Compartimento do gelo, tampas dos compartimentos, painéis, prateleiras, compartimentos das portas ou caixas fora de posição.	Empurre os compartimentos completamente para o fundo e coloque as tampas, painéis, prateleiras e caixas na posição correta. Veja seção “Como usar seu frigorífico” para mais informação.
	As portas foram removidas durante a instalação do produto e não foram devidamente recolocadas.	Remova e recoloque as portas de acordo com a secção “Remoção e recolocação dos puxadores e portas do frigorífico”.
	O frigorífico não está devidamente nivelado.	Veja “Alinhamento das portas” na seção “Ajuste da altura”, para nivelar o frigorífico.
As portas são difíceis de abrir.	As juntas estão sujas ou pegajosas.	Limpe as juntas e as superfícies com que entram em contato. Depois de as limpar, espalhe sobre as juntas uma fina camada de lubrificante ou cera.
	A porta foi fechada há pouco tempo.	Ao abrir a porta, o ar quente penetra no frigorífico. Quando o ar quente esfria, pode gerar um efeito de vácuo. Se for difícil abrir a porta, espere um minuto para permitir a estabilização da pressão do ar e veja se a consegue abrir mais facilmente.
O frigorífico oscila e parece instável.	Os pés de nivelamento não estão devidamente ajustados.	Consulte a secção “Nivelamento e alinhamento das portas”.
	O piso é desnivelado.	Pode ser necessário introduzir cunhas por baixo dos pés de nivelamento ou dos rodízios para completar a instalação.
As luzes não funcionam.	Falha dos LED de iluminação interiores.	A iluminação do interior do frigorífico é por LED e o serviço de assistência deve ser prestado por um técnico qualificado.
O frigorífico exala um cheiro estranho.	O filtro de Ar Fresco pode ter de ser configurado de acordo com a configuração da corrente de alimentação ou substituído.	Configure o filtro de Ar Fresco de acordo com a configuração da corrente de alimentação. Se o cheiro não desaparecer dentro de 24 horas, o filtro pode ter de ser substituído. Ver instruções para a substituição na seção “Substituição do filtro de Ar fresco”.
O interior do frigorífico está coberto de pó ou fuligem.	O frigorífico está instalado perto de uma fonte de fogo, por exemplo, uma lareira, chaminé ou velas.	Certifique-se de que o frigorífico não está instalado perto de uma fonte de fogo, por exemplo, uma lareira, chaminé, aquecedor ou velas.

Problema	Causas possíveis	Soluções
O produtor de gelo não está fazendo gelo suficiente.	A demanda excede a capacidade de guardar gelo.	O produtor de gelo fará aproximadamente 50~80 cubos em um período de 24 horas.
	O suprimento da água não está conectado, a válvula interruptora de água não está completamente aberta ou está entupida.	Conecte o frigorífico à um suprimento de água fria com pressão adequada e abra completamente a válvula interruptora de água. Se o problema persistir, pode ser necessário contatar um encanador.
	O filtro de água está gasto.	É recomendável substituir o filtro de água: <ul style="list-style-type: none"> • A cada seis meses. • Quando o indicador do filtro de água acende. • Quando a produção de água no dispensador diminui. • Quando os cubos de gelos estão com tamanhos menores que o normal.
	Diminua a pressão do suprimento de água.	A pressão da água deve estar entre 20 e 120 psi nos modelos sem o filtro de água e entre 40 e 120 psi nos modelos como filtro de água. Se o problema persistir, pode ser necessário contatar um encanador ou instalar uma bomba de água para compensar a baixa pressão.
	Sistema de osmose inversa está em uso.	O sistema de osmose inversa pode reduzir a pressão da água abaixo da quantidade necessária e resultar em problemas para o produtor de gelo. (Consulte a seção "Pressão da água".)
	A tubulação que conecta o frigorífico ao suprimento de água está dobrado.	A tubulação pode dobrar quando o frigorífico é movido durante a instalação ou limpeza, resultando em um fluxo menor de água. Arrume ou repare os tubos do suprimento de água e previna problemas futuros.

Problema	Causas possíveis	Soluções
O produtor de gelo não está fazendo gelo suficiente (continuação).	Portas abertas frequentemente ou durante longos períodos de tempo.	Se as portas da unidade ficarem constantemente abertas, o ar ambiente esquentará o frigorífico, o que prevenirá a unidade de manter a temperatura configurada. Diminuir a temperatura do frigorífico pode ajudar, assim como não abrir as portas frequentemente.
	As portas não estão completamente fechadas.	Se as portas não estão completamente fechadas, a produção de gelo será afetada. Ver a seção "As portas não fecham completamente ou abrem-se" em "Resolução de problemas - Partes & Características".
	A configuração de temperatura do congelador está muito quente.	A temperatura recomendada para o compartimento do congelador produzir gelo normalmente é no mínimo -18 graus. Se a temperatura do congelador estiver mais quente, a produção de gelo será afetada.
Saída de água do dispensador está lenta.	O filtro de água está entupido ou congestionado.	É recomendável substituir o filtro de água: <ul style="list-style-type: none"> • A cada seis meses. • Quando o indicador do filtro de água acende. • Quando a produção de água no dispensador diminui. • Quando os cubos de gelos estão com tamanhos menores que o normal.
	Sistema de osmose inversa está em uso.	O sistema de osmose inversa pode reduzir a pressão da água abaixo da quantidade necessária e resultar em problemas para o produtor de gelo. Se o problema persistir, pode ser necessário contatar um encanador ou instalar uma bomba de água para compensar a baixa pressão.
	Diminua a pressão do suprimento de água.	A pressão da água deve estar entre 20 e 120 psi nos modelos sem o filtro de água e entre 40 e 120 psi nos modelos como filtro de água. Se o problema persistir, pode ser necessário contatar um encanador ou instalar uma bomba de água para compensar a baixa pressão.

Problema	Causas possíveis	Soluções
Não dispensando gelo.	As portas não estão completamente fechadas.	O gelo não sai do dispensador se qualquer uma das portas estiverem abertas.
	Uso raro do dispensador.	O uso raro do dispensado faz com que os cubos se unam com o passar do tempo, o que impede que o dispensador funcione corretamente. Verifique o compartimento de gelo para ver a aglomeração dos cubos de gelo. Se estiverem unidos, quebre-os para permitir o funcionamento.
	A passagem está entupida com camada ou fragmentos de gelo.	Remova as camadas de gelo que se acumulam removendo o compartimento de gelo e limpando a passagem com utensílio plástico. Retirando os cubos de gelo também ajuda a prevenir formação de camadas.
	O dispensador está travado.	Pressione e segure o botão "Lock" por 3 segundos para destravar o painel de controle e o dispensador.
	O compartimento de gelo está vazio.	Podem ser necessárias 24 horas para que cada um dos compartimentos atinja a temperatura desejada e o produtor de gelo comece a fazer gelo. Certifique-se que o "interruptor" (braço/sensor) não esteja obstruído. Uma vez que o compartimento de suprimento de gelo esteja esgotado, levará cerca de 90 minutos antes que uma nova quantidade de gelo esteja disponível e aproximadamente 24 horas para reabastecer o compartimento.
O produtor de gelo não está fazendo gelo.	O frigorífico foi recentemente instalado ou o produtor de gelo foi recentemente conectado.	Podem ser necessárias 24 horas para que cada um dos compartimentos atinja a temperatura desejada e o produtor de gelo comece a fazer gelo.
	Produtor de gelo não está ligado.	Localize o botão Ice On/Off e confirme que esteja ligado.
	O frigorífico não está conectado ao suprimento de água ou a válvula interruptora de água não está aberta.	Conecte o frigorífico à um suprimento de água e abra completamente a válvula interruptora de água.
	Interruptor (braço sensor) do produtor de gelo obstruído.	Se o produtor de gelo está equipado com um braço interruptor, certifique-se que o braço se movimenta livremente. Se o produtor de gelo está equipado com um braço interruptor eletrônico, certifique-se que há um caminho aberto entre os dois sensores.
	O sistema de filtragem por osmose inversa está conectada ao sistema de suprimento de água fria.	O sistema de osmose inversa pode reduzir a pressão da água abaixo da quantidade necessária e resultar em problemas para o produtor de gelo. (Consulte a seção "Pressão da água".)

Problema	Causas possíveis	Soluções
O dispensador não fornece água.	Nova instalação ou conexão de água recente.	Libere 2.5 galões de água (descargue por aproximadamente 5 minutos) para remover o ar preso e contaminantes do sistema. Não libere todos os 2.5 galões de modo contínuo. Pressione e solte os botões do dispensador em ciclos de 30 segundos ON e 60 segundos OFF.
	O painel do dispensador está travado.	Pressione e segure o botão "Lock" por 3 segundos para destravar o painel de controle e o dispensador.
	O dispensador não está configurado para dispensar água.	O dispensador pode ser configurado para gelo ou água. Certifique-se que o painel de controle esteja configurado para a operação correta. Pressione o botão de "Water" no painel de controle para dispensar água.
	As portas do frigorífico ou congelador não estão completamente fechadas.	A água não sai do dispensador se qualquer uma das portas estiverem abertas.
	O filtro de água foi recentemente removido ou recolocado.	Após a troca do filtro de água, libere 2.5 galões de água (descargue por aproximadamente 5 minutos) para remover o ar preso e contaminantes do sistema. Não libere todos os 2.5 galões de modo contínuo. Pressione e solte os botões do dispensador em ciclos de 30 segundos ON e 60 segundos OFF.
	A tubulação que conecta o frigorífico ao suprimento de água está dobrado.	A tubulação pode dobrar quando o frigorífico é movido durante a instalação ou limpeza, resultando em um fluxo menor de água. Arrume ou repare os tubos do suprimento de água e previna problemas futuros.
	O suprimento da água não está conectado, a válvula de alimentação não está completamente aberta ou a válvula está entupida.	Conecte o frigorífico à um suprimento de água e abra completamente a válvula interruptora de água. Se o problema persistir, pode ser necessário contatar um encanador.
O produtor de gelo está fazendo muito gelo	O interruptor (braço/sensor) do produtor de gelo obstruído. Limpe o compartimento de gelo. Se o produtor de gelo está equipado com um braço interruptor, certifique-se que o braço se movimenta livremente. Se o produtor de gelo está equipado com um braço interruptor eletrônico, certifique-se que há um caminho aberto entre os dois sensores. Reinstale o compartimento de gelo e espere 24 horas para confirmar a operação.	

Problema	Causas possíveis	Soluções
O gelo tem sabor ruim ou odor.	O suprimento de água contém minerais como enxofre.	O filtro de água precisa ser instalado para eliminar os problemas de sabor e odor. NOTA: Em alguns caso, um filtro pode não ajudar. Pode-se não ser possível remover todos os minerais / odor / gosto de todos os suprimentos de água.
	O produtor de gelo foi instalado recentemente.	Descarte os primeiros lotes de gelo para evitar descoloração ou sabor ruim.
	O gelo está armazenado por muito tempo.	O gelo que foi armazenado por muito tempo, vai encolher, se tornar opaco e pode ter sabor amargo. Jogue fora o gelo antigo e faça uma nova quantidade.
	O alimento não foi guardado apropriadamente em cada compartimento.	Embale novamente os alimentos. Odores podem migrar para o gelo se a comida não está embalada apropriadamente.
	O interior do frigorífico precisa ser limpo.	Veja seção "Cuidados e Limpeza" para mais informação.
	O compartimento de armazenamento de gelo precisa ser limpo.	Esvazie e lave o compartimento (descarte os cubos antigos) Certifique-se que o compartimento está completamente seco antes de reinstalá-lo.
Dispensando água quente.	O frigorífico foi instalado recentemente.	Espere 24 horas após a instalação para o tanque de armazenamento de água esfriar completamente.
	O dispensador de água foi usado recentemente e o tanque de armazenamento de água está seco.	Dependendo do seu modelo, a capacidade do tanque de armazenamento de água será aproximadamente entre 20 a 30 oz.
	O dispensador não tem sido usado há várias horas.	Se o dispensador não tem sido usado há várias horas, o primeiro copo de água pode estar quente ainda. Descarte as primeiras 10 oz.
	O frigorífico está conectado a um suprimento de água quente.	Certifique-se que o frigorífico esteja conectado a um cano de água fria.  PRECAUÇÃO: Conectar suprimento de água quente ao frigorífico pode danificar o produtor de gelo.
A água tem sabor ruim ou odor.	O suprimento de água contém minerais como enxofre.	O filtro de água precisa ser instalado para eliminar os problemas de sabor e odor.
	O filtro de água está gasto.	É recomendável substituir o filtro de água: <ul style="list-style-type: none"> • A cada seis meses. • Quando o indicador do filtro de água acende. • Quando a produção de água no dispensador diminui. • Quando os cubos de gelos estão com tamanhos menores que o normal.
	O frigorífico foi instalado recentemente.	Libere 2.5 galões de água (descargue por aproximadamente 5 minutos) para remover o ar preso e contaminantes do sistema. Não libere todos os 2.5 galões de modo contínuo. Pressione e solte os botões do dispensador em ciclos de 30 segundos ON e 60 segundos OFF.

DESCARTE DO SEU APARELHO ANTIGO



- Este símbolo cruzado indica que o descarte de produtos elétricos e eletrônicos (WEEE) devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico.
- Produtos elétricos antigos podem conter substâncias perigosas, o descarte correto do seu aparelho antigo ajudará a evitar os potenciais efeitos negativos para o meio ambiente e a saúde humana. Seu aparelho antigo pode conter partes reutilizáveis que podem ser usadas para reparos de outros produtos, e outros materiais de valor que podem ser reciclados para conservar recursos limitados.
- Leve seu aparelho para a loja onde você efetuou a compra ou contate o departamento de lixo do seu governo local para obter detalhes dos pontos de coleta autorizados WEEE mais próximos. Para informações atualizada em seu país, por favor veja www.lg.com/global/recycling







128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,
Seoul, 150-721 Korea



Printed in Korea