HYUNDAI

Manual do Usuário

Nome do Modelo HQP19283NEDCW00
HQP19283NEDCB00
HQP19283NEDI00

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

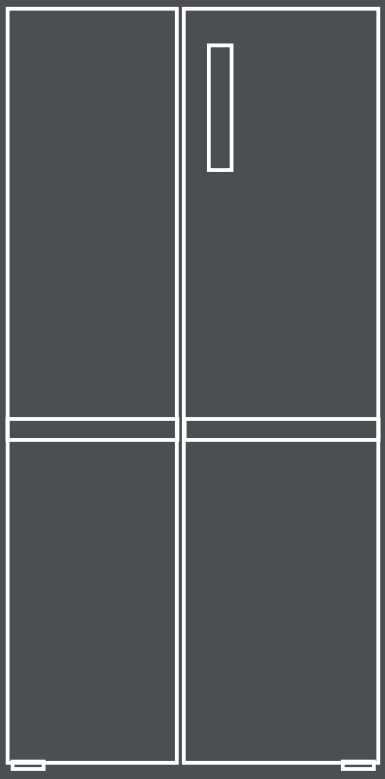


Tabela de Conteúdos

Aviso

Aviso---------- 1

Informações de segurança e advertências

Símbolo básico de segurança ---------- 6
Conexão do aparelho ---------- 6
Luz LED ---------- 6
Informações de segurança e advertências ---------- 6

Introdução ao Produto

Características do produto ---------- 9
Componentes do produto ---------- 10
Dimensões de instalação ---------- 11

Instalação

Precauções antes da instalação ---------- 12
Lista de peças ---------- 12
Instruções de instalação do produto ---------- 13
Transporte ---------- 17
Pés plásticos ajustáveis ---------- 17
Suporte de porta ---------- 17

Operação

Antes do uso ---------- 18
Inicialização ---------- 18
Painel de controle ---------- 19
Seleção de funções ---------- 19
Configurações de temperatura ---------- 20
Gaveta FLEX TEMP. ---------- 20
Alarme de porta aberta ---------- 21
Interruptor liga/desliga do compartimento do refrigerador ------ 21
Compartimento do refrigerador ---------- 21
Compartimento do congelador ---------- 21
Instruções para armazenar alimentos ---------- 22
Armazenamento de alimentos ---------- 22

Manutenção

Degelo ---------- 25
Limpeza ---------- 25
Informações gerais ---------- 25
Dicas para economia de energia ---------- 25
Fenômenos normais ---------- 27
Solução de problemas ---------- 27

Aviso

⚠ CUIDADO

- **De acordo com o padrão EN**

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso seguro do aparelho e compreendam os riscos envolvidos.
As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do usuário não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
Crianças de 3 a 8 anos podem carregar e descarregar aparelhos refrigeradores.

- **De acordo com o padrão IEC**

- Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Aviso

O refrigerante isobutano (R600a) está contido dentro do circuito de refrigeração do aparelho, um gás natural com um alto nível de compatibilidade ambiental, mas que é inflamável.
Durante o transporte e a instalação do aparelho, certifique-se de que nenhum dos componentes do circuito de refrigeração seja danificado.

O refrigerante (R600a) é inflamável.



Símbolo ISO 7010 W021 Aviso: Risco de incêndio/materiais inflamáveis!

1. AVISO: O aparelho deve ser posicionado de modo que a tomada fique acessível.
2. AVISO: Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou por uma pessoa qualificada para evitar riscos.
3. AVISO: Mantenha as aberturas de ventilação, no gabinete do aparelho ou na estrutura embutida, livres de obstrução.
4. AVISO: Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo, a menos que sejam recomendados pelo fabricante.
5. AVISO: Não danifique o circuito de refrigeração.
6. AVISO: Não utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do aparelho, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.

Aviso

7. AVISO: Esta unidade utiliza R600a como refrigerante e ciclopentano como agente espumante, ambos materiais são facilmente inflamáveis. Ao descartar a unidade, ela deve ser mantida longe de fontes de calor extremo.
8. AVISO: Perigo de choque elétrico. A unidade utiliza um fio terra amarelo-verde, que deve estar devidamente aterrado antes da operação.
9. AVISO: Ao descartar o refrigerador após o uso, siga todas as leis e regulamentos locais.
10. AVISO: O gás refrigerante e o gás de sopro do isolamento são inflamáveis. O descarte do refrigerante só deve ser feito em centros autorizados de eliminação de resíduos. Não exponha o refrigerante ou o isolamento a calor extremo ou chamas abertas.
11. AVISO: Não armazene substâncias explosivas, como latas de aerossol com propelente inflamável, neste aparelho.
12. AVISO: Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja preso ou danificado.
13. AVISO: Não posicione várias tomadas portáteis ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do aparelho.
14. AVISO: Para evitar a contaminação dos alimentos, siga as seguintes instruções:
    - Manter a porta aberta por longos períodos pode causar um aumento significativo da temperatura nos compartimentos do aparelho.
    - Limpe regularmente as superfícies que possam entrar em contato com alimentos e os sistemas de drenagem acessíveis.

Aviso

(especial para produtos com dispensador de água)

- Limpe os tanques de água se não forem utilizados por 48h; enxágue o sistema de água conectado a uma fonte de abastecimento se a água não for utilizada por 5 dias.
- Armazene carne crua e peixe em recipientes adequados dentro do refrigerador, para que não entrem em contato ou gotejem sobre outros alimentos.
- Compartimentos de alimentos congelados de duas estrelas são adequados para armazenar alimentos pré-congelados, armazenar ou fazer sorvetes e produzir cubos de gelo.
- Compartimentos de uma, duas e três estrelas não são adequados para congelamento de alimentos frescos.
- Se o aparelho refrigerador ficar vazio por longos períodos, desligue-o, faça o degelo, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar o desenvolvimento de mofo dentro do aparelho.

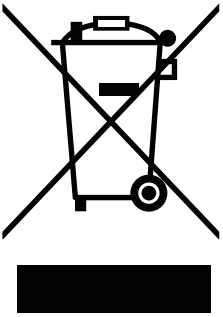
15. AVISO: Risco de aprisionamento infantil.
Antes de descartar seu refrigerador ou freezer antigo:

- Remova as portas.
- Deixe as prateleiras no lugar para evitar que as crianças subam facilmente dentro do aparelho.

16. AVISO: Antes de realizar qualquer tipo de instalação ou limpeza, desconecte o refrigerador da fonte de alimentação e redefina os controles de temperatura para a configuração desejada.
Após concluir, reconecte o refrigerador à fonte elétrica e redefina os controles de temperatura para a configuração desejada.

17. Este aparelho é destinado ao uso doméstico.

Aviso



Este símbolo indica que este produto não deve ser descartado juntamente com outros resíduos domésticos em toda a União Europeia. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana devido ao descarte inadequado, recicle-o de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais.

Para devolver o seu dispositivo usado, utilize os sistemas de recolha e devolução disponíveis ou entre em contato com o revendedor onde o produto foi adquirido.
Eles poderão encaminhar este produto para reciclagem segura e ambientalmente responsável.

Informações de Segurança e Advertências

Símbolo básico de segurança

Este guia contém várias mensagens importantes de segurança. Sempre leia e siga todas as mensagens de segurança.

Este é o símbolo de alerta de segurança. Ele alerta sobre avisos que informam sobre possíveis perigos que podem causar ferimentos graves ou fatais.
Essas mensagens também ajudam a proteger a unidade contra danos.

Todas as mensagens de segurança serão precedidas pelo símbolo de alerta de segurança e pelas palavras de sinalização de perigo: PERIGO, AVISO ou CUIDADO. Esses termos significam:

PERIGO

PERIGO: Você pode ser morto ou gravemente ferido se não seguir as instruções.
AVISO: Você pode ser morto ou gravemente ferido se não seguir as instruções.
CUIDADO: Indica uma situação de risco iminente que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados, ou danos ao produto..

PERIGO

CUIDADO

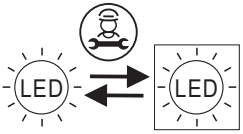
Conexão do Aparelho

CUIDADO

Este produto é aplicável apenas para 220-240V/50Hz, com uma faixa de variação de tensão permitida entre 187V e 242V. Não pode ser utilizado se a frequência da voltagem não for de 50Hz.

Para garantir a segurança, a tomada e seu cabo devem suportar uma corrente superior a 10A.

Luz LED



Fonte de luz substituível (apenas LED) por um profissional.

Este produto contém duas fontes de luz da classe de eficiência energética F.

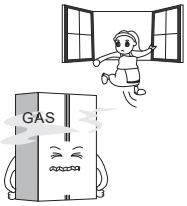
Informações de Segurança e Advertências

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos ao utilizar o seu produto, devem ser seguidas precauções básicas de segurança, incluindo as seguintes:

Leia todas as instruções antes de utilizar este aparelho.

Informações de Segurança e Advertências

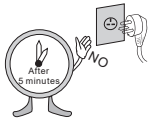
Informações de Segurança e Advertências



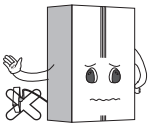
Se você acreditar que há um vazamento de refrigerante, não toque na unidade ou na tomada de energia. Ventile o ambiente e, se possível, desligue o aparelho utilizando o disjuntor. Entre em contato com o fabricante imediatamente.

O refrigerante pode causar ferimentos graves ao entrar em contato com a pele ou os olhos. Se isso acontecer, procure atendimento médico imediatamente.

Certifique-se de usar uma tomada aterrada. Consulte um eletricista qualificado ou um técnico de serviço se as instruções de aterramento não forem completamente compreendidas ou se houver dúvidas sobre a instalação correta do aparelho.



Aguarde 5 minutos ou mais antes de reconectar o cabo de alimentação. Não seguir essa orientação pode fazer com que o freezer apresente falhas.
O aterramento incorreto pode causar pane elétrica e/ou choque elétrico. Deve-se utilizar uma tomada dedicada. O uso de vários aparelhos na mesma tomada pode causar incêndio.



Não deixe o plugue da tomada voltado para cima ou comprimido na parte traseira da geladeira. A entrada de água no plugue ou danos ao mesmo podem causar incêndio ou ferimentos.

Não dobre ou pressione o cabo de alimentação com objetos pesados, pois isso pode danificá-lo.



Desconecte o cabo de alimentação antes de limpar ou manusear a lâmpada interna da geladeira. O não cumprimento dessa orientação pode resultar em choque elétrico ou outros ferimentos.

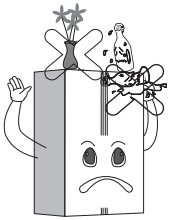
Remova poeira ou água do plugue de alimentação com um pano seco e limpo. Não toque no plugue com as mãos molhadas e insira-o corretamente na tomada.



Não use a geladeira para fins não domésticos (armazenamento de medicamentos, testes laboratoriais, sangue, uso em navios, etc.). Isso pode representar riscos inesperados, como incêndio, choque elétrico, deterioração dos materiais armazenados ou reações químicas.

Não use ou armazene materiais inflamáveis como éter, benzeno, álcool, medicamentos, gás propano líquido, sprays ou cosméticos perto ou dentro da geladeira. Isso pode causar explosões ou incêndios.

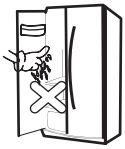
Não coloque objetos de vidro que não sejam projetados para uso em refrigeradores ou freezers dentro do aparelho. O vidro pode trincar ou quebrar, causando ferimentos.



Não coloque objetos pesados ou perigosos (como copos, vasos de flores, cosméticos, medicamentos ou recipientes com líquidos) sobre a geladeira. Esses objetos podem cair e causar ferimentos, incêndios ou choque elétrico ao abrir ou fechar a porta.

Informações de Segurança e Advertências

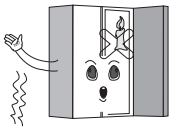
Informações de Segurança e Advertências



Não toque em alimentos ou recipientes no freezer com as mãos molhadas. Isso pode causar queimaduras por frio.

Não borrife água no exterior ou no interior da geladeira e não a limpe com benzeno ou diluente.

Não limpe a unidade com produtos de limpeza ácidos, escovas abrasivas, ferramentas afiadas ou qualquer produto de limpeza que contenha benzeno.
Não use um secador de cabelo para secar o interior da unidade, nem acenda uma vela para remover odores. Isso pode causar uma explosão ou incêndio.
Não se pendure na porta ou nas bandejas da porta. Isso pode fazer com que a geladeira tombe, causando ferimentos graves ou até mesmo morte.



Especialmente, não permita que crianças façam isso.

Não coloque gelo em copos de cristal fino ou em louça de cerâmica. O copo ou a cerâmica podem quebrar e causar ferimentos.



Não permita que ninguém, exceto um técnico de serviço qualificado, desmonte, repare ou altere a geladeira. A menos que seja indicado pelo fabricante, isso pode causar ferimentos, choque elétrico ou incêndio.

Este aparelho é destinado ao uso doméstico e aplicações semelhantes.
Não instale a geladeira em um ambiente úmido ou com alta umidade. O não cumprimento dessa recomendação pode causar deterioração prematura, fazendo com que a unidade funcione com mais frequência e provoque choque elétrico.
Instale o aparelho em um local seco e bem ventilado.

O aparelho deve ser colocado próximo à tomada elétrica, de modo que seja fácil cortar o fornecimento de energia em caso de emergência.
Não exponha a unidade a calor extremo ou chamas abertas.

Mantenha a unidade em uma área bem ventilada. Se o aparelho for embutido, certifique-se de que haja fluxo de ar adequado ao seu redor.

Não cubra nem obstrua a área de exaustão na parte traseira da unidade. O não cumprimento dessa recomendação pode resultar em choque elétrico ou ferimentos.

Introdução ao Produto

Características do produto

Esta unidade conta com super congelamento, economia de energia, redução de ruído e refrigeração ideal como opções predefinidas para o seu aparelho.

Controle preciso de temperatura
Os sistemas de controle por microcomputador são capazes de controlar separadamente tanto a geladeira quanto o freezer de maneira mais precisa.

Degelo automático
Este aparelho está equipado com um programa que controla a frequência e a duração do degelo do freezer. Isso garante que você nunca precise descongelá-lo manualmente.

Display LED e controles de temperatura
O painel de controle exibe, respectivamente, as temperaturas da geladeira e do freezer. Para alterar a configuração em qualquer uma das seções, basta pressionar a seta para cima ou para baixo, dependendo do ajuste desejado.

Vidro temperado, seguro e confiável
O vidro temperado é seguro e confiável, além de fácil de limpar e durável.

Vedação da porta fácil de limpar e removível
A(s) vedação(ões) da porta são fáceis de remover e limpar, permitindo que o produto opere de maneira eficiente por mais tempo.

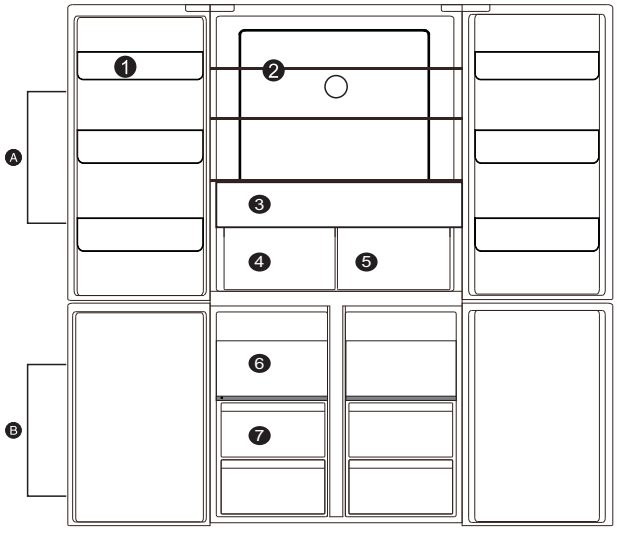
Sistema de alarme de porta aberta
Se alguma porta permanecer aberta por mais de 2 minutos, o sistema de alarme irá alertá-lo para fechá-la.

Introdução ao Produto

Componentes do produto

A disposição dos itens abaixo está sujeita a alterações sem aviso prévio e pode não corresponder exatamente à imagem apresentada.

A aparência e as especificações do produto real podem variar dependendo do modelo.



A. Compartimento do refrigerador

1. Prateleira da porta do refrigerador
2. Prateleiras de vidro do refrigerador
3. Gaveta de legumes em largura total
4. Zona úmida
5. Gaveta FLEX TEMP

B. Compartimento do freezer

6. Meia gaveta do freezer
7. Gaveta do freezer

NOTA:
Para obter a melhor eficiência energética deste produto, coloque todas as prateleiras, gavetas e cestos em suas posições originais, conforme ilustrado acima.

Introdução ao Produto

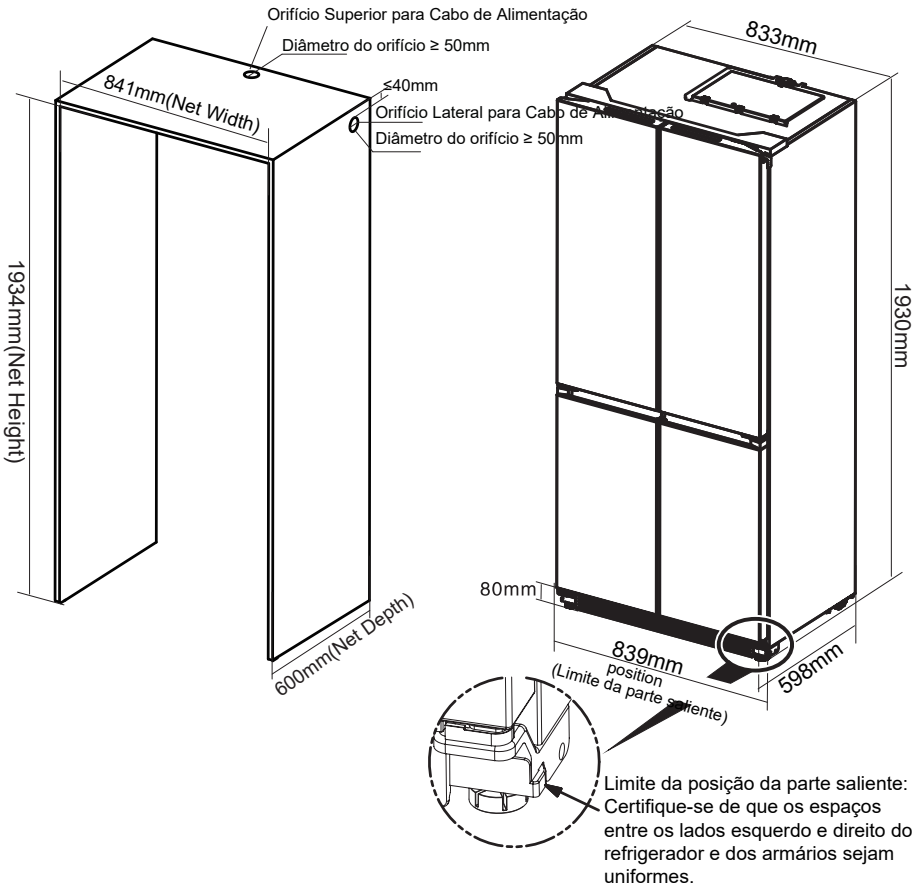
Dimensões de instalação

Este aparelho de refrigeração foi projetado para ser utilizado como um eletrodoméstico embutido ou estacionário. Selecione um local adequado para instalar o aparelho em uma superfície plana e de fácil acesso. Evite posicionar a unidade próxima a fontes de calor, luz solar direta ou umidade.

Dimensões Básicas

Para eletrodomésticos embutidos

Dimensões básicas (Refrigerador + Estrutura do Gabinete)



As figuras acima servem como diretriz para fins de instalação. As dimensões reais da unidade podem variar ligeiramente.

Para garantir que sua unidade funcione com eficiência máxima, mantenha espaço suficiente ao redor da unidade, conforme indicado na próxima página.

Precauções Antes da Instalação

Para garantir o funcionamento adequado do refrigerador, siga as etapas e requisitos de instalação fornecidos.

Precauções Antes da Instalação

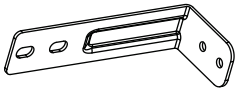
Local de Instalação

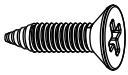
Não instale o refrigerador sob luz solar direta ou próximo a aparelhos que geram calor, como fogões, fornos ou lava-louças.

Instalação Elétrica

Certifique-se de que o plugue de alimentação esteja de fácil acesso ao instalar o refrigerador.
Para evitar desligamentos acidentais, conecte o refrigerador em uma tomada dedicada.
Não conecte outros aparelhos na mesma tomada usada pelo refrigerador e não utilize extensões ou adaptadores múltiplos, pois o peso de vários cabos pode fazer com que a tomada se solte da parede.
Consulte a placa de identificação do refrigerador para verificar os requisitos de alimentação elétrica.
O refrigerador deve estar devidamente aterrado.

Lista de Peças

1.Grade de Entrada/Saída de Ar Inferior	2.Grade de Entrada/Saída de Ar Inferior
	
Quantity 1	Quantity 2

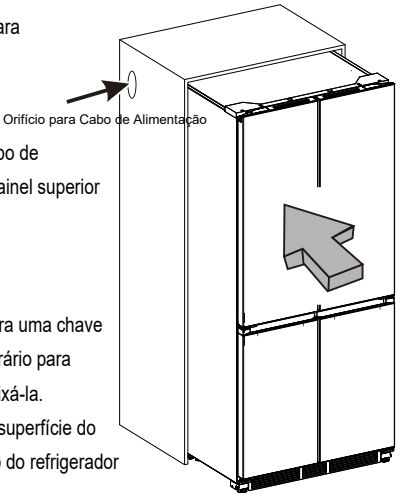
3.Parafuso de Cabeça Chata Cruzado (M5*8)	4.Parafuso Autoperfurante Cruzado Escareado (M4*16)	5.Almofada Metálica
		
Quantity 4	Quantity 4	Quantity 2

Instruções de Instalação do Produto

Aviso

Para evitar perigos causados por uma instalação instável do aparelho, siga os requisitos de instalação descritos no manual.

As ilustrações do refrigerador nas etapas de instalação são apenas para referência; consulte o produto real que você adquiriu.



1. Antes de empurrar o refrigerador para dentro do gabinete, passe o cabo de alimentação pelo orifício do cabo de alimentação no painel lateral ou no painel superior para permitir um controle separado de ligar/desligar.

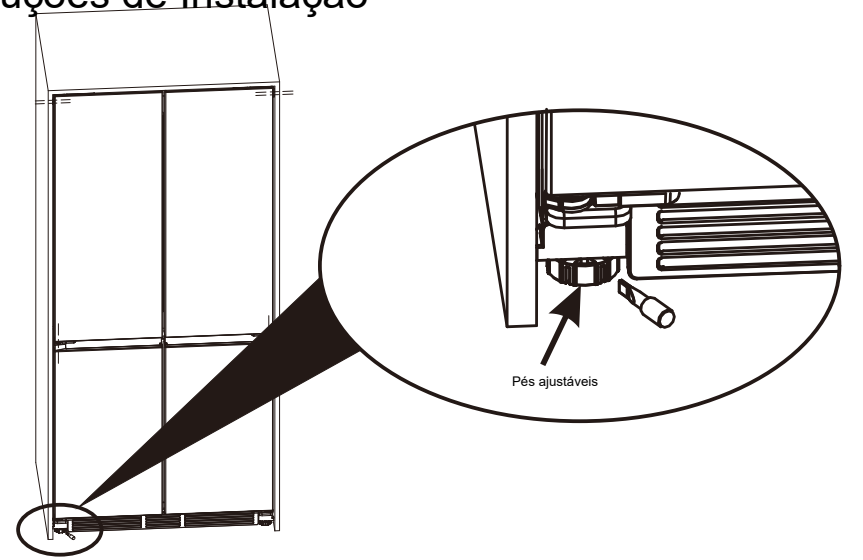
2. Empurre o refrigerador paralelamente para dentro do gabinete.

3. Ajuste o alinhamento e o espaço entre o refrigerador e o gabinete:

1) Existem dois pés ajustáveis na parte frontal inferior do refrigerador. Insira uma chave de fenda de cabeça chata no encaixe do pé ajustável e gire no sentido horário para levantar a parte frontal do refrigerador ou no sentido anti-horário para abaixá-la. Ajustando os dois pés, alinhe corretamente a porta do refrigerador com a superfície do gabinete e mantenha espaços uniformes entre os lados esquerdo e direito do refrigerador e do gabinete.

2) Se os espaços entre o refrigerador e o gabinete nos lados esquerdo e direito estiverem desiguais, mova levemente o refrigerador para obter gaps uniformes.

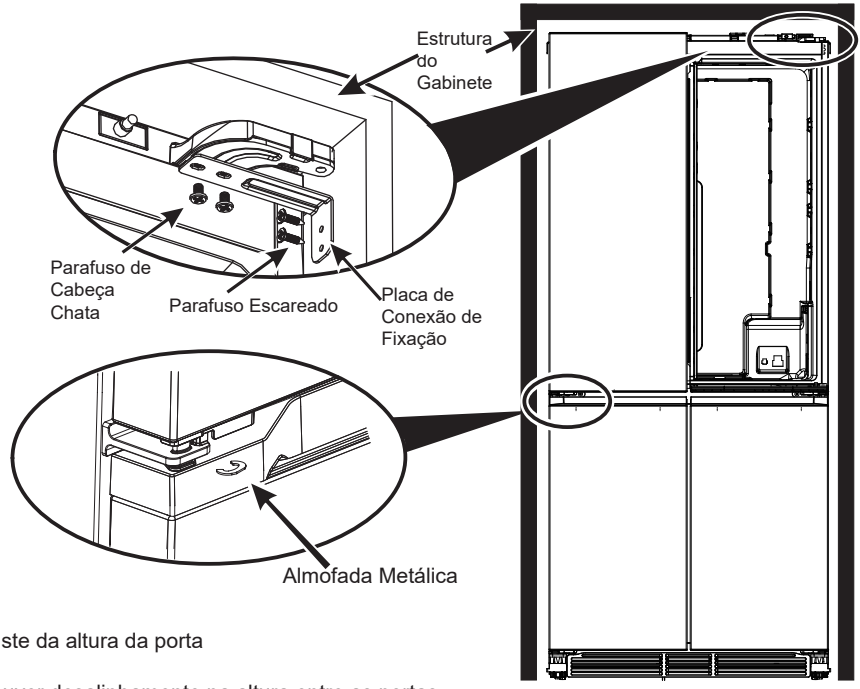
Instruções de Instalação



※A aparência e as especificações do produto real podem variar dependendo do modelo.

Instruções de Instalação do Produto

As placas de dobradiça superior esquerda e direita do refrigerador possuem orifícios roscados. Para fixá-lo, primeiro utilize parafusos de cabeça chata cruzados para pré-fixar, sem apertar totalmente, a placa de conexão de fixação do refrigerador na placa da dobradiça superior. Em seguida, use parafusos autoperfurantes cruzados escareados para fixar a placa de conexão do refrigerador à estrutura do gabinete. Após essa fixação, aperte os parafusos de cabeça chata cruzados para garantir a estabilidade. O método de fixação das placas de conexão de ambos os lados é o mesmo.



5. Ajuste da altura da porta

Se houver desalinhamento na altura entre as portas esquerda e direita, levante a porta mais baixa e insira uma almofada metálica no eixo da dobradiça. É necessário no máximo uma única peça de almofada metálica.

Ventilação do aparelho, a folga mostrada abaixo deve ser seguida conforme instruído.

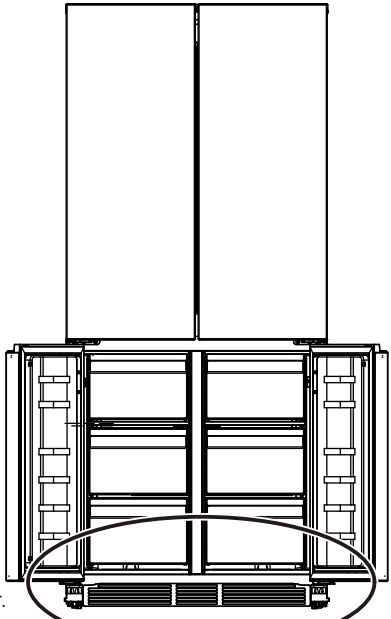
Folgas mm				
Topo	Lado esquerdo	Lado direito	Traseira	Inferior
4	4	4	2	0

※ A aparência e as especificações do produto real podem variar dependendo do modelo.

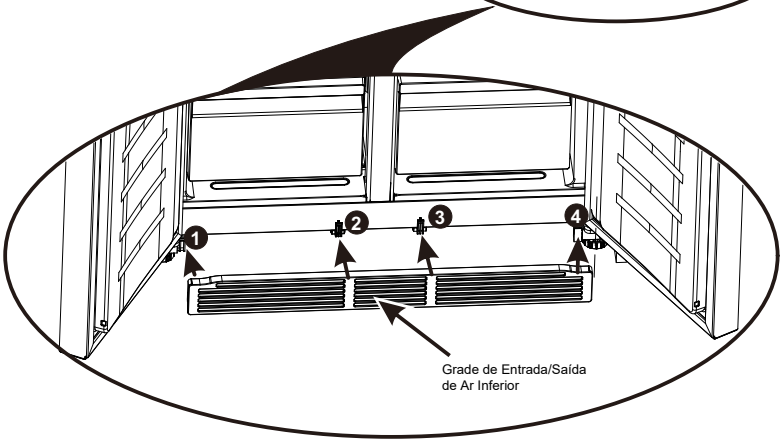
6. Instalação da Grade de Entrada/Saída de Ar Inferior

(Durante esta operação, ambos os lados das portas/gavetas do refrigerador devem estar abertos.)

Há 4 presilhas de fixação na grade de entrada/saída de ar inferior. Alinhe-as com as 4 presilhas de fixação no refrigerador e, em seguida, empurre a grade de entrada/saída de ar para baixo até encaixá-la completamente, finalizando a instalação.



Aviso: Não bloqueie a grade de entrada/saída de ar inferior.



※A aparência e as especificações do produto real podem variar dependendo do modelo.

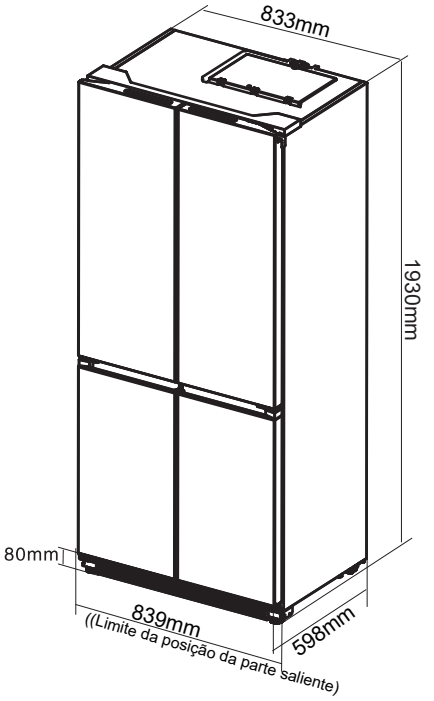
Instruções de Instalação do Produto

Para aparelho estacionário

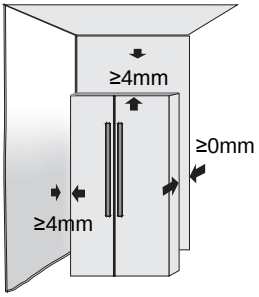
Dimensão de instalação

Introdução ao Produto

Selecione um local adequado para posicionar seu aparelho, garantindo que esteja plano e fácil de usar. Evite colocá-lo próximo a fontes de calor, luz solar direta ou umidade.



Onde instalar sua unidade



O refrigerador deve ser colocado sobre um chão duro e plano. Se for necessário amortecimento, devem ser utilizados blocos de almofada estáveis, rígidos e não inflamáveis.

⚠ NÃO UTILIZE A EMBALAGEM DE ESPUMA COMO BLOCO DE AMORTECIMENTO!

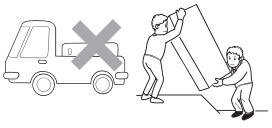
A unidade deve ser mantida longe de locais úmidos ou com presença de água. Qualquer vestígio de água ou sujeira na superfície do aparelho deve ser removido o mais rápido possível com um pano macio, para evitar ferrugem e garantir a máxima eficiência do refrigerador.

Coloque o refrigerador em um local bem ventilado, reservando espaço ao redor e atrás da unidade. Não cubra ou bloqueie a grade de ventilação na placa traseira do compressor. Além disso, mantenha o refrigerador afastado de fontes de calor ou luz solar direta.

※A aparência e as especificações do produto real podem variar dependendo do modelo.

Instalação

Transporte

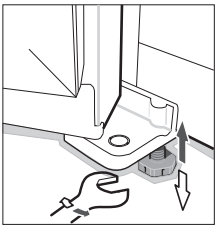


Não transporte o refrigerador na posição horizontal ou deitado.

Não transporte o refrigerador segurando pela porta ou pelo puxador; o refrigerador deve ser carregado pela base.

Esta unidade nunca deve ser movida sozinha; são necessárias duas pessoas para levantá-la ou movê-la com segurança.

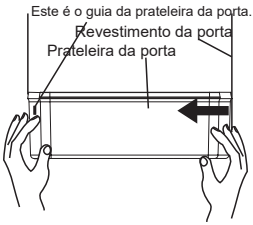
Pés plásticos ajustáveis



Quando o refrigerador estiver dentro da embalagem, os pés plásticos estarão apertados. Após retirá-lo da embalagem para posicionamento, ajuste os dois pés plásticos frontais até que a altura seja adequada; basta ajustá-los com uma chave ou diretamente com as mãos.
Os pés plásticos e as rodinhas traseiras devem tocar o chão para evitar movimentos, vibrações ou ruídos.

Ao mover o refrigerador, ajuste os pés plásticos no sentido anti-horário para mantê-los elevados do chão e, em seguida, empurre o refrigerador suavemente para movê-lo.

Prateleira da porta



Desmontagem: Segure ambos os lados da prateleira da porta com as duas mãos. Empurre-a pela lateral sem o guia e pressione-a para dentro conforme mostrado na imagem. Empurre até que a borda da prateleira se solte do encaixe do revestimento.

Instalação: Segure ambos os lados da prateleira da porta com as duas mãos. Primeiro, encaixe a fivela do guia lateral. Em seguida, empurre levemente o outro lado para dentro. O guia se encaixará no lugar e a prateleira será instalada. Certifique-se de que está corretamente fixada antes do uso.

Operação

Antes do uso

Remova toda a embalagem, incluindo a espuma na parte inferior da unidade e a fita que fixa as prateleiras e compartimentos da porta.

Posicione o refrigerador corretamente e ajuste os pés para nivelá-lo. Recomenda-se limpar a unidade com um pano morno e ensaboado e secá-la completamente antes do uso.

Coloque o refrigerador na posição desejada, ajuste-o para nivelar, limpe-o e deixe-o repousar por 4 a 6 horas antes de ligá-lo. Isso garante que o óleo do compressor se assente corretamente, ajudando o aparelho a funcionar normalmente.

Início

Conecte o cabo de alimentação e ligue o interruptor de energia.

Ao iniciar pela primeira vez, a tela exibirá os valores de temperatura predefinidos: a temperatura da seção do refrigerador será ajustada para 5°C, a do freezer para -18°C, e a gaveta de temperatura flexível funcionará a 0°C. O ícone do modo Drink será ativado.

O modo padrão ao iniciar é o modo de economia de energia: a tela permanecerá acesa por 20 segundos e depois se apagará. Esse modo ajuda a economizar energia e a prolongar a vida útil das luzes LED.

Operação

Painel de Controle



Seleção de Função

Modo Inteligente (Smart Mode) – O refrigerador funcionará a 5°C, enquanto o freezer operará a -18°C.

Modo Congelamento Rápido (Quick Freeze Mode) – Quando este modo for selecionado, o compressor funcionará continuamente para congelar os alimentos mais rapidamente e mantê-los frescos. O modo de congelamento rápido será desativado automaticamente após 24 horas de operação ou quando o freezer atingir -28°C. O ícone do modo de congelamento rápido se apagará e o freezer continuará operando na temperatura normal configurada.

Modo Resfriamento Rápido (Quick Cool Mode) – Quando este modo for ativado, o compartimento do refrigerador atingirá a temperatura ajustada no menor tempo possível para manter os alimentos frescos. Nesse modo, a temperatura do refrigerador fica travada em 2°C. O programa funciona por no máximo 150 minutos e, em seguida, desativa-se automaticamente. O ícone do modo de resfriamento rápido se apagará, indicando que a função foi desativada, e a temperatura voltará ao valor definido antes da ativação do modo de resfriamento rápido.

Operação

Configurações de Temperatura:

A temperatura padrão do freezer é de -18°C.
Para alterar a temperatura, pressione o botão "ZONE". Quando o ícone da zona do freezer piscar, pressione "TEMP" para ajustar a temperatura do freezer.

A faixa de ajuste de temperatura da zona do freezer é de -15°C a -23°C.

CUIDADO: Não coloque alimentos frescos diretamente sobre os alimentos congelados.

A temperatura padrão do refrigerador é de 5°C.
Para alterar a temperatura, pressione o botão "ZONE". Quando o ícone da zona do refrigerador piscar, pressione "TEMP" para ajustar a temperatura da zona do refrigerador.

A faixa de ajuste de temperatura da zona do refrigerador é de 2°C a 8°C.

Gaveta de Temperatura Flexível (FLEX TEMP.)

Este produto possui uma gaveta de temperatura flexível.
Pressione o botão "FLEX TEMP." para selecionar os modos "FRUTAS", "BEBIDAS" ou "CARNES".

Modo Bebidas: A gaveta de temperatura flexível funcionará a 0°C.
Modo Carnes: A gaveta de temperatura flexível funcionará a -4°C.
Modo Frutas: A gaveta de temperatura flexível funcionará a 4°C.

Alarme de Porta Aberta

Quando a porta do refrigerador permanecer aberta por mais de 2 minutos, o alarme sonoro avisará para fechá-la. Após fechar a porta, o som do alarme será interrompido automaticamente.

Pressionando e segurando simultaneamente os botões "ZONE" e "FLEX TEMP." por 3 segundos, é possível ativar ou desativar o alarme sonoro da porta.

Ligar/Desligar o Compartimento do Refrigerador

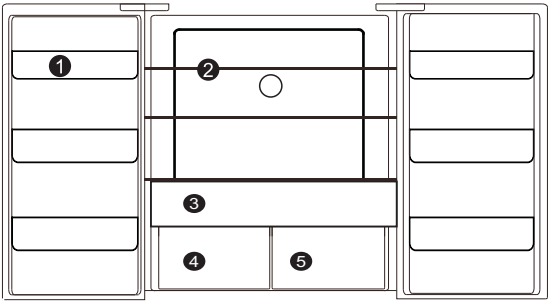
Pressione o botão "ZONE". Quando o ícone da zona do refrigerador piscar, mantenha pressionado o botão "ZONE" por 10 segundos para desligar a zona do refrigerador.

Quando a zona do refrigerador estiver desligada, o visor digital da temperatura do refrigerador mostrará "- - ".
Para reiniciar a função do refrigerador, mantenha pressionado o botão "ZONE" por 10 segundos novamente.

Operação

Compartimento do Refrigerador

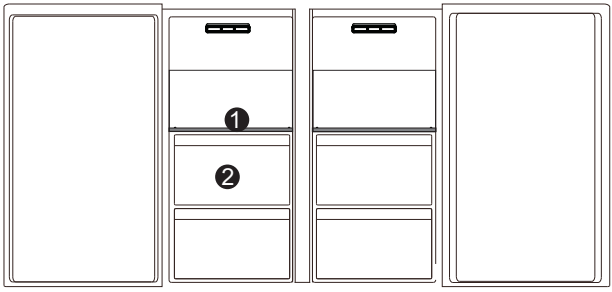
O compartimento do refrigerador deve ser usado principalmente para armazenar alimentos que serão consumidos em curto prazo.



1. **Prateleira da porta do refrigerador**
2. **Prateleiras de vidro do refrigerador**
3. **Gaveta de legumes de largura total**
4. **Zona de umidade**
5. **Gaveta de temperatura flexível (FLEX TEMP)**

Compartimento do Freezer

O compartimento do freezer é usado para congelar alimentos, armazenar alimentos profundamente congelados e fazer cubos de gelo. Ele pode preservar os alimentos por um longo período.



1. **Meias gavetas**
2. **Gavetas do freezer**

CUIDADO Os alimentos, especialmente os alimentos oleosos armazenados no refrigerador, devem evitar o contato direto com o revestimento interno. Se o interior for manchado com óleo ou restos de sopas oleosas, deve ser limpo imediatamente para evitar o contato prolongado com o revestimento, o que pode levar à corrosão e rachaduras.

Compartimentos de duas estrelas (**) para alimentos congelados são adequados para armazenar alimentos pré-congelados, armazenar ou fazer sorvete e produzir cubos de gelo. Compartimentos de uma estrela (*), duas estrelas (**) e três estrelas (***) não são adequados para congelar alimentos frescos. Se o refrigerador permanecer vazio por longos períodos, desligue-o, faça o degelo, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar o desenvolvimento de mofo dentro do aparelho. As informações podem variar dependendo da situação real do produto.

Operação

Instruções para o armazenamento de alimentos

⚠ CUIDADO

-Ao armazenar alimentos congelados, coloque-os na parte interna do compartimento do freezer, em vez da prateleira da porta.
-Não coloque garrafas ou alimentos enlatados no freezer para evitar rachaduras devido ao congelamento.
-Antes de colocar alimentos quentes no refrigerador, deixe-os esfriar até a temperatura ambiente; caso contrário, isso aumentará o consumo de energia.
-Marque a data de congelamento na embalagem, de acordo com os diferentes tempos de armazenamento dos alimentos, para evitar que excedam o prazo ideal de conservação.
-Divida os alimentos em porções adequadas e embale-os separadamente, garantindo que sejam fáceis de congelar e não grudem uns nos outros.
-Os materiais de embalagem devem ser inodoros, herméticos, à prova d'água e livres de poluentes, para evitar que os alimentos embalados absorvam odores indesejados e percam qualidade.
-Não armazene grandes quantidades de alimentos frescos no freezer de uma só vez, preferencialmente não excedendo a capacidade máxima de congelamento do refrigerador.
-Alimentos descongelados não podem ser recongelados, a menos que sejam transformados em pratos cozidos; caso contrário, sua qualidade será comprometida.
-Garrafas de vidro ou recipientes de vidro não devem ser colocados no freezer nem perto da saída de ar do refrigerador, pois podem explodir.
-Os alimentos não devem obstruir a saída de ar, pois isso pode causar problemas na circulação de ar e afetar o funcionamento adequado do refrigerador.

Armazenamento de alimentos

Seu eletrodoméstico inclui os acessórios conforme a "ilustração da estrutura" mostrada no manual. Com estas instruções, você pode armazenar seus alimentos corretamente. As prateleiras de vidro e a gaveta podem ser removidas para melhor aproveitamento do espaço, caso necessário.

Nota: Os alimentos não devem entrar em contato direto com as superfícies internas do aparelho. Eles devem ser embalados separadamente em papel alumínio, celofane ou recipientes herméticos de plástico.

Precauções para limpeza interna e externa do refrigerador:

Antes da limpeza, desligue sempre o interruptor de energia e desconecte o cabo de alimentação.
Durante a limpeza, evite que a água entre no interruptor, painel de controle, lâmpada da porta e caixa superior de controle.
Remova a sujeira da parte externa do refrigerador com um pano umedecido com detergente neutro, depois limpe com um pano seco e macio e deixe secar naturalmente.
Para limpar a borracha de vedação da porta, utilize água limpa e um pano seco e deixe secar naturalmente. Para as demais partes do refrigerador, use um pano macio umedecido com água morna ou limpador neutro.
Não enxágue o refrigerador diretamente com água, pois isso pode afetar o isolamento elétrico e causar falhas no funcionamento.
Não use esponjas metálicas, escovas ásperas, detergentes alcalinos fortes ou produtos de limpeza tóxicos e inflamáveis no refrigerador.
Laticínios e ovos
A maioria dos laticínios pré-embalados contém uma data de validade ("consumir até") impressa na embalagem. Armazene-os no compartimento do refrigerador e consuma dentro do prazo recomendado.

Operação

Armazenamento de Alimentos

Manteiga pode ser contaminada por odores fortes, por isso é melhor armazená-la em um recipiente fechado.

Ovos devem ser armazenados no compartimento do refrigerador.

Carne Vermelha
Coloque carne vermelha fresca em um prato e cubra levemente com papel encerado, plástico filme ou papel alumínio.
Armazene carnes cozidas e cruas em pratos separados para evitar que o suco da carne crua contamine os alimentos cozidos.

Aves
Aves inteiras frescas devem ser lavadas por dentro e por fora com água corrente fria, secas e colocadas em um prato. Cubra levemente com plástico filme ou papel alumínio.
Pedaços de frango também devem ser armazenados dessa forma.
Aves inteiras não devem ser recheadas até pouco antes do cozimento, pois isso pode causar intoxicação alimentar.

Peixes e Frutos do Mar
Peixes inteiros e filés devem ser consumidos no dia da compra. Caso não sejam consumidos imediatamente, refrigere-os em um prato coberto com plástico filme, papel encerado ou papel alumínio. Para armazenar durante a noite ou por mais tempo, escolha peixes bem frescos.
Peixes inteiros devem ser lavados em água fria para remover sujeiras e escamas soltas e depois secados com papel toalha. Armazene peixes inteiros ou em filés dentro de sacos plásticos selados.
Mantenha os frutos do mar refrigerados o tempo todo e consuma dentro de 1 a 2 dias.
Comidas Pré-cozidas e Sobras
Devem ser armazenadas em recipientes tampados para evitar que ressequem.
Consuma dentro de 1 a 2 dias.
Reaqueça as sobras apenas uma vez, até que estejam bem quentes.
Recipiente para Vegetais
O recipiente para vegetais é o local ideal para armazenar frutas e vegetais frescos.
Evite armazenar por longos períodos, a temperaturas abaixo de 6°C, os seguintes alimentos:
Frutas cítricas, melão, berinjela, abacaxi, mamão, caju, maracujá, pepino, pimentão e tomate.
Mudanças estruturais podem ocorrer em baixas temperaturas, como amolecimento da polpa, acelerando a deterioração.
Não refrigere abacates (até que estejam maduros), bananas e mangas.

Localização no Refrigerador

ALIMENTO	LOCALIZAÇÃO (Compartimento do Refrigerador)
Manteiga, queijo	Prateleira superior da porta
Ovos	Prateleira da porta
Frutas, vegetais, saladas	Gaveta para vegetais (Crisper)
Carne, linguiça, queijo, leite	Área inferior (prateleira mais baixa ou tampa da gaveta de legumes)
Laticínios, alimentos enlatados	Área superior ou prateleira da porta
Bebidas, garrafas, tubos	Prateleira da porta

Localização no Freezer

ALIMENTO	LOCALIZAÇÃO (Compartimento do Freezer)
Pequenos alimentos congelados	Prateleira da porta
Alimentos congelados embalados	Gaveta do freezer
Peixes, carnes, sorvete	Área inferior (prateleira inferior ou gaveta)

Operação

Armazenamento de Alimentos

Nota: Os alimentos não devem entrar em contato direto com as superfícies internas do eletrodoméstico. Eles devem ser embalados separadamente em papel alumínio, celofane ou recipientes plásticos herméticos.

Congelamento e Armazenamento de Alimentos no Freezer
Para armazenar alimentos congelados.
Para fazer cubos de gelo.
Para congelar alimentos frescos.
Nota: Certifique-se de que a porta do compartimento do freezer está bem fechada.

Compra de Alimentos Congelados
A embalagem não deve estar danificada.
Verifique a data de validade ("consumir até").
Sempre que possível, transporte alimentos congelados em sacolas térmicas e coloque-os rapidamente no freezer ao chegar em casa.

Armazenamento de Alimentos Congelados
Mantenha os alimentos a -18°C ou menos.
Evite abrir o compartimento do freezer desnecessariamente para manter a temperatura estável.
Congelamento de Alimentos Frescos
Congele apenas alimentos frescos e sem danos.
Para manter o valor nutricional, sabor e cor, alguns vegetais devem ser branqueados antes do congelamento.
Berinjelas, pimentões, abobrinhas e aspargos não precisam ser branqueados.
Alimentos adequados para congelamento:
Bolos e massas, peixes e frutos do mar, carnes, aves, vegetais, frutas, ervas, ovos sem casca, laticínios (como queijo e manteiga), pratos prontos e sobras (como sopas, ensopados, carnes cozidas, peixes, batatas, suflês e sobremesas).
Alimentos que não são adequados para congelamento:
Vegetais ricos em água (como alface e rabanetes), pois podem perder textura.
Frutas muito suculentas (como uvas, maçãs inteiras e peras).
Ovos cozidos, iogurte, creme azedo, maionese e leite fermentado.
Tempo Recomendado de Armazenamento de Alimentos Congelados
Os tempos de armazenamento variam conforme o tipo de alimento. Os alimentos congelados podem ser preservados por 12 meses ou mais a temperaturas mínimas de -18°C.

ALIMENTO	Tempo de Armazenamento
Bacon, ensopados, leite	1 mês
Pão, sorvete, salsichas, tortas, frutos do mar preparados, peixes oleosos	2 meses
Peixes não oleosos, frutos do mar, pizza, scones e muffins	3 meses
Presunto, bolos, biscoitos, costelas de boi e cordeiro, pedaços de frango	4 meses
Manteiga, vegetais (branqueados), ovos inteiros e gemas, lagostins cozidos, carne moída (crua), porco (cru)	6 meses
Frutas (secas ou em calda), claras de ovo, carne bovina (crua), frango inteiro, cordeiro (cru), bolos de frutas	12 meses

Manutenção

Degelo

Este produto possui função de degelo automático, sem necessidade de operação manual.

Limpeza

Precauções para limpeza interna e externa do refrigerador:

- Antes da limpeza, desligue sempre o interruptor de energia e desconecte o plugue da tomada.
- Durante a limpeza, evite que a água entre no interruptor, painel de controle, vedação da porta e compartimento superior de controle.
- Para limpar a parte externa do refrigerador, utilize um detergente suave, passe um pano macio e seco e deixe secar naturalmente.
- Para limpar a borracha de vedação da porta, use apenas água limpa e seque com um pano seco, deixando secar naturalmente.
- Utilize um pano macio umedecido com água morna ou limpador neutro para limpar o corpo do refrigerador, exceto a vedação da porta.
- Não enxágue o refrigerador diretamente com água, pois isso pode afetar o isolamento elétrico.
- Não use esponjas metálicas, escovas ásperas, detergentes alcalinos fortes, líquidos inflamáveis ou produtos de limpeza tóxicos.

.

Após a limpeza, conecte o plugue de alimentação do refrigerador e ligue o aparelho.

Informações Gerais

Em caso de viagem

Se for viajar, é recomendável deixar o refrigerador funcionando continuamente e armazenar apenas alimentos que possam ser conservados por um curto período.
Se desejar desligar o refrigerador, retire todos os alimentos, desconecte o plugue, limpe completamente o interior e deixe a porta aberta para evitar odores indesejáveis.

Em caso de queda de energia

Geralmente, quedas de energia de curto prazo não afetam significativamente a temperatura do refrigerador.
Se a queda de energia for prolongada, evite abrir a porta do refrigerador frequentemente e não coloque alimentos frescos dentro dele, para evitar o aumento da temperatura interna.
Se houver previsão de queda de energia, ative a função "Super Freezer" para manter a temperatura do freezer na configuração mais baixa possível.

Desligamento

Não é recomendado desligar o refrigerador ou desligar o interruptor de energia frequentemente, pois isso pode reduzir a vida útil do aparelho.

Dicas para Economia de Energia

- Mantenha o refrigerador longe de fontes de calor e da luz solar direta.
- Antes de armazenar alimentos quentes, deixe-os esfriarem à temperatura ambiente.
- Feche a porta corretamente para evitar perda de frio e reduzir a frequência de abertura.
- Ao descongelar alimentos, coloque-os no compartimento do refrigerador, o que ajudará a manter a refrigeração interna.
- Evite cobrir ou bloquear o sensor de temperatura com alimentos e mantenha uma distância adequada ao redor dele.

Manutenção

Fenômenos Normais

Falha nos botões
Verifique se o painel de controle está no modo bloqueado. Quando esse modo estiver ativado, nenhum botão funcionará.

Baixa voltagem, o compressor não liga
Se a voltagem for inferior a 1000W, recomenda-se o uso de um estabilizador para proteger o refrigerador.

Demora para iniciar
Se a temperatura ambiente estiver alta, o refrigerador pode demorar mais tempo para iniciar.

Aquecimento da estrutura central
As laterais centrais do refrigerador podem ficar quentes após um período de uso, o que é considerado normal.

Gotas de orvalho
Quando o ar externo entra em contato com as superfícies frias do refrigerador, podem se formar gotas de orvalho.

Se a umidade do ambiente for alta ou durante a temporada de chuvas, gotas de água podem aparecer na parte externa do refrigerador. Isso é um fenômeno natural.
Solução: Seque as gotas de água com um pano seco.

Ruídos
Ao ligar o refrigerador pela primeira vez, ele operará em alta velocidade para resfriar rapidamente, o que pode gerar ruídos mais altos. Assim que a temperatura interna cair, o barulho diminuirá.
Durante o funcionamento do compressor, a expansão/contração de peças e o funcionamento dos dispositivos de controle de temperatura podem gerar sons normais.

Compressor quente
Durante o funcionamento, a temperatura externa do compressor pode ultrapassar 80°C. Não toque no compressor, pois isso pode causar ferimentos graves.

Compressor funcionando por longos períodos
Se a temperatura ambiente estiver muito alta ou se houver muitos alimentos frescos no refrigerador, o compressor poderá funcionar por mais tempo para atingir a temperatura desejada.

Manutenção

Solução de Problemas

Antes de entrar em contato com a assistência técnica, revise esta lista. Isso pode economizar tempo e dinheiro. Esta lista inclui ocorrências comuns que não são resultado de defeitos de fabricação ou materiais no eletrodoméstico.

Falha	Possível causa	Ação corretiva
Sem exibição no painel de controle	O plugue principal do aparelho não está corretamente conectado à tomada.	Verifique se o refrigerador está ligado.
Alarme sonoro	A porta está levemente aberta ou não foi fechada por mais de 1 minuto.	Feche a porta completamente.
O compressor não funciona	O refrigerador está no **modo de degelo.** | A energia não está conectada corretamente.	Isso é normal durante o degelo. | Verifique se a energia está conectada corretamente.
O compressor funciona por muito tempo	O refrigerador foi recentemente desligado por um período. | Foi colocado **muito alimento fresco ou quente.** | As portas são abertas com muita frequência ou por muito tempo.	O refrigerador pode **levar algumas horas** para resfriar completamente. | Alimentos quentes fazem o compressor funcionar por mais tempo até atingir a temperatura desejada. | O ar quente entrando no refrigerador aumenta o tempo de funcionamento. **Abra a porta com menos frequência.**
Ruído de vibração	**O piso é irregular ou fraco.** | Objetos colocados sobre o refrigerador estão vibrando. | O refrigerador está encostando na parede ou nos armários.	Certifique-se de que o piso está **nivelado e firme** para suportar o refrigerador. | Remova os objetos que vibram. | Afaste o refrigerador para que não toque a parede ou os armários.

Classe Climática

Temperado Estendido (SN): Este refrigerador foi projetado para ser utilizado em temperaturas ambiente de 10°C a 32°C. Temperado (N): Este refrigerador foi projetado para ser utilizado em temperaturas ambiente de 16°C a 32°C. Subtropical (ST): Este refrigerador foi projetado para ser utilizado em temperaturas ambiente de 16°C a 38°C. Tropical (T): Este refrigerador foi projetado para ser utilizado em temperaturas ambiente de 16°C a 43°C. Nota: Para mais informações, escaneie o código QR na etiqueta de eficiência energética.

HYUNDAI

Información de Importación y Distribución
Importado por: S.T. S.L con CIF B73737553
Distribuido por: KOREA SMART HOME, S.L con CIF B56843261
Dirección: Av. Altos Hornos S/N, Pto. Sagunto (46520), Valencia, España
Licenciado por: HYUNDAI CORPORATION HOLDINGS, KOREA
Correos electrónicos de contacto:
info@hyundai-electro.com
avisos@hyundai-electro.com
Teléfonos de atención:
España: 960600034
Portugal: 00351300305065