



Frigorífico

Manual do utilizador

RB3*T*/RL3*T*/RB3*A*/RL3*A*/RB3*B*/RL3*B*/RB3*C*/RL3*C*

SEP

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:	6
Precauções de segurança importantes	7
Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização	11
Avisos muito importantes relativamente à instalação	12
Chamadas de atenção relativamente à instalação	15
Avisos muito importantes relativamente à utilização	16
Chamadas de atenção relativamente à utilização	22
Chamadas de atenção relativamente à limpeza	25
Avisos muito importantes relativamente à eliminação	27
Sugestões adicionais para uma utilização adequada	28
Instruções sobre REEE	30
Instalação	31
Visão geral do frigorífico	31
Instalação passo a passo	32
Operações	38
Painel de controlo (apenas nos modelos aplicáveis)	38
SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)	44
Funções especiais	47
Manutenção	51
Inversão da posição da pega da porta (para modelos com pegas em barra)	51
Inversão da porta (apenas modelos aplicáveis)	52
Manuseamento e cuidado	66
Limpeza	68
Substituição	69
Instalação do par (apenas nos modelos aplicáveis)	70
Resolução de problemas	77
Geral	77
Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?	79
SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)	81
Apêndice	82
Instrução de segurança	82
Instrução de instalação	82
Instrução de temperatura	83
Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição	86

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.

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.

- 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.

Informações de segurança

- 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.

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.

Informações de segurança

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.

- 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.

Informações de segurança

- 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.

- 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.

Informações de segurança

- 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.

- 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.

Informações de segurança

- 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.

- 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.

- 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.

Informações de segurança

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.

- 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.

Informações de segurança

- 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.

- 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.

Informações de segurança

- 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.

- 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.

Informações de 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.

- 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.

Informações de segurança

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.

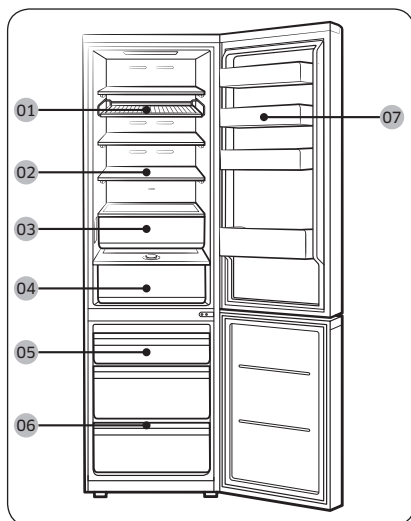
⚠ AVISO

- 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.

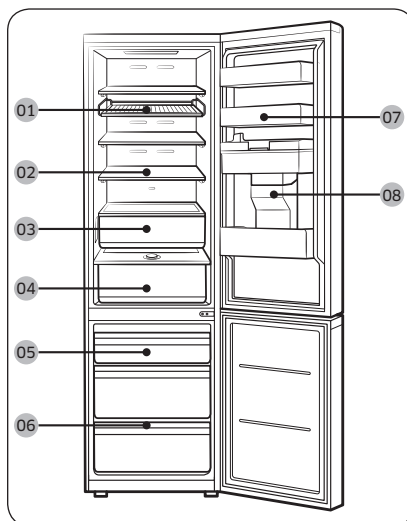
Visão geral do frigorífico

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

Tipo normal



Tipo dispensador



01 Prateleira para vinhos e prateleira *

02 Prateleira do frigorífico / Prateleira rebatível *

03 Zona de refrigeração ideal+ *

04 Controlo da humidade * / Controlo da humidade+ *

05 Caixa do congelador

06 Prateleira do congelador *

07 Compartimento da porta do frigorífico

08 Depósito de água **

* apenas nos modelos aplicáveis

** apenas nos modelos de tipo dispensador



Instalação

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.
- Soa um alarme se a porta do congelador estiver aberta a mais de 4º durante mais de 2 minutos. Feche a porta do congelador quando ouvir um alarme. (apenas nos modelos RB38A*B*A***, RB38A*B*B***, RB38A*B*3***)

Instalação passo a passo

PASSO 1 Selecionar um local

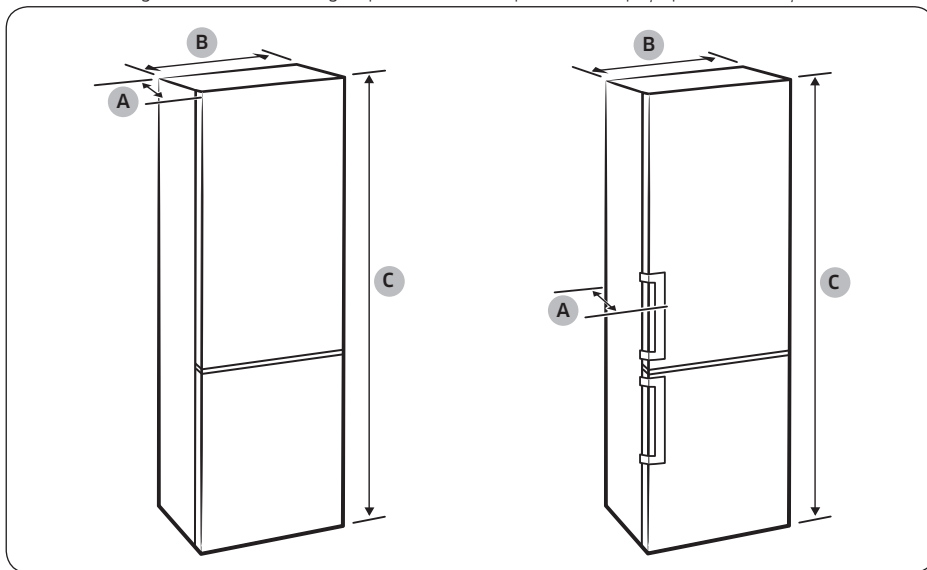
Requisitos para o local:

- 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.

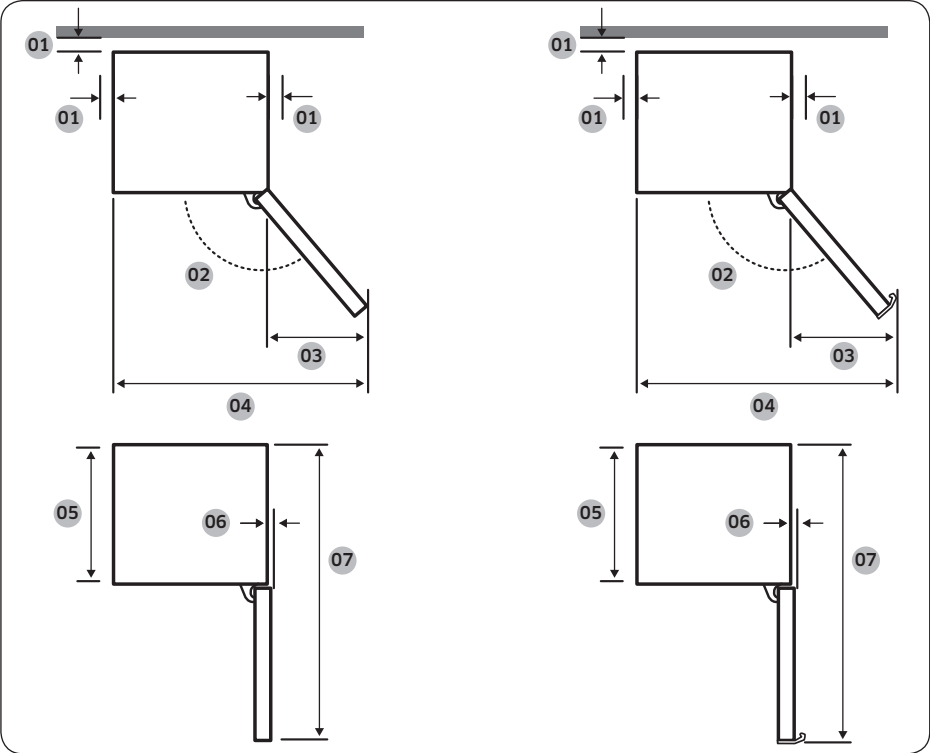


Modelo	Tipo de pega com entalhe			Tipo de pega em barra			Tipo Bespoke	
	RB34T* RB3CT* RL34T* RB33B* RB34C* RL34C*	RB36T* RB3DT* RL36T* RB36C* RL36C*	RB38T* RB3ET* RL38T* RB38C* RL38C*	RB34T* RB3CT* RL34T*	RB36T* RB3DT* RL36T*	RB38T* RB3ET* RL38T*	RB34A* RL34A* RB34C* RL34C*	RB38A* RL38A* RB38C* RL38C*
Profundidade "A"	658			720			658	
Largura "B"	595			595			595	
Altura total "C"	1853	1935	2030	1853	1935	2030	1853	2030

(unidade: mm)

Instalação

Instalação



Modelo	Tipo de pega com entalhe	Tipo de pega em barra	Tipo Bespoke
01	mais de 50 mm recomendável	mais de 50 mm recomendável	mais de 50 mm recomendável
02	135°	135°	105°
03	404	433	191
04	999	1028	786
05	595	595	595
06	6	6	0
07	1210	1217,5	1207

(unidade: mm)

NOTA

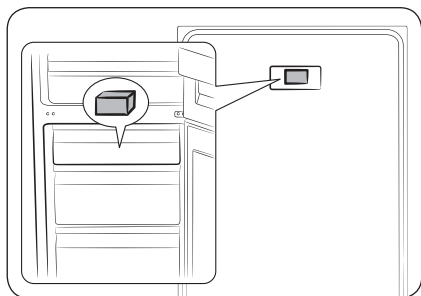
As medidas apresentadas na tabela podem variar consoante o método de medição.



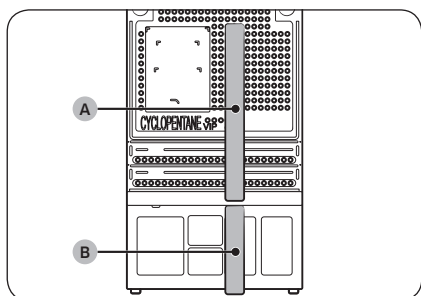
PASSO 2 Espaçamento (apenas nos modelos aplicáveis)

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.

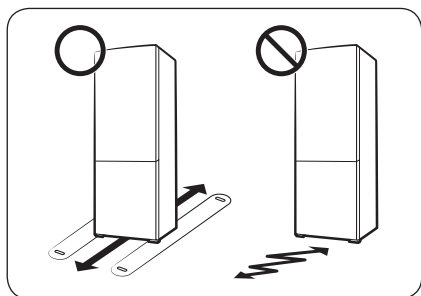


3. Fixe o espaçador (A, esponja) e o espaçador (B, esponja) fornecidos, como mostrado na imagem, para otimizar a eficiência energética.

ATENÇÃO

- Se o frigorífico não estiver alinhado com o armário, pode cortar os espaçadores para alinhar, mas não poderá ser garantida uma eficiência energética otimizada.
- Certifique-se de que o(s) espaçador(es) fixado(s) ficam em contacto com a parede quando instalar o frigorífico no local pretendido.

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.





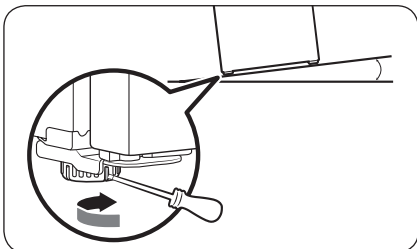
Instalação

PASSO 4 Ajustar os pés de nivelamento

⚠ ATENÇÃO

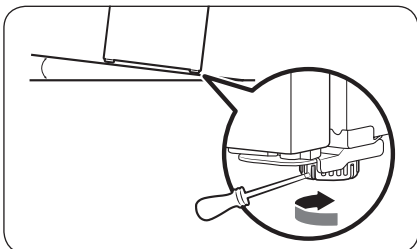
- É necessário nivelar o frigorífico sobre uma superfície plana e resistente. Se não o fizer, pode danificar o frigorífico ou causar ferimentos.
- O nivelamento tem de ser efetuado com o frigorífico vazio. Certifique-se de que não existem alimentos no interior do frigorífico.
- Por motivos de segurança, 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 Definições iniciais

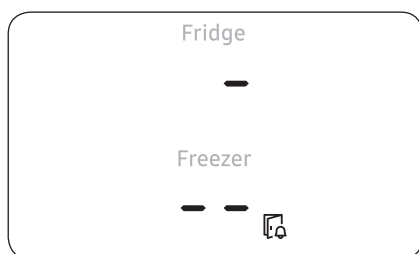
Depois de concluídos os seguintes passos, o frigorífico deverá estar totalmente operacional.

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 6 Alarme de temperatura (apenas modelos aplicáveis)



- 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 7 Verificação final

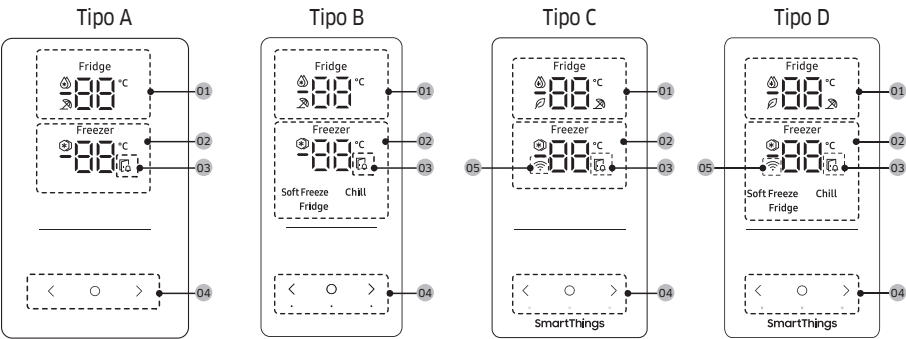
Quando a instalação estiver concluída, confirme se:

- 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 de controlo (apenas nos modelos aplicáveis)

Tipo botão



01 Indicador do frigorífico	• Apresenta a temperatura atual ou pretendida do frigorífico. • indica se a função Refrigeração rápida está ativada. • indica se a função Férias 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.
04 Botões	• Quando o visor estiver desligado, toque em qualquer botão para ativar o visor. • Utilize para selecionar o frigorífico ou o congelador e ou para selecionar a temperatura ou função pretendida para o compartimento selecionado.
05 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

- O painel de controlo foi concebido para permanecer desligado quando o frigorífico não estiver a ser utilizado. Só fica ativo e acende quando abrir a porta ou tocar nos botões.

- 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.
 - O símbolo de graus Celsius (°C) não 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: 🌡️ (Refrigeração rápida) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔ ❄️ (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.
----------------------	--

Operações

Freezer (Congelador)

- Seleção disponível:
[Tipo A, C]:  (Congelação rápida) ⇄ -23 °C ⇄ -22 °C ⇄ -21 °C ⇄ -20 °C ⇄ -19 °C ⇄ -18 °C ⇄ -17 °C ⇄ -16 °C ⇄ -15 °C
[Tipo B, D]:  (Congelação rápida) ⇄ -23 °C ⇄ -22 °C ⇄ -21 °C ⇄ -20 °C ⇄ -19 °C ⇄ -18 °C ⇄ -17 °C ⇄ -16 °C ⇄ -15 °C ⇄ Soft Freeze (Congelação suave) (-5 °C) ⇄ Chill (Refrigeração) (-1 °C) ⇄ Fridge (Frigorífico) (2 °C)
- 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.
- **Descrições dos modos Congelador (apenas para o tipo B, D)**
 - Congelação suave (-5 °C): para conservar carne e peixe congelados antes de descongelar devidamente.
 - Refrigeração (-1 °C): ideal para conservar carne e marisco fresco.
 - Frigorífico (2 °C): para preservar fruta e legumes.

ATENÇÃO (apenas para o tipo B, D)

- Se definir o modo Freezer (Congelador) como Soft Freeze (Congelação suave), Chill (Refrigeração) ou Fridge (Frigorífico), a temperatura do congelador irá subir e os alimentos conservados podem perder líquidos quando começarem a descongelar.
- Não conserve carne ou peixe por um período prolongado no modo Soft Freeze (Congelação suave) ou Chill (Refrigeração). Podem estragar-se, uma vez que a temperatura nesses modos não é adequada para conservar carne ou peixe durante muito tempo.

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.

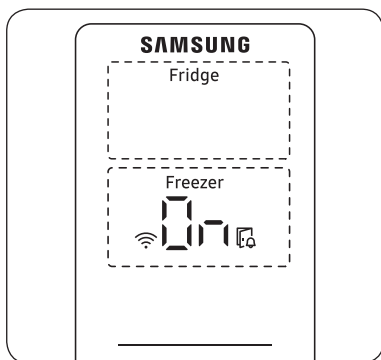
NOTA

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

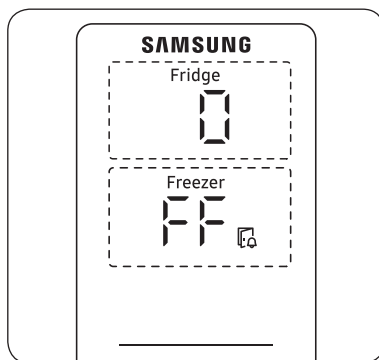
Ligar ou desligar o Wi-Fi (apenas nos modelos aplicáveis)

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

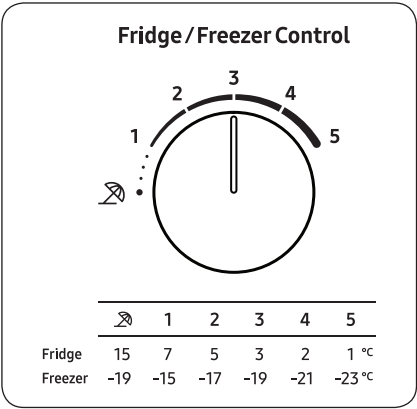
- Ao configurar o Wi-Fi para ligar o frigorífico à aplicação SmartThings, as funções de ligar/desligar Wi-Fi são ativadas.
- Para obter mais informações, consulte a secção SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis).

Operações

Tipo seletor

Frigorífico/Congelador

Para garantir um desempenho ideal, recomendamos que regule a temperatura para “3”.
Utilize o seletor de controlo do frigorífico/congelador para seleccionar a temperatura predefinida para o frigorífico e o congelador. Consulte a tabela abaixo que mostra o seletor para a temperatura predefinida de cada nível.



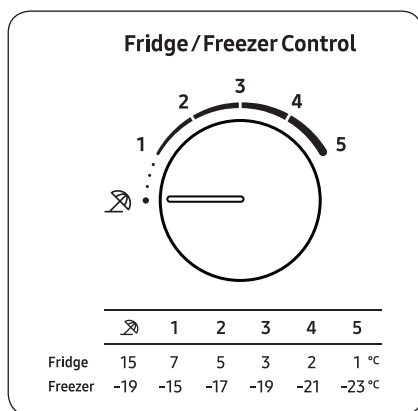
- Para diminuir a temperatura com vista a uma refrigeração intensa, regule o controlo de temperatura para o nível 4-5.
- Para aumentar a temperatura com vista a uma refrigeração fraca, regule o controlo de temperatura para o nível 1-2.

⚠ ATENÇÃO

- No inverno, não regule o controlo de temperatura para o nível 4-5. Pode causar problemas no desempenho de refrigeração.
- No verão, não regule o controlo de temperatura para o nível 1-2. Também pode causar problemas no desempenho de refrigeração.

Férias

Se for de férias ou em viagem de negócios, ou se não pretender utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo, utilize o modo Férias.



Para ativar o modo Férias, rode o seletor de controlo do frigorífico/congelador para 1. A temperatura do frigorífico será controlada abaixo de 15 °C e a temperatura do congelador será controlada abaixo de -19 °C.

NOTA

Recomendamos vivamente que esvazie o compartimento do frigorífico e que se certifique de que a porta está fechada.



Operações

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 do 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.





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)**.

Aplicação do frigorífico

Controlo integrado

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

- Toque no ícone do frigorífico no painel do 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.



Operações

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.
	Monitorização de energia	Verifica o consumo de energia acumulado do frigorífico nos últimos 180 dias.
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.
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 do frigorífico ou do congelador 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 da aplicação SmartThings. Pode verificar o estado do AI Energy Mode na aplicação SmartThings. Em alguns modelos, o ícone  aparece no painel de controlo 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.	

Funções especiais

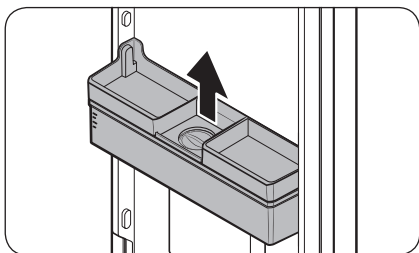
A imagem existente pode diferir das funções especiais do frigorífico, consoante o modelo e o país.

Dispensador de água (apenas nos modelos aplicáveis)

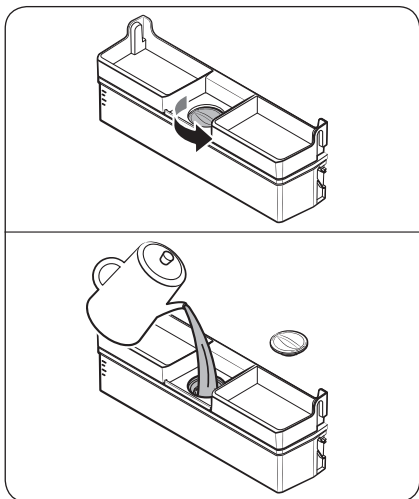
Com o dispensador de água, pode obter água sem abrir a porta do frigorífico. Antes de utilizar o dispensador, tem de encher o depósito de água com água potável.

Para encher o depósito de água com água potável

Abra a porta e procure o depósito de água que se encontra na zona de prateleiras da porta.



1. Segure nas pegas de ambos os lados do depósito de água para o levantar e retirar.



2. Encha o depósito de água com um máximo de 3,5 litros de água potável (MÁX). Pode retirar a tampa superior ou a cobertura e deitar água.

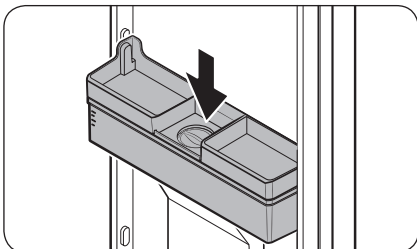
⚠ ATENÇÃO

- 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.

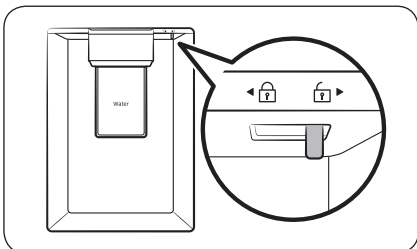
📖 NOTA

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

Operações



3. Reintroduza o depósito de água e feche a porta. Certifique-se de que a saída de água do depósito está virada para a frente.



4. Coloque um copo por baixo da saída de água do dispensador e carregue suavemente na patilha do dispensador para obter água. Certifique-se de que o dispensador de água está desbloqueado.

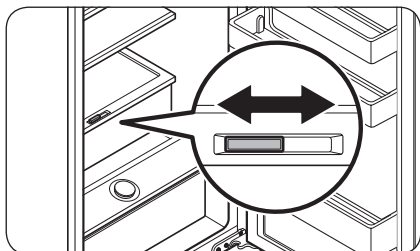
⚠ ATENÇÃO

- 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

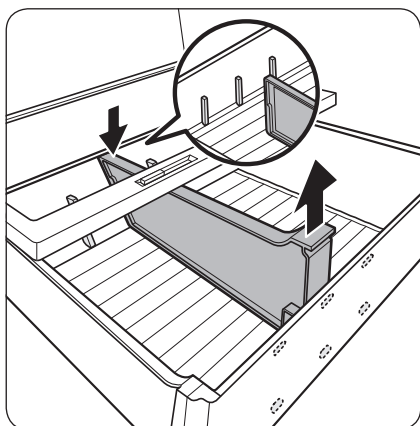
Para garantir mais espaço, pode utilizar o depósito de água para guardar alimentos. Neste caso, retire a tampa do depósito.

Zona de refrigeração ideal+ (apenas nos modelos aplicáveis)



A gaveta da Zona de refrigeração ideal+ permite dividir a área em duas zonas separadas com a Divisória versátil.

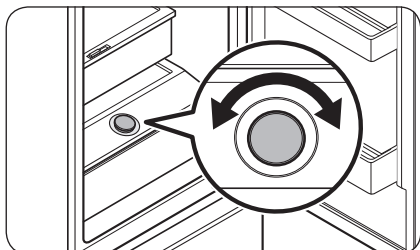
Armazene a carne e o peixe no lado esquerdo da Zona de refrigeração ideal+ e os vegetais e a fruta no lado direito.



Remoção da Divisória versátil

Enquanto prime o lado posterior, puxe a parte da frente para remover.

Controlo da humidade+ (apenas nos modelos aplicáveis)

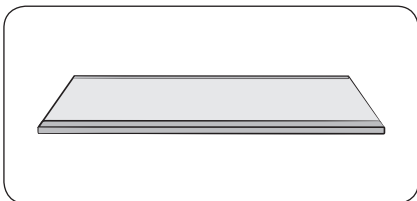


O Controlo da humidade+ permite ajustar os níveis de humidade. Rode o seletor de controlo para a esquerda ou direita para ajustar a humidade de acordo com a sua preferência.



Operações

Utilização da prateleira do congelador (apenas nos modelos aplicáveis)

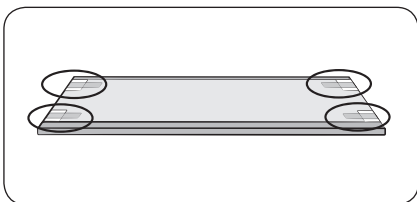


Para obter mais espaço, pode retirar todas as gavetas e colocar a “prateleira do congelador” na gaveta inferior, uma vez que não afeta as características térmicas nem mecânicas.

A capacidade declarada de armazenamento de alimentos congelados deste compartimento é calculada sem as gavetas.

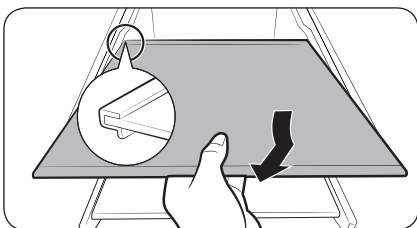
(No caso do modelo de Singapura, o volume declarado é calculado apenas sem a gaveta de cima e a gaveta do meio.)

1. Remova a fita colada à prateleira.



2. Retire todas as gavetas para montar a prateleira.

3. Insira a prateleira. Insira primeiro a parte saliente da prateleira, como indicado na figura.



⚠ ATENÇÃO

- Não introduza a prateleira ao contrário ou na direção inversa.
- Quando não estiver a usar a prateleira do congelador, mantenha-a em segurança para utilizações futuras.

📖 NOTA

Ao guardar recipientes de vidro na prateleira de vidro temperado, estes poderão ficar riscados devido à fricção na prateleira.

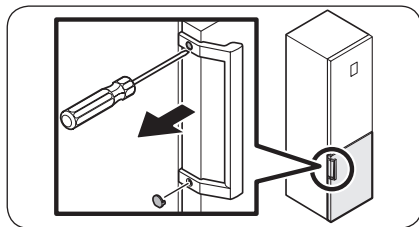


Manutenção

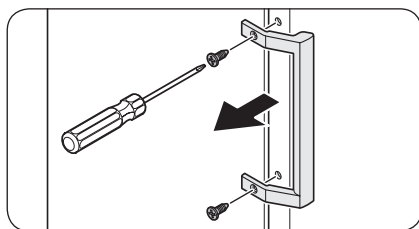
Inversão da posição da pega da porta (para modelos com pegas em barra)

📖 NOTA

Este procedimento aplica-se aos compartimentos do frigorífico e congelador.



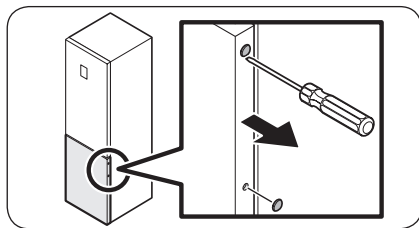
1. Utilize uma chave de fendas para retirar as tampas dos parafusos.
 - Após soltar a pega, fixe as tampas dos parafusos novamente nos respetivos orifícios.



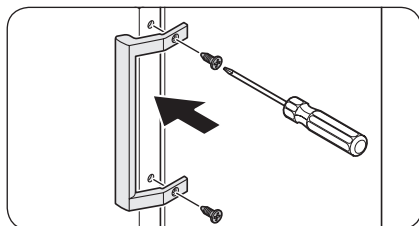
2. Utilize uma chave Phillips para retirar os parafusos e solte a pega.

📖 NOTA

Utilize estes parafusos para apertar a pega no lado oposto.

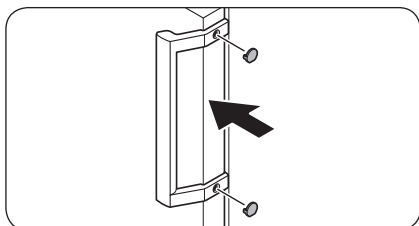


3. No lado oposto da porta, utilize uma chave de fendas de cabeça plana para retirar as tampas dos parafusos.



4. Coloque a pega do lado oposto da porta e utilize uma chave Phillips para fixar a pega com os parafusos.

Manutenção



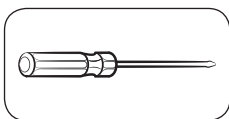
5. Fixe as tampas dos parafusos.

Inversão da porta (apenas modelos aplicáveis)

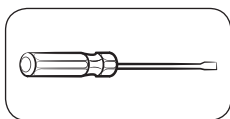
⚠ AVISO

- Inclinat/deitar o frigorífico requer, no mínimo, 2 pessoas.
- Desligue o cabo de alimentação antes de inverter as portas.

Ferramentas necessárias (não fornecidas)



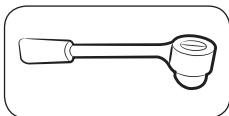
Chave Phillips



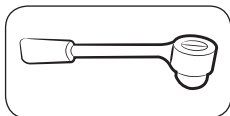
Chave de fendas



Chave de porcas de 11 mm



Chave de caixa de 10 mm

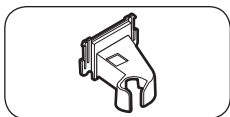


Chave de caixa de 8 mm

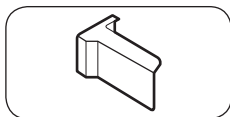


Chave de porcas de 10 mm

Acessórios



Tampa da dobradiça superior esquerda



Tampa da porta superior direita (apenas nos modelos aplicáveis)

⚠ ATENÇÃO

- Tenha cuidado para não danificar os cabos e os conectores durante este processo.
- 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.
- Certifique-se de que guarda todos os parafusos e outras peças removidas num local seguro durante o processo de inversão da porta.

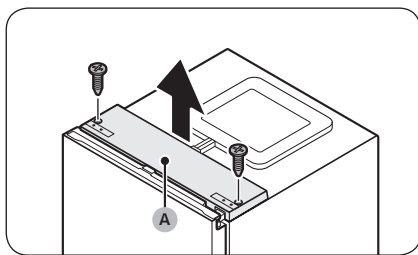
📖 NOTA

- A Samsung recomenda que a inversão da abertura da porta seja realizada apenas por técnicos de assistência aprovados pela Samsung. Este serviço será cobrado ao cliente.
- Antes de inverter as portas, coloque um material de proteção (tal como uma caixa de cartão) no chão onde poderá colocar as peças removidas em segurança, impedindo quaisquer danos ao longo de todo o processo.

Inversão da porta

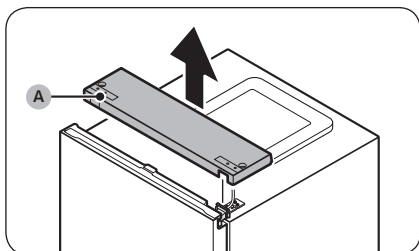
📖 NOTA

Para os modelos com pegas, inverte as pegas primeiro. (Para obter mais informações, veja a secção “Inversão da posição da pega da porta (para modelos com pegas em barra)”.)

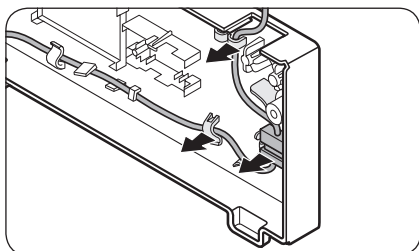


1. Com a porta do frigorífico fechada, utilize uma chave Phillips para retirar os parafusos que fixam a **tampa superior (A)**.

Manutenção



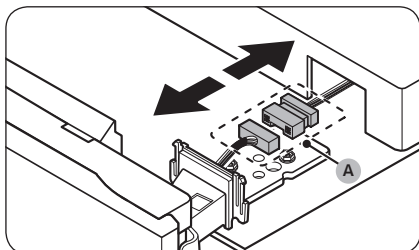
2. Levante cuidadosamente a **tampa superior (A)** e coloque-a na parte superior do frigorífico.
- Tenha cuidado ao levantar a **tampa superior (A)**. Existe um fio ligado debaixo da mesma.



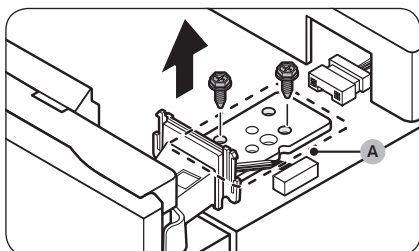
3. Retire este fio e o conector localizados no suporte sob a tampa superior.
- Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.

⚠ ATENÇÃO

Não puxe os conectores com demasiada força.



4. Desligue o **conector dos fios (A)**.
- Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.



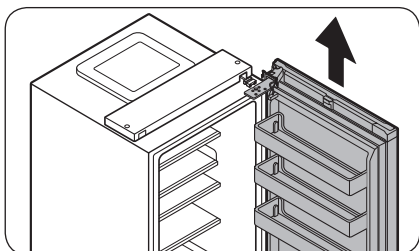
5. Utilize uma chave de caixa (8 mm) para remover os parafusos que fixam a **dobradiça superior (A)**.

⚠ ATENÇÃO

Para evitar a queda da porta do frigorífico, segure-a com firmeza quando retirar os parafusos.

📖 NOTA

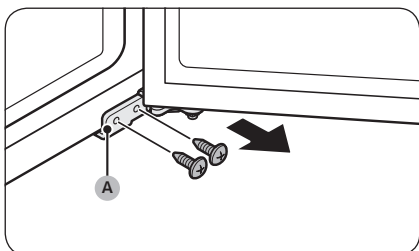
Também pode utilizar uma chave Phillips para retirar os parafusos.



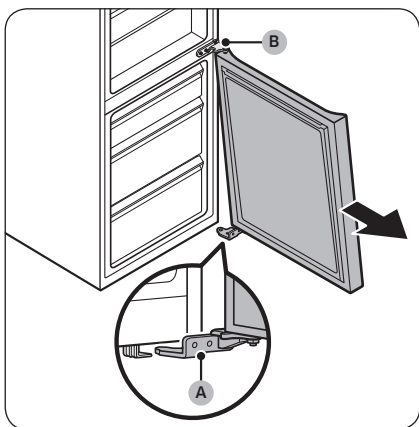
6. Abra a porta do frigorífico e, em seguida, levante a porta para a remover da dobradiça central. Guarde a porta num local seguro.

⚠ ATENÇÃO

A porta é pesada. Tenha cuidado ao retirar a porta, para evitar danos ou ferimentos.



7. Abra a porta do congelador e utilize uma chave Phillips para remover os parafusos que fixam a dobradiça inferior (A).

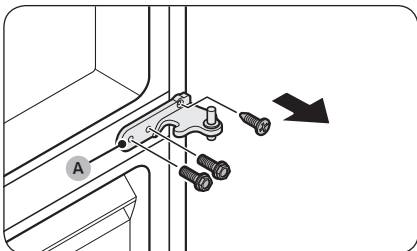


8. Com a porta do congelador assente na dobradiça inferior (A), puxe lentamente a dobradiça inferior (A) para a remover do suporte na parte inferior do frigorífico. Quando a dobradiça inferior (A) tiver sido removida do suporte, remova-a da porta do congelador e, em seguida, puxe a porta do congelador para baixo para a remover da dobradiça central (B).

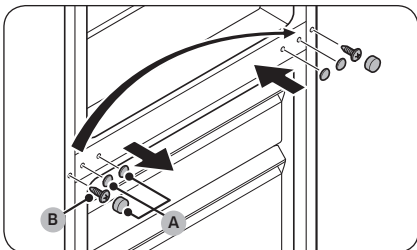
⚠ ATENÇÃO

Para evitar a queda da porta do congelador, segure-a com firmeza até a retirar em segurança da dobradiça central (B).

Manutenção

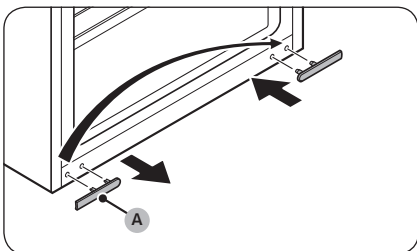


9. Utilize uma chave Phillips e uma chave de caixa (10 mm) para remover os parafusos que fixam a dobradiça central (A).

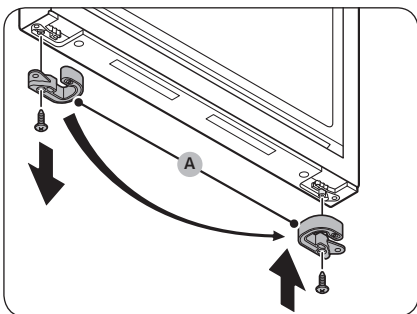


10. Remova as tampas dos parafusos da dobradiça central (A) e, em seguida, utilize uma chave Phillips para retirar o parafuso (B).

11. No lado oposto, utilize uma chave Phillips para apertar o parafuso (B) e, em seguida, coloque as tampas dos parafusos da dobradiça central (A).

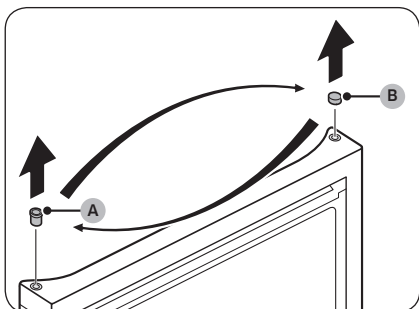


12. Remova a tampa do parafuso da dobradiça inferior (A) e coloque-a no lado oposto.

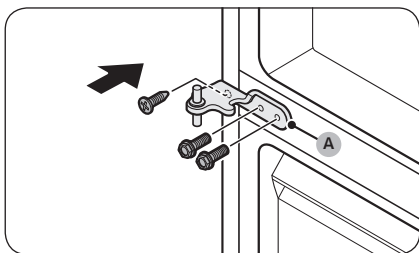


13. Na parte inferior da porta do congelador, remova o batente da porta (A) e coloque-o no lado oposto da porta.

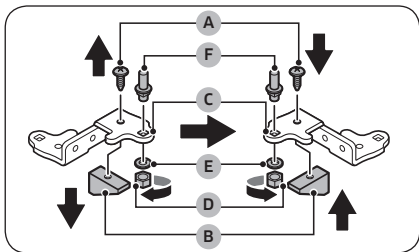
- Utilize uma chave Phillips para remover e apertar o parafuso que fixa o batente da porta (A).
- Vire o batente da porta (A) antes de o colocar no lado oposto.



14. Na parte superior da porta do congelador, mude a posição do ilhó (A) e da tampa do ilhó (B).



15. Fixe a dobradiça central (A) ao lado oposto de onde foi removida.
- Utilize uma chave Phillips e uma chave de caixa (10 mm) para apertar os parafusos.

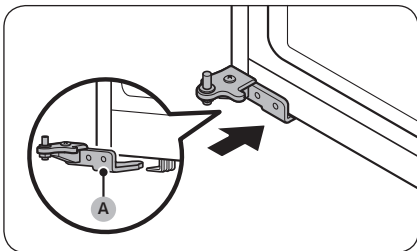


16. Desmonte a dobradiça inferior e inverta todas as peças.
- Utilize uma chave Phillips para retirar o parafuso (A) que prende o fixador (B) à dobradiça inferior (C).
 - Utilize uma chave de porcas (10 mm) para remover a porca (D) e a anilha (E) que fixa o eixo (F).
 - Vire a dobradiça inferior (C) e volte a fixar o eixo (F) com a anilha (E) e a porca (D).
 - Prenda o fixador (B) com o parafuso (A).

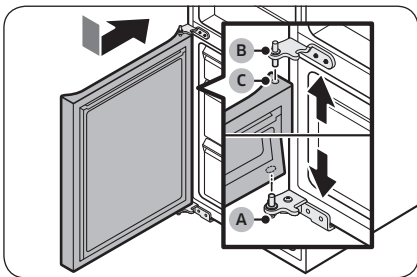
⚠ ATENÇÃO

- Tenha cuidado para não deixar cair o eixo (F) nem se magoar nos dedos quando retirar ou montar o eixo (F).
- Certifique-se de que a anilha (E) está no local correto. Se o eixo estiver fixo sem a anilha (E), a porta do congelador pode cair e causar lesões.

Manutenção



17. Rode o pé de nivelamento no lado oposto em que removeu a **dobradiça inferior (A)**. Em seguida, coloque a **dobradiça inferior (A)** no suporte.



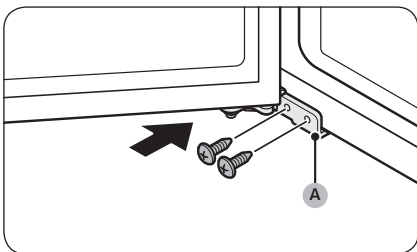
18. Coloque a porta do congelador.
- Coloque a porta do congelador na **dobradiça inferior (A)**. Coloque a porta perpendicular ao corpo principal do frigorífico.
 - Empurre a porta do congelador para baixo para inserir a **dobradiça central (B)** no **ilhó (C)**, na parte superior da porta do congelador.

⚠ ATENÇÃO

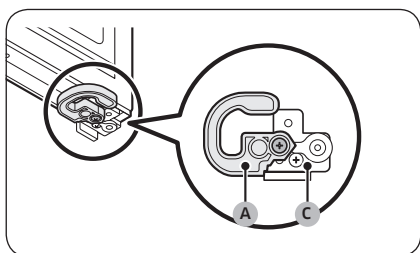
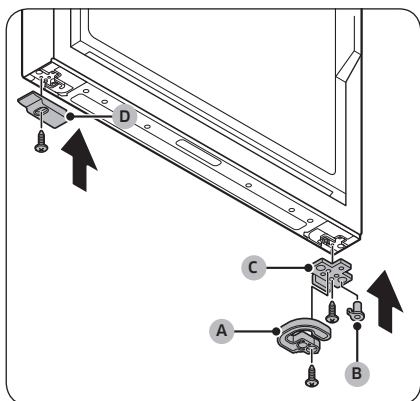
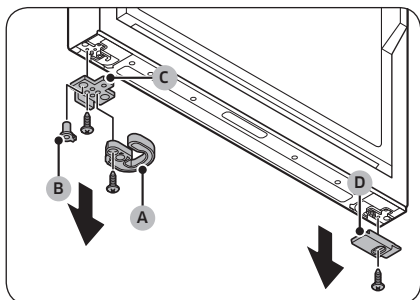
Não empurre a porta com demasiada força. Certifique-se de que a **dobradiça inferior (A)** permanece no suporte na parte inferior do frigorífico ao longo deste passo.

📖 NOTA

Após fixar a porta do congelador, ajuste os pés de nivelamento para nivelar o frigorífico. (Para obter instruções detalhadas, veja a secção “PASSO 4 Ajustar os pés de nivelamento” na página 36.)



19. Utilize uma chave Phillips para fixar a **dobradiça inferior (A)** com os parafusos. Em seguida, feche a porta do congelador.



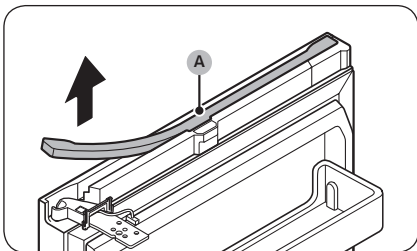
20. Na parte inferior da porta do refrigerador, remova todas as peças dos lados esquerdo e direito.
- Utilize uma chave Phillips para retirar os parafusos.
 - Remova o **fecho automático (A)**, o **ilhó (B)** e o **batente da porta (C)** de um lado e a **tampa da porta inferior do refrigerador (D)** do outro lado.

21. Mude os lados de todas as peças removidas.
- Coloque o **batente da porta (C)**, o **ilhó (B)** e o **fecho automático (A)** do lado oposto de onde foram removidos.
 - Fixe o **batente da porta (C)** e o **fecho automático (A)** com os parafusos utilizando a chave Phillips.
 - Coloque a **tampa da porta inferior do refrigerador (D)** no lado oposto de onde foi removida.
 - Fixe a **tampa da porta inferior do refrigerador (D)** com o parafuso utilizando uma chave Phillips.

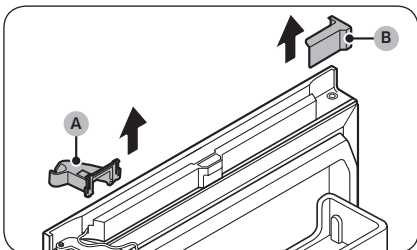
⚠ ATENÇÃO

Tem de apertar os parafusos do **batente da porta (C)** e do **fecho automático (A)** corretamente, como mostrado na imagem. Se apertar os parafusos incorretamente, pode provocar danos à dobradiça da porta.

Manutenção



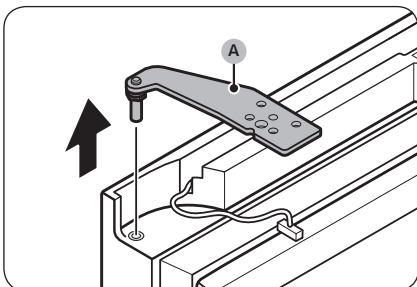
22. Na parte superior da porta do frigorífico, remova a **tampa dos fios (A)**.
- Levante cuidadosamente ambos os lados da **tampa dos fios (A)** e puxe para a remover da porta.
 - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.



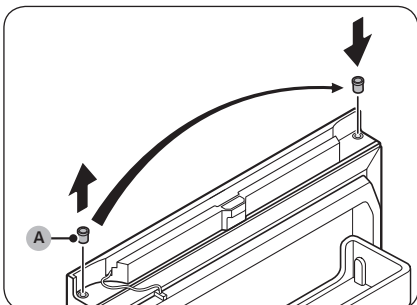
23. Remova a **tampa da dobradiça superior direita (A)** e a **tampa da dobradiça superior esquerda (B)**.
- Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.

NOTA

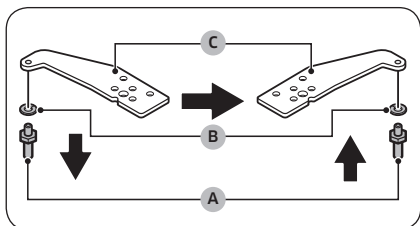
Guarde as peças removidas num local seguro, para utilização futura.



24. Remova a **dobradiça superior (A)** da porta do frigorífico.



25. Remova o **ilhó (A)** e coloque-o no lado oposto.

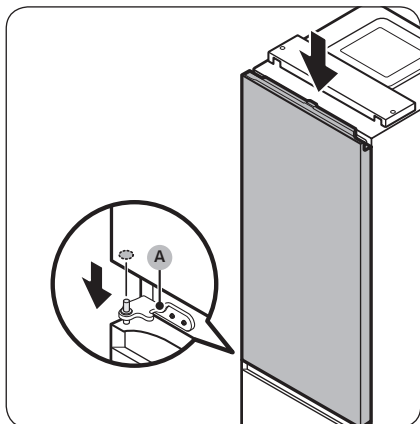


26. Inverta a dobradiça superior.

- Utilize uma chave de porcas (11 mm) para desmontar o eixo (A) da anilha (B).
- Vire a dobradiça superior (C) e, em seguida, volte a fixar a anilha (B) e o eixo (A).

⚠ ATENÇÃO

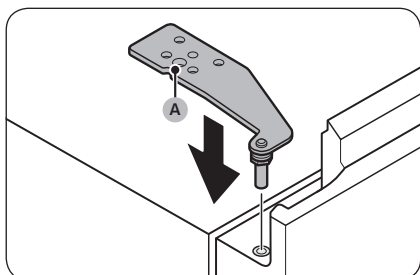
- Tenha cuidado para não deixar cair o eixo (A) nem se magoar nos dedos quando retirar ou montar o eixo (A).
- Certifique-se de que a anilha (B) está no local correto. Se o eixo estiver fixo sem a anilha (B), a porta pode cair e causar lesões.



27. Coloque a porta do refrigerífico na dobradiça central (A).

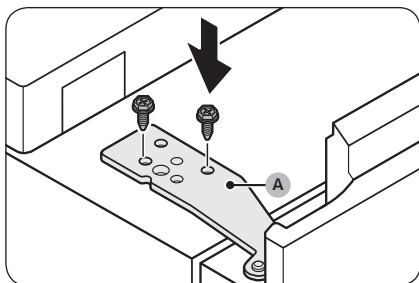
⚠ ATENÇÃO

Para evitar a queda da porta do refrigerífico, segure-a com firmeza até que a dobradiça superior esteja fixa.

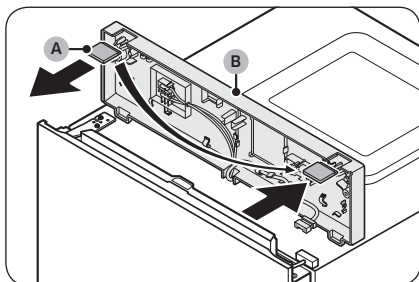


28. Coloque a dobradiça superior (A) no lado oposto de onde foi removida.

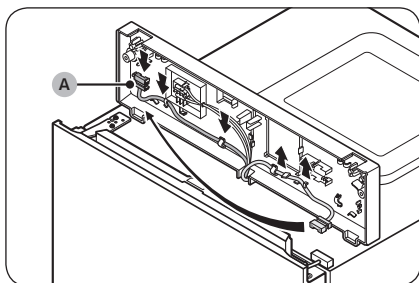
Manutenção



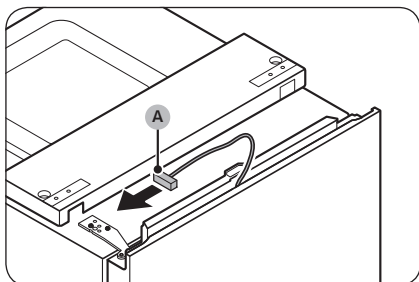
29. Fixe a dobradiça superior (A) com os parafusos, utilizando uma chave de caixa (8 mm).



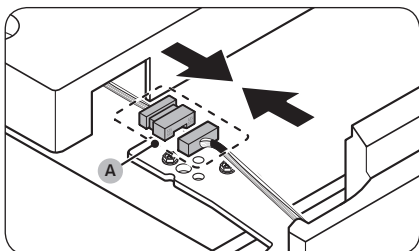
30. Remova a tampa do espaçador (A) da tampa superior (B) e coloque-a no lado oposto.



31. Debaixo da tampa superior, puxe o conector dos fios (A) dos suportes e mova-o para os suportes no lado oposto.
- Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.



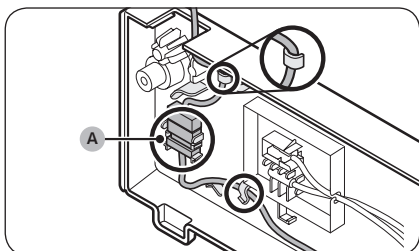
32. Mova o conector dos fios (A) na porta do frigorífico para o lado oposto.
- Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.



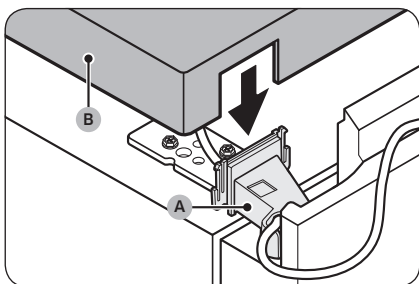
33. Ligue novamente o **conector dos fios (A)**.
 - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.

⚠ ATENÇÃO

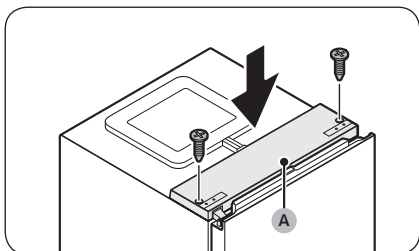
Certifique-se de que os conectores dos fios estão devidamente ligados. Caso contrário, o ecrã não funciona.



34. Instale o fio e o **conector dos fios (A)** no suporte, sob a tampa superior.
 - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.



35. Fixe a **tampa da dobradiça superior esquerda (A)** fornecida à dobradiça superior e monte a **tampa superior (B)**.
 - Coloque os fios e os conectores na **tampa da dobradiça superior esquerda (A)** e a **tampa superior (B)**. (Alguns modelos não têm fios na porta do frigorífico e isto poderá não se aplicar a esses modelos.)

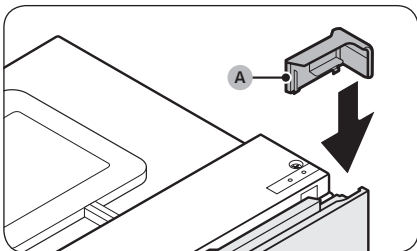


36. Com a porta do frigorífico fechada, coloque de novo a **tampa superior (A)** e fixe-a com os parafusos utilizando uma chave Phillips.

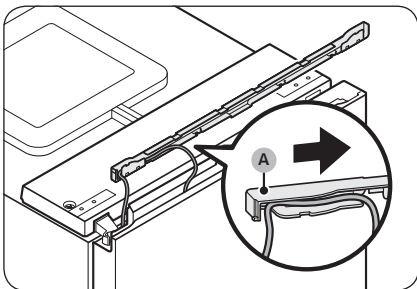
⚠ ATENÇÃO

Tenha cuidado para não danificar os fios ao fixar a **tampa superior (A)**.

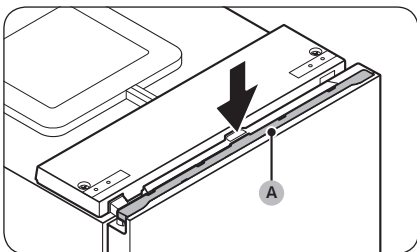
Manutenção



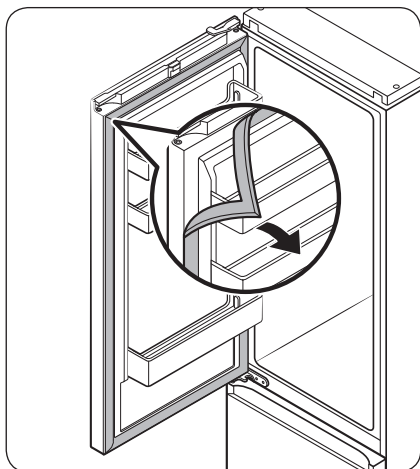
37. Coloque a **tampa da porta superior direita (A)** fornecida no lado oposto da dobradiça da porta.
- Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.



38. Coloque o fio da porta do frigorífico no espaço debaixo da **tampa dos fios (A)**.
- Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.



39. Coloque a **tampa dos fios (A)** novamente na porta do frigorífico.
- Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.
40. Abra e feche a porta do frigorífico algumas vezes para verificar se existem problemas.



41. Solte os vedantes das portas do frigorífico e do congelador; em seguida, rode-os a 180° e fixe-os.

⚠ ATENÇÃO

Certifique-se de que os vedantes das portas estão colocados corretamente. Caso contrário, poderá haver ruído ou formação de condensação, o que afetará o desempenho do aparelho.

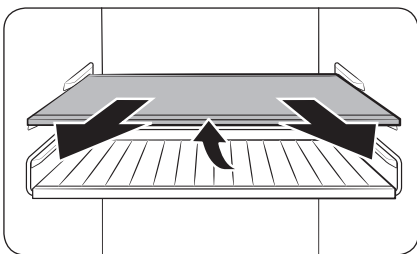
📖 NOTA

- Após inverter a porta, ajuste os pés de nivelamento para nivelar o frigorífico. (Para obter instruções detalhadas, veja a secção “PASSO 4 Ajustar os pés de nivelamento” na página 36.)
- Para colocar a porta na posição inicial, siga os passos novamente. Tenha em conta que a porta, as dobradiças e outras peças estarão na posição oposta à listada nestes passos.

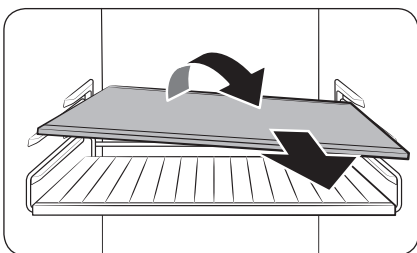
Manutenção

Manuseamento e cuidado

Prateleiras / Prateleira de grelha (apenas modelos aplicáveis)

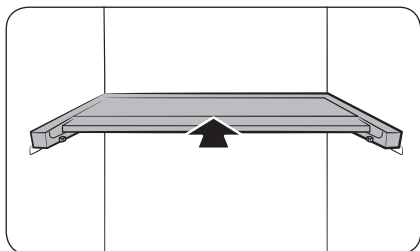


1. Puxe a prateleira (ou prateleira de grelha) ligeiramente para fora. Em seguida, enquanto levanta o lado traseiro, puxe para fora.

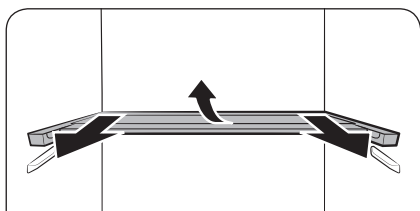


2. Rode a prateleira (ou prateleira de grelha) na diagonal para retirá-la.

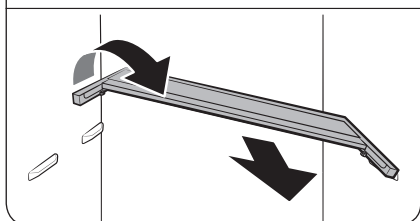
Prateleira rebatível (apenas nos modelos aplicáveis)



1. Faça deslizar a metade frontal da prateleira.



2. Puxe a prateleira rebatível ligeiramente para fora. Em seguida, enquanto levanta o lado traseiro, puxe para fora.



3. Rode a prateleira na diagonal para retirá-la.



⚠ ATENÇÃO

- Não coloque alimentos ou objetos à frente da Zona de refrigeração Ideal+. A porta poderá não fechar corretamente e esses itens poderão cair ao chão.
- A prateleira tem de ser introduzida corretamente. Não a introduza ao contrário.
- Quando voltar a colocar a prateleira, empurre-a até ao fim até encaixar no devido lugar.
- Os recipientes de vidro podem riscar a superfície das prateleiras de vidro.

Manutenção

Limpeza

Interior e exterior

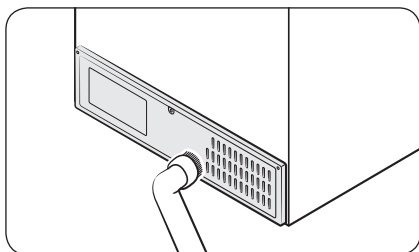
⚠ AVISO

- 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.



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 de 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 técnica 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 de produto) 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.

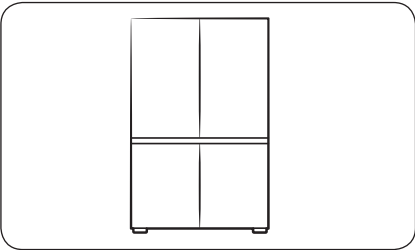
ATENÇÃO

- 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 da Samsung.
- Poderá ser cobrada uma taxa de assistência pela substituição do painel, mesmo durante o período de garantia.



Manutenção

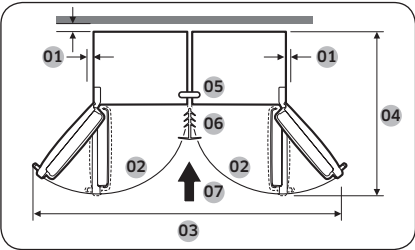
Instalação do par (apenas nos modelos aplicáveis)



Pode instalar este frigorífico lado a lado com outro frigorífico Samsung, se pretendido. No entanto, os frigoríficos têm de ser modelos BESPOKE. Se quiser a instalação do par, confirme se os modelos pretendidos permitem que se faça a instalação do par antes de comprá-los. Pode confirmá-lo no revendedor ou no site Samsung.com.

NOTA

- Compre o kit de instalação do par num revendedor Samsung e poderá solicitar um instalador autorizado para a instalação do par.
- Certifique-se de que compra o kit de instalação do par adequado para o seu modelo. Tem de utilizar o kit de instalação do par dedicado para evitar quaisquer problemas de instalação.
 - Modelo RB34: RA-C00K4BAA
 - Modelo RB38: RA-C00K3BAA
- A instalação do par pode aumentar o consumo de energia.



01	mais de 50 mm recomendável
02	105°
03	1250 mm
04	1212 mm
05	Suporte superior
06	Friso
07	Sentido de instalação

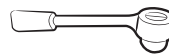
Ferramentas necessárias (não fornecidas)



Chave Phillips

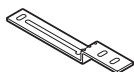


Chave de fendas



Chave de caixa de 8 mm (para parafusos)

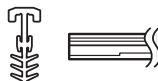
Acessórios do kit de instalação do par



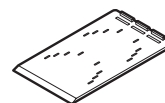
A. Suporte superior (1)



B. Suporte inferior (1)



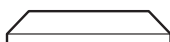
C. Friso (1)



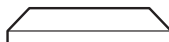
D. Chapa perfurada A/S (4)



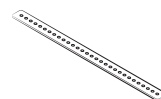
E. Placa de ajuste de nível (4)



F. Espuma T7 LEX (8)



G. Espuma T5 PE (1)



H. Suporte traseiro (1)



J. Parafusos sextavados M5 x 16 (4)



K. Parafusos M4 x 18 (2)

NOTA

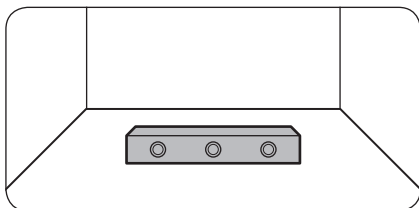
- O número entre parêntesis refere-se à quantidade de cada acessório.
- O suporte inferior (B) e o friso (C) estão disponíveis em dois tamanhos (7 ou 15 mm). Verifique os tamanhos quando encomendar o kit de instalação do par.

Manutenção

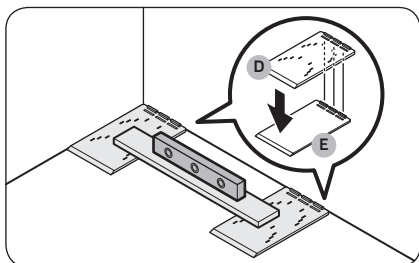
Instruções passo a passo

NOTA

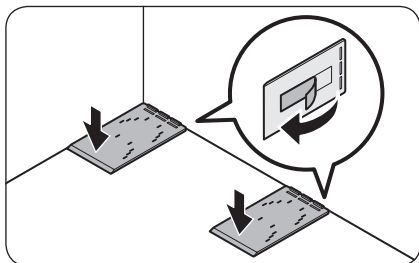
As letras na imagem e entre parêntesis são as mesmas da lista de acessórios.



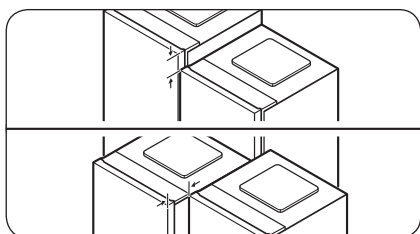
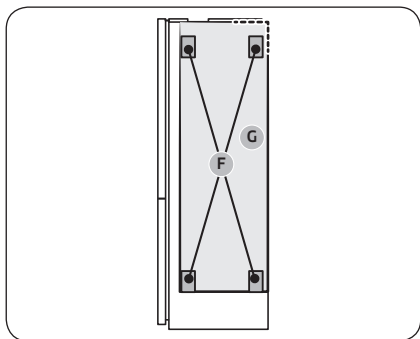
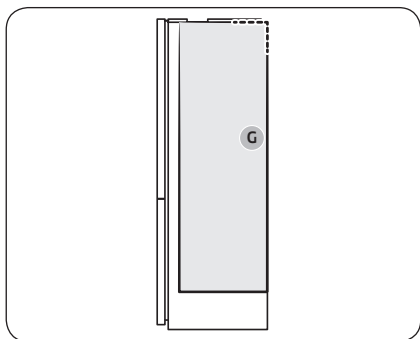
1. Verifique o nivelamento do chão.
 - Utilize um nível para verificar o nivelamento do chão onde serão colocadas as duas rodas traseiras do frigorífico.



2. Coloque as chapas perfuradas A/S (D) e verifique o nivelamento.
 - Coloque as duas chapas perfuradas A/S (D) fornecidas no chão onde as duas rodas traseiras do frigorífico serão colocadas e verifique o nivelamento.
 - Se o chão não estiver nivelado, coloque as placas de ajuste de nível (E) por baixo das chapas perfuradas A/S (D) para que o frigorífico fique numa superfície nivelada.



- Quando identificar todas as peças que é necessário nivelar, retire a fita de dupla face na parte inferior de cada peça e fixe a peça na sua posição final.



3. Fixe as espumas para manter uma folga entre os dois frigoríficos.

NOTA

Apenas pode fixar a **espuma T5 PE (G)** ao modelo BMF (congelador na parte inferior). (Caso instale dois tipos diferentes de frigoríficos como um par.)

A. Instalação do par do modelo RB38:

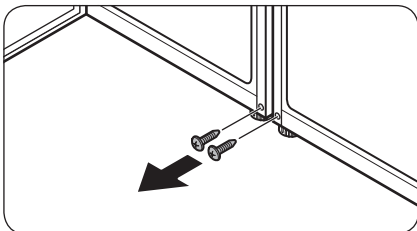
- Fixe a **espuma T5 PE (G)**.
- Consulte a imagem para saber a posição da espuma.

B. Instalação do par do modelo RB34:

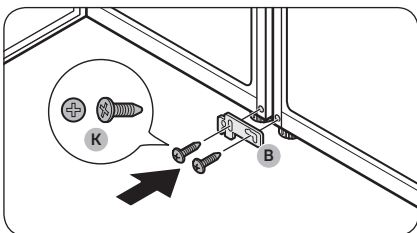
- Fixe a **espuma T5 PE (G)** e, em seguida, quatro **espumas T7 LEX (F)** sobre a **espuma T5 PE (G)**.
- Consulte a imagem para saber a posição das espumas.

4. Alinhe os dois frigoríficos.
 - Verifique o alinhamento nas partes superior e frontal dos frigoríficos e realinhe, se necessário.

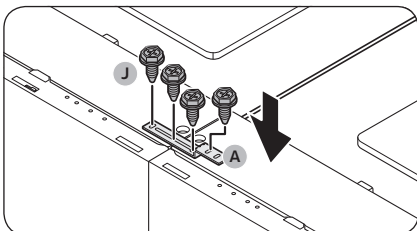
Manutenção



5. Remova os parafusos dos dois orifícios nos quais o suporte inferior será fixo.
- Abra a porta dos dois frigoríficos e remova os parafusos que se encontram onde deverá ser fixo o suporte inferior.



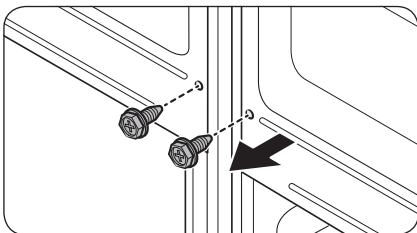
6. Fixe o suporte inferior (B).
- Fixe o **suporte inferior (B)** com os dois **parafusos M4 x 18 (K)** (um apertado em cada frigorífico) para prender as peças inferiores dos frigoríficos.



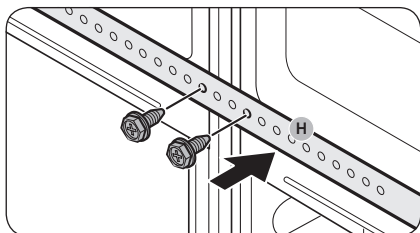
7. Fixe o suporte superior (A).
- Fixe o **suporte superior (A)** com os quatro **parafusos sextavados M5 x 16 (J)** para prender a parte superior dos frigoríficos.

 NOTA

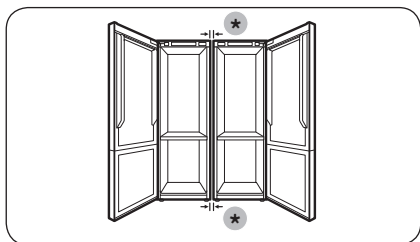
Alinhe as partes superiores dos frigoríficos antes de fixar o suporte superior.



8. Retire os parafusos existentes na parte posterior dos frigoríficos.



9. Utilize os parafusos removidos no passo 8 para fixar o **suporte traseiro (H)**.

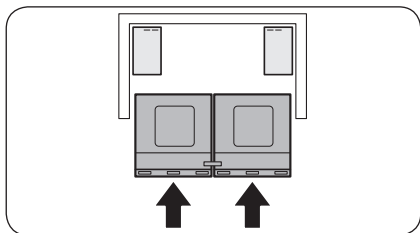


(*): 15 mm (RB34)/7 mm (RB38)

10. Verifique o espaçamento entre os frigoríficos.
- Após fixar os suportes superior e inferior, certifique-se de que o espaçamento entre os frigoríficos é de 7 ou 15 mm nas partes superior e inferior.

NOTA

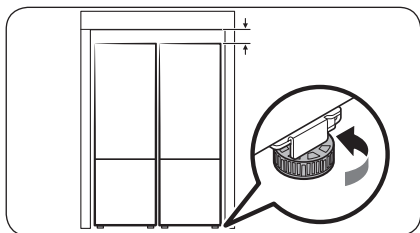
Se o espaçamento entre os frigoríficos for superior a 7 ou 15 mm, poderá haver menos espaço entre o frigorífico e as paredes (ou armários), o que poderá interferir com a abertura das portas.



11. Empurre os frigoríficos na direção das paredes (ou armários).
- Deverão ser duas pessoas em simultâneo a empurrar os frigoríficos, fixos com os suportes, nas paredes (ou armários).

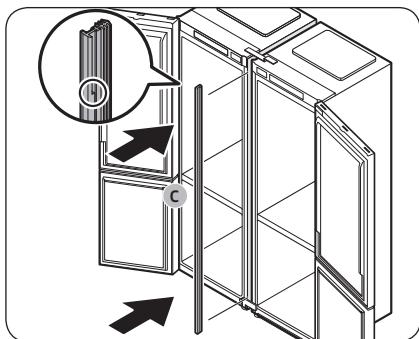
NOTA

Se os frigoríficos não forem empurrados por duas pessoas de modo uniforme, as partes traseiras dos frigoríficos podem afastar-se ou desviar-se do local pretendido.



12. Ajuste a altura dos frigoríficos.
- Rode o pé de nivelamento para a direita ou para a esquerda para ajustar a altura dos frigoríficos, de modo a que fiquem alinhados com as paredes (ou armários).

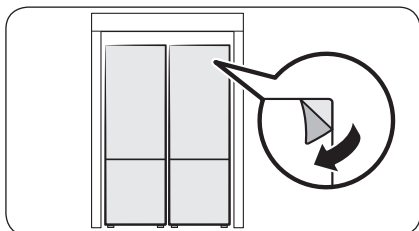
Manutenção



13. Insira o **friso (C)** entre os frigoríficos.
- Abra as portas e insira o **friso (C)** entre os frigoríficos.

NOTA

Veja a parte aumentada do revestimento na imagem para identificar o lado superior do friso.



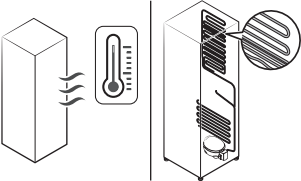
14. Faça uma verificação final.
- Se não existirem quaisquer problemas, retire a película protetora do produto.

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. 

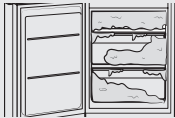
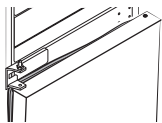
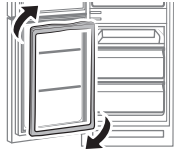


Resolução de problemas

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.
Formação excessiva de gelo no congelador. 	• A porta não está a vedar corretamente, porque o vedante da porta não foi invertido após inverter as portas. 	• Solte o vedante da porta e, em seguida, volte a fixá-lo após rodar 180°. 

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.

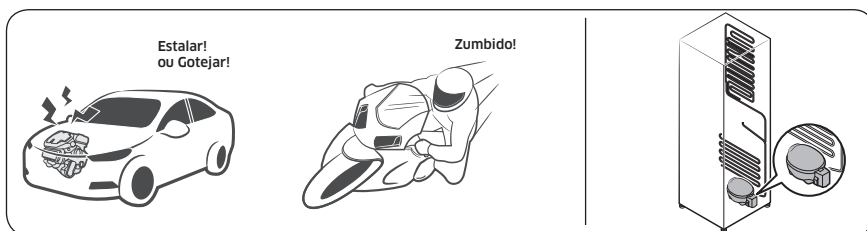


Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?

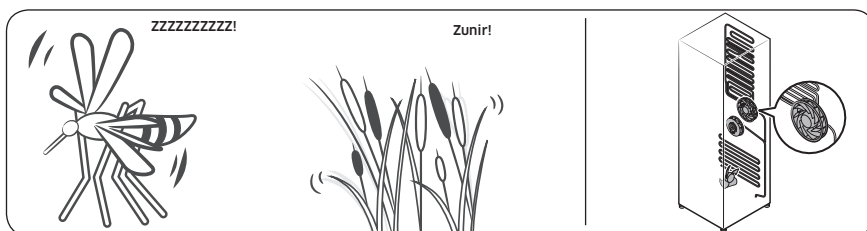
Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com sons normais serão cobradas ao utilizador.

Estes sons são normais.

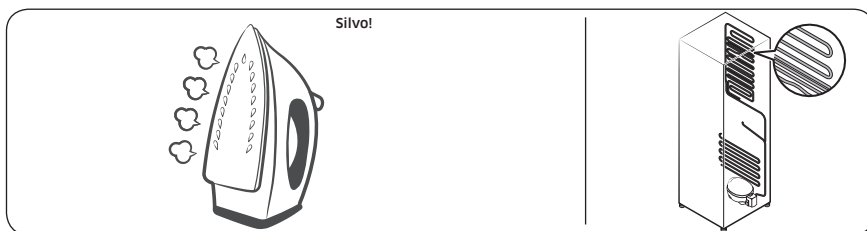
- Quando o frigorífico inicia ou termina uma operação, pode fazer sons semelhantes ao motor de um carro a arrancar. À medida que o funcionamento estabiliza, os sons diminuem.



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

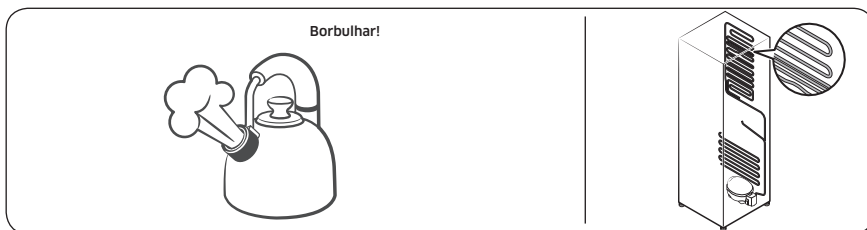


- Durante um ciclo de descongelação, a água pode pingar em cima do aquecedor de descongelação originando sons de água a ferver.

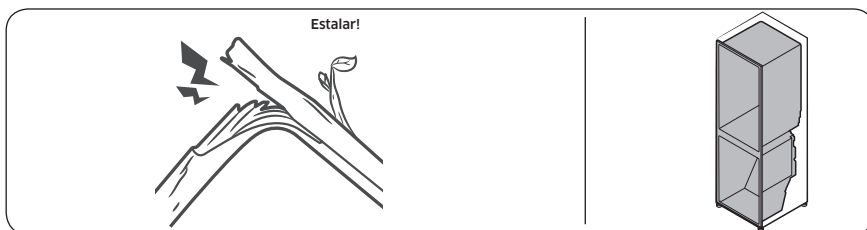


Resolução de problemas

- 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 ícone deixa de piscar. - Se não conseguir fazer a ligação ou não quiser utilizar a aplicação, carregue sem soltar o botão > durante 10 segundos. O ícone 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 cüvetes, 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 de classificação. O produto poderá não funcionar corretamente a temperaturas fora do intervalo específico.

Pode encontrar a classe climática na etiqueta existente 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 ótima para armazenamento 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

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

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 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 que 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 moída fresca, guisado de carne	1-2 dias	3-4 meses
Bacon	7 dias	1 mês
Salsichas, carne de porco crua, carne de 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 em pickles	3-4 semanas	-

Frutas

Produto	Frigorífico	Congelador
Maçãs	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, pepinos, 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 na EPREL (European Product Registry for Energy Labelling, Base de Dados de Produto Europeia para 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

(RB38**C****, RB38**8****, RB38**9**** models only)

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.



Apenas nos modelos RB38**C****, RB38**8****, RB38**9****

* os asteriscos significam variante do modelo e podem variar entre (0-9) ou (A-Z).

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
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support



DA68-04111F-09