

Frigorífico

Manual do utilizador

Aparelho não encastrável

SAMSUNG



Índice

Informações de segurança	4
Informações a ter em conta sobre as instruções de segurança	4
Símbolos e precauções de segurança importantes:	7
Precauções de segurança importantes	8
Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização	12
Avisos muito importantes relativamente à instalação	13
Chamadas de atenção relativamente à instalação	16
Avisos muito importantes relativamente à utilização	17
Chamadas de atenção relativamente à utilização	23
Chamadas de atenção relativamente à limpeza	26
Avisos muito importantes relativamente à eliminação	28
Sugestões adicionais para uma utilização adequada	29
Instruções sobre REEE	31
Instalação	32
Visão geral do frigorífico	32
Instalação passo a passo	34
Operações	39
Painel principal	39
SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)	43
Função SMART GRID (resposta à procura) (apenas nos modelos aplicáveis)	46
Funções especiais	49
Manutenção	52
Inversão da porta (apenas modelos aplicáveis)	52
Manuseamento e cuidado	65
Limpeza	71
Substituição	72
Resolução de problemas	73
Geral	73
Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?	75
SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)	77
Apêndice	78
Instrução de segurança	78
Instrução de instalação	78
Instrução de temperatura	79
Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição	82





Informações de segurança

Antes de utilizar o seu novo frigorífico Samsung, leia atentamente este manual para saber como utilizar de forma segura e eficaz as funcionalidades e funções deste novo aparelho.

Informações a ter em conta sobre as instruções de segurança

- Os avisos e instruções de segurança importantes deste manual não abordam todas as condições e situações que poderão ocorrer.
É da sua responsabilidade ter bom senso, atenção e cuidado durante a instalação, manutenção e utilização do aparelho.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem diferir ligeiramente das descritas neste manual, não sendo eventualmente aplicáveis todos os sinais de aviso. Caso tenha alguma dúvida ou problema, contacte o centro de assistência mais perto de si ou procure informações e peça ajuda online acedendo a www.samsung.com.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu aparelho. Se este produto contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.
- Para evitar a formação de uma mistura inflamável de gás e ar, na eventualidade de uma fuga no circuito de refrigeração, o tamanho da divisão onde o aparelho poderá ser instalado depende da quantidade de refrigerante utilizado.



- Nunca ligue um aparelho que aparente estar danificado. Em caso de dúvida, consulte o seu distribuidor. A divisão tem de ter 1 m³ por cada 8 g de refrigerante R-600a no interior do aparelho.
A quantidade de refrigerante neste aparelho está indicada na placa de identificação que se encontra no interior do mesmo.
- Uma fuga do gás refrigerante dos tubos pode fazer com que se inflame ou provocar uma lesão ocular. Se o refrigerante verter do tubo, evite todo o tipo de chamas, afaste todo o tipo de objetos inflamáveis do produto e ventile imediatamente a divisão.
 - Se não o fizer, poderá provocar um incêndio ou uma explosão.
- Para evitar a contaminação de alimentos, respeite as seguintes instruções:
 - Deixar a porta aberta durante muito tempo pode originar um aumento de temperatura significativo nos compartimentos do aparelho.
 - Limpe regularmente as superfícies que estejam em contacto com alimentos e sistemas de drenagem acessíveis.
 - Se os depósitos de água não tiverem sido utilizados durante 48 horas, limpe-os; se a água for a mesma durante 5 dias, lave o sistema de abastecimento de água ligado a uma fonte de abastecimento de água.
 - Armazene carne e peixe crus em recipientes adequados no frigorífico, de modo a não entrarem em contacto com outros alimentos e para que não pinguem sobre estes.

Informações de segurança

- Os compartimentos de alimentos congelados de duas estrelas são adequados para armazenar alimentos pré-congelados e para armazenar ou fazer gelados; também são adequados para fazer cubos de gelo.
- Os compartimentos de uma, duas e três estrelas não são adequados para congelar alimentos frescos.
- Se o aparelho de refrigeração ficar vazio durante muito tempo, desligue-o, descongele-o, limpe-o, seque-o e deixe a sua porta aberta para evitar a formação de bolor no seu interior.

Símbolos e precauções de segurança importantes:

Siga todas as instruções de segurança neste manual. Este manual utiliza os seguintes símbolos de segurança.

AVISO

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **ferimentos graves, danos materiais e/ou morte**.

ATENÇÃO

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **ferimentos graves e/ou danos materiais**.

NOTA

Informação útil que ajuda o utilizador a familiarizar-se e a tirar o máximo partido do frigorífico.

Estes sinais de aviso destinam-se a evitar ferimentos em qualquer pessoa.

Respeite-os.

Depois de ler esta secção, guarde-a num local seguro para referência futura.

Informações de segurança

Precauções de segurança importantes



Aviso: risco de incêndio/materiais inflamáveis

AVISO

- Ao instalar o aparelho, assegure-se de que o cabo de alimentação não está preso nem danificado.
- Não coloque extensões de tomadas múltiplas nem fontes de alimentação portáteis atrás do aparelho.
- Encha apenas com água potável.
- Ligue o frigorífico apenas a uma fonte de abastecimento de água potável.
- Mantenha as aberturas de ventilação do aparelho e da estrutura incorporada desobstruídas.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou quaisquer outros meios para acelerar o processo de descongelação, que não sejam os recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos do frigorífico destinados à conservação de alimentos, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.

- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, nem por pessoas com falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou lhes tiverem sido dadas instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a oito anos, por pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimentos de utilização desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e que percebam os eventuais riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção necessárias não devem ser feitas por crianças sem supervisão de um adulto responsável. As crianças dos 3 aos 8 anos podem carregar e descarregar aparelhos de refrigeração.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, pelo respetivo representante da assistência ou por agentes qualificados, para evitar qualquer tipo de risco.
- A tomada tem de ter acesso fácil, para que o aparelho possa ser desligado rapidamente da fonte de alimentação, em caso de emergência.
 - Tem de estar fora da área da parte posterior do aparelho.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com um propulsor inflamável, neste aparelho.

Informações de segurança

- Se o produto estiver equipado com lâmpadas LED, não desmonte as proteções das lâmpadas nem substitua as lâmpadas LED sem assistência.
 - Contacte um centro de assistência técnica da Samsung.
 - Utilize apenas lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou pelo representante da assistência.
- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas e prateleiras, na posição definida pelo fabricante.
- Para obter a melhor eficiência energética deste produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos na sua posição original.

Como minimizar o consumo de energia

- Instale o aparelho num local fresco e seco com ventilação adequada.
- Certifique-se de que não fica exposto à incidência direta de raios solares e nunca o coloque perto de uma fonte direta de calor (radiador, por exemplo).
 - Com vista à eficiência energética, recomenda-se que não bloqueie as aberturas de ventilação ou as grelhas.
 - Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os guardar no aparelho.
 - Coloque os alimentos congelados no frigorífico para descongelarem. Deste modo, pode utilizar as baixas temperaturas dos produtos congelados para arrefecer outros alimentos no frigorífico.
 - Não mantenha a porta do aparelho aberta durante muito tempo para colocar ou retirar alimentos.

- Quanto menos tempo a porta estiver aberta, menos gelo se acumulará no congelador.
- Limpe a parte posterior do frigorífico com regularidade. O pó aumenta o consumo de energia.
- Não regule a temperatura para um nível mais baixo do que o necessário.
- Certifique-se de que a saída de ar do frigorífico é suficiente na base e na parte posterior do mesmo. Não tape as aberturas de ventilação de ar.
- Durante a instalação, deixe espaço de ambos os lados, bem como na parte posterior e superior. Estas medidas irão ajudá-lo a reduzir o consumo de energia e a manter as suas contas de eletricidade mais baixas.
- Recomendamos os seguintes valores para o espaço livre:
 - À direita, à esquerda e na parte posterior: mais de 50 mm
 - Na parte superior: mais de 100 mm

Este aparelho de uso doméstico destina-se também a ser utilizado em aplicações semelhantes como:

- em zonas de cozinha de funcionários em lojas, escritórios e em outros ambientes de trabalho;
- em casas de campo/quintas, hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- em ambientes tipo pousada;
- em serviços de catering e em outras aplicações semelhantes que não se destinem a retalho.

Informações de segurança

Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização

AVISO

- Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
 - Se houver fugas de refrigerante na tubagem, este poderá entrar em combustão ou provocar danos nos olhos. Se for detetada uma fuga, evite o contacto com chamas ou potenciais fontes de ignição e ventile a divisão na qual se encontra o aparelho durante vários minutos.
 - Este aparelho contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental, embora seja também combustível. Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.



Avisos muito importantes relativamente à instalação

AVISO

- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde possa ficar em contacto com água.
 - A deterioração do isolamento em componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- Não coloque este frigorífico num local com exposição solar direta ou próximo de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que emanem calor.
- Não ligue vários aparelhos à mesma extensão elétrica. O frigorífico deve ser sempre ligado à sua própria tomada elétrica, devendo esta ter uma tensão nominal igual à indicada na placa sinalética do frigorífico.
 - Deste modo, obtém-se o melhor desempenho possível e também se evita a sobrecarga dos circuitos elétricos domésticos, o que pode provocar um incêndio resultante de cabos sobreaquecidos.
- Se a tomada estiver solta, não introduza a ficha.
 - Existe o risco de choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize um cabo de alimentação que apresente fissuras ou desgaste na sua extensão ou em qualquer uma das extremidades.
- Não dobre excessivamente o cabo de alimentação nem coloque objetos pesados sobre o mesmo.
- Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação.
- Não torça nem dê nós no cabo de alimentação.



Informações de segurança

- Não pendure o cabo de alimentação num objeto metálico, não coloque qualquer objeto pesado em cima do cabo de alimentação, não introduza o cabo entre objetos, nem o empurre para o espaço na parte de trás do aparelho.
- Se deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não passar por cima do cabo de alimentação nem o danificar.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Nunca puxe o cabo de alimentação para desligar o frigorífico. Segure sempre bem a ficha e puxe a direito para a retirar da tomada.
 - Se o cabo estiver danificado, pode provocar um curto-circuito, um incêndio e/ou um choque elétrico.
- Não utilize aerossóis perto do frigorífico.
 - A utilização de aerossóis perto do frigorífico pode causar uma explosão ou um incêndio.
- Não instale este aparelho perto de um aquecedor ou de materiais inflamáveis.
- Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Antes de utilizar o frigorífico, este tem de ser localizado e instalado corretamente de acordo com as instruções do manual.
- Ligue a ficha na posição correta com o cabo pendurado.
 - Se ligar a ficha ao contrário, o cabo pode ficar cortado e provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de que a ficha não é esmagada nem danificada pela parte de trás do frigorífico.

- Mantenha os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.
 - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança colocar os materiais de embalagem na cabeça.
- Não instale este aparelho num local húmido, gorduroso ou sujo, num local com exposição solar direta, nem em contacto com água (chuva).
 - A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- Se existir algum pó ou água no frigorífico, desligue a ficha e contacte o seu centro de assistência Samsung Electronics.
 - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objetos de metal, etc.) sobre o mesmo.
 - Se o fizer, pode provocar um choque elétrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos.
- Tem de retirar toda a película protetora de plástico antes de ligar o produto.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com os anéis de retenção utilizados para o ajuste da porta ou com os grampos do tubo de água.
 - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança engolir um anel de retenção ou um grampo do tubo de água. Mantenha os anéis de retenção e os grampos do tubo de água fora do alcance das crianças.

Informações de segurança

- O frigorífico tem de estar ligado à terra em segurança.
 - Antes de tentar investigar ou reparar qualquer componente do aparelho, certifique-se sempre de que o frigorífico está ligado à terra. As fugas de corrente podem provocar choques elétricos.
- Nunca utilize canos de gás, fios de telefone nem outros potenciais para-raios para a ligação à terra.
 - Tem de efetuar a ligação à terra do frigorífico de modo a evitar fugas de corrente ou choques elétricos provocados pela fuga de corrente do frigorífico.
 - Tal pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão ou danos no produto.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada. Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- O fusível existente no frigorífico tem de ser substituído por um técnico qualificado ou pela empresa de assistência.
 - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico ou ferimentos.

Chamadas de atenção relativamente à instalação

⚠ ATENÇÃO

- Instale o frigorífico num local com espaço suficiente à volta e sobre uma superfície plana.
 - Se o frigorífico não estiver nivelado, pode haver uma redução na eficiência de arrefecimento e na durabilidade do mesmo.

- Não coloque alimentos no aparelho no espaço de 2 a 3 horas após a instalação e a ligação.
- Recomendamos vivamente que solicite a instalação do frigorífico a um técnico qualificado ou a uma empresa de assistência.
 - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico, incêndio, explosão, danos no produto ou ferimentos.

Avisos muito importantes relativamente à utilização

AVISO

- Não introduza a ficha numa tomada com as mãos molhadas.
 - Tal pode provocar um choque elétrico.
- Não coloque objetos sobre o aparelho.
 - Ao abrir ou fechar a porta, os objetos podem cair e provocar ferimentos e/ou danos materiais.
- Não introduza mãos, pés ou objetos metálicos (tais como pauzinhos chineses, etc.) debaixo ou na parte de trás do frigorífico.
 - Tal pode provocar um choque elétrico ou ferimento.
 - As pontas afiadas podem provocar ferimentos.
- Não toque nas paredes interiores do congelador nem nos produtos guardados no mesmo com as mãos molhadas.
 - Pode ficar com queimaduras de frio.
- Não coloque recipientes com água sobre o frigorífico.
 - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque elétrico.

Informações de segurança

- Não coloque objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzeno, diluente, gás propano, álcool, éter, gás de petróleo liquefeito e outros produtos semelhantes) no frigorífico.
 - Este frigorífico destina-se exclusivamente a armazenar alimentos.
 - Tal pode resultar em incêndio ou explosão.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho.
 - Mantenha os dedos afastados de zonas onde possa entalá-los. Os espaços entre as portas e o armário são muito pequenos. Tenha cuidado ao abrir as portas na presença de crianças.
- Não coloque os dedos e não permita que crianças coloquem os dedos entre as portas.
 - Mantenha os dedos afastados das folgas das portas à esquerda e à direita. Tenha cuidado ao abrir as portas se os seus dedos se encontrarem entre as mesmas.
- Não deixe que as crianças se pendurem na porta nem nos compartimentos da porta. Se o fizerem, podem ferir-se gravemente.
- Não deixe que as crianças entrem no frigorífico. Podem ficar presas no interior.
- Não coloque as mãos debaixo do aparelho.
 - Extremidades afiadas podem provocar ferimentos.

- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou produtos com requisitos especiais de temperatura no frigorífico.
 - Os produtos que requerem controlos de temperatura rigorosos não devem ser guardados dentro do frigorífico.
- Se lhe cheirar a produtos farmacêuticos ou a fumo, desligue imediatamente a ficha e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Se entrar água ou pó para o frigorífico, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
 - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não deixe que as crianças subam para as gavetas.
 - As gavetas podem partir-se e fazer com que as crianças escorreguem.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas se estiver longe do mesmo e não permita que as crianças entrem no frigorífico.
- Não permita que bebés ou crianças entrem na gaveta do frigorífico.
 - Tal poderá provocar ferimentos ou a morte por asfixia, se ficarem presas no interior.
- Não encha demasiado o frigorífico com alimentos.
 - Ao abrir a porta, pode cair um produto e causar ferimentos ou danos materiais.

Informações de segurança

- Não vaporize materiais voláteis, tais como inseticidas, sobre a superfície do aparelho.
 - Além de serem prejudiciais para os seres humanos, também podem provocar choques elétricos, incêndios ou outras falhas no produto.
- Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispensador de água, na calha para gelo ou no depósito do módulo de produção de gelo.
 - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Não utilize nem coloque substâncias sensíveis às temperaturas, tais como sprays ou objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos perto ou dentro do frigorífico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover maus odores.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Encha o depósito de água e as cuvetes de gelo apenas com água potável (água mineral ou purificada).
 - Não encha o depósito com chá, sumo ou bebidas desportivas, pois tal poderá danificar o frigorífico.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objetos de metal, etc.) sobre o mesmo. Se o fizer, pode provocar um choque elétrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos. Não coloque um recipiente cheio de água sobre o aparelho.
 - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque elétrico.

- Nunca olhe diretamente para a lâmpada LED UV por períodos prolongados.
 - Se o fizer, tal poderá resultar em astenopia devido aos raios ultravioletas.
- Não coloque a prateleira ao contrário. O batente da prateleira poderá não funcionar.
 - Tal poderá causar ferimentos decorrentes da queda de uma prateleira de vidro.
- Mantenha os dedos afastados de zonas onde possa entalá-los. Os espaços entre as portas e o armário são muito pequenos. Tenha cuidado ao abrir as portas na presença de crianças.
- Se detetar uma fuga de gás, evite as chamas abertas ou potenciais fontes de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontra, durante vários minutos.
 - Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.
 - Não utilize um ventilador.
 - Uma faísca pode provocar uma explosão ou um incêndio.
- As garrafas devem ser guardadas compactamente de modo a não caírem.
- Este produto destina-se apenas ao armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispensador de água, na calha para gelo ou no depósito do módulo de produção de gelo.
 - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Não tente reparar, desmontar ou modificar o frigorífico sozinho.

Informações de segurança

- Não utilize qualquer fusível (tal como cobre, cabo de aço, etc.) para além de um fusível padrão.
- Se o frigorífico tiver de ser reparado ou reinstalado, contacte o centro de assistência mais próximo.
 - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico, incêndio, danos no produto ou ferimentos.
- Se o frigorífico começar a deitar fumo ou se sentir um cheiro a queimado, desligue o frigorífico imediatamente e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
 - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Desligue a ficha da tomada antes de substituir as lâmpadas interiores do frigorífico.
 - Caso contrário, existe o risco de choque elétrico.
- Se se deparar com alguma dificuldade no processo de substituição de uma lâmpada não LED, contacte um centro de assistência da Samsung Electronics.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada.
- Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.

Chamadas de atenção relativamente à utilização

ATENÇÃO

- Não volte a congelar alimentos descongelados.
 - O desenvolvimento de bactérias nocivas em alimentos congelados e descongelados será mais rápido do que em alimentos frescos.
 - O segundo descongelamento irá destruir ainda mais células, retirando humidade e alterando a integridade do produto.
- Não descongele carne à temperatura ambiente.
 - A segurança dependerá da forma como o produto cru foi tratado.
- Não coloque garrafas de vidro nem bebidas com gás no congelador.
 - O recipiente pode congelar e partir, o que pode provocar ferimentos.
- Utilize apenas o módulo de produção de gelo fornecido com o frigorífico.
- Se pretender ausentar-se de casa durante muito tempo (por exemplo, nas férias) e não utilizar os dispensadores de água ou gelo, feche a válvula de água.
 - Caso contrário, pode ocorrer uma fuga de água.
- Se não pretender utilizar o frigorífico durante muito tempo (3 ou mais semanas), esvazie-o, incluindo o depósito de gelo, desligue-o da tomada, feche a válvula de água, limpe o excesso de humidade acumulada nas paredes interiores e deixe as portas abertas para prevenir o aparecimento de bolor e de odores.

Informações de segurança

- Para obter o melhor desempenho possível do aparelho:
 - Não coloque os alimentos muito perto das aberturas de ventilação na parte de trás do frigorífico, dado que podem obstruir a circulação de ar no compartimento do frigorífico.
 - Acondicione muito bem os alimentos, embrulhando-os ou colocando-os em recipientes hermeticamente fechados, antes de os colocar no frigorífico.
 - Respeite os tempos máximos de conservação e os prazos de validade dos alimentos congelados.
 - Não é necessário desligar o frigorífico da fonte de alimentação, se apenas se ausentar durante um período inferior a três semanas. Mas se o período de ausência for superior a três semanas, retire todos os alimentos e o gelo do depósito de gelo, desligue o frigorífico da tomada, feche a válvula de água, limpe o excesso de humidade acumulada nas paredes interiores e deixe as portas abertas para prevenir o aparecimento de bolor e de odores.
- Garantia de assistência e alterações.
 - Quaisquer alterações efetuadas por terceiros a este produto final não serão cobertas pelo serviço de garantia da Samsung. Da mesma forma, a Samsung não será responsável por problemas de segurança resultantes de alterações feitas por terceiros.

- Não bloqueie as aberturas de ventilação no interior do frigorífico.
 - Se as aberturas de ventilação estiverem bloqueadas (especialmente se for com um saco de plástico), o frigorífico pode refrigerar em excesso. Se o período de refrigeração for prolongado, o filtro de água pode romper e provocar uma fuga de água.
- Utilize apenas o módulo de produção de gelo fornecido com o frigorífico.
- Limpe o excesso de humidade do interior e deixe as portas abertas.
 - Caso contrário, podem gerar-se odores e bolor.
- Se o frigorífico estiver desligado da fonte de alimentação, deve aguardar, no mínimo, cinco minutos antes de ligá-lo novamente.
- Se o frigorífico ficar molhado com água, desligue o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Não aplique pressão ou força excessiva nas superfícies de vidro.
 - Vidros partidos poderão resultar em ferimentos e/ou danos materiais.
- Encha o depósito de água e as cuvetes de gelo apenas com água potável (água da torneira, mineral ou purificada).
 - Não encha o depósito com chá ou bebidas desportivas. Tal poderá danificar o frigorífico.
- Tenha cuidado para não entalar os dedos.
- Se o frigorífico ficar cheio de água, contacte o centro de assistência mais próximo.
 - Existe o risco de choque elétrico ou de incêndio.

Informações de segurança

- Não guarde óleo vegetal nos compartimentos da porta do frigorífico. O óleo pode solidificar, tornando-o desagradável ao paladar e difícil de usar. Além disso, um recipiente aberto pode derramar e o óleo derramado pode fazer com que o compartimento da porta rache. Depois de abrir um recipiente de óleo, o ideal será guardar o recipiente num local fresco e ao abrigo da luz, como um armário ou despensa.
 - Exemplos de óleo vegetal: azeite, óleo de milho, óleo de semente de uva, etc.

Chamadas de atenção relativamente à limpeza

ATENÇÃO

- Não pulverize água diretamente sobre o interior ou exterior do frigorífico.
 - Existe o risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico.
- Não coloque velas acesas no interior do frigorífico para remover maus cheiros.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Não pulverize produtos de limpeza diretamente sobre o visor.
 - As letras impressas no visor podem desaparecer.

- Se uma substância estranha, tal como água, entrar para o aparelho, desligue a ficha e contacte o centro de assistência mais próximo.
 - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Utilize um pano limpo e seco para remover quaisquer substâncias estranhas ou pó dos pinos da ficha. Não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha.
 - Se o fizer, existe o risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não limpe o aparelho pulverizando-o diretamente com água.
- Não utilize benzeno, diluente, Clorox™ nem cloreto para a limpeza.
 - Podem danificar a superfície do aparelho e provocar um incêndio.
- Nunca coloque os dedos nem outros objetos no orifício do dispensador.
 - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Antes de limpar ou efetuar a manutenção, desligue o aparelho da tomada.
 - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Utilize uma esponja ou um pano macio limpo e um detergente suave e água morna para limpar o frigorífico.

Informações de segurança

- Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou agressivos, tais como limpa-vidros, produtos de limpeza abrasivos, fluidos inflamáveis, ácido muriático, ceras de limpeza, detergentes concentrados, lixívia ou produtos de limpeza contendo produtos petrolíferos nas superfícies exteriores (portas e armário), peças de plástico, portas e revestimentos interiores e juntas.
 - Estes produtos podem riscar ou danificar o material.
- Não limpe prateleiras ou tampas de vidro com água morna quando estas estão frias. As prateleiras e tampas de vidro podem partir-se se forem expostas a mudanças súbitas de temperatura ou impactos, como choques ou quedas.

Avisos muito importantes relativamente à eliminação

AVISO

- Elimine o material de embalagem deste produto de uma forma não prejudicial para o ambiente.
- Certifique-se de que nenhum dos tubos existentes na parte de trás do frigorífico está danificado antes da eliminação.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este frigorífico contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.

- Ao eliminar este frigorífico, retire a porta/as vedações da porta e o fecho de segurança, para que crianças pequenas ou animais não corram o risco de ficar presos no interior. As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho. Caso fique presa no interior, uma criança pode magoar-se ou sufocar até à morte.
 - Caso fique presa no interior, uma criança pode magoar-se e sufocar até à morte.
- O ciclopentano é utilizado no isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem um procedimento de eliminação especial. Contacte as autoridades locais relativamente à eliminação não prejudicial para o ambiente deste produto.
- Mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, uma vez que estes podem representar um perigo para as crianças.
 - Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode sufocar.

Sugestões adicionais para uma utilização adequada

- Em caso de falha de energia, contacte a repartição local da sua companhia de eletricidade e pergunte quanto tempo irá durar.
 - Por norma, as falhas de energia que são resolvidas no espaço de uma a duas horas não afetam as temperaturas do frigorífico. No entanto, deve abrir a porta do frigorífico o menos possível enquanto a energia não for reposta.

Informações de segurança

- Caso a falha de energia se prolongue por mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados e deite-os fora.
- O frigorífico pode não funcionar de forma consistente (os produtos congelados podem descongelar ou a temperatura pode subir demasiado no congelador) se, durante um longo período de tempo, ficar instalado num local em que a temperatura ambiente está constantemente abaixo das temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- No caso de determinados alimentos, a refrigeração pode não ser adequada para a conservação dos mesmos devido às suas propriedades.
- Este aparelho é “frost free”, o que significa que não há necessidade de o descongelar manualmente. Esta operação é realizada de forma automática.
- O aumento de temperatura durante a descongelação está em conformidade com os requisitos da norma ISO. Se quiser impedir um aumento excessivo da temperatura dos alimentos congelados durante a descongelação do aparelho, embrulhe-os em várias camadas de papel de jornal.
- Não volte a congelar alimentos que tenham descongelado completamente.

Instruções sobre REEE



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e as obrigações regulatórias do produto, por exemplo, as Diretivas REACH, REEE e de Baterias, visite a nossa página sobre sustentabilidade, disponível através do site www.samsung.com

(Apenas para produtos vendidos em países europeus)



Instalação

Antes de utilizar este frigorífico, siga estas instruções cuidadosamente para garantir uma correta instalação do mesmo e evitar acidentes.

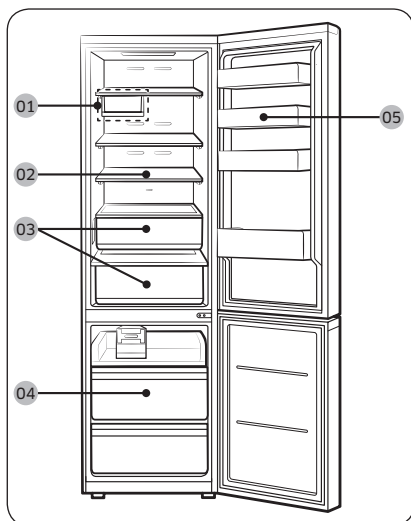
⚠ AVISO

- Utilize o frigorífico apenas para o fim a que se destina e de acordo com este manual.
- Qualquer reparação tem de ser efetuada por um técnico qualificado.
- Elimine o material de embalagem do produto em conformidade com os regulamentos locais.
- Para evitar choques elétricos, retire o cabo de alimentação da tomada antes de qualquer reparação ou substituição.

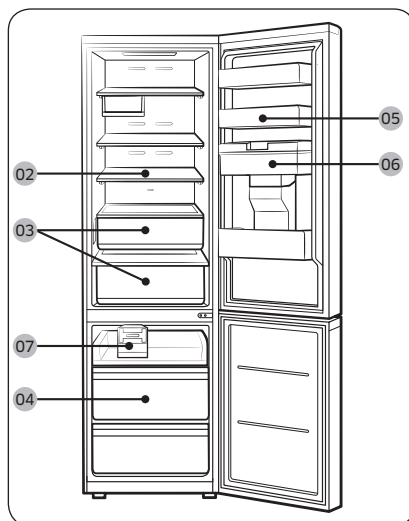
Visão geral do frigorífico

Esta imagem pode diferir das peças do frigorífico fornecidas consoante o modelo e o país.

Tipo normal



Tipo dispensador



01 Tabuleiro múltiplo *

02 Prateleira do frigorífico/
prateleira rebatível *

03 Gaveta de vegetais *

04 Gaveta do congelador

05 Compartimento da porta do
frigorífico

06 Depósito de água **

07 Módulo rotativo de produção
de gelo *

* apenas nos modelos aplicáveis

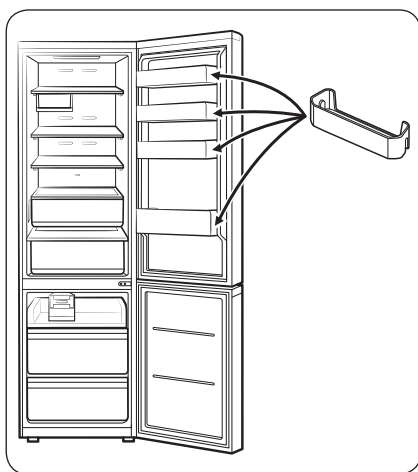
** apenas nos modelos de tipo dispensador



NOTA

- Para obter a melhor eficiência energética possível, certifique-se de que todos os cestos, prateleiras e gavetas estão colocados na respetiva posição original.
- Para obter mais espaço, pode retirar todas as gavetas e colocar a “Prateleira do congelador” (apenas em modelos aplicáveis) na gaveta de baixo do congelador, uma vez que não afeta as características térmicas ou mecânicas. A capacidade declarada de armazenamento de alimentos congelados deste compartimento é calculada sem as gavetas.

Compartimentos da porta



O frigorífico é fornecido com compartimentos da porta de diferentes tipos e tamanhos. Se os compartimentos da porta do frigorífico tiverem sido embalados separadamente, monte-os na posição correta de acordo com a figura.

NOTA

O frigorífico e os componentes do frigorífico fornecidos podem variar das imagens neste manual, consoante o modelo e o país.

Instalação

Instalação passo a passo

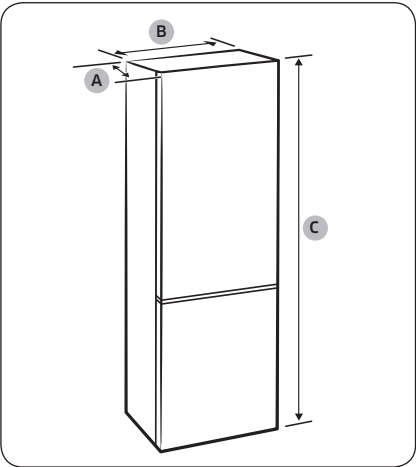
PASSO 1 Selecionar um local

Requisitos para o local:

- Superfície sólida e nivelada sem carpete ou pavimento que possa obstruir a ventilação
- Afastado da incidência direta de raios solares
- Espaço adequado para abrir e fechar a porta
- Afastado de uma fonte de calor
- Espaço para a manutenção e assistência
- Intervalo de temperaturas: entre 10 °C e 43 °C

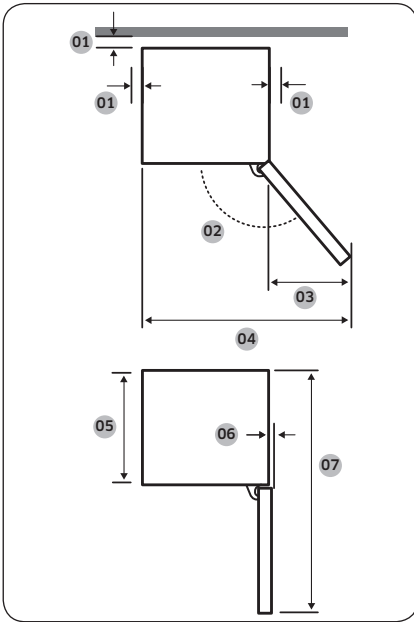
Folga

Consulte as imagens e as tabelas a seguir para saber os requisitos de espaço para a instalação.



Modelo	RB45**	RB50**	RB53**
Profundidade "A"	711		
Largura "B"	759		
Altura total "C"	1780	1920	2030

(unidade: mm)



01	mais de 50 mm recomendável
02	Frigorífico: 115°, Congelador: 120°
03	551
04	1307
05	626
06	32
07	1406

(unidade: mm)

NOTA

As medidas apresentadas na tabela podem variar consoante o método de medição.

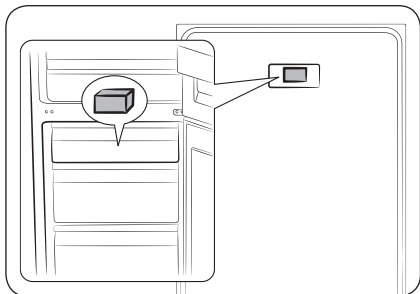


Instalação

PASSO 2 Espaçamento (apenas nos modelos aplicáveis)

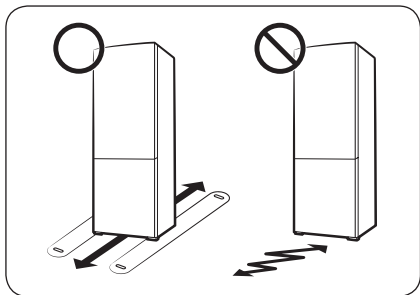
NOTA

O número de espaçadores fornecidos varia consoante o modelo. Fixe todos os espaçadores fornecidos.



1. Abra a porta e localize o espaçador fornecido (bloco cinzento).
2. Desembale o espaçador e fixe-o à parte posterior do frigorífico, conforme ilustrado. Estes ajudam a ventilar o ar para a parede posterior e a reduzir o consumo de energia.

PASSO 3 Pavimento



- A superfície de instalação do frigorífico tem de suportar um frigorífico totalmente carregado.
- Para proteger o pavimento, coloque um pedaço grande de cartão por baixo de cada pé do frigorífico.
- Assim que o frigorífico estiver na sua posição final, desloque-o apenas se for necessário, de modo a proteger o pavimento. Se tiver de o fazer, utilize um papel ou tecido grosso como, por exemplo, carpetes usadas, ao longo da trajetória.

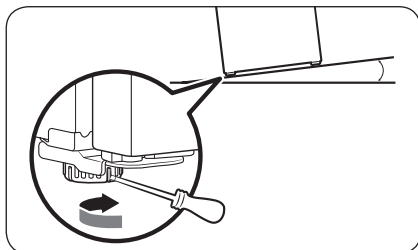


PASSO 4 Ajustar os pés de nivelamento

⚠ ATENÇÃO

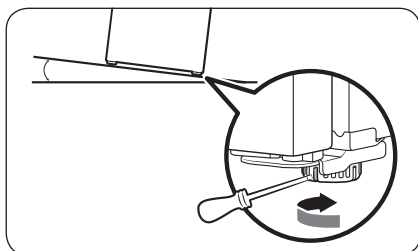
- É necessário nivelar o frigorífico sobre uma superfície plana e resistente. Se não o fizer, pode danificar o frigorífico ou causar ferimentos.
- O nivelamento tem de ser efetuado com o frigorífico vazio. Certifique-se de que não existem alimentos no interior do frigorífico.
- Por motivos de segurança, coloque a parte dianteira um pouco mais acima do que a parte traseira.

É possível nivelar o frigorífico utilizando os pés dianteiros que têm um parafuso especial (nivelador) para efeitos de nivelamento. Utilize uma chave de fendas para efetuar o nivelamento.



Para ajustar a altura do lado esquerdo:

Introduza uma chave de fendas no nivelador do pé dianteiro esquerdo. Rode o nivelador para a direita para levantar ou para a esquerda para baixar.

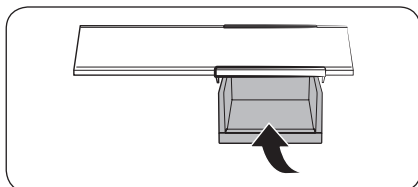


Para ajustar a altura do lado direito:

Introduza uma chave de fendas no nivelador do pé dianteiro direito. Rode o nivelador para a direita para levantar ou para a esquerda para baixar.

PASSO 5 Desembalar e montar o tabuleiro múltiplo (apenas nos modelos aplicáveis)

Por razões de transporte e de segurança, o tabuleiro múltiplo é embalado e guardado na gaveta do congelador. Desembale o tabuleiro múltiplo e monte-o por baixo da prateleira do frigorífico.



- Introduza o tabuleiro múltiplo na calha deslizante por baixo da prateleira superior do frigorífico.



Instalação

PASSO 6 Definições iniciais

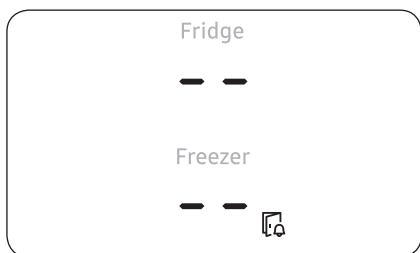
Depois de concluídos os seguintes passos, o frigorífico deverá estar totalmente operacional.

1. Retire a película de espuma de polietileno de cada canto da prateleira, colocada para proteger o frigorífico durante o transporte.
2. Introduza a ficha do cabo de alimentação na tomada para ligar o frigorífico.
3. Abra a porta e verifique se a luz interior se acende.
4. Defina a temperatura para a opção mais fria e aguarde cerca de uma hora. Em seguida, o frigorífico estará ligeiramente fresco e o motor funcionará de maneira uniforme.
5. Aguarde até que o frigorífico atinja a temperatura definida. Agora o frigorífico está pronto a utilizar.

NOTA

Quando o frigorífico se liga, o alarme toca. Para desligar o alarme, toque em < , em ○ ou em > .

PASSO 7 Alarme de temperatura



- Se a temperatura do congelador estiver demasiado quente devido a uma falha de energia, o visor pisca, como mostrado na imagem.
 - Se tocar em qualquer botão (< , ○ ou >), a "temperatura mais alta" a ser atingida no congelador e no frigorífico pisca no visor durante 5 segundos.
- Este aviso pode aparecer:
 - Quando o aparelho é ligado pela primeira vez após a instalação.
 - Se o congelador ficar demasiado quente devido a uma falha de energia.

PASSO 8 Verificação final

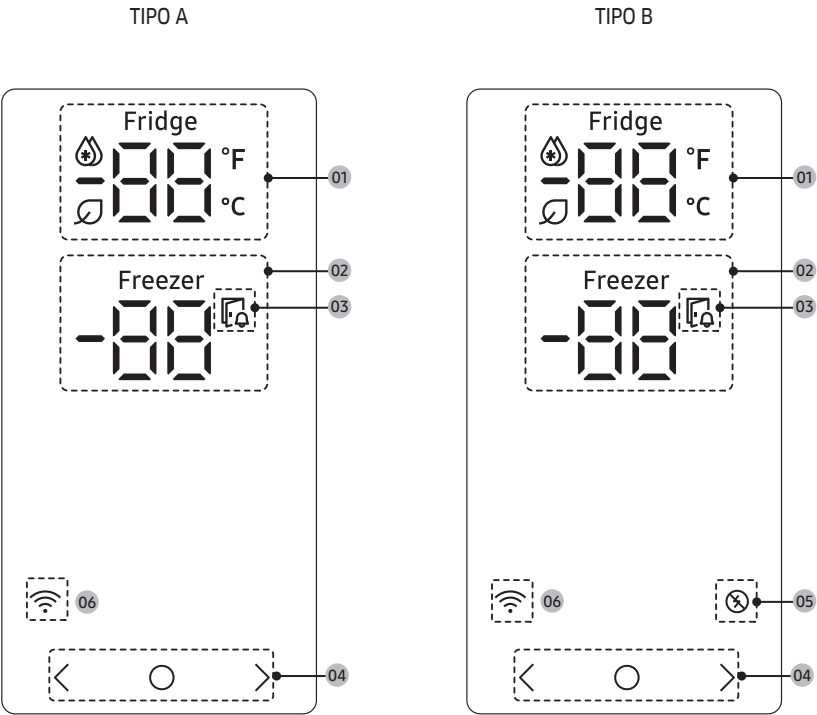
Quando a instalação estiver concluída, confirme se:

- O frigorífico está devidamente ligado a uma tomada elétrica e à terra.
- O frigorífico está instalado sobre uma superfície plana e nivelada com uma folga razoável em relação à parede ou ao armário.
- O frigorífico está nivelado e bem assente no chão.
- A porta abre e fecha livremente e a luz interior acende-se automaticamente ao abrir a porta.



Operações

Painel principal



01 Indicador do frigorífico	• Apresenta a temperatura atual ou pretendida do frigorífico. •  indica que a função Refrigeração rápida está ativada. • O ícone  aparece se ativar o AI Energy Mode na aplicação SmartThings. (apenas nos modelos aplicáveis)
02 Indicador do congelador	• Apresenta a temperatura atual ou pretendida do congelador. •  indica se a função Congelação rápida está ativada.
03 Indicador de porta aberta	Este indicador pisca com um alarme, se a porta for deixada aberta durante mais de 2 minutos.

Operações

04 Botões	- Quando o visor estiver desligado, toque em qualquer botão para ativar o visor. - Utilize ○ para seleccionar o frigorífico ou o congelador e < ou > para seleccionar a temperatura ou função pretendida para o compartimento seleccionado.
05 Indicador do Pico da Procura *	- Apresenta o estado da função Pico da procura. - Para obter mais informações sobre a função Pico da procura, consulte a secção Função SMART GRID (resposta à procura) (apenas nos modelos aplicáveis).
06 Indicador de ligação à rede	Este ícone indica que o frigorífico está ligado a uma rede. Se o ícone do Wi-Fi piscar, recomendamos a ligação do frigorífico à aplicação SmartThings. Pode controlar e monitorizar o frigorífico na aplicação SmartThings. Para obter mais informações, consulte a secção SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis).

 NOTA

Se a porta for deixada aberta durante 5 minutos, a luz interior pisca durante 5 minutos e apaga-se. Esta função serve para alertar as pessoas com deficiência auditiva de que uma porta está aberta. Tenha em conta que esta função é normal.

Definição da temperatura ou função pretendida

- 1. Toque em qualquer botão (< , ○ ou >) para ativar o visor.
 - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.
- 2. Toque em ○ para selecionar o frigorífico ou congelador.
 - O indicador do compartimento selecionado pisca.
- 3. Toque em < ou > para selecionar a temperatura ou função pretendida.
 - Consulte a tabela para obter a seleção disponível de cada compartimento.

Fridge (Frigorífico)	• Seleção disponível em graus Celsius: (Refrigeração rápida) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔ (Férias) • Seleção disponível em graus Fahrenheit (apenas nos modelos aplicáveis): (Refrigeração rápida) ↔ 34 °F ↔ 35 °F ↔ 36 °F ↔ 37 °F ↔ 38 °F ↔ 39 °F ↔ 40 °F ↔ 41 °F ↔ 42 °F ↔ 43 °F ↔ 44 °F ↔ (Férias) • O botão Refrigeração rápida permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. O frigorífico funciona à velocidade máxima durante duas horas e meia e depois regressa à temperatura anterior. • Utilize a função Férias, se for de férias ou em viagem de negócios, ou se não pretender utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo. A temperatura do frigorífico será mantida abaixo de 17 °C, mas o congelador permanece ativo, conforme definido anteriormente.
Freezer (Congelador)	• Seleção disponível em graus Celsius: (Congelação rápida) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C • Seleção disponível em graus Fahrenheit (apenas nos modelos aplicáveis): (Congelação rápida) ↔ -8 °F ↔ -7 °F ↔ -6 °F ↔ -5 °F ↔ -4 °F ↔ -3 °F ↔ -2 °F ↔ -1 °F ↔ 0 °F ↔ 1 °F ↔ 2 °F ↔ 3 °F ↔ 4 °F ↔ 5 °F • Congelação rápida permite acelerar o processo de congelação com a ventoinha na velocidade máxima. O congelador funciona na velocidade máxima durante 50 horas e depois regressa à temperatura anterior. Para congelar uma grande quantidade de alimentos, ative Congelação rápida pelo menos 20 horas antes de colocar os alimentos no congelador. NOTA Se utilizar esta função, o consumo de energia do frigorífico aumentará. Depois de utilizar esta função, certifique-se de que desliga o modo e repõe a definição de temperatura original do congelador.

- 4. Aguarde até o indicador do compartimento selecionado parar de piscar ou toque em ○ para confirmar a sua seleção.

NOTA

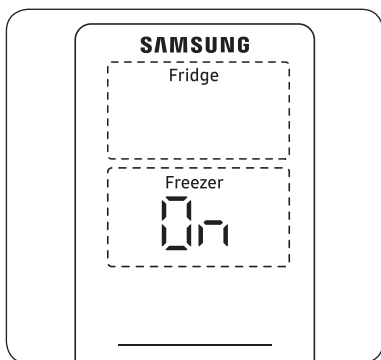
A utilização das funções Refrigeração rápida ou Congelação rápida aumenta o consumo de energia.

Operações

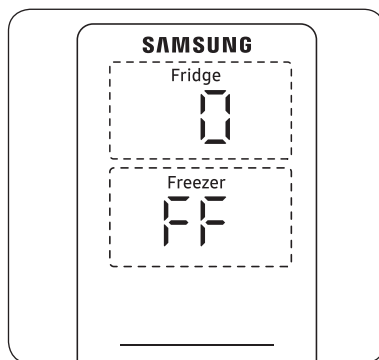
Ligar ou desligar o Wi-Fi (apenas nos modelos aplicáveis)

Para ligar ou desligar o Wi-Fi, toque sem soltar em > durante 10 segundos. O visor mostra o estado do Wi-Fi durante 5 segundos (como mostrado na imagem).

Wi-Fi ligado



Wi-Fi desligado



NOTA

- Ao configurar o Wi-Fi para ligar o frigorífico à aplicação SmartThings, as funções de Wi-Fi ligado/desligado são ativadas.
- Para obter mais informações, consulte a secção SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis).

Alteração da escala de temperatura (apenas nos modelos aplicáveis)

É possível alterar a escala da temperatura entre Fahrenheit e Celsius.

1. Toque em qualquer botão (<, ○ ou >) para ativar o visor.
 - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.
2. Toque em ○ até que os símbolos °F e °C pisquem no frigorífico ou congelador.
3. Toque em < ou > para seleccionar a escala de temperatura pretendida.
 - Toque em < para seleccionar Fahrenheit.
 - Toque em > para seleccionar Celsius.
4. Aguarde 5 segundos ou toque em ○ para confirmar a sua selecção.
 - Os símbolos °F e °C param de piscar.



SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)

Instalação

Visite a Google Play Store, a Galaxy Apps ou a Apple App Store e pesquise por “SmartThings”. Transfira e instale a aplicação SmartThings fornecida pela Samsung Electronics no seu dispositivo inteligente.

NOTA

- A versão de software de suporte da aplicação SmartThings está sujeita a alterações de acordo com a política de suporte de SO que o fabricante fornece. Além disso, relativamente à aplicação SmartThings ou às funções que a aplicação suporta, a nova política de atualização de aplicações sobre a versão de SO existente pode ser suspensa por motivos de usabilidade ou de segurança.
- A aplicação SmartThings está sujeita a alterações sem aviso prévio para melhorar a usabilidade ou o desempenho. Uma vez que a versão de SO do telemóvel é atualizada todos os anos, a aplicação SmartThings também é continuamente atualizada de acordo com o SO mais recente. Se tiver questões sobre os itens acima mencionados, entre em contacto connosco através do endereço st.service@samsung.com
- Os sistemas de encriptação recomendados incluem WPA/TKIP e WPA2/AES. Não são suportados protocolos de autenticação de Wi-Fi mais recentes ou não padronizados.
- As redes sem fios podem ser afetadas pelo ambiente de comunicação sem fios circundante.
- Se o seu fornecedor de serviço de Internet registou o endereço MAC do seu PC ou modem para efeitos de identificação, poderá não conseguir ligar o seu frigorífico Samsung Smart à Internet. Se isso acontecer, contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter assistência técnica.
- As definições de firewall do seu sistema de rede podem estar a impedir o acesso do frigorífico Samsung Smart à Internet. Contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter assistência técnica. Se este sintoma continuar, contacte um centro de assistência ou revendedor Samsung local.
- Para configurar as definições do ponto de acesso (AP) sem fios, consulte o manual do utilizador do AP (router).
- Os frigoríficos Samsung Smart suportam os protocolos Wi-Fi 2,4 GHz com IEEE 802.11 b/g/n e Soft-AP. (É recomendado IEEE 802.11 n.)
- Os routers sem fios Wi-Fi não autorizados poderão não ligar aos frigoríficos Samsung Smart aplicáveis.





Operações

Conta Samsung

Tem de registar a sua conta Samsung para poder utilizar a aplicação. Se não tem uma conta Samsung, siga as instruções no ecrã da aplicação para criar uma conta Samsung gratuita.

Introdução

Ligue o dispositivo que pretende ligar, abra a aplicação SmartThings no telefone e siga as instruções abaixo.

Se for apresentada uma mensagem pop-up a informar que foi encontrado um novo dispositivo, toque em **ADD NOW (ADICIONAR AGORA)**.

Se não for apresentada uma mensagem pop-up, toque no botão + e selecione o dispositivo que pretende ligar a partir da lista de dispositivos disponíveis.

Se o seu dispositivo não estiver na lista de dispositivos disponíveis, toque em **Supported Devices (Dispositivos suportados)**, selecione o tipo de dispositivo (frigorífico) e, em seguida, selecione o modelo de dispositivo específico.

Siga as instruções na aplicação para configurar o dispositivo. Depois de concluída a configuração, o frigorífico irá aparecer como um "cartão" no ecrã **Devices (Dispositivos)**.

Controlo integrado

Pode monitorizar e controlar o seu frigorífico em casa e remotamente, onde quer que esteja.

- Toque no ícone do frigorífico no painel da aplicação SmartThings ou toque no ícone de dispositivos na parte inferior do painel e, em seguida, toque no "cartão" do frigorífico para abrir a página Refrigerator (Frigorífico).
- Verifique o estado de funcionamento ou as notificações relacionadas com o frigorífico e altere opções ou definições, se necessário.

NOTA

Algumas opções ou definições do frigorífico podem não estar disponíveis para controlo remoto.



Categoria	Item	Descrição
Monitorização	Temperatura do frigorífico	Apresenta a definição atual da temperatura do frigorífico.
	Temperatura do congelador	Apresenta a definição atual da temperatura do congelador.
Funções	Refrigeração rápida	Pode ligar ou desligar a função Refrigeração rápida e verificar as definições atuais.
	Congelação rápida	Pode ligar ou desligar a função Congelação rápida e verificar as definições atuais.
	Temperatura do frigorífico	Pode definir a temperatura pretendida do frigorífico.
	Temperatura do congelador	Pode definir a temperatura pretendida do congelador.
Alarmes	Temperatura anormalmente elevada	Este alarme dispara quando o frigorífico ou o congelador tem temperaturas anormalmente elevadas.
	Abertura da porta	Este alarme dispara se a porta permanecer aberta durante mais de 2 minutos.
AI Energy Mode (apenas nos modelos aplicáveis)	Pode ativar ou desativar o AI Energy Mode no menu Energy (Energia) da aplicação SmartThings. Pode verificar o estado do AI Energy Mode na aplicação SmartThings. Nalguns modelos, o ícone  aparece no painel principal para indicar que o AI Energy Mode está ativado (apenas nos modelos aplicáveis) A ativação do AI Energy Mode reduz o consumo de energia, mas também pode reduzir o desempenho de refrigeração.	



Operações

Função SMART GRID (resposta à procura) (apenas nos modelos aplicáveis)

Quando o frigorífico funciona no modo SMART GRID (resposta à procura), a função Energy Management Refrigerator (Gestão da energia do frigorífico) pode controlar o consumo de energia ou atrasar a ativação de algumas funções para poupar dinheiro quando os preços da energia ou a procura atingem o valor máximo.

NOTA

- Pode desativar a função SMART GRID (resposta à procura) em qualquer altura utilizando a função Pico da procura desligado.
- Para utilizar a função SMART GRID (resposta à procura), precisa de celebrar um contrato próprio com a empresa prestadora dos serviços de eletricidade.

Além disso, para utilizar a função Smart Grid (resposta à procura), tem de subscrever o serviço junto da empresa prestadora dos serviços de eletricidade. A empresa tem de ter um EMS (Energy Management System - sistema de gestão de energia) que suporte o SEP (Smart Energy profile - perfil de energia inteligente).

Utilização da Função SMART GRID (resposta à procura)

Esta funcionalidade monitoriza os preços da energia e a informação sobre procura da empresa de eletricidade e envia notificações para o frigorífico para que este execute tarefas de elevado consumo energético nos períodos em que os custos e os níveis de consumo de eletricidade são mais baixos.

Se o frigorífico receber um sinal de controlo da empresa de eletricidade, o frigorífico irá apresentar os níveis **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) no respetivo visor e controlar o consumo de energia de acordo com esse nível.

[Condição excepcional] Os sinais de controlo **DAL** e **TALR** de uma empresa de eletricidade funcionam desde que o produto mantenha o mesmo nível de desempenho.

Se o frigorífico receber o sinal SMART GRID (resposta à procura) (**DAL** ou **TALR**), o frigorífico irá funcionar no modo Aplicação de carga em atraso (visor:L3) ou Redução de aplicação de carga temporária (visor:L4).

- Aplicação de carga em atraso (L3): O frigorífico responde a um sinal **DAL** fornecendo uma redução moderada da carga durante o período de atraso. Esta função controla funções que consomem muita energia, como regular o sistema de refrigeração, executar o ciclo de descongelação e fazer gelo.
 - Quando o frigorífico funciona no modo **DAL** (L3), "L3" é exibido no visor do frigorífico.
 - O modo **DAL** é desativado automaticamente depois de funcionar durante o período estipulado pelo sinal **DAL** (no máximo, 4,5 horas) ou quando a tecla Pico da procura desligado é premida.
- Redução de aplicação de carga temporária (L4): O frigorífico responde a um sinal **TALR** reduzindo drasticamente a carga durante um período curto. Esta função reduz o consumo de energia parando o compressor e controlando as funções que consomem muita energia, como o ciclo de descongelação e criar gelo.
 - Quando o frigorífico funciona no modo **TALR** (L4), "L4" é exibido no visor do frigorífico.
 - O modo **TALR** (L4) é desativado automaticamente depois de funcionar durante o período recebido (no máximo, 15 minutos) ou quando a tecla Pico da procura desligado é premida. O modo é desativado imediatamente e o frigorífico volta ao estado normal quando se abre ou fecha a porta, ou quando se utiliza o dispensador.



Pico da procura desligado (modo Sobreposição)

Se pretende que o frigorífico ignore o sinal SMART GRID (resposta à procura) da empresa de eletricidade, pode ativar a função Pico da procura desligado (modo Sobreposição).

Se ativar a função Pico da procura desligado (modo Sobreposição), o frigorífico ignora o sinal SMART GRID (resposta à procura) e não é controlado pela empresa de eletricidade.

Ativação e desativação da função Pico da procura desligado (modo Sobreposição)

1. Para ativar/desativar a função Pico da procura desligado (modo Sobreposição), prima o botão < durante 3 segundos sem alterar outras definições do visor.
2. Quando a função Pico da procura desligado está desativada, se premir o botão < durante 3 segundos, a função Pico da procura desligado voltará a ser ativada.
 - O indicador correspondente (⊗) acende-se.
 - Se o frigorífico receber um sinal SMART GRID (resposta à procura) da empresa de eletricidade, "Or" será exibido no indicador do frigorífico.
3. Quando a função Pico da procura desligado está ativada, se premir o botão < durante 3 segundos, a função Pico da procura desligado será desativada.
 - O indicador correspondente (⊗) desliga-se.



Operações

Utilização da Função de Gestão de Energia

A função de Gestão de Energia permite controlar e monitorizar o frigorífico de gestão de energia utilizando a aplicação SmartThings para sua comodidade.

NOTA

- Para utilizar as funções de Gestão de Energia do frigorífico, é necessário instalar primeiro a respetiva aplicação.
- 1. Estado operacional
 - Pode verificar o DR e o estado do Pico da procura desligado (modo Sobreposição).
- 2. Comunicação do consumo de energia
 - Mostra o consumo acumulado de energia. Os dados sobre o consumo de energia são atualizados a cada 10 minutos.

NOTA

O relatório do consumo de energia pode divergir das especificações de consumo de energia do produto, dependendo do ambiente em que for instalado e dos alimentos nele guardados.

- 3. Capacidade de atraso na descongelação
 - A função de capacidade de atraso na descongelação poupa energia ao atrasar a descongelação para uma hora especificada pelo utilizador. Pode configurar a hora e esta função irá poupar energia durante o período especificado num ciclo de 24 horas. Se a hora não for especificada, a função assume o tempo predefinido. Seguem-se as predefinições de tempo:
 - Das 6h00 às 10h00: dia 1 de novembro a 30 de abril
 - Das 15h00 às 19h00: dia 1 de maio a 31 de outubro

Para alterar o período definido para a Capacidade de Atraso na Descongelação

Pode efetuar a alteração na aplicação.

Garantia de livre acesso aos requisitos do produto conectado

1. SGIP Open Standards (Smart Energy Profile 2.0 - <http://www.csep.org/>)
 - Comunicação do consumo de energia
 - Resposta à procura
2. API Aberta da Samsung
 - Estado operacional, definições do utilizador e mensagens
 - Estado de produção de GELO: GET /icemaker/status/vs/0
 - Alarme de porta aberta: GET /doors/vs/0
 - Estado do DR: GET /drlc/vs/0
 - Capacidade de atraso na descongelação
 - Definir o horário do atraso na descongelação: POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
 - Obter horário do atraso na descongelação: GET /defrost/reservation/vs/0
 - Eliminar o horário do atraso na descongelação: POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
 - Atraso na descongelação ligado/desligado: POST /defrost/delay/vs/0



Funções especiais

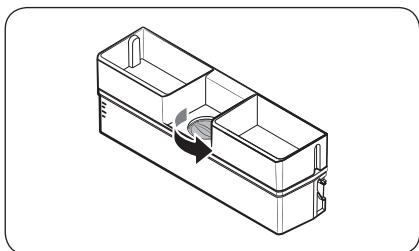
A imagem existente pode diferir das funções especiais do frigorífico, consoante o modelo e o país.

Dispensador de água (apenas nos modelos aplicáveis)

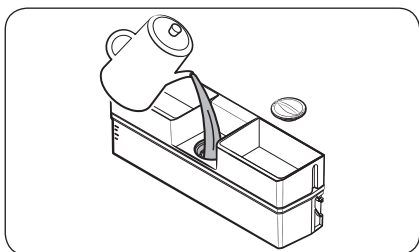
Com o dispensador de água, pode obter água sem abrir a porta do frigorífico. Antes de utilizar o dispensador, tem de encher o depósito de água com água potável.

Para encher o depósito de água com água potável

Abra a porta do frigorífico e procure o depósito de água na zona de compartimentos da porta.



1. Remova a tampa superior.



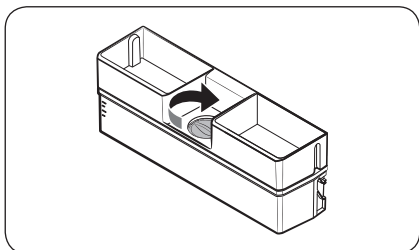
2. Encha o depósito de água com um máximo de 3,5 litros de água potável (MÁX).

⚠ ATENÇÃO

- O dispensador de água foi concebido para dispensar água potável. Encha o depósito de água apenas com água potável. Não o encha com quaisquer outros líquidos.
- Não encha o depósito de água em excesso, porque pode transbordar.

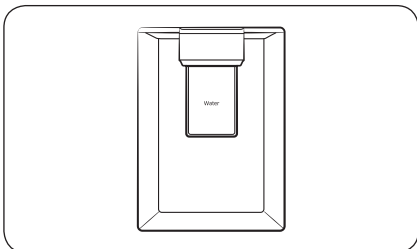
📄 NOTA

Antes da primeira utilização, limpe o interior do depósito de água.



3. Feche a tampa superior.

Operações



4. Coloque um copo por baixo da saída de água do dispensador e carregue suavemente na patilha do dispensador para obter água.

⚠ ATENÇÃO

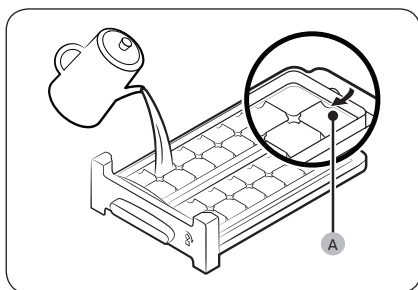
- Não coloque objetos sobre a tampa do depósito de água.
- Não tente encher o depósito de água sem o retirar da porta.
- Certifique-se de que o depósito de água está corretamente assente.
- Não utilize o frigorífico sem o depósito de água. Tal pode reduzir o desempenho e a eficiência.
- Para evitar que a água salpique, certifique-se de que o copo está alinhado com a patilha do dispensador.

📖 NOTA

Para garantir mais espaço, pode utilizar o depósito de água para guardar alimentos. Neste caso, retire a tampa do depósito.

Produção de gelo (apenas nos modelos aplicáveis)

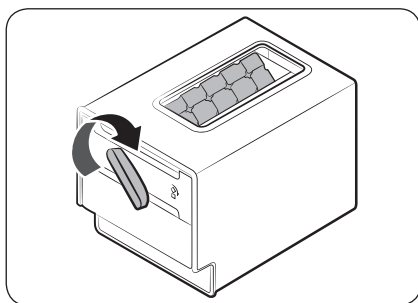
Módulo rotativo de produção de gelo



1. Abra a porta do congelador e faça deslizar a cuvete para fora.
2. Encha a cuvete com água até ao **nível máximo (A)** indicado no interior da parte traseira da mesma.
3. Faça deslizar a cuvete para a posição original.

NOTA

O tempo de produção de gelo depende das definições de temperatura.



NOTA

- Certifique-se de que o depósito de cubos de gelo está bem colocado debaixo da cuvete.
- Para tirar os cubos de gelo, rode a pega do depósito para a direita, de modo a transferir metade dos cubos de gelo para o depósito. Em seguida, rode-a para a esquerda de modo a transferir a outra metade.
- Retire o depósito rodando-o ligeiramente e puxando-o para a frente.

Manutenção

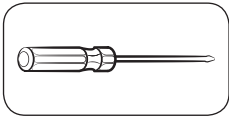
Inversão da porta (apenas modelos aplicáveis)

A inversão da porta deve ser efetuada por pessoal de assistência aprovado pela Samsung, a encargo do utilizador, uma vez que este tipo de assistência não está coberto pela garantia.

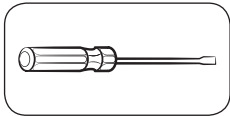
⚠️ AVISO

- A garantia não cobre uma eventual falha na inversão da porta ou eventuais danos materiais que ocorram devido à utilização de pessoal não aprovado.
- Antes de proceder à inversão da porta, certifique-se de que o frigorífico está desligado da fonte de alimentação.
- Deve aguardar, pelo menos, uma hora após a conclusão do procedimento de inversão da porta. Tal destina-se a evitar a ocorrência de choques elétricos.

Ferramentas necessárias (não fornecidas)



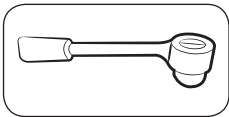
Chave Phillips



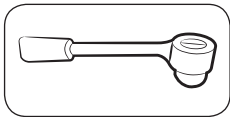
Chave de fendas



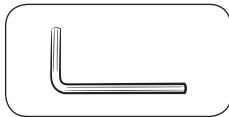
Chave inglesa de 11 mm
(para o veio da dobradiça)



Chave de caixa de 8 mm
(para parafusos)

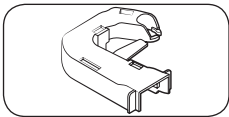


Chave de caixa de 10 mm
(para parafusos)

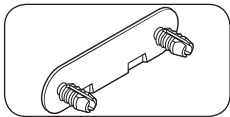


Chave Allen de 5 mm
(para dobradiça central)

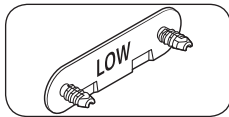
Acessórios



Tampa da dobradiça (E)



Tampa de rosca para a
dobradiça central



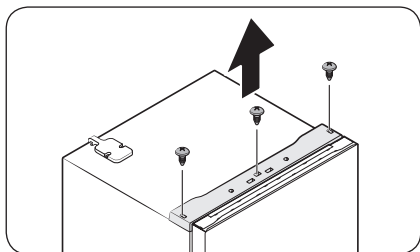
Tampa de rosca para a
dobradiça inferior

⚠️ ATENÇÃO

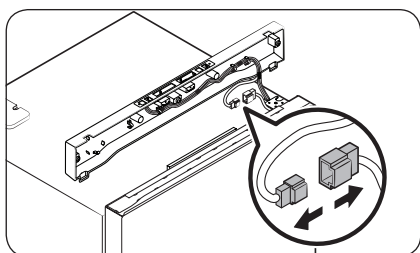
Por motivos de segurança, durante o procedimento de inversão da porta, mantenha todas as peças pequenas do frigorífico (parafusos, tampas, etc.) afastadas de bebés ou crianças.

Instruções passo-a-passo

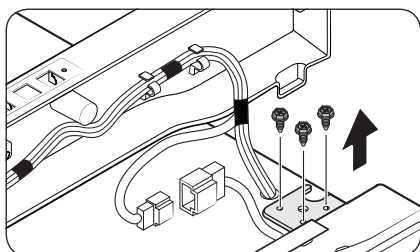
PASSO 1 Remova as portas



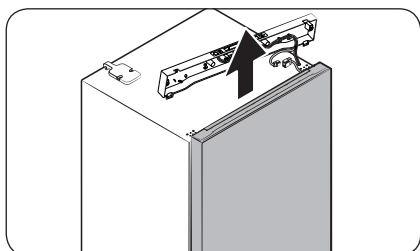
1. Utilize a chave Phillips para desapertar os parafusos (x3) dos três orifícios da **tampa superior**. Em seguida, remova com cuidado a tampa superior.



2. Solte os conectores dos fios.

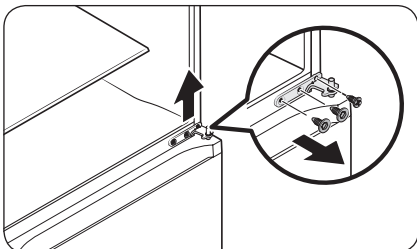


3. Desaperte os parafusos da **dobradiça superior**.

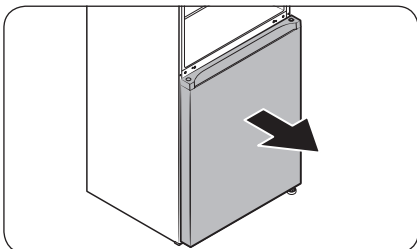


4. Levante cuidadosamente a porta do congelador para a retirar.

Manutenção

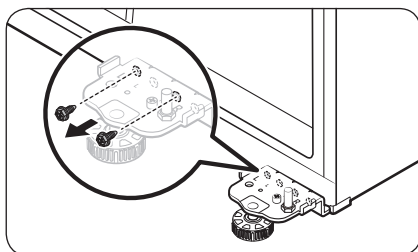


5. Utilize a chave Philips e a chave Allen para desapertar os parafusos e remover a **dobradiça central**.

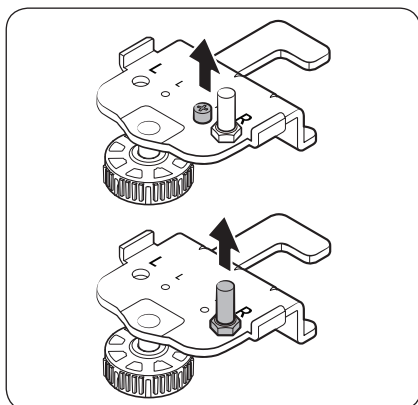


6. Deslize a **porta do frigorífico** cuidadosamente para fora do **veio da dobradiça** e depois puxe para cima para a retirar.

PASSO 2 Remova a dobradiça e o eixo da porta



1. Utilize a chave Phillips para remover os parafusos da dobradiça inferior .

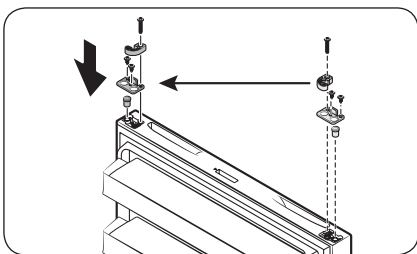


2. Utilize a chave Phillips para remover o parafuso da dobradiça. Em seguida, utilize a chave Allen para remover o veio da porta.

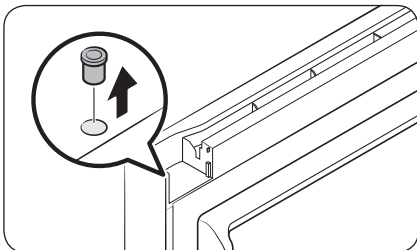
Manutenção

PASSO 3 Inverta o fecho automático (apenas a porta do congelador)

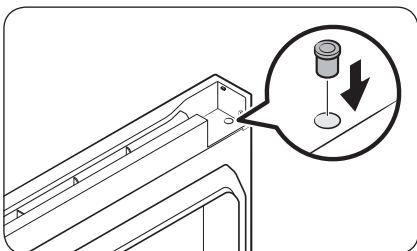
Volte a levantar cuidadosamente o frigorífico e depois faça o seguinte.



1. Remova o fecho automático e o batente da parte inferior da porta do frigorífico. Em seguida, volte a inseri-los no lado oposto da porta do frigorífico, como ilustrado.

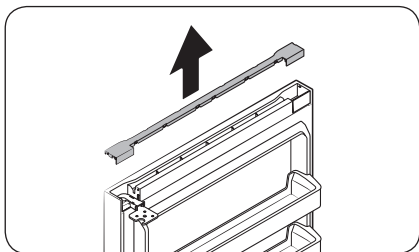


2. Utilize uma chave de fendas para remover o anel isolante da dobradiça.

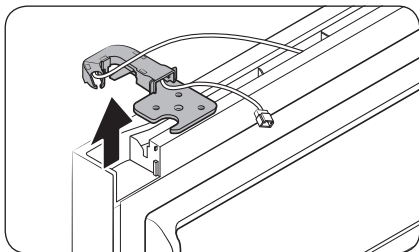


3. Volte a inserir o anel isolante da dobradiça no lado oposto.

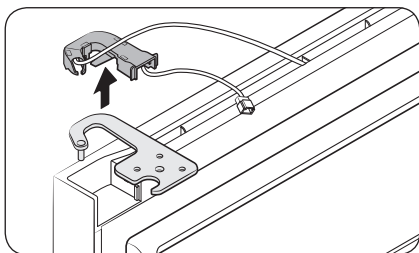
PASSO 4 Inverta a barra de cobertura e a dobradiça superior



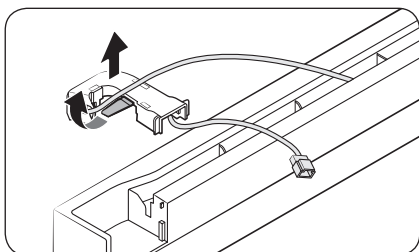
1. Puxe para cima para retirar a **barra de cobertura** que se encontra na parte superior da porta do congelador.



2. Remova a **dobradiça superior** com a cobertura.

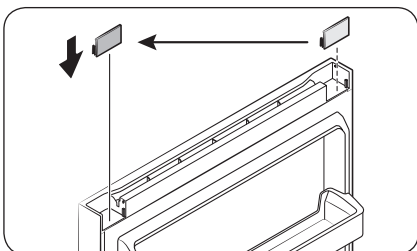


3. Separe a **dobradiça superior** da tampa da dobradiça.

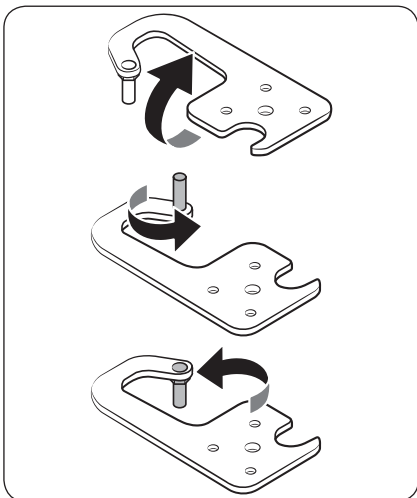


4. Disponha o fio da porta na **tampa da dobradiça**.

Manutenção

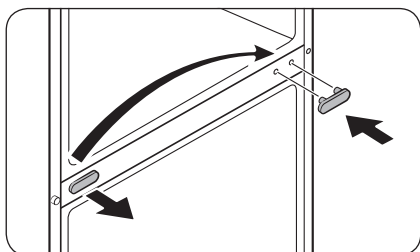


5. Remova o espaçador de topo e depois insira-o no lado oposto.

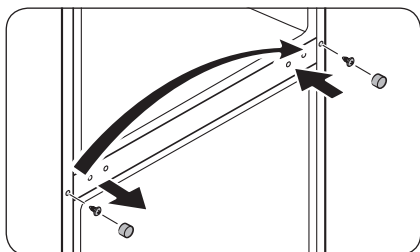


6. Remova o veio da porta da dobradiça superior, vire-o 180 graus, conforme ilustrado, e depois volte a inseri-lo.

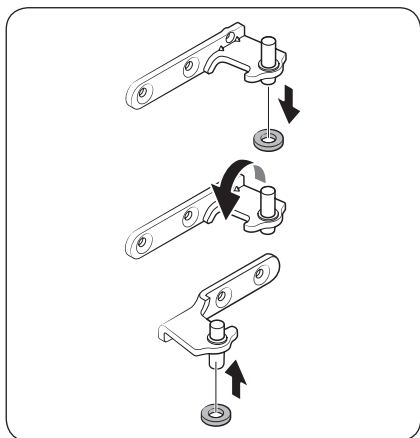
PASSO 5 Encaixe as portas no lado oposto



1. Utilize uma chave de fendas para remover a **tampa do parafuso da dobradiça central** e depois insira-a no lado oposto.

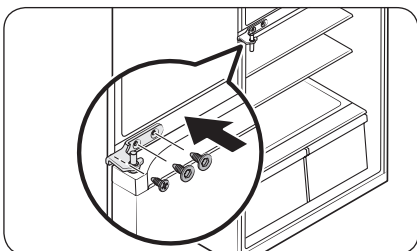


2. Utilize a chave de fendas para remover a **tampa do parafuso de flange** para expor o parafuso. Utilize uma chave Phillips para remover o **parafuso de flange**, e depois aperte-o no lado oposto. Por fim, feche a **tampa do parafuso de flange** no lado oposto.

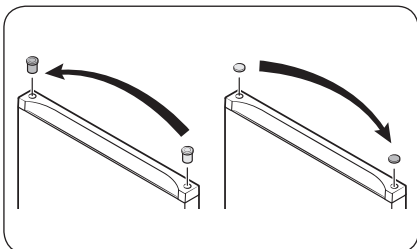


3. Remova o **anel isolante do veio da dobradiça central** e depois insira-o no lado oposto do veio. Observe a figura para referência visual.

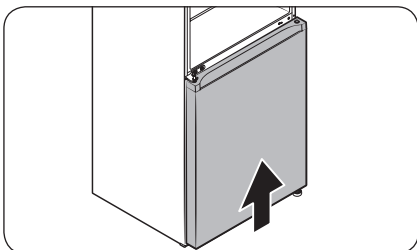
Manutenção



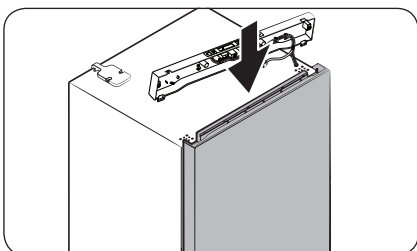
4. Inverta a **dobradiça central** e insira-a no lado oposto. A seguir, aperte os parafusos da dobradiça.



5. Utilize a chave de fendas para remover o **anel isolante da dobradiça** de um lado e a **tampa do orifício da dobradiça** no outro. Volte a inseri-los no lado oposto respectivo.

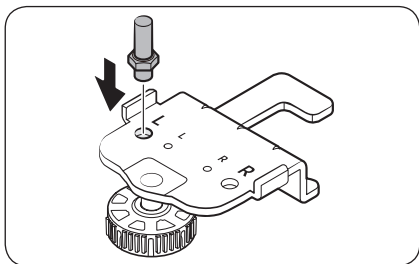


6. Deslize cuidadosamente a **porta do frigorífico** para a posição correta de modo a encaixar.

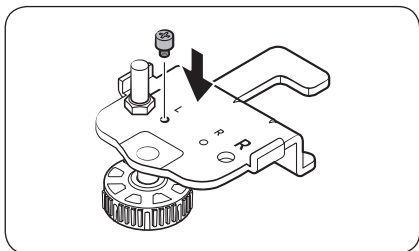


7. Deslize cuidadosamente a **porta do congelador** para a posição correta de modo a encaixar.

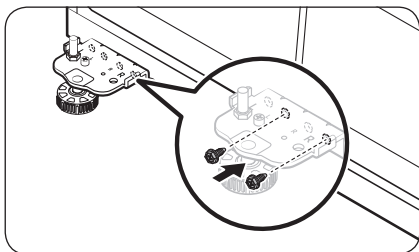
PASSO 6 Inverta a dobradiça inferior



1. Insira, por cima, o **veio da porta** na placa da dobradiça inferior, conforme ilustrado, e depois aperte-o até fixar bem.



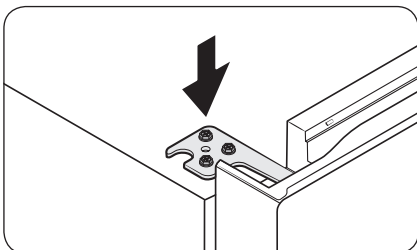
2. Insira, por cima, o **parafuso da dobradiça** na placa da dobradiça inferior, conforme ilustrado, e depois aperte-o até fixar bem.



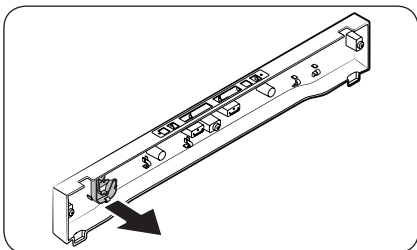
3. Posicione a placa da dobradiça inferior no lado oposto e depois utilize dois parafusos para fixar e prender a placa da dobradiça, conforme ilustrado.

Manutenção

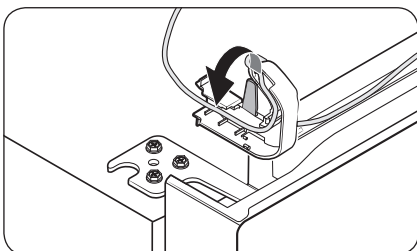
PASSO 7 Volte a encaixar as restantes peças



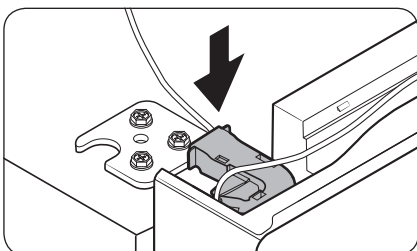
1. Insira e aperte a dobradiça superior no lado oposto.

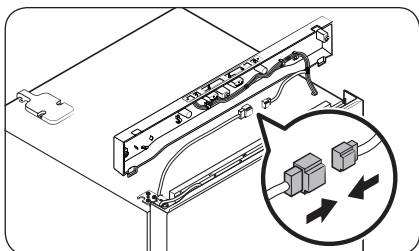


2. Separe a tampa da dobradiça manualmente da tampa superior.

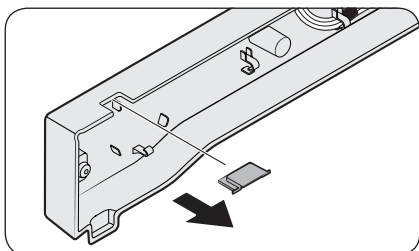


3. Disponha o fio da porta na tampa da dobradiça antes de colocar a tampa na dobradiça superior.

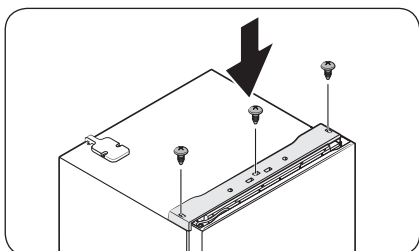
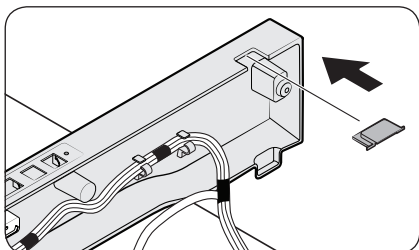




4. Ligue os conectores dos fios.

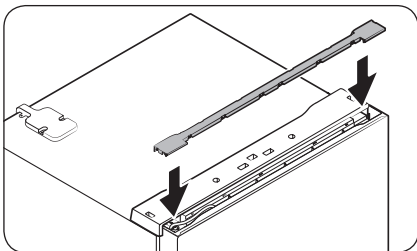


5. Remova a tampa do orifício da dobradiça da tampa superior e depois volte a inserir no lado oposto.

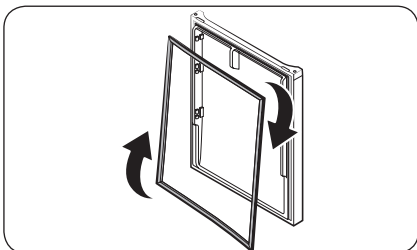


6. Insira a tampa superior e depois fixe-a bem ao frigorífico com os parafusos (x3).

Manutenção



7. Insira a barra de cobertura.



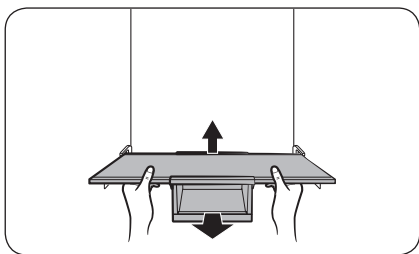
8. Remova a porta do frigorífico e as borrachas da porta do congelador. Vire-os 180 graus no sentido dos ponteiros do relógio e depois volte a encaixá-los.

NOTA

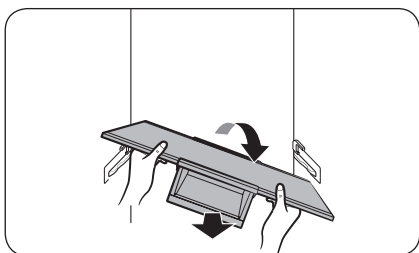
No futuro, poderá querer voltar a colocar as portas na sua posição inicial (antes de as inverter). Nesse caso, consulte as instruções das páginas anteriores, mas volte a colocar as portas, dobradiças e tampas na posição inicial.

Manuseamento e cuidado

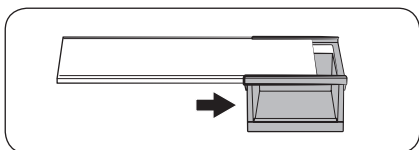
Prateleiras/tabuleiro múltiplo (apenas nos modelos aplicáveis)



1. Puxe a prateleira ligeiramente para a frente enquanto levanta a respetiva parte traseira.



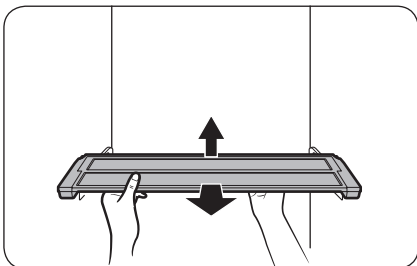
2. Incline a prateleira de um dos lados e puxe-a para fora.



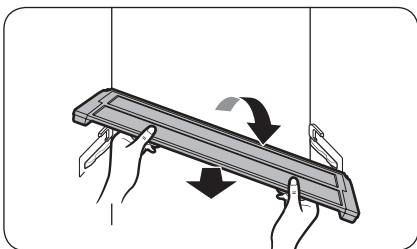
3. Empurre o tabuleiro múltiplo para o lado para o separar da prateleira.

Manutenção

Prateleira rebatível (apenas nos modelos aplicáveis)

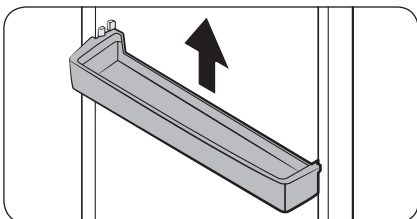


1. Puxe a prateleira ligeiramente para a frente enquanto levanta a respetiva parte traseira.



2. Incline a prateleira de um dos lados e puxe-a para fora.

Compartmento da porta



Levante ligeiramente o compartimento da porta e retire-o.

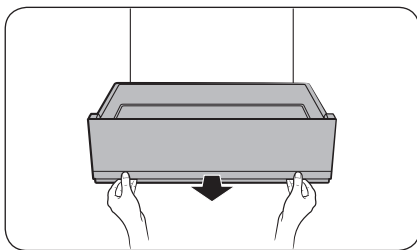
⚠ ATENÇÃO

Para evitar acidentes, esvazie os compartimentos da porta antes de os retirar.

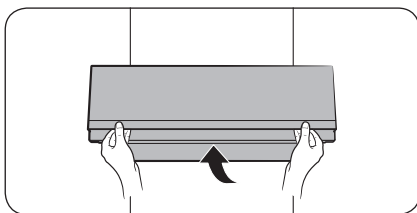
Gavetas (frigorífico/congelador)

NOTA

Remova primeiro o compartimento inferior da porta.



1. Puxe a gaveta para vegetais ligeiramente para a frente.



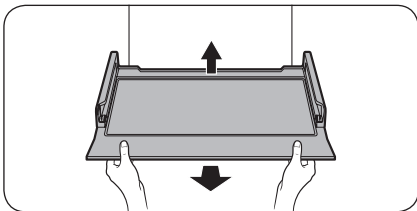
2. Levante ligeiramente a gaveta para vegetais e depois tire-a para fora.

Manutenção

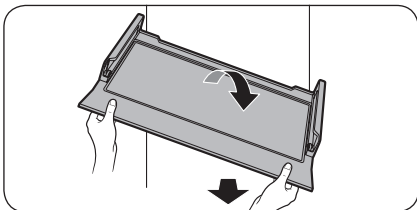
Prateleira dos vegetais

NOTA

Remova primeiro o compartimento inferior da porta.



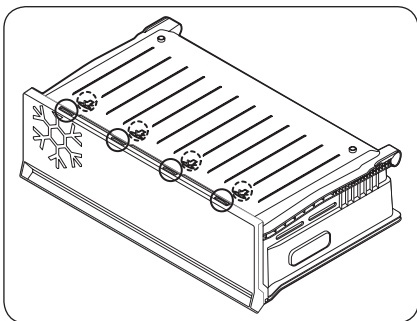
1. Puxe a prateleira ligeiramente para a frente enquanto levanta a respetiva parte traseira.



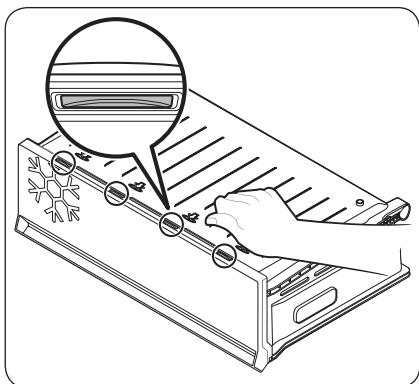
2. Incline a prateleira de um dos lados e puxe-a para fora.

Desmontar as gavetas para vegetais/gavetas do congelador

A gaveta pode ser desmontada para uma limpeza mais profunda.



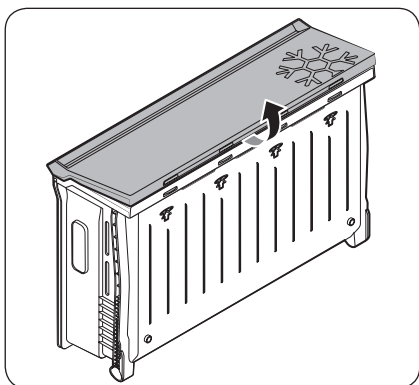
1. Remova a gaveta do frigorífico.
2. Vire a gaveta ao contrário e coloque-a no chão. Verifique as quatro patilhas da base.



3. Com a palma da mão, pressione a secção marcada com a seta na base da gaveta para soltar as patilhas.
 - Pressione individualmente cada uma das quatro patilhas para as soltar.

⚠ ATENÇÃO

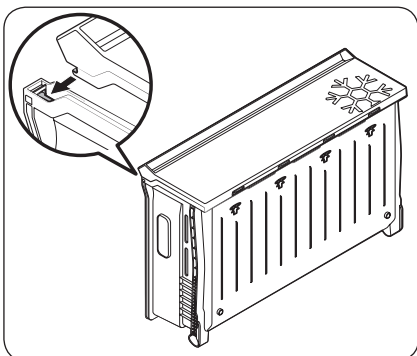
A aplicação de força excessiva na gaveta pode resultar em quebra e risco de lesão.



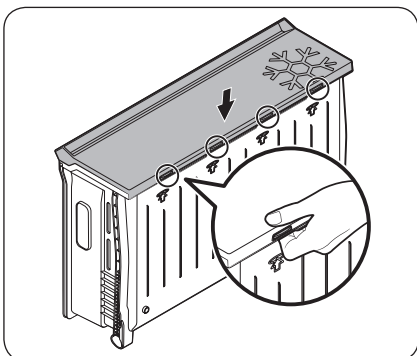
4. Puxe a parte da frente da gaveta para a separar da restante peça.

Manutenção

Montar as gavetas para vegetais/gavetas do congelador



1. Coloque a gaveta no chão com a frente virada para cima. Alinhe os ganchos da frente da gaveta, tanto à esquerda como à direita, com os entalhes e encaixe-os no lugar.



2. Pressione a frente da tampa, garantindo que as quatro patilhas (marcadas com círculos na figura) fiquem bem encaixadas.

Limpeza

Interior e exterior

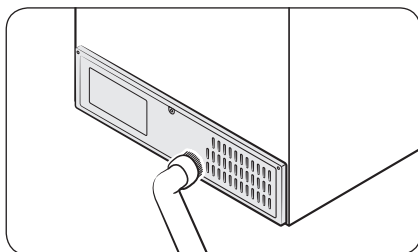
⚠ AVISO

- Não utilize benzeno, diluente nem detergente doméstico/para automóveis, tal como o Clorox™, para efeitos de limpeza. Estes podem danificar a superfície do frigorífico e provocar um incêndio.
- Não pulverize água no frigorífico. Pode provocar choques elétricos.

Utilize regularmente um pano seco para remover todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos pontos de contacto e dos terminais da ficha de alimentação.

1. Retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Utilize um pano macio sem fibras ou um toalhete de papel humedecido para limpar o interior e o exterior do frigorífico.
3. Quando terminar, utilize um pano ou toalhete de papel seco para secar bem.
4. Introduza o cabo de alimentação na tomada.

Painel posterior/Tampa do compressor (apenas nos modelos aplicáveis)



Para manter os cabos e as partes expostas do painel posterior livres de sujidade, aspire o painel uma ou duas vezes por ano.

⚠ ATENÇÃO

Não retire a **tampa do painel** posterior. Pode ocorrer um choque elétrico.

Manutenção

Substituição

Lâmpadas LED

Para substituir as lâmpadas do frigorífico, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

⚠ AVISO

- As lâmpadas não podem ser substituídas pelo utilizador. Não tente substituí-las sozinho. Pode causar choques elétricos.

Lâmpada (fonte de luz)

Este produto contém uma fonte de luz com classe de eficiência energética <G>.

As lâmpadas e/ou os dispositivos de controlo não podem ser substituídos/as pelo utilizador. Para a substituição de lâmpadas e/ou dispositivos de controlo do produto, contacte um centro de assistência local da Samsung.

Para obter instruções detalhadas sobre a substituição de lâmpadas ou dispositivos de controlo do produto, visite o site da Samsung (<http://www.samsung.com>), vá para Support > Support home (Suporte > Página inicial de suporte) e introduza o nome do modelo.

Para obter instruções detalhadas sobre a remoção de lâmpadas e/ou dispositivos de controlo, basta seguir as instruções de substituição conforme descrito acima.

Painel da porta (apenas nos modelos aplicáveis)

Pode selecionar o painel da porta que preferir para o seu frigorífico BESPOKE. Compre o painel da porta num revendedor Samsung e um instalador autorizado irá realizar a instalação do painel.

⚠ ATENÇÃO

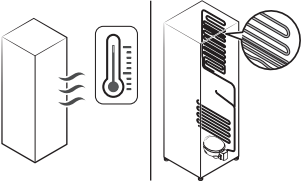
- Desmontar ou montar o painel da porta sozinho pode resultar em ferimentos ou danos materiais. Se ocorrerem problemas com o painel da porta, contacte um centro de assistência técnica da Samsung.
- Poderá ser cobrada uma taxa de assistência pela substituição do painel, mesmo durante o período de garantia.

Resolução de problemas

Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com situações normais (sem serem casos de avaria) serão cobradas aos utilizadores.

Geral

Temperatura

Sintoma	Causas possíveis	Solução
O frigorífico/ congelador não funciona. A temperatura do frigorífico/congelador está quente.	• O cabo de alimentação não está bem ligado na tomada.	• Ligue o cabo de alimentação corretamente à tomada.
	• O controlo de temperatura não está definido corretamente.	• Defina a temperatura para um nível mais baixo.
	• O frigorífico está posicionado junto de uma fonte de calor ou exposto à luz solar direta.	• Mantenha o frigorífico afastado da luz solar direta ou de uma fonte de calor.
	• Não há espaço suficiente entre o frigorífico e as laterais/parte de trás.	• Certifique-se de que há pelo menos 5 cm de cada um dos lados e na parte de trás.
	• A função Férias está ativada.	• Desative a função Férias.
	• O frigorífico está sobrecarregado. Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico.	• Não sobrecarregue o frigorífico. Não deixe os alimentos bloquearem a ventilação.
O frigorífico/ congelador está a refrigerar em excesso.	• O controlo de temperatura não está definido corretamente.	• Defina a temperatura para um nível mais alto.
A parede interior está quente.	• O frigorífico tem tubagem à prova de calor na parede interior.	• Para evitar a formação de condensação, os cantos frontais do frigorífico estão equipados com tubos resistentes ao calor. Se a temperatura ambiente subir, este equipamento pode não funcionar eficazmente. Não se trata de uma avaria do sistema. 

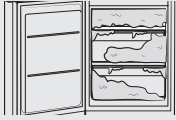
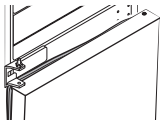
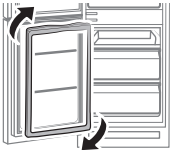


Resolução de problemas

Odores

Sintoma	Causas possíveis	Solução
O frigorífico tem odores.	• Comida estragada.	• Limpe o frigorífico e retire os alimentos estragados.
	• Alimentos com odores fortes.	• Certifique-se de que os alimentos de cheiro forte estão embrulhados e hermeticamente fechados.

Gelo

Sintoma	Causas possíveis	Solução
Gelo à volta das aberturas de ventilação.	• Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação.	• Certifique-se de que não há alimentos a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico.
Gelo nas paredes interiores.	• A porta não fica bem fechada.	• Atenção para não haver alimentos a impedir o fecho da porta. Limpe a borracha da porta.
Gelo em excesso acumulado no congelador. 	• A porta não fecha devidamente porque o vedante não foi invertido após a inversão das portas. 	• Solte o vedante da porta, rode-o a 180° e volte fixá-lo. 

Condensação

Sintoma	Causas possíveis	Solução
Forma-se condensação nas paredes interiores.	• Se deixar a porta do frigorífico aberta, a humidade entra.	• Elimine a humidade e não tenha a porta aberta durante muito tempo.
	• Alimentos com elevado teor de humidade.	• Certifique-se de que os alimentos estão embrulhados e hermeticamente fechados.

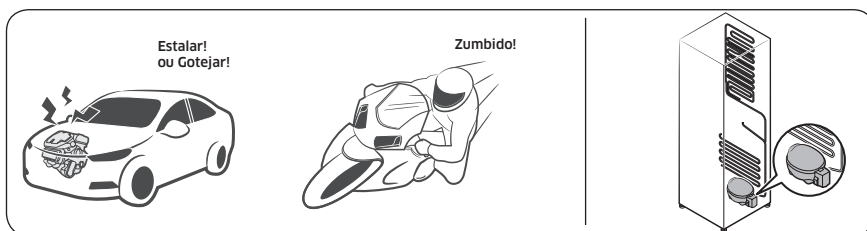


Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?

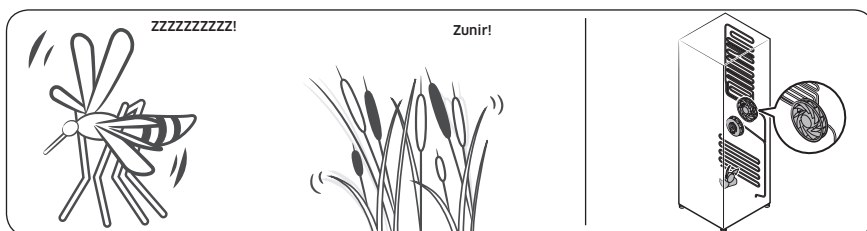
Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com sons normais serão cobradas ao utilizador.

Estes sons são normais.

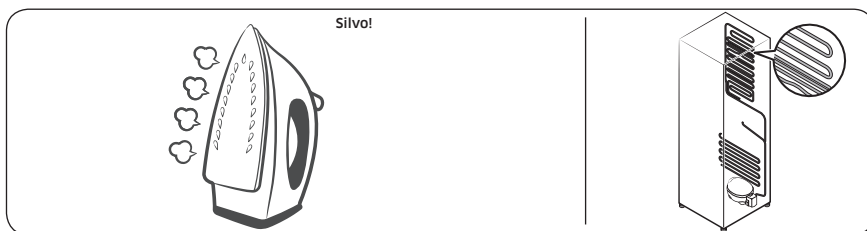
- Quando o frigorífico inicia ou termina uma operação, pode fazer sons semelhantes ao motor de um carro a arrancar. À medida que o funcionamento estabiliza, os sons diminuem.



- Estes sons podem ocorrer durante o funcionamento da ventoinha. Quando o frigorífico atinge a temperatura definida, a ventoinha deixa de produzir sons.

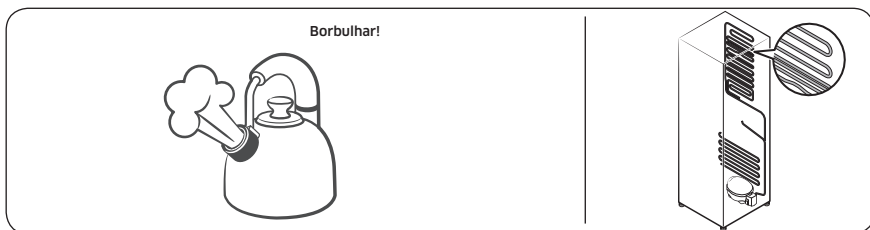


- Durante um ciclo de descongelação, a água pode pingar em cima do aquecedor de descongelação originando sons de água a ferver.

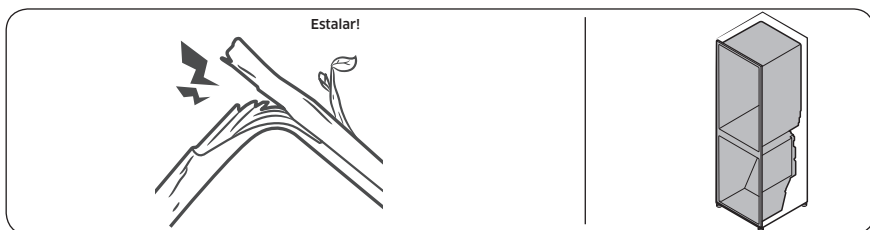


Resolução de problemas

- À medida que o frigorífico refrigera ou congela, o gás refrigerante move-se através de tubos selados, causando um som de borbulhar.



- À medida que a temperatura do frigorífico aumenta ou diminui, as peças de plástico contraem ou expandem, criando sons semelhantes a batidas. Estes ruídos ocorrem durante o ciclo de descongelação ou quando as peças electrónicas estão a funcionar.



- Para modelos com módulo de produção de gelo: Quando a válvula de água abre para encher o módulo de produção de gelo, poderão ouvir-se zumbidos.
- Devido à equalização de pressão quando se abre e fecha a porta do frigorífico, poderá ouvir-se um ruído semelhante a um sopro forte.

SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)

Sintoma	Ação
Não foi possível encontrar a "SmartThings" no mercado das aplicações.	A versão de software de suporte da aplicação SmartThings está sujeita a alterações de acordo com a política de suporte de SO que o fabricante fornece. Além disso, relativamente à aplicação SmartThings ou às funções que a aplicação suporta, a nova política de atualização de aplicações sobre a versão de SO existente pode ser suspensa por motivos de usabilidade ou de segurança.
A aplicação SmartThings não funciona.	- A aplicação SmartThings está disponível apenas para os modelos aplicáveis. - A antiga aplicação Samsung Smart Refrigerator não se liga aos modelos Samsung Smart Home.
A aplicação SmartThings está instalada mas não está ligada ao meu frigorífico.	- Tem de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar a aplicação. - Confirme se o seu router está a funcionar normalmente. - Se o ícone de Wi-Fi no visor do frigorífico estiver desligado, significa que ainda não foi estabelecida ligação à rede. Neste caso, utilize a aplicação SmartThings para ligar e registar o seu frigorífico ao ponto de acesso (AP) em sua casa.
Não consegui iniciar sessão na aplicação.	- Tem de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar a aplicação. - Se não tem uma conta Samsung, siga as instruções no ecrã da aplicação para criar uma.
É apresentada uma mensagem de erro quando tento registar o meu frigorífico.	A funcionalidade Easy Connection (Ligação simples) pode falhar devido à distância a que se encontra do seu ponto de acesso (AP) ou à interferência elétrica do ambiente circundante. Espere um momento e tente novamente.
A aplicação SmartThings foi ligada com sucesso ao meu frigorífico mas não funciona.	- Saia e reinicie a aplicação SmartThings ou desligue e volte a ligar o router. - Desligue o frigorífico e volte a ligá-lo após 1 minuto.
O ícone do Wi-Fi está a piscar. ()	- Ligue o frigorífico à aplicação SmartThings antes de utilizar. Se a ligação for bem feita, o indicador deixa de piscar. - Se não conseguir fazer a ligação ou não quiser utilizar a aplicação, carregue sem soltar o botão  durante 10 segundos. O indicador deixa de piscar e aparece a indicação "O FF" no visor de temperatura.

Apêndice

Instrução de segurança

- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas, prateleiras e cusetes, na posição definida pelo fabricante.
- Este aparelho de refrigeração não se destina a ser utilizado como aparelho encastrado.

Instrução de instalação

Para aparelhos de refrigeração com classe climática

Dependendo da classe climática, este aparelho de refrigeração destina-se a ser utilizado no intervalo de temperaturas ambiente, como especificado na seguinte tabela. A classe climática pode ser encontrada na placa sinalética. O produto poderá não funcionar corretamente a temperaturas fora do intervalo específico.

Pode encontrar a classe climática na etiqueta no interior do frigorífico

Intervalo de temperaturas efectivo

O frigorífico foi concebido para funcionar normalmente no intervalo de temperaturas especificado na respectiva placa de características.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperaturas ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperada alargada	SN	+10 a +32	+10 a +32
Temperada	N	+16 a +32	+16 a +32
Sub-tropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

NOTA

O desempenho de refrigeração e o consumo de energia do frigorífico podem ser afectados pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura da porta e pela localização do aparelho. Recomendamos o ajuste das definições de temperatura conforme adequado.

Instrução de temperatura

Temperatura recomendada

Definição de temperatura ideal para conservação de alimentos:

- Frigorífico: 3 °C
- Congelador: -19 °C

NOTA

A definição de temperatura ideal para cada compartimento depende da temperatura ambiente. Esta temperatura ideal baseia-se numa temperatura ambiente de 25 °C.

Refrigeração rápida

O botão Refrigeração rápida permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. O frigorífico funciona à velocidade máxima durante duas horas e meia e depois regressa à temperatura anterior.

Congelação rápida

O botão Congelação rápida permite acelerar o processo de congelação com a ventoinha na velocidade máxima. O congelador funciona na velocidade máxima durante 50 horas e depois regressa à temperatura anterior. Para congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a funcionalidade Congelação rápida durante, pelo menos, 20 horas antes de colocar os alimentos no congelador.

NOTA

Se utilizar esta função, o consumo de energia do frigorífico aumentará. Depois de utilizar esta função, certifique-se de que desliga o modo e repõe a definição de temperatura original do congelador.

Como guardar para melhor conservação (apenas nos modelos aplicáveis)

Tape os alimentos para reter a humidade e impedir que adquiram odores de outros alimentos. O conteúdo de uma panela grande de alimentos, tais como sopa ou guisado, deve ser dividido em pequenas porções e colocado em recipientes rasos antes de ser refrigerado. Uma peça grande de carne ou uma ave inteira deve ser dividida em pequenas porções ou colocada em recipientes rasos antes de ser refrigerada.

Colocação de alimentos

Prateleiras	As prateleiras devem ser ajustáveis para guardar uma grande variedade de embalagens.
Compartimento especializado (apenas nos modelos aplicáveis)	As gavetas dos vegetais herméticas proporcionam um ambiente de armazenamento otimizado para frutas e vegetais. Os vegetais requerem mais humidade, enquanto as frutas requerem menos humidade. Os compartimentos dos vegetais estão equipados com dispositivos para controlar o nível de humidade. (*Dependendo do modelo e das opções) Uma gaveta de carne com temperatura ajustável maximiza o tempo de armazenamento de carnes e queijos.

Apêndice

Armazenamento na porta	Não guarde os alimentos perecíveis na porta. Os ovos devem ser guardados na embalagem numa prateleira. A temperatura dos compartimentos de armazenamento na porta varia mais do que a temperatura no armário. Mantenha a porta fechada o máximo possível.
Compartimento do congelador	Pode guardar alimentos congelados, fazer cubos de gelo e congelar alimentos frescos no compartimento do congelador.

 NOTA

Congele apenas alimentos frescos e em bom estado. Separe os alimentos a congelar dos alimentos que já estão congelados. Para evitar que os alimentos percam o seu sabor ou sequem, coloque-os em recipientes hermeticamente fechados.

Tabela de armazenamento do frigorífico e do congelador

A longevidade da frescura depende da temperatura e exposição à humidade. Uma vez que as datas dos produtos não são guias de utilização segura dos produtos, consulte esta tabela e siga estas sugestões.

Laticínios

Produto	Frigorífico	Congelador
Leite	1 semana	1 mês
Manteiga	2 semanas	12 meses
Gelado	-	2-3 semanas
Queijo natural	1 mês	4-6 meses
Queijo para barrar	2 semanas	Não recomendado
Iogurte	1 mês	-

Carne

Produto	Frigorífico	Congelador
Carne para assar, bifes e costeletas frescos	3-4 dias	2-3 meses
Carne picada fresca, carne para guisado	1-2 dias	3-4 meses
Bacon	7 dias	1 mês
Salsichas, carne crua de porco, vaca, peru	1-2 dias	1-2 meses

Aves/ovos

Produto	Frigorífico	Congelador
Aves frescas	2 dias	6-8 meses
Salada de aves	1 dia	-
Ovos frescos, com casca	2-4 semanas	Não recomendado

Peixe/marisco

Produto	Frigorífico	Congelador
Peixe fresco	1-2 dias	3-6 meses
Peixe cozinhado	3-4 dias	1 mês
Salada de peixe	1 dia	Não recomendado
Peixe seco ou marinado	3-4 semanas	-

Frutas

Produto	Frigorífico	Congelador
Maças	1 mês	-
Pêssegos	2-3 semanas	-
Ananás	1 semana	-
Outra fruta fresca	3-5 dias	9-12 meses

Vegetais

Produto	Frigorífico	Congelador
Espargos	2-3 dias	-
Brócolos, couves de Bruxelas, ervilhas, cogumelos	3-5 dias	-
Couve, couve-flor, aipo, pepino, alface	1 semana	-
Cenouras, beterrabas, rabanetes	2 semanas	-

Apêndice

Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição

Informações sobre o modelo

Para aceder a informações de etiquetagem energética sobre este produto no EPREL (European Product Registry for Energy Labelling, Registo Europeu de Produtos para a Etiquetagem Energética), leia o código QR na etiqueta energética.

O código QR está na etiqueta energética afixada na caixa do produto.

Informações sobre as peças

- O período mínimo durante o qual as peças de substituição, necessárias para a reparação do aparelho, estão disponíveis
 - 7 anos: termóstatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impressos e fontes de luz, pegas das portas, dobradiças das portas, tabuleiros, cestos (caixas ou gavetas)
 - 10 anos: vedantes das portas
- A duração mínima da garantia do aparelho de refrigeração oferecida pelo fabricante é de 24 meses.
- Informações relevantes para a encomenda de peças de substituição, diretamente ou através de outros canais fornecidos pelo fabricante, importador ou representante autorizado
- Pode encontrar informações sobre reparação profissional em <http://samsung.com/support>.
Pode encontrar o manual de serviço do utilizador em <http://samsung.com/support>.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



NOTA

A Samsung declara, desta forma, que este equipamento de rádio está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e com os requisitos estatutários relevantes no Reino Unido.

O texto integral da declaração de conformidade da UE e da declaração de conformidade do Reino Unido está disponível no seguinte endereço de Internet: A declaração de conformidade oficial encontra-se disponível em <http://www.samsung.com>. Aceda a Suporte > Procurar suporte do produto e introduza o nome do modelo.

	Intervalo de frequência	Potência do transmissor (máx.)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

País	Centro de assistência	Website
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support

