



# Panasonic®

## Hướng Dẫn Sử Dụng Tủ lạnh dùng trong nhà

(Ngăn làm lạnh, Ngăn đông lạnh không đóng tuyết)

### Kiểu máy: NR-X561BK-VN

- Vui lòng đọc kỹ Hướng dẫn sử dụng, Phiếu bảo hành và giữ lại để sử dụng khi cần.

**Vui lòng đọc kỹ “Lưu ý an toàn” trước khi sử dụng.**

- Nếu Quý khách cần sửa chữa hoặc tư vấn, vui lòng liên lạc trung tâm dịch vụ của Panasonic theo số: **18001593** hoặc truy cập vào website chính thức của Panasonic (<https://www.panasonic.com/vn/>), chúng tôi luôn sẵn sàng phục vụ quý khách.

# Mục lục

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Đặc điểm .....                             | 3  |
| Lưu ý an toàn .....                        | 4  |
| Lắp đặt.....                               | 7  |
| Cách bảo quản thực phẩm tốt nhất.....      | 10 |
| Tên và chức năng của bảng điều khiển ..... | 11 |
| Cách cài đặt nhiệt độ.....                 | 12 |
| Cách cài đặt chức năng.....                | 13 |
| Lời nhắc cảnh báo.....                     | 14 |
| Ngăn làm lạnh .....                        | 15 |
| Ngăn đông lạnh .....                       | 16 |
| Cách tháo lắp các bộ phận.....             | 20 |
| Cách xả tuyết và bảo dưỡng .....           | 21 |
| Hỏi & Đáp .....                            | 23 |
| Danh sách phụ kiện đi kèm .....            | 26 |
| Thông số kỹ thuật .....                    | 27 |

## Bảo vệ môi trường

### Khi thải bỏ bao bì



Vật liệu đóng gói là những vật dụng có thể tái sử dụng, vì vậy hãy xử lý chúng đúng cách khi vứt bỏ. Để túi, thùng carton hoặc bao bì nhựa ngoài tầm với của trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ, để tránh thương tích hoặc ngạt khí.

### Khi thải bỏ tủ lạnh

- Rút phích cắm ra khỏi nguồn điện.
- Cắt dây nguồn, vứt bỏ tủ lạnh cùng với phích cắm điện.
- Tháo cửa tủ lạnh và gioăng lắp ở cửa tủ lạnh để tránh tình trạng trẻ em bị kẹt bên trong.
- Tủ lạnh sử dụng chất làm lạnh dễ cháy, vật liệu cách nhiệt sử dụng Cyclo-Pentane. Vui lòng liên hệ với Công ty thu mua phế liệu có năng lực để xử lý sản phẩm, tránh ảnh hưởng đến môi trường hoặc gây ra các nguy hại khác.

# Đặc điểm

## ♦ Tiết kiệm năng lượng

Sử dụng công nghệ máy nén biến tần của Panasonic giúp tiết kiệm điện năng tiêu thụ và giảm tiếng ồn.

## ♦ Máy nén trên nóc tủ

Thiết kế độc quyền của Panasonic chuyển máy nén từ vị trí truyền thống ở đáy tủ lên nóc tủ, giúp tối ưu hóa không gian sử dụng bên trong một cách hiệu quả.

## ♦ Chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing)

Chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing) làm nhiệt độ trong tủ lạnh giảm nhanh chóng để giữ được hương vị ban đầu của thực phẩm.

## ♦ Hệ thống làm đá hoàn toàn tự động

Hệ thống làm đá hoàn toàn tự động sạch khuẩn có thể đáp ứng nhu cầu sử dụng đá viên của bạn bất cứ lúc nào, đồng thời còn có chức năng Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean).

## ♦ Màn hình LED điều khiển tiện dụng

- Ngăn làm lạnh và Ngăn đông lạnh được điều khiển độc lập, tối ưu hiệu năng sử dụng;
- Màn hình LED hiển thị nhiệt độ và chức năng;
- Các nút trên màn hình cảm ứng giúp việc cài đặt nhiệt độ và chức năng trở nên đơn giản và thuận tiện;
- Chức năng nhắc nhở khi quên đóng cửa tủ lạnh;
- Chức năng khóa bảng điều khiển.

# Lưu ý an toàn

Xin vui lòng làm theo những hướng dẫn này

Để phòng tránh nguy cơ thương tích và hư hại tài sản, vui lòng tuân thủ các lưu ý an toàn sau:

- Mức độ tổn thất và nguy hại khi sử dụng sai cách được phân loại rõ như sau.



## CẢNH BÁO

Ký hiệu này có ý nghĩa: Có thể gây thương tích nặng hay chết người.



## LƯU Ý

Ký hiệu này có ý nghĩa: Có thể gây thương tích hoặc hư hại tài sản.



Ký hiệu này có ý nghĩa  
thao tác nghiêm cấm.



Ký hiệu này có ý nghĩa  
thao tác bắt buộc.



R600a  
iso-butane

Cảnh báo: Nguy hiểm  
cháy nổ/ Vật liệu dễ cháy



## CẢNH BÁO

Nếu không tuân thủ có thể gây cháy, nổ, thương tích, điện giật.

### Khi sử dụng...



Thao tác  
nghiêm  
cấm

- Không tự ý tháo lắp và sửa chữa tủ lạnh.
- Không được làm hỏng mạch làm lạnh, để tránh cháy nổ do rò rỉ môi chất làm lạnh.
- Không để đồ dễ cháy nổ như các loại bình xịt dễ cháy gần tủ lạnh.
- Không sử dụng các thiết bị máy móc hoặc các phương tiện khác để đẩy nhanh quá trình xả tuyết ngoài các phương tiện được nhà sản xuất khuyến nghị.
- Không được sử dụng các thiết bị máy móc trong ngăn chứa thực phẩm ngoài các phương tiện được nhà sản xuất khuyến nghị.
- Không tháo nắp ở phía sau tủ lạnh.
- Không xịt nước vào trong và ngoài tủ lạnh.
- Không để trẻ em đu trên cửa tủ lạnh.
- Không để các vật dễ cháy hoặc nổ như bình xịt cứu hỏa vào tủ lạnh.
- Không để thuốc và các đồ thí nghiệm y học.
- Không va đập mạnh vào khay kính.
- Không dùng tay chạm vào các bộ phận cơ khí của máy làm đá tự động.
- Khay nước của máy làm đá tự động chỉ có thể chứa đầy nước uống.
- Không tháo hộp đá khi đang làm đá.



Thao tác  
bắt buộc

- Nếu khí gas dễ cháy bị rò rỉ, hãy mở cửa sổ để thông gió, không được chạm vào tủ lạnh.
- Nếu ngửi thấy mùi khét, hãy rút phích cắm để ngắt tủ lạnh.
- Nếu đèn LED bị hỏng, vui lòng liên hệ Trung tâm dịch vụ của Panasonic, không tự ý thay thế.
- Sản phẩm này không dành cho người (kể cả trẻ em) bị suy giảm về thể chất, giác quan hay thần kinh hay thiếu kinh nghiệm và hiểu biết, trừ khi họ được giám sát hay hướng dẫn sử dụng tủ lạnh với một người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ. Trẻ em cần được giám sát để chắc chắn chúng không đùa nghịch với tủ lạnh.

### Đối với phích cắm và dây điện...



Thao tác  
ngghiêm  
cắm

- Không được cắm hoặc rút khi tay ướt.
- Không để dây điện hoặc phích cắm bị hỏng.
- Không sử dụng nếu dây điện hoặc phích cắm bị hỏng.
- Không được buộc dây điện lại.
- Không rút phích cắm bằng cách kéo dây điện.
- Không sử dụng ổ cắm lỏng lẻo.
- Không đề phích cắm ở phía sau tủ lạnh.



Thao tác  
ngghiêm  
cắm

- Phải sử dụng ổ cắm điện gắn trên tường độc lập, chuyên dụng có dây nối đất và dây nguồn phải được nối đất chắc chắn.
- Sử dụng nguồn điện AC220V, 10A cho tủ lạnh.
- Cắm chặt phích cắm với dây điện hướng xuống dưới.
- Nếu sử dụng tủ trong phạm vi dao động điện áp quá lớn (ngoài phạm vi 187~242V) có thể gây hỏng hóc hoặc vận hành bất thường.
- Nếu có bất kỳ sự bất thường nào xảy ra với phích cắm hoặc dây nguồn, vui lòng rút phích cắm ngay lập tức.
- Rút phích cắm điện khi bảo dưỡng, vệ sinh tủ.
- Đặt tủ lạnh sao cho dây nguồn không bị hạn chế hoặc hư hỏng.
- Không được đặt nhiều ổ cắm di động hoặc nguồn điện di động ở mặt sau của tủ lạnh.
- Để phích cắm ở vị trí dễ dàng vệ sinh.  
(Thường xuyên loại bỏ bụi bẩn trên phích cắm. Phích cắm dính nhiều bụi sẽ gây tiếp xúc kém hoặc cháy nổ do ẩm ướt.)
- Nếu dây nguồn hỏng, phải được nhà sản xuất, trung tâm dịch vụ Panasonic hoặc người có chuyên môn thay thế để tránh gây nguy hiểm.
- Rút phích cắm ngay khi phích cắm và dây điện có dấu hiệu bất thường.  
Ví dụ về hiện tượng bất thường và hỏng hóc
  - Dây điện và phích cắm nóng bất thường.
  - Dây điện bị cắt sâu hoặc bị biến dạng.
  - Có mùi khét.

### Khi lắp đặt...



Thao tác  
ngghiêm  
cắm

- Không đặt tủ lạnh ở nơi dễ bị nước bắn vào.
- Không đặt các vật dụng như thùng chứa đầy nước, ổ cắm điện, nguồn điện ổn áp, lò vi sóng và các loại đèn thấp sáng tương tự lên trên nóc tủ lạnh.



Thao tác  
bắt buộc

- Đảm bảo không gian lắp đặt thông thoáng, không có vật cản xung quanh tủ lạnh hoặc trong khu vực lắp đặt.
- Khi tủ lạnh được sử dụng ở nơi ẩm ướt, tủ lạnh phải được nối đất và lắp đặt thiết bị đóng ngắt bảo vệ chống rò.

### Khi thải bỏ...



Thao tác  
bắt buộc

- Trước khi đem thải bỏ tủ lạnh, vui lòng tháo bỏ tất cả gioăng lắp ở cửa để tránh tình trạng trẻ em bị kẹt bên trong
- Tủ lạnh sử dụng môi chất làm lạnh dễ cháy và sử dụng Cyclo-Pentane làm chất cách nhiệt, vì vậy khi thải bỏ tủ lạnh này, vui lòng thải bỏ theo cách thích hợp



## LƯU Ý

Nếu không tuân thủ có thể gây thương tích, tai nạn.

### Khi sử dụng...



Thao tác  
nghiêm  
cấm

- Không làm đông lạnh chai thủy tinh.  
(Chất lỏng trong bình sẽ nở ra sau khi đóng đá, có thể dẫn tới nứt vỡ gây thương tích)
- Không để các loại chai lọ vượt quá mép khay kính.  
(Nếu đặt nhiều chai lọ lớn, khi đóng mở cửa có thể rơi xuống và gây thương tích)
- Không chạm tay ướt vào thực phẩm và đồ chứa trong Ngăn đông lạnh.  
(Có thể gây tê cóng tay, đặc biệt là hộp kim loại)
- Không ăn thức ăn có mùi hoặc đã biến đổi màu.  
(Sử dụng thực phẩm hỏng có thể gây bệnh)

### Khi vệ sinh...



Thao tác  
nghiêm  
cấm

- Không vói tay vào đáy tủ lạnh.  
(Khi vệ sinh, nếu tay chạm vào đáy có thể làm xước tay)



Thao tác  
bắt buộc

- Nếu cần di chuyển tủ lạnh trong quá trình vệ sinh, hãy đặt một tấm bảo vệ trên sàn nhà để tránh làm xước sàn.

### Khi đóng/mở cửa tủ...



Thao tác  
nghiêm  
cấm

- Không đặt ngón tay lên phía trên hộp tủ để đóng/mở hộp tủ.  
(Có thể gây kẹp tay)
- Không đóng/mở cửa tủ mạnh.  
(Có thể bị thương vì thực phẩm rơi ra khỏi tủ)
- Đảm bảo không có ai khác chạm vào tủ lạnh.  
(Tránh kẹp tay người khác đang giữ cửa)
- Khi mở hai cửa dưới của tủ lạnh, tránh để va vào chân làm bị thương.

# Lắp đặt

Để giảm chi phí điện năng và giảm thiểu tiếng ồn hiệu quả, hãy đảm bảo lắp đặt tủ lạnh đúng cách và an toàn.

## Tháo bao bì

Tháo thùng carton, tấm xốp và băng dính cố định.

## Vị trí lắp đặt phù hợp

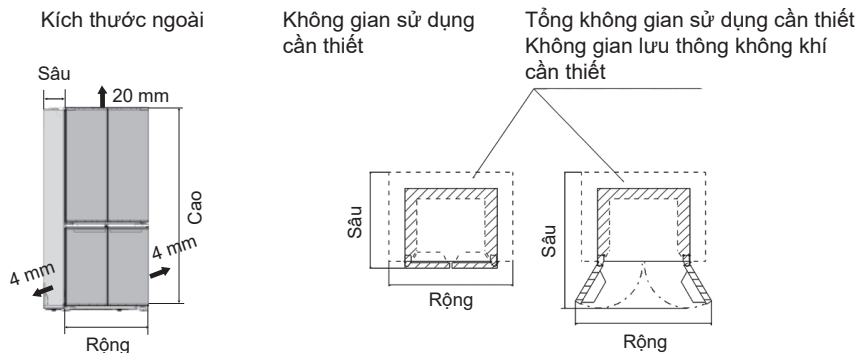
Không đặt tủ lạnh tiếp xúc gần các nguồn khí nóng hoặc trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời vì sẽ giảm khả năng làm mát và lãng phí điện năng. Lắp đặt ở nơi khô ráo, thông thoáng, giúp ngăn chặn nấm mốc và tiết kiệm điện.

## Lắp đặt trên một bề mặt phẳng và vững chắc

Xoay và cố định chân điều chỉnh (để chống rung và ồn). Nếu đặt trên thảm và tấm sàn PVC, cần đặt thêm một tấm gỗ chắc chắn dưới chân tủ. (Tránh biến màu do chịu nhiệt)

## Đảm bảo không gian tản nhiệt

1. Tủ lạnh cần tản nhiệt trong quá trình làm việc, để đảm bảo tủ lạnh hoạt động bình thường, xung quanh tủ lạnh nên dành một khoảng không gian lưu thông không khí. Như trong hình, để trống hơn 20 mm ở phía trên (mở rộng hơn khi xảy ra hiện tượng rung). Không gian để mở cửa tủ lạnh phải lớn hơn hoặc bằng  $120^\circ$ .
2. Khi tủ lạnh được lắp đặt và sử dụng, tính đến các yếu tố khách quan như biến dạng tủ trong quá trình sử dụng, mặt đất không bằng phẳng và không dễ lắp đặt, nên dành khoảng cách lớn hơn 4 mm ở bên trái và bên phải.



|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Kích thước ngoài (mm): Rộng x Sâu x Cao                                              | 822x600x1890  |
| Không gian sử dụng cần thiết (mm): Rộng x Sâu x Cao                                  | 830x600x1910  |
| Tổng không gian sử dụng cần thiết để mở cửa ở góc $90^\circ$ (mm): Rộng x Sâu x Cao  | 830x965x1910  |
| Tổng không gian sử dụng cần thiết để mở cửa ở góc $120^\circ$ (mm): Rộng x Sâu x Cao | 1172x965x1910 |

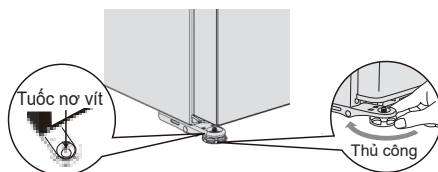
## LƯU Ý

Kích thước trên là kích thước thiết kế, có thể có sự khác biệt do cách đo khác nhau, vui lòng điều chỉnh theo nhu cầu sử dụng thực tế.

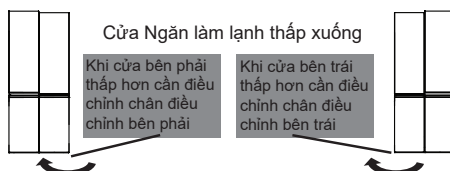
# Lắp đặt

## Cách điều chỉnh (đảm bảo tủ lạnh được đặt trên nền đất bằng phẳng)

Điều chỉnh chân điều chỉnh trái phải theo hướng mũi tên sao cho tiếp xúc chắc chắn với mặt đất để tránh rung, ồn. Nếu khó xoay bằng tay, bạn có thể sử dụng các công cụ như tuốc nơ vít có rãnh để điều chỉnh.



Nếu cửa trái và cửa phải của Ngăn làm lạnh không bằng nhau, hãy điều chỉnh chân điều chỉnh ở phía dưới theo hướng mũi tên để điều chỉnh độ cao của cửa trái và cửa phải của Ngăn làm lạnh về trạng thái cân bằng.



Nếu cửa trái và cửa phải của Ngăn đông lạnh không bằng nhau, vui lòng liên hệ với Trung tâm dịch vụ Panasonic để được hỗ trợ.

\* Khi sử dụng tủ lạnh lần đầu, sau khi lắp đặt và căn chỉnh xong, không nên bật nguồn ngay, mà để yên tủ lạnh ít nhất 4 tiếng, sau đó mới bật nguồn, để đảm bảo tủ hoạt động tốt.

Khi xảy ra các trường hợp sau:

- Không sử dụng ổ cắm kéo dài để kết nối phích cắm. Nếu phải sử dụng ổ cắm kéo dài, hãy chọn ổ cắm chuyên dụng có thông số kỹ thuật là 220V và 10A trở lên. Đồng thời, định kỳ kiểm tra chân cắm có bị lỏng, dây điện có bị nóng lên hay không.
- Khi mất điện, hãy giảm số lần mở cửa tủ, không nên cho thực phẩm mới vào. (Để tránh nhiệt độ trong tủ lạnh tăng lên)
- Sau khi rút phích cắm, đợi trong 10 phút trước khi cắm lại. (Nếu cắm ngay vào ổ điện, sẽ làm tăng phụ tải cho máy nén và có thể xảy ra sự cố)

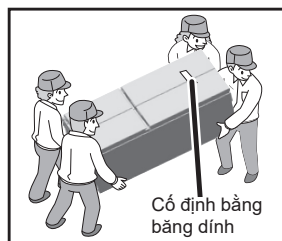
### Trước khi di chuyển tủ lạnh

- ① Lấy thực phẩm, nước và đá viên trong khay làm đá ra.
- ② Rút phích cắm.
- ③ Căn chỉnh các chân điều chỉnh, đẩy tủ lạnh về phía trước.
- ④ Xả nước từ cửa xả ở phía sau. Đặt khay chứa nước bên dưới cửa xả, nghiêng tủ lạnh ra phía sau (thao tác cần hơn 4 người) và xả nước từ cửa xả ra.  
Hai người phải bám vào mặt trước của tủ lạnh để tránh bị thương do tủ lạnh trượt.



### Khi di chuyển tủ lạnh

- Phải có ít nhất 04 người di chuyển tủ lạnh.
- Mỗi người bế một góc tủ.
- Không cầm vào cửa tủ để di chuyển.



### LƯU Ý

- Sử dụng băng dính để cố định hoàn toàn cửa tủ lạnh để không dễ mở khi vận chuyển.
- Không đặt tủ lạnh nằm ngang. (Có thể gây ra sự cố)
- Sau khi lắp đặt và căn chỉnh xong, trước tiên không nên bật nguồn, mà để yên tủ lạnh ít nhất 4 tiếng, sau đó mới bật nguồn, để đảm bảo tủ hoạt động tốt.

# Cách bảo quản thực phẩm tốt nhất

## Sau khi lắp đặt

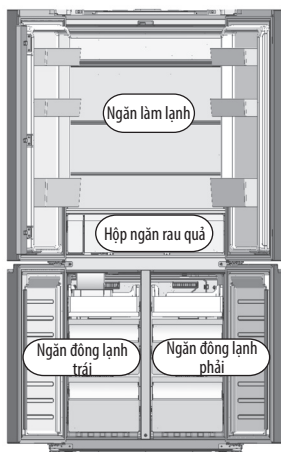
- Lau sạch bên trong tủ lạnh.
- Chờ thực phẩm nguội mới cho vào tủ lạnh. (Dù có cắm điện cũng không thể nguội ngay được. Mùa hè nhiệt độ bên ngoài cao có thể phải mất 4 tiếng mới nguội được)

## Khi cất trữ thực phẩm

- Lau sạch thực phẩm  
Trên thực phẩm có nhiều vết bẩn, nên hãy lau sạch trước khi cho vào tủ lạnh, phân loại và cất trữ theo yêu cầu của ngăn, để tránh nhiễm khuẩn chéo do để lẫn thức ăn sống và chín.
- Bọc thực phẩm  
Để tránh thực phẩm bị khô và lẫn mùi. Tốt nhất nên bọc thực phẩm trước khi cấp đông, để bề mặt thực phẩm được bọc luôn khô ráo, không để thực phẩm chờ cấp đông tiếp xúc với thực phẩm đã đông lạnh, nếu cần cấp đông thực phẩm hàng ngày, nên giảm số lượng thực phẩm cấp đông xuống.
- Để nguội thực phẩm  
Thực phẩm nóng có thể làm tăng nhiệt độ bên trong tủ lạnh, gây lãng phí điện năng.

## Vị trí cất trữ thực phẩm

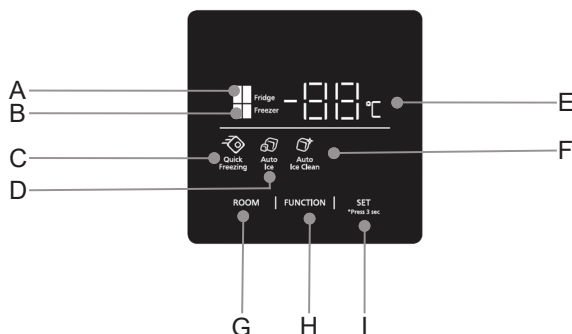
- Ngăn làm lạnh  
Dùng để bảo quản thực phẩm chín, trứng, đồ uống, đồ gia vị, các loại thực phẩm đông hộp và đóng chai, v.v.
- Hộp ngăn rau quả  
Có thể lưu trữ nhiều loại thực phẩm khác nhau tùy theo cài đặt chức năng cụ thể.
- Ngăn đông lạnh  
Dùng để bảo quản kem, thực phẩm đông lạnh, bảo quản thực phẩm dài hạn.



# Tên và chức năng của bảng điều khiển

## Bắt đầu sử dụng

- Sau khi bật nguồn, mở cửa tủ lạnh, bảng điều khiển sáng lên, màn hình điều khiển hiển thị nhiệt độ cài đặt của Ngăn làm lạnh là 8°C, của Ngăn đông lạnh là -12°C. Biểu tượng Ngăn làm lạnh và Ngăn đông lạnh tương ứng sẽ sáng lên và hiển thị theo vòng lặp, đồng thời biểu tượng chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ sáng lên.



- A. Biểu tượng Ngăn làm lạnh, khi chọn Ngăn làm lạnh, biểu tượng Ngăn làm lạnh sẽ sáng lên.
  - B. Biểu tượng Ngăn đông lạnh, khi chọn Ngăn đông lạnh, biểu tượng Ngăn đông lạnh sẽ sáng lên.
  - C. Biểu tượng chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing), hiển thị trạng thái hiện tại của chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing).
  - D. Biểu tượng chế độ Làm đá tự động (Auto Ice), hiển thị trạng thái hiện tại của chế độ Làm đá tự động (Auto Ice).
  - E. Vùng hiển thị nhiệt độ hiển thị nhiệt độ cài đặt của Ngăn làm lạnh và Ngăn đông lạnh.
  - F. Biểu tượng chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean), hiển thị trạng thái hiện tại của chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean).
  - G. Phím chọn ngăn dùng để chọn Ngăn làm lạnh và Ngăn đông lạnh khi cài đặt nhiệt độ.
  - H. Phím chọn chế độ dùng để chọn chế độ cần thiết.
  - I. Phím cài đặt dùng để cài đặt giá trị nhiệt độ, cài đặt hoặc hủy chế độ.
- Nhấn và giữ nút trong 3 giây để mở khóa.

## LƯU Ý

Trong thời tiết nắng nóng như mùa hè, nhiệt độ bên trong tủ lạnh có thể tăng cao do cất trữ thực phẩm không được làm lạnh hoặc do đóng mở cửa tủ nhiều. Do đó, hãy giảm số lần mở cửa tủ một cách hợp lý.

# Cách cài đặt nhiệt độ

- Khi xuất xưởng, nhiệt độ cài đặt của Ngăn làm lạnh và Ngăn đông lạnh lần lượt là “4°C” và “-20°C”, nếu muốn thay đổi hiệu quả làm lạnh, bạn có thể cài đặt lại nhiệt độ.
- Nhiệt độ trong tủ lạnh sẽ thay đổi tùy thuộc vào nhiệt độ môi trường, trạng thái lắp đặt, điều kiện sử dụng và lượng thực phẩm.
- Do phương pháp và dụng cụ thử nghiệm khác nhau, khi nhiệt độ môi trường thay đổi, máy nén chạy hoặc dừng, cửa tủ mở/đóng, nhiệt độ bên trong tủ lạnh sẽ dao động, nhiệt độ thử nghiệm thực tế và nhiệt độ hiển thị sẽ có chênh lệch.

## Mở khóa bảng điều khiển

Mở cửa tủ lạnh, bảng điều khiển sẽ sáng lên, khu vực hiển thị nhiệt độ sẽ chuyển qua nhiệt độ của Ngăn làm lạnh và Ngăn đông lạnh, các biểu tượng hiển thị Ngăn làm lạnh và Ngăn đông lạnh tương ứng sẽ sáng lên và các biểu tượng chế độ đã cài đặt sẽ sáng lên.

Nhấn nút cài đặt trong 3 giây, biểu tượng khóa tắt, bảng điều khiển được mở khóa, vùng hiển thị nhiệt độ hiển thị nhiệt độ đã cài đặt của Ngăn làm lạnh, đồng thời biểu tượng Ngăn làm lạnh sáng lên và biểu tượng chế độ cài đặt cũng sáng lên.

## Cài đặt nhiệt độ Ngăn làm lạnh

Sau khi mở khóa bảng điều khiển, nhấn vào biểu tượng Ngăn làm lạnh, lúc này biểu tượng hiển thị của Ngăn làm lạnh sáng lên, nhấn phím cài đặt, khu vực hiển thị nhiệt độ sẽ nhấp nháy và hiển thị nhiệt độ cài đặt của Ngăn làm lạnh, có thể tiến hành điều chỉnh nhiệt độ Ngăn làm lạnh, mỗi lần nhấn vào phím cài đặt, nhiệt độ sẽ giảm 1°C. Sau khi hoàn tất cài đặt nhiệt độ 10 giây, khu vực hiển thị nhiệt độ sẽ ngừng nhấp nháy.

Phạm vi nhiệt độ cài đặt của Ngăn làm lạnh là 7°C ~ 1°C, nhiệt độ Ngăn làm lạnh dao động trong khoảng “7°C” - “6°C” - “5°C” - “4°C” - “3°C” - “2°C” - “1°C”.

## Cài đặt nhiệt độ Ngăn đông lạnh

Sau khi mở khóa bảng điều khiển, nhấn vào biểu tượng Ngăn làm lạnh, lúc này biểu tượng hiển thị của Ngăn đông lạnh sáng lên, nhấn phím cài đặt, khu vực hiển thị nhiệt độ sẽ nhấp nháy và hiển thị nhiệt độ cài đặt của Ngăn đông lạnh, có thể tiến hành điều chỉnh nhiệt độ Ngăn đông lạnh, mỗi lần nhấn vào phím cài đặt, nhiệt độ sẽ giảm 1°C.

Sau khi hoàn tất cài đặt nhiệt độ 10 giây, khu vực hiển thị nhiệt độ ngừng nhấp nháy. Phạm vi nhiệt độ cài đặt của Ngăn đông lạnh là -17°C ~ -25°C, nhiệt độ Ngăn đông lạnh dao động trong khoảng “-17°C” - “-18°C” - “-19°C” - “-20°C” - “-21°C” - “-22°C” - “-23°C” - “-24°C” - “-25°C”.

# Cách cài đặt chức năng

## Mở khóa bảng điều khiển

Mở cửa tủ lạnh, bảng điều khiển sẽ sáng lên, vùng hiển thị nhiệt độ sẽ hiển thị nhiệt độ của Ngăn làm lạnh và Ngăn đông lạnh, các biểu tượng hiển thị Ngăn làm lạnh và Ngăn đông lạnh tương ứng sẽ sáng lên và các biểu tượng chế độ đã cài đặt sẽ sáng lên. Nhấn phím cài đặt trong 3 giây, biểu tượng khóa tắt, bảng điều khiển được mở khóa, vùng hiển thị nhiệt độ sẽ hiển thị nhiệt độ đã cài đặt của Ngăn làm lạnh/Ngăn đông lạnh, đồng thời biểu tượng hiển thị Ngăn làm lạnh/Ngăn đông lạnh sáng lên và biểu tượng chế độ cài đặt sáng lên.

## Chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing)

Sau khi mở khóa bảng điều khiển, nhấn phím chọn chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing), biểu tượng chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing) sẽ nhấp nháy. Nhấn phím cài đặt, biểu tượng chế độ làm lạnh nhanh sẽ sáng lên. Thao tác tương tự có thể hủy chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing) đã cài đặt.

Để làm đông nhanh thực phẩm, hãy sử dụng chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing).

Sau khi chọn chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing), nhiệt độ trong Ngăn đông lạnh giảm xuống nhanh chóng, giúp thực phẩm tươi sống được đông lạnh nhanh chóng.

Sau khi chọn chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing), nếu nhiệt độ trong Ngăn đông lạnh xuống đủ thấp thì có thể hủy chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing); nếu bạn quên hủy chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing), tủ lạnh sẽ tự động hủy chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing) sau thời gian mặc định (50 giờ) dưới sự kiểm soát của bộ đếm thời gian.

## LƯU Ý

- Khi chọn chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing), máy nén có thể không dừng trong thời gian dài hoặc dừng trong thời gian ngắn. Nhiệt độ Ngăn đông lạnh có thể thấp hơn nhiệt độ cài đặt.
- Nếu rút nguồn điện hoặc mất điện, chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing) đã cài đặt sẽ tự động hủy.

## Chế độ Làm đá tự động

Sau khi mở khóa bảng điều khiển, nhấn phím chọn chế độ và biểu tượng chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ nhấp nháy. Nhấn phím cài đặt, biểu tượng chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ sáng lên và chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ được chọn. Thao tác tương tự có thể hủy chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) đã cài đặt.

## LƯU Ý

Nếu rút phích cắm điện hoặc mất điện, chức năng Làm đá tự động đã cài đặt sẽ tự động hủy.

## Chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean)

Sau khi mở khóa bảng điều khiển, nhấn phím chọn chế độ và biểu tượng chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean) sẽ nhấp nháy. Nhấn phím cài đặt, biểu tượng chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean) sẽ sáng lên và chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean) sẽ được chọn.

Sau khi chọn chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean), chế độ này không thể bị hủy giữa chừng. Để biết chi tiết về cách vệ sinh bộ làm đá tự động, hãy xem trang 19.

# Cách cài đặt chức năng

## LƯU Ý

Nếu rút phích cắm điện hoặc mất điện, chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean) đã cài đặt sẽ tự động được hủy bỏ.

## Lời nhắc cảnh báo

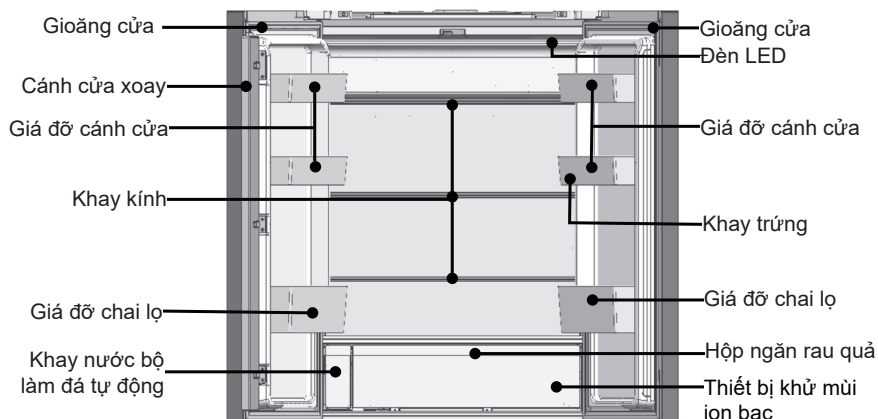
Để nhắc nhở bạn xem cửa Ngăn làm lạnh/Ngăn đông lạnh đã được đóng hay chưa và nhiệt độ có bất thường hay không, thì tủ lạnh này được thiết kế với lời nhắc cảnh báo đóng cửa và nhiệt độ bất thường.

|                                               |                           | Hiển thị nhiệt độ | Âm thanh cảnh báo  | Đèn LED            |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Thời gian mở cửa Ngăn làm lạnh                | Sau 1 phút                | Hiển thị U10      | 1 tiếng bip        | Nhấp nháy 1 lần    |
|                                               | Sau 3 phút                | Hiển thị U10      | 2 tiếng bip        | Nhấp nháy 2 lần    |
|                                               | Sau 5 phút                | Hiển thị U10      | Tiếng bip liên tục | Nhấp nháy liên tục |
| Thời gian mở cánh bên trái cửa Ngăn đông lạnh | Sau 1 phút                | Hiển thị U10 *    | 1 tiếng kêu bip    | —                  |
|                                               | Sau 3 phút                | Hiển thị U10 *    | 2 tiếng kêu bip    | —                  |
|                                               | Sau 5 phút                | Hiển thị U10 *    | Tiếng bip liên tục | —                  |
| Nhiệt độ bất thường                           | Ngăn làm lạnh trên 8°C    | Nhấp nháy         | Im lặng            | —                  |
|                                               | Ngăn đông lạnh trên -12°C | Nhấp nháy         | Im lặng            | —                  |

Sau khi đóng cửa Ngăn làm lạnh và cánh bên trái cửa Ngăn đông lạnh, bạn có thể hủy chuông báo mở cửa.

\* Sau khi cửa Ngăn làm lạnh mở và không nhấn nút nào trong 30 giây, bảng điều khiển sẽ hiển thị U10.

# Ngăn làm lạnh

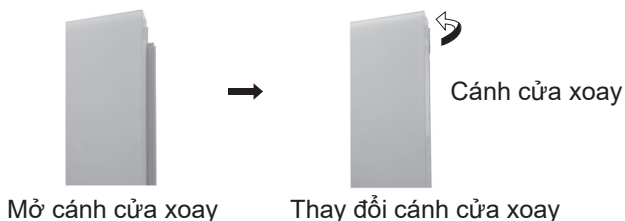


Phạm vi cài đặt nhiệt độ của Ngăn làm lạnh là  $1^{\circ}\text{C} \sim 7^{\circ}\text{C}$ .

Nếu nhiệt độ tủ lạnh được đặt ở mức  $2^{\circ}\text{C}$  hoặc  $1^{\circ}\text{C}$ , thực phẩm có thể bị đông cứng nếu sử dụng trong thời gian dài.

## Cánh cửa xoay

Cửa không thể đóng đúng cách khi mở vách ngăn xoay và phải đặt lại vách ngăn xoay để đóng cửa.



## LƯU Ý

- Vui lòng đẩy Hộp ngăn rau quả về vị trí ban đầu sau khi sử dụng.
- Đối với thực phẩm có mùi nặng, hãy bảo quản chúng trong hộp kín hoặc màng bọc thực phẩm.

# Ngăn đông lạnh



Phạm vi cài đặt nhiệt độ của Ngăn đông lạnh là  $-25^{\circ}\text{C} \sim -17^{\circ}\text{C}$ .

Hộp Ngăn đông lạnh trên dùng để đựng những gói thực phẩm nhỏ cần đông lạnh.

Các Hộp Ngăn đông lạnh giữa và Hộp Ngăn đông lạnh dưới dùng để đựng những gói thực phẩm lớn cần đông lạnh.

Thức ăn được đặt không được vượt quá độ cao nhất định, nếu không Ngăn đông lạnh sẽ không được đóng kín hoặc bị hỏng.

## LƯU Ý

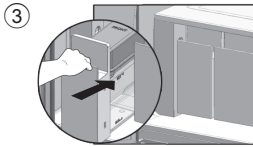
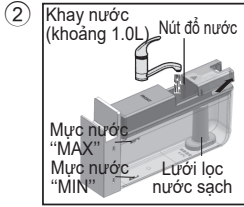
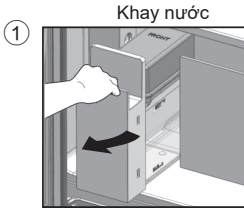
Không dùng lực để mở hoặc đóng cửa Ngăn đông lạnh, nếu không thức ăn ở bên trong có thể bị tràn và rơi ra ngoài.

## Làm đá tự động

### Thời gian và khả năng làm đá tự động

- Mất khoảng 2 giờ cho mỗi lần làm đá tự động.
- Công suất làm đá thay đổi tùy thuộc vào trạng thái sử dụng của tủ lạnh và nhiệt độ môi trường.
- Trong các trường hợp sau, thời gian làm đá sẽ kéo dài hơn.
  - ① Khi sử dụng tủ lạnh lần đầu tiên, cần đợi đến khi bên trong tủ lạnh đã được làm lạnh hoàn toàn trước khi bắt đầu hoạt động đổ nước và làm đá. Mất ít nhất 4 tiếng đến 5 tiếng (đặc biệt là vào mùa hè khi nhiệt độ môi trường tăng cao, có thể mất hơn 24 giờ) để làm đá viên.
  - ② Khi cửa đóng mở thường xuyên hoặc khi cất giữ một lượng lớn thực phẩm cùng một lúc.
  - ③ Khi nhiệt độ môi trường thấp vào mùa đông hoặc khi mất điện trong quá trình làm đá.

## Cách làm đá



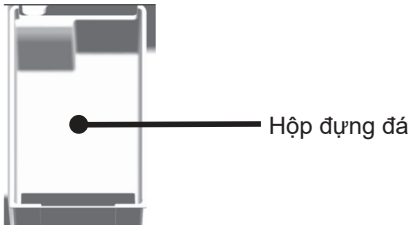
- ① Kéo khay nước ra ngoài.  
(Để tránh rơi ra ngoài, khay nước được đặt chắc chắn)
- ② Mở nút rót nước theo hướng mũi tên chỉ. Đổ nước đến vạch "MAX". (Nếu lượng nước phun vượt quá vạch "MAX", nước có thể tràn ra xung quanh nắp)
- ③ Đẩy khay nước vào trong để cố định.  
(Nếu khay nước không được đẩy vào đúng vị trí, sẽ không thể cấp nước và không thể làm đá)
- ④ Nếu nước trong bình chứa nước thấp hơn vạch "MIN", hãy đổ thêm nước vào.
- ⑤ Chỉ được đổ nước uống vào khay nước bộ làm đá tự động.

### LƯU Ý

- Khi lấy khay nước ra, hãy giữ phần thân chính. Nếu bạn chỉ giữ nắp, phần thân chính sẽ rơi ra.
- Khi đá viên đạt đến một lượng nhất định trong hộp đựng đá, quá trình làm đá tự động sẽ dừng lại. (Khi lượng đá ít hơn, quá trình làm đá sẽ tự động bắt đầu)

### Lưu trữ đá

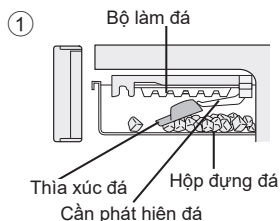
- Máy bơm cấp nước sẽ bơm nước từ khay nước vào bộ làm đá, và đá viên được tạo ra sẽ rơi ra từ bộ làm đá sang hộp đựng đá thông qua quy chế quay thuận và quay ngược của thiết bị tách đá.



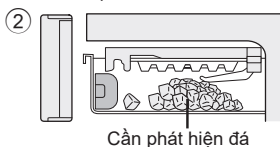
# Ngăn đông lạnh

## Lưu trữ đá viên

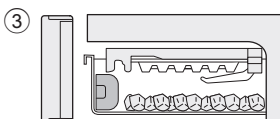
- Máy bơm cấp nước sẽ bơm nước từ khay nước vào bộ làm đá, và đá viên được tạo ra sẽ rơi ra từ bộ làm đá sang hộp đựng đá thông qua quy chế quay thuận và quay ngược của thiết bị tách đá.
- Cần phát hiện đá sẽ tự động phát hiện lượng đá được tạo ra và sẽ tự động dừng làm đá khi khối đá đạt đến một lượng nhất định.



- ① Nếu thìa xúc đá được đặt vào giữa hộp đựng đá, nó sẽ chạm vào cần phát hiện đá và quá trình tạo đá sẽ dừng lại.



- ② Nếu các viên đá được tích lũy, chúng sẽ chạm vào cần phát hiện đá và quá trình tạo đá sẽ dừng lại.



- ③ Để phát hiện chính xác lượng đá được lưu trữ, vui lòng đặt các viên đá phẳng và đặt thìa xúc đá theo chiều ngang ở vị trí tương ứng.

## LƯU Ý

Không sử dụng hộp đựng đá để làm đá vì hộp đựng đá có thể bị vỡ.

## Dừng làm đá tự động

Bạn có thể BẬT/TẮT chức năng làm đá tùy theo nhu cầu của mình.

### • Tạm dừng làm đá

- Nếu chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) đã được cài đặt (biểu tượng chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ sáng lên), nhấn nút mở khóa trong 3 giây. Sau khi bảng điều khiển được mở khóa, nhấn nút chọn chế độ, chọn nút. Biểu tượng chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) nhấp nháy và nhấn nút cài đặt, biểu tượng chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ tắt và chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) tắt.
- Không cần đổ nước vào khay nước. Nước đã được đổ vào khay vẫn sẽ làm đá, và có đá sau 2 giờ. Khi hộp đựng đá chứa đầy đá viên, sẽ không làm đá chu trình tiếp theo.
- Nếu bạn cần khôi phục chế độ Làm đá tự động (Auto Ice), sau khi mở khóa bảng điều khiển, nhấn phím chọn chế độ và biểu tượng chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ nhấp nháy, và biểu tượng chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ sáng lên. Chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ được thiết lập.

## Dừng làm đá tự động

### • Dừng làm đá trong thời gian dài

- ① Đổ nước trong khay nước ra và lấy đá viên trong hộp đựng đá ra.
- ② Làm sạch khay nước, bộ lọc nước, muống đá và hộp đựng đá, lau khô và đặt lại vào vị trí ban đầu.
- ③ Khi sử dụng lại, vui lòng đổ đầy nước vào khay nước và đặt lại vị trí ban đầu.

### • Khi di chuyển hoặc vận chuyển tủ lạnh

- ① Đổ nước trong khay nước ra và lấy đá viên trong hộp đựng đá ra.
- ② Làm sạch khay nước, bộ lọc nước, muống đá và hộp đựng đá, lau khô và đặt lại vào vị trí ban đầu.
- ③ Khi sử dụng lại, vui lòng đổ đầy nước vào khay nước và đặt lại vị trí ban đầu.

## LƯU Ý

Sau khi tắt chế độ Làm đá tự động, nếu chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean) được cài đặt thì chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ được cài đặt tự động.

## Vệ sinh bộ làm đá tự động

- Khi sử dụng lần đầu tiên hoặc nếu không sử dụng trong một thời gian dài, mùi hoặc bụi có thể bám vào, vì vậy hãy làm sạch trước.  
Sau khi chọn chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean), nước sẽ tự động được bơm vào hộp làm đá và đường ống cấp nước 3 lần (khoảng 2 phút) để xả.
- Khi chọn chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean), đảm bảo có đủ nước trong khay nước.
  - ① Mở cửa Ngăn đông lạnh, kéo hộp Ngăn đông lạnh trên ra, lấy đá viên trong hộp đựng đá ra (khi đá đã được lắp sẵn), sau đó đóng cửa Ngăn đông lạnh lại.
  - ② Đổ đủ nước vào khay nước.
  - ③ Chọn chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean)
    - Đồng thời, tiếng chuông sẽ vang lên không liên tục và quá trình làm đá bắt đầu.
    - Trong quá trình làm sạch bộ làm đá, không thể hủy tiếng bíp.
    - Khi tiếng bíp kết thúc, biểu tượng chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) sẽ tắt, quá trình làm sạch bộ làm đá kết thúc và quá trình làm đá tự động bắt đầu.
  - ④ Mở cửa Ngăn đông lạnh, kéo hộp Ngăn đông lạnh trên ra, đổ nước trong hộp đựng đá ra và lau sạch những giọt nước dính trên thìa xúc đá.

## LƯU Ý

Sau khi chọn chế độ Vệ sinh bộ làm đá tự động (Auto Ice Clean), không kéo hộp Ngăn đông lạnh trên ra ngoài. Nếu không, nước dùng để làm sạch sẽ nhỏ giọt vào Ngăn đông lạnh.

# Cách tháo lắp các bộ phận

## Ngăn làm lạnh

Khay kính



Nâng nhẹ phía sau khay kính lên kéo từ phía sau về phía trước

Giá đỡ cánh cửa,  
Giá đỡ chai lọ



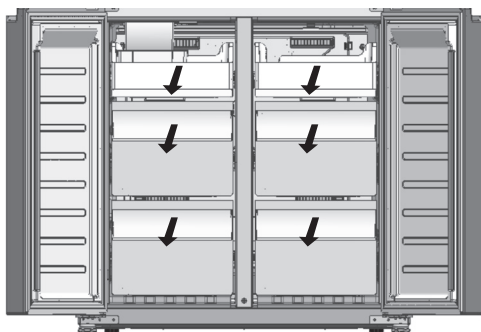
Đẩy nhẹ nhàng lên phía trên, sau đó gỡ ra

Hộp ngăn rau quả



Kéo Hộp ngăn rau quả lên phía trước, nâng nhẹ phần phía trước lên và sau đó kéo ra ngoài

## Ngăn đông lạnh



Kéo ngăn đông về phía trước, nâng nhẹ phần phía trước lên sau đó kéo ra ngoài

### LƯU Ý

Trước khi tháo bất kỳ bộ phận nào, hãy đảm bảo rằng chúng không chứa thực phẩm. Nếu có thể, hãy lấy hết thực phẩm ra để tránh sự cố.

# Cách xả tuyết và bảo dưỡng

## Xả tuyết

- Tủ lạnh này là kiểu tủ xả tuyết tự động, không cần xả tuyết thủ công, tuyết trên dàn lạnh sẽ tự động tan chảy vào khay chứa nước thải.

## Khi bảo dưỡng

### • Bên ngoài tủ lạnh

Lau sạch bằng khăn mềm có chứa nước ấm hoặc nước rửa trung tính, sau đó lau khô bằng khăn mềm sạch.

### • Gioăng cửa

Gioăng cửa dễ bám các chất bẩn như nước từ thực phẩm, nước trái cây, dẫn đến hiện tượng hư hỏng gioăng, gây rò rỉ khí lạnh khi bị bám bẩn. Vì vậy, phải thường xuyên lau bằng khăn mềm ướt, và lau lại bằng khăn khô.

### • Bên trong tủ lạnh

Các bộ phận dễ bị bẩn như khay kính, khay cửa, hộc tủ, hộc đựng chai lọ, v.v. cần được vệ sinh kịp thời.

### • Không sử dụng các vật dụng sau để vệ sinh tủ lạnh.

Chất tẩy rửa có tính kiềm hoặc kiềm yếu, bột tẩy rửa, bột giặt, cao mài, dầu hỏa, nước sôi, axit, dung môi hữu cơ, kem đánh răng, chổi rơm, v.v. để làm hỏng tủ lạnh.

### • Khi dầu mỡ bám vào, hãy nhớ lau sạch.

Dầu mỡ có thể làm nứt các bộ phận bằng nhựa.

## Sau khi bảo dưỡng

### Hãy kiểm tra:

- Dây nguồn có bị hỏng hay không?
- Phích cắm có nóng hay không?
- Đã cắm đúng phích cắm hay chưa?

## Khi dừng tủ lạnh

- Trong trường hợp bình thường, không được dừng tủ lạnh, để không ảnh hưởng đến tuổi thọ của tủ lạnh.
- Nếu cần dừng tủ lạnh, hãy tham khảo cách bảo dưỡng trên để vệ sinh tủ lạnh, mở cửa tủ lạnh trong 2-3 ngày cho khô bên trong, tránh mùi hôi, ẩm mốc.

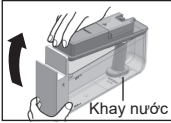
## LƯU Ý

- Thời hạn sử dụng của thực phẩm đông lạnh sẽ bị rút ngắn do nhiệt độ trong Ngăn đông lạnh tăng lên trong quá trình bảo trì hoặc vệ sinh.
- Mọi thắc mắc xin vui lòng kịp thời liên hệ với Trung tâm dịch vụ của Panasonic.

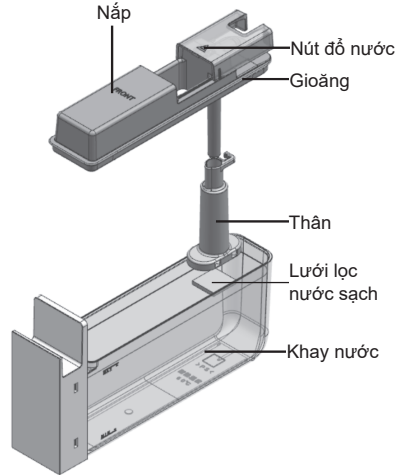
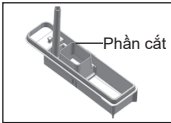
## Bảo dưỡng bộ làm đá tự động

Cụm khay nước bộ làm đá tự động có thể vệ sinh (trong Ngăn làm lạnh), nên làm sạch 1 tuần 1 lần để giữ cho viên đá luôn sạch sẽ.

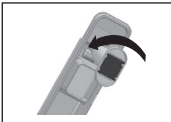
### Nắp, Gioăng và Khay nước



- ① Dùng ngón tay kéo phần nhô lên của nắp và mở nó ra.
- ② Tháo gioăng ra khỏi phần cắt của nắp và rửa bằng miếng bọt biển mềm.
- ③ Lắp gioăng.
- ④ Dùng miếng bọt biển mềm để rửa Khay nước.



### Bộ lọc nước



- ① Xoay thân hộp theo hướng mũi tên và tháo nó ra.
- ② Đặt lưới lọc nước sạch vào nước và làm sạch nhẹ nhàng.
- ③ Lắp thân hộp trở lại vị trí ban đầu.



#### Thay lưới lọc nước sạch

- Nếu lưới lọc hoạt động kém, hãy thay thế nó. (Thời hạn khoảng 3 năm)
- Để đặt mua lưới lọc nước sạch thay thế sau khi hết hạn, vui lòng liên hệ với Trung tâm dịch vụ Panasonic.

### Hướng dẫn sử dụng

Lưu ý rằng các trường hợp sau đây không phải là bất thường.

- Có tiếng đá rơi và tiếng máy bơm cấp nước chạy.
- Khi đá rơi khỏi khay đá, chúng có thể bị vỡ nhẹ.
- Ngay cả khi khay nước trống (không sử dụng), máy bơm cấp nước có thể phát ra âm thanh nhỏ nhưng điều này không phải bất thường. Khi quá trình làm đá dừng lại, máy bơm cấp nước cũng sẽ ngừng hoạt động.
- Khi nhiệt độ môi trường xung quanh giảm xuống dưới 0°C, nước trong khay nước có thể đóng băng.

### LƯU Ý

- Không đổ chất lỏng khác ngoài nước vào khay nước. (Việc đổ nước trái cây và nước từ thực phẩm có thể gây sự cố và biến dạng)
- Không đổ nước vào hộp đựng đá để làm đá, vì điều này có thể khiến hộp đựng đá bị vỡ.
- Do lưới lọc nước dễ bị vỡ nên không dùng vật sắc nhọn chọc vào lưới lọc. Nếu lưới lọc bị vỡ, không nên tiếp tục sử dụng nó.
- Khi bảo dưỡng và vệ sinh bộ lọc nước, không sử dụng các chất dễ bay hơi hoặc thuốc tẩy để tránh gây ra mùi hôi của đá viên.
- Về việc lắp đặt khay nước, cần đảm bảo rằng chữ "FRONT" trên nắp được đặt ở phía trước, sau đó mới tiến hành lắp đặt.
- Khi thực hiện bảo dưỡng khay nước, không sử dụng nước nóng (có thể khiến khay nước bị biến dạng).

# Hỏi & Đáp

Sau khi kiểm tra các hạng mục sau mà tủ lạnh vẫn không hoạt động bình thường, hãy rút phích cắm và kịp thời liên hệ với Trung tâm dịch vụ của Panasonic.

Tủ lạnh phát ra tiếng ồn

- Môi chất lạnh phát ra tiếng kêu khi chảy qua các đường ống là hiện tượng bình thường.
- Quạt tản nhiệt có thể gây ra tiếng ồn khi chạy ở tốc độ cao là hiện tượng bình thường.

Máy nén chạy ồn

- Sau khi chọn Chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing), máy nén hoạt động ở tốc độ cao, khiến âm thanh vận hành của máy nén to hơn so với khi vận hành bình thường, đây là hiện tượng bình thường.
- Khi cho nhiều thực phẩm vào cùng một lúc hoặc nhiệt độ môi trường cao, tốc độ quay của máy nén sẽ tăng lên và âm thanh vận hành của máy nén thường sẽ lớn hơn bình thường, đây là hiện tượng bình thường.

Âm thanh quá lớn  
Có âm thanh lạ

- Mặt sàn lắp đặt có bằng phẳng và chắc chắn không?
- Có vật dụng nào khác trên nóc tủ lạnh không?
- Âm thanh khi tủ lạnh khởi động hoặc ngừng hoạt động thường sẽ lớn hơn, việc này là hoàn toàn bình thường.
- Lắp đặt trên sàn nhà có thể gây ra tiếng ồn.

Thời gian hoạt động của máy nén dài

- Có chọn chế độ Làm đông nhanh (Quick Freezing) không?
- Khi lần đầu tiên sử dụng tủ lạnh, thời gian hoạt động sẽ lâu hơn, điều này là hiện tượng bình thường.
- Vào mùa hè, nhiệt độ môi trường cao và thời gian hoạt động kéo dài. Điều này là bình thường.
- Mở cửa tủ lạnh thường xuyên.
- Cửa tủ lạnh chưa được đóng chặt.
- Cho lượng lớn thực phẩm vào tủ lạnh cùng một lúc và cần được làm lạnh hoặc đông lạnh.

Cảm giác Ngăn làm lạnh không lạnh

- Vào mùa đông hoặc khi chuyển mùa, nhiệt độ bên ngoài giảm xuống đáng kể và sự chênh lệch với nhiệt độ bên trong tủ lạnh thấp hơn. Đôi khi bạn có thể cảm thấy ngăn làm lạnh không mát lắm. Hiện tượng này là bình thường và không phải là sự cố.

Sự đọng sương bên ngoài tủ lạnh

- Khi độ ẩm không khí tăng cao, có khả năng hơi ẩm sẽ ngưng tụ trên bề mặt tủ, quanh gioăng cửa hoặc trên bề mặt cánh cửa. Hiện tượng này sẽ hết khi độ ẩm không khí giảm. Hãy lau sạch bằng khăn khô, mềm.

Ngưng tụ hơi nước bên trong tủ lạnh

- Kiểm tra xem cửa tủ đã đóng kín chưa?
- Có đóng mở cửa tủ quá thường xuyên không?
- Động sương bên trong tủ còn có thể do để thực phẩm có độ ẩm cao mà không được đậy nắp hoặc bọc kín.
- Khi độ ẩm thời tiết cao, thời gian mở cửa lâu, khi tủ chứa nhiều thực phẩm, thực phẩm chắn đường gió hoặc khi làm đá nhiều có thể hình thành tuyết bên trong Ngăn đông lạnh ở vị trí hộp Ngăn đông lạnh, hộp đựng đá. Hiện tượng này là bình thường. Hãy lau sạch bằng khăn khô và mềm.

Bề mặt tủ lạnh nóng lên

- Trong tủ lạnh có lắp đường ống tản nhiệt để ngăn đóng tuyết. Việc tủ lạnh nóng lên là hiện tượng bình thường khi bắt đầu sử dụng, đặc biệt là vào mùa hè.

Thực phẩm trong Ngăn làm lạnh đông lại

- Nhiệt độ cài đặt của Ngăn làm lạnh có quá thấp hay không?
- Thực phẩm có để gần lỗ gió hay không?

Cửa tủ khó mở

- Sau khi đóng/mở cửa, áp suất không khí sẽ thay đổi, một lúc sau sẽ dễ dàng mở ra.

Bộ làm đá tự động không làm đá, làm đá ít

- khay nước có được lắp đặt đúng cách và chứa đầy nước không?
- Nước trong khay nước có thấp hơn mực nước không?
- Thìa xúc đá đã được đặt ở giữa khay đá chưa?
- Chế độ Làm đá tự động (Auto Ice) có bị ngắt không?
- Bạn có đóng mở cửa thường xuyên hoặc có quá nhiều thực phẩm được đưa vào cùng một lúc không?

Chữ “H” và  
“số” đồng  
thời hiển thị  
ở vùng hiển  
thị  
Ví dụ: H 01



#### Tủ lạnh bất thường

- Khôi phục trạng thái bình thường bằng các thao tác sau:
  - ① Rút phích cắm ra (đợi 10 phút rồi cắm lại).
  - ② Tiếp tục sử dụng sau khi hiển thị bất thường biến mất.
- Sau khi thao tác theo các bước trên mà tủ lạnh vẫn bất thường, hãy liên hệ Trung tâm dịch vụ của Panasonic.

# Danh sách phụ kiện đi kèm

| <div><div>Số lượng</div><div>Kiểu máy</div></div> <div>Tên</div> |  | NR-X561BK-VN |
|------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| Tủ lạnh                                                          |  | 1            |
| Khay kính                                                        |  | 3            |
| Giá đỡ cánh cửa                                                  |  | 4            |
| Hộp ngăn rau quả                                                 |  | 1            |
| Giá đỡ chai lọ                                                   |  | 2            |
| Khay trứng                                                       |  | 1            |
| Khay nước                                                        |  | 1            |
| Hộp đựng đá                                                      |  | 1            |
| Thìa xúc đá                                                      |  | 1            |
| Hộp Ngăn đông lạnh trên                                          |  | 2            |
| Hộp Ngăn đông lạnh giữa                                          |  | 2            |
| Hộp Ngăn đông lạnh dưới                                          |  | 2            |
| Sách hướng dẫn sử dụng                                           |  | 1            |
| Thẻ bảo hành                                                     |  | 1            |

# Thông số kỹ thuật

| Tên sản phẩm                                    |                | Tủ lạnh dùng cho gia đình<br>(Ngăn đông lạnh không đóng tuyết) |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Kiểu máy                                        |                | NR-X561BK-VN                                                   |
| Dung tích<br>(TCVN 7828:2016<br>TCVN 7829:2016) | Tổng cộng      | 510 L                                                          |
|                                                 | Ngăn làm lạnh  | 315 L                                                          |
|                                                 | Ngăn đông lạnh | 195 L                                                          |
| Điện áp định mức                                |                | 220 V~                                                         |
| Tần số định mức                                 |                | 50 Hz                                                          |
| Dòng điện định mức                              |                | 0,9 A                                                          |
| Tên và khối lượng môi chất làm lạnh             |                | R600a, 90 g                                                    |
| Chất tạo bọt                                    |                | Cyclo-Pentane                                                  |
| Khối lượng                                      |                | 95 kg                                                          |
| Kích thước (WxDxH)                              |                | 822×600×1890(mm)                                               |

Lưu ý: Nội dung của hướng dẫn sử dụng sản phẩm này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

© Panasonic Home Appliances Refrigerator (Wuxi) Co., Ltd. 2024  
All Rights Reserved.

Phát hành: Tháng 9 năm 2024  
In tại Trung Quốc  
W0924-0  
ARAK0A209340