

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

TỦ LẠNH

(Chỉ sử dụng cho gia đình)

GR-RF606WI-PMV



TOSHIBA

MỤC LỤC

1. Cảnh báo an toàn	1
2. Sử dụng tủ lạnh đúng cách	8
3. Mô tả bộ phận và chức năng	12
4. Bảo dưỡng và vệ sinh tủ lạnh	18
5. Xử lý sự cố	20
6. Cảnh báo khi thải bỏ tủ lạnh	21
7. Thông số kỹ thuật	21
8. Điều khoản bảo hành	22

Kính gửi quý khách hàng:

- Công ty TOSHIBA chân thành cảm ơn quý khách đã tin nhiệm và chọn mua tủ lạnh TOSHIBA.
- Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này để hiểu rõ và để sử dụng tủ lạnh an toàn, đúng cách.
- Hãy cất giữ hướng dẫn sử dụng này để tham khảo về sau.
- Đảm bảo là bạn đã nhận đầy đủ thông tin về bảo hành.

1. Cảnh báo an toàn

VUI LÒNG ĐỌC CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA AN TOÀN TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT

Để ngăn ngừa thương tích cho người dùng hoặc người khác và thiệt hại tài sản, vui lòng tuân theo các hướng dẫn sau. Việc vận hành sai cách do bỏ qua các hướng dẫn có thể gây ra thương tích hoặc hư hỏng.

1.1 Cảnh báo



Cảnh báo: nguy cơ hỏa hoạn/vật liệu dễ cháy

- **CẢNH BÁO:** Nguy cơ cháy nổ
Ga lạnh của tủ lạnh là loại dễ cháy, hãy cẩn thận để không làm hỏng hệ thống ống làm lạnh của tủ trong quá trình lắp đặt và vận chuyển.
Nếu có rò rỉ khí gas, vui lòng liên hệ với trung tâm bảo hành và luôn thực hiện các biện pháp phòng ngừa sau:
 1. Mở cửa sổ để đảm bảo thông gió tốt.
 2. Không để có lửa xung quanh và vui lòng không sử dụng thiết bị điện khác.
- Tủ lạnh này được thiết kế để sử dụng cho mục đích gia dụng.
- Trẻ nhỏ phải được giám sát để đảm bảo rằng trẻ không chơi đùa với thiết bị này.
- **CẢNH BÁO:** Nguy cơ hỏa hoạn và điện giật
Phải thay thế dây nguồn khi dây bị hỏng. Hãy liên hệ với trung tâm bảo hành để thay dây nguồn.
- Vui lòng rút phích cắm ra khỏi ổ cắm khi vệ sinh tủ lạnh hoặc khi không sử dụng trong thời gian dài.
- Không sử dụng dây nguồn nối dài hoặc bộ chuyển đổi phích cắm điện loại hai chấu và không có chấu nối đất.
- **CẢNH BÁO:** Hãy giữ thông thoáng và không sử dụng chương ngại vật ở các khe thông thoáng phía sau tủ và xung quanh tủ.
- **CẢNH BÁO:** Không sử dụng các thiết bị cơ khí hoặc các phương tiện khác để làm tan băng nhanh, ngoài những thiết bị được nhà sản xuất khuyến nghị.
- **CẢNH BÁO:** Không làm hỏng hệ thống ống làm lạnh.
- **CẢNH BÁO:** Không sử dụng các thiết bị điện bên trong các ngăn chứa thực phẩm của tủ lạnh, trừ khi thiết bị thuộc loại được nhà sản xuất khuyến nghị.

- **CẢNH BÁO:** Vui lòng thải bỏ tủ lạnh theo quy định của các nhà quản lý địa phương vì nó sử dụng vật liệu cách nhiệt cyclopentane và ga lạnh dễ cháy.
- **CẢNH BÁO:** Khi lắp đặt thiết bị, hãy đảm bảo dây nguồn được cung cấp không bị kẹt hoặc bị hỏng.
- **CẢNH BÁO:** Không đặt nhiều ổ cắm di động hoặc nguồn điện di động ở phía sau tủ lạnh.
- **CẢNH BÁO:** Vui lòng chỉ đổ đầy nước uống được. Không đổ đầy nước nóng, nước ép trái cây hoặc chất lỏng không uống được.
- **NGUY HIỂM:** Nguy cơ trẻ nhỏ bị mắc kẹt trong tủ. Trước khi bạn thải bỏ tủ lạnh hoặc tủ đông cũ hãy:
 - Tháo cửa tủ ra.
 - Để kệ tủ ở vị trí thích hợp sao cho trẻ nhỏ không thể dễ dàng trèo vào bên trong.
- Ngắt kết nối tủ lạnh khỏi nguồn cấp điện trước khi lắp đặt phụ kiện.
- Ga lạnh và vật liệu cách nhiệt cyclopentane được sử dụng cho tủ lạnh là loại dễ cháy. Do đó, khi thải bỏ tủ lạnh, phải giữ nó cách xa bất kỳ nguồn lửa. Không được thải bỏ chung với rác thải thông thường. Hãy chuyển tủ này đến điểm thu gom sản phẩm thải bỏ điện, điện tử gần nhất - xem phần Cảnh báo khi thải bỏ tủ lạnh.
- Theo tiêu chuẩn quốc tế IEC: Thiết bị này không nhằm mục đích để sử dụng cho những người (bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm khả năng về thể chất, giác quan hoặc tinh thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức trong việc sử dụng thiết bị, trừ khi có sự giám sát và hướng dẫn của người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
- Theo tiêu chuẩn Châu Âu EN: Trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người bị suy giảm khả năng về thể chất, giác quan, tinh thần hoặc thiếu kinh nghiệm và hiểu biết có thể sử dụng thiết bị này nếu được giám sát hoặc hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị một cách an toàn và hiểu rõ các mối nguy hiểm liên quan. Trẻ nhỏ không được nghịch tủ lạnh. Không để trẻ nhỏ làm vệ sinh và thực hiện quy trình bảo dưỡng của người dùng khi không có ai giám sát.
- Vui lòng không sử dụng tủ lạnh trên các phương tiện giao thông (như tàu thuyền...).
- Nếu có tiếng ồn, mùi lạ và khói bốc ra, vui lòng rút phích cắm điện ngay lập tức và liên hệ với trung tâm bảo hành để kiểm tra hay sửa chữa.
- Vui lòng không đặt tay dưới hoặc phía sau tủ lạnh để tránh thương tật.
- Vui lòng để vật liệu đóng gói và các bộ phận khác ngoài tầm với của trẻ em để tránh nguy cơ ngạt thở.

-
- Để tránh làm hỏng thực phẩm, vui lòng tuân thủ các hướng dẫn sau:
 - Việc mở cửa tủ trong thời gian dài có thể làm tăng nhiệt độ trong các ngăn của tủ lạnh.
 - Vệ sinh thường xuyên các bề mặt có thể tiếp xúc với thực phẩm và gần hệ thống xả nước
 - Hãy vệ sinh bình đựng nước khi không sử dụng hơn 48 giờ; hãy xả nước qua vòi để vệ sinh vòi khi bạn không lấy nước hơn 5 ngày (ghi chú 1)
 - Bảo quản thịt và cá trong các hộp đựng thích hợp rồi cho vào tủ lạnh, để thịt và cá tươi không tiếp xúc hoặc chảy nước lên thực phẩm khác.
 - Ngăn hai sao thích hợp để trữ thực phẩm đã đông lạnh trước, trữ đông hoặc làm kem và làm đá viên. (ghi chú 2)
 - Ngăn một sao, hai sao, ba sao không thích hợp để đông lạnh thực phẩm tươi sống. (ghi chú 3)
 - Đối với các thiết bị không có ngăn 4 sao: là loại tủ không thích hợp để đông lạnh thực phẩm. (ghi chú 4)
 - Nếu không để thực phẩm nào trong thời gian dài, hãy tắt nguồn, rã đông, vệ sinh, lau khô và để cửa mở nhằm tránh nấm mốc phát triển trong tủ lạnh.
 - Ghi chú 1, 2, 3,4: Hãy xem trên sản phẩm thực tế của bạn.
 - Về thiết bị đặt tự do: Tủ lạnh này không nhằm mục đích sử dụng như một thiết bị tích hợp sẵn.
 - Việc thay thế hoặc bảo trì đèn LED đều phải được thực hiện bởi nhà sản xuất, trung tâm bảo hành hay người có chuyên môn.

1.2 Ý nghĩa của các biểu tượng cảnh báo an toàn



Biểu tượng cấm

Đây là biểu tượng cấm.

Việc không tuân thủ các hướng dẫn được đánh dấu bằng biểu tượng này có thể dẫn đến hư hỏng cho sản phẩm hoặc gây nguy hiểm cho sự an toàn của người dùng.



Biểu tượng hành động bắt buộc

Đây là biểu tượng có tính Bắt buộc.

Cần phải vận hành bằng cách tuân thủ nghiêm ngặt các hướng dẫn được đánh dấu bằng biểu tượng này; nếu không, có thể gây ra hư hỏng cho sản phẩm hoặc thương tích cá nhân.



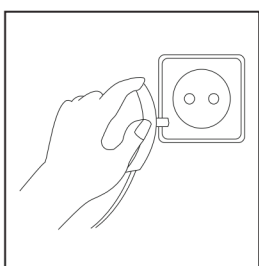
Biểu tượng cảnh báo

Đây là biểu tượng cảnh báo.

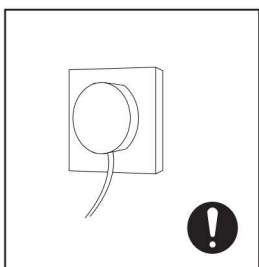
Hướng dẫn được đánh dấu bằng biểu tượng này yêu cầu phải thận trọng đặc biệt. Sự thận trọng không đúng mực có thể dẫn đến chấn thương nhẹ hoặc trung bình, hoặc làm hỏng sản phẩm.

Hướng dẫn sử dụng này có rất nhiều thông tin an toàn quan trọng mà người dùng phải tuân theo.

1.3 Cảnh báo liên quan đến điện



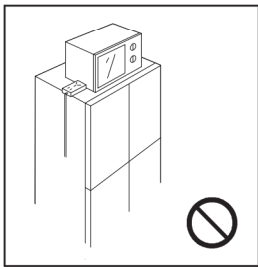
- Không nắm kéo dây nguồn khi rút phích cắm của tủ lạnh. Vui lòng nắm chắc phích cắm và rút trực tiếp phích cắm ra khỏi ổ cắm.
- Để đảm bảo sử dụng an toàn, không làm hỏng dây nguồn hoặc sử dụng dây nguồn khi dây bị hỏng hoặc bị mòn.



- Vui lòng không chạm vào phích cắm bằng tay ướt để tránh bị điện giật.
- Vui lòng sử dụng ổ cắm riêng cho tủ lạnh và không được dùng chung ổ cắm với các thiết bị điện khác. Phích cắm phải được cắm chặt vào ổ cắm điện; nếu không, có thể gây ra hỏa hoạn.

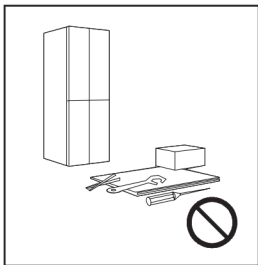


- Vui lòng đảm bảo sử dụng dây nguồn có dây dẫn nối đất cho tủ và phích cắm điện có chấu nối đất.
- Vui lòng yêu cầu trợ giúp từ những người có trình độ chuyên môn để kiểm tra xem ổ cắm có đường dây nối đất đáng tin cậy hay không.
- Người dùng có trách nhiệm thay ổ cắm không nối đất thành ổ cắm có nối đất.

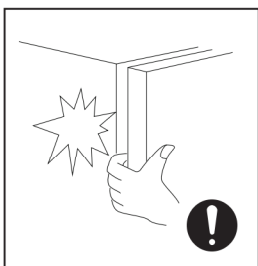


- Vui lòng khóa van của bình ga và sau đó mở cửa ra vào và cửa sổ trong trường hợp có rò rỉ khí ga và các loại khí dễ cháy khác. Không rút phích cắm tủ lạnh và các thiết bị điện khác vì tia lửa có thể gây ra hỏa hoạn.
- Không sử dụng các thiết bị điện bên trên tủ lạnh, trừ khi chúng thuộc loại được nhà sản xuất khuyến nghị.

1.4 Cảnh báo khi sử dụng



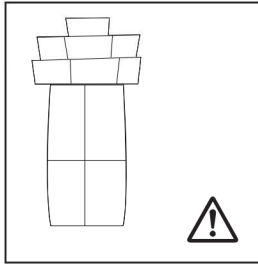
- Không tự ý tháo rời hoặc sửa đổi tủ lạnh, hoặc làm hỏng hệ thống làm lạnh; việc bảo dưỡng thiết bị phải được thực hiện bởi người có chuyên môn.
- Dây nguồn bị hỏng phải được nhà sản xuất, bộ phận bảo dưỡng hoặc trung tâm bảo hành thay thế để tránh nguy hiểm.



- Khoảng cách giữa các cửa tủ cũng như giữa cửa với thân tủ lạnh là nhỏ, lưu ý không đặt tay vào những khu vực này để tránh bị kẹt tay. Vui lòng đóng cửa tủ nhẹ nhàng để tránh làm rơi đồ chứa bên trong.
- Không chạm vào thực phẩm hoặc hộp đựng bằng tay ướt trong ngăn đông khi tủ lạnh đang chạy, đặc biệt là hộp đựng kim loại để tránh bị tê cóng.

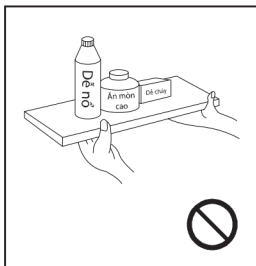


- Không cho trẻ nhỏ chui hoặc leo vào tủ lạnh; nếu không, trẻ có thể bị ngạt hoặc bị thương do té ngã.

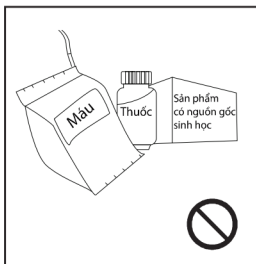


- Vui lòng không đặt vật nặng hoặc nguy hiểm lên trên tủ lạnh (chai lọ, bình đựng nước hoặc chất lỏng, bộ đồ ăn như chén, đĩa, dao,...).

1.5 Cảnh báo về việc để thực phẩm, đồ uống và vật dụng vào tủ



- Không đặt các vật dễ cháy, nổ, dễ bay hơi và ăn mòn cao trong tủ lạnh để tránh làm hỏng tủ hoặc hỏa hoạn.
- Không đặt các vật dễ cháy gần tủ lạnh để tránh hỏa hoạn.



- Tủ lạnh được thiết kế để sử dụng trong gia đình, chẳng hạn như bảo quản thực phẩm; không được sử dụng cho các mục đích khác, chẳng hạn như lưu trữ máu, thuốc hoặc các sản phẩm có nguồn gốc sinh học...



- Không trữ bia, đồ uống hoặc chất lỏng khác chứa trong chai hoặc hộp đựng đóng kín trong ngăn đông của tủ lạnh; nếu không, các chai hoặc hộp đựng đóng kín có thể bị nứt do đông lạnh, gây ra hư hại.

1.6 Cảnh báo về việc giữ đông thực phẩm đông lạnh

- Tủ lạnh có thể không hoạt động liên tục (thực phẩm có thể rã đông hoặc nhiệt độ trở nên quá ấm trong ngăn đông) khi đặt tủ trong thời gian dài, ở nơi có nhiệt độ thấp hơn giới hạn dưới của phạm vi nhiệt độ mà tủ được thiết kế.
- Không được bảo quản đồ uống sủi bọt trong ngăn đông hay trong ngăn có nhiệt độ thấp và một số sản phẩm như nước lạnh không nên dùng quá lạnh.
- Không được để vượt quá thời gian bảo quản được các nhà sản xuất thực phẩm khuyến nghị đối với bất kỳ loại thực phẩm nào và đặc biệt đối với thực phẩm đông lạnh nhanh về mặt thương mại trong ngăn đông thực phẩm và ngăn hoặc hộp đựng thực phẩm đông lạnh.
- Để ngăn chặn sự gia tăng quá mức nhiệt độ của thực phẩm đông lạnh trong khi xả đông tủ lạnh, cần thực hiện các biện pháp phòng ngừa như bọc thực phẩm đông lạnh trong một vài lớp giấy báo.
- Việc tăng nhiệt độ của thực phẩm đông lạnh trong quá trình xả đông bằng phương pháp thủ công, bảo trì hoặc vệ sinh tủ có thể rút ngắn thời gian bảo quản của thực phẩm.

1.7 Cảnh báo khi thải bỏ tủ lạnh



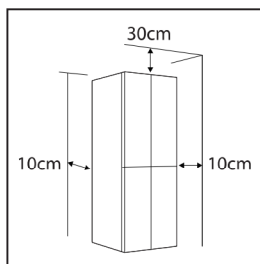
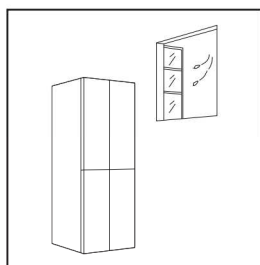
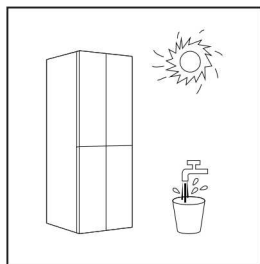
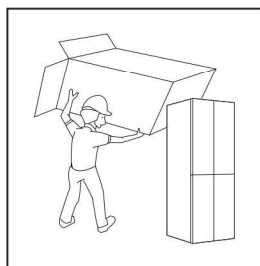
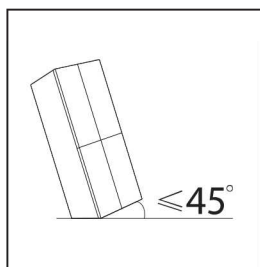
- Ga lạnh và vật liệu cách nhiệt cyclopentane được sử dụng cho tủ lạnh là loại dễ cháy. Do đó, khi thải bỏ tủ lạnh, hãy xem phần Cảnh báo khi thải bỏ tủ lạnh (trang 21).



- Khi thải bỏ tủ lạnh, hãy tháo rời cửa tủ và gỡ ron cửa và các ngăn kệ; để cửa và kệ tủ ở nơi thích hợp, để tránh tạo thành cạm bẫy nguy hiểm cho trẻ nhỏ.

2. Sử dụng tủ lạnh đúng cách

2.1 Lắp đặt tủ lạnh



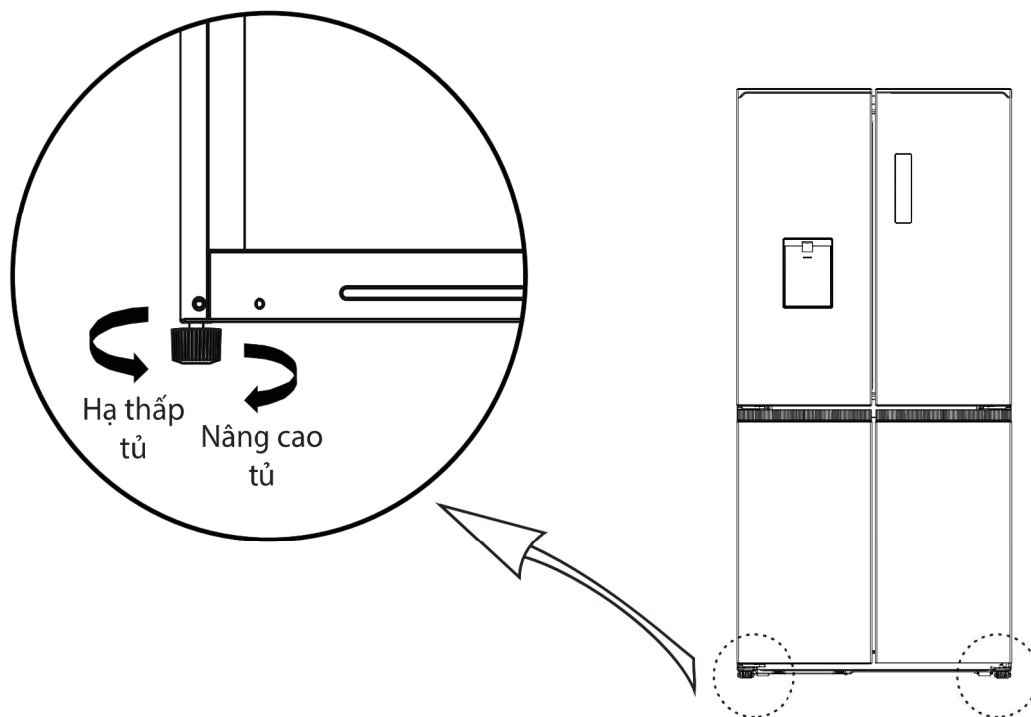
- Trước khi di chuyển tủ lạnh, hãy lấy tất cả các đồ vật bên trong ra ngoài, cố định các kệ kính, ngăn đựng rau quả, ngăn kéo trong ngăn đông... bằng băng dính, vặn chặt các chân đế; đóng và dán cố định cửa bằng băng dính. Trong quá trình di chuyển, không được lật ngược thiết bị theo chiều dọc hoặc ngang, hoặc không được rung lắc; độ nghiêng trong quá trình di chuyển không được quá 45°.
- Trước khi sử dụng, tháo bỏ tất cả các vật liệu đóng gói, bao gồm xốp đệm dưới đáy, tấm xốp và băng dính bên trong tủ lạnh; xé bỏ màng bảo vệ trên cửa và thân tủ lạnh. Tránh xa nhiệt và ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp. Không đặt thiết bị ở những nơi ẩm ướt hoặc có nước để tránh rỉ sét hoặc làm giảm độ cách điện.
- Không phun xịt hoặc rửa tủ lạnh bằng nước; không đặt tủ lạnh ở những nơi ẩm ướt để bị văng nước để không ảnh hưởng đến đặc tính cách điện của tủ lạnh.
- Nên đặt tủ lạnh ở nơi thông thoáng trong nhà; nền nhà phải bằng phẳng và chắc chắn (xoay sang trái hoặc phải để điều chỉnh chân đế tủ lạnh nhằm cân bằng nếu tủ chưa được cân bằng).
- Khoảng không gian trên cùng của tủ lạnh phải lớn hơn 30cm và nên đặt tủ lạnh cách tường với khoảng cách hai bên tủ lớn hơn 10cm để tạo thông thoáng cho việc tản nhiệt.



Phải thận trọng trước khi lắp đặt:

Trước khi lắp đặt hoặc điều chỉnh các phụ kiện, phải đảm bảo đã ngắt kết nối tủ lạnh khỏi nguồn điện. Phải cẩn thận để tránh bất kỳ thương tật nào.

2.2 Điều chỉnh để cân bằng tủ



(Hình trên chỉ mang tính tham khảo. Hãy xem trên sản phẩm thực tế).

Cách điều chỉnh:

- Xoay chân tủ theo chiều kim đồng hồ để nâng độ cao của tủ lạnh;
- Xoay chân tủ ngược chiều kim đồng hồ để giảm độ cao của tủ lạnh;
- Điều chỉnh chân tủ lạnh ở bên phải và bên trái theo quy trình trên cho đến khi tủ cân bằng.

2.3 Điều chỉnh để cân bằng cửa

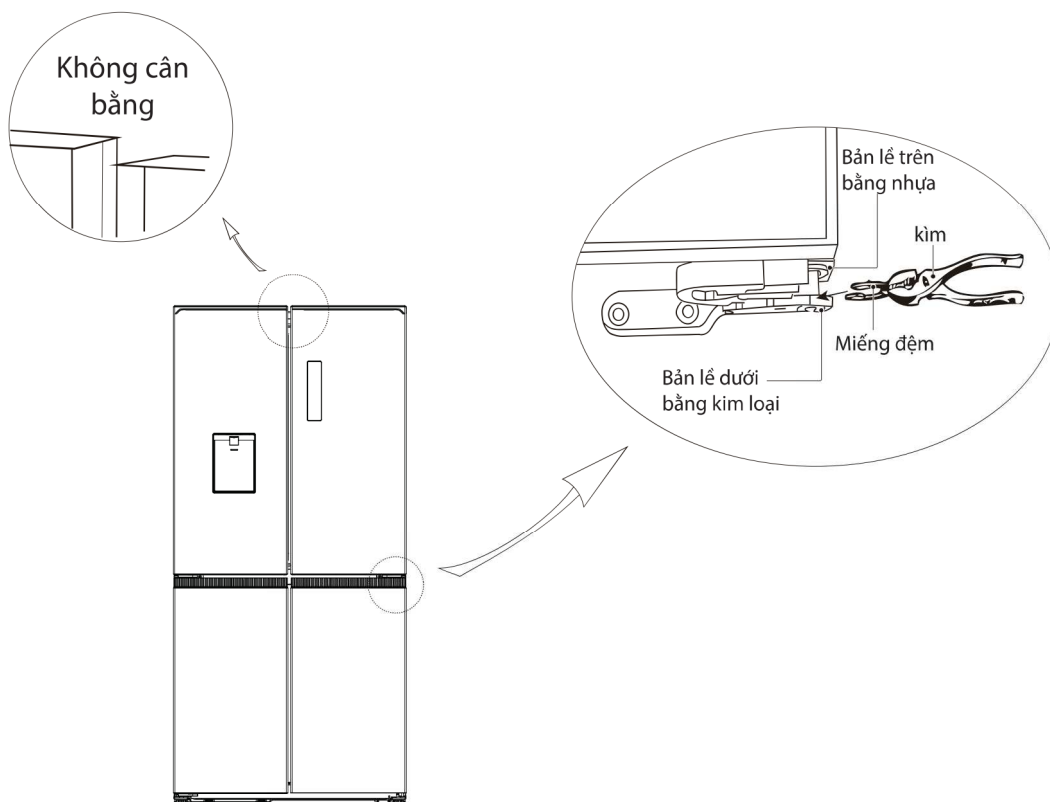
1. Lưu ý trước khi thao tác:

Trước khi thực hiện các thao tác, phải đảm bảo rằng tủ lạnh đã được ngắt kết nối khỏi nguồn điện.

Trước khi điều chỉnh cửa tủ, phải thực hiện các biện pháp phòng ngừa để ngăn chặn mọi thương tích cá nhân.

2. Hãy xem hình minh họa ở bên dưới

Dụng cụ người dùng cần chuẩn bị	
	kìm



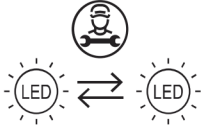
(Hình trên chỉ mang tính tham khảo. Hãy xem trên sản phẩm thực tế).

1) Nâng cánh cửa phía dưới lên để cân bằng với cánh cửa phía trên.

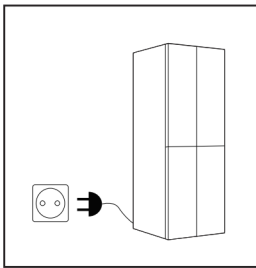
2) Dùng kìm gắn miếng đệm kèm theo vào khe trống giữa bản lề trên và bản lề dưới. Số lượng miếng đệm bạn cần gắn sẽ tùy thuộc vào khe trống.

2.4 Thay đèn LED chiếu sáng

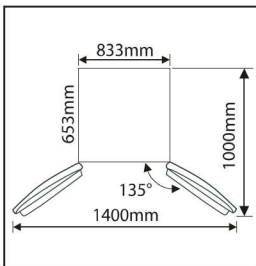
Việc thay thế hay bảo dưỡng đèn LED phải được thực hiện bởi nhà sản xuất, trung tâm bảo hành hoặc nhân viên có trình độ chuyên môn.



2.5 Bắt đầu sử dụng



- Trước khi bắt đầu sử dụng lần đầu tiên, hãy để tủ đứng yên 30 phút trước khi kết nối tủ lạnh với nguồn điện.



- Trước khi để bất kỳ thực phẩm tươi sống hoặc đông lạnh vào tủ, phải để tủ lạnh hoạt động trong vòng 2 – 3 giờ hoặc hơn 4 giờ vào mùa hè khi nhiệt độ môi trường cao.

- Để dành đủ không gian để thuận tiện khi mở cửa tủ và lấy hộp đựng thực phẩm ra.

2.6 Mẹo để tiết kiệm điện

- Thiết bị phải được đặt ở nơi thoáng mát nhất trong phòng, tránh xa các thiết bị phát nhiệt hoặc ống dẫn nhiệt và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.
- Để nguội thực phẩm đến nhiệt độ phòng trước khi cho vào tủ lạnh. Việc đưa quá nhiều đồ vào tủ lạnh sẽ khiến máy nén phải hoạt động lâu hơn. Thực phẩm đông lạnh quá chậm có thể bị giảm chất lượng hoặc hư hỏng.
- Hãy chắc chắn bọc thực phẩm đúng cách và lau khô hộp đựng thực phẩm trước khi cho vào tủ lạnh. Nhờ vậy, sương tích tụ bên trong tủ lạnh sẽ được giảm thiểu.
- Không lót hộp đựng thực phẩm trong tủ lạnh bằng giấy bạc, giấy sáp hay khăn giấy. Lớp giấy lót sẽ cản trở quá trình lưu thông không khí lạnh, khiến tủ lạnh hoạt động kém hiệu quả hơn.
- Hãy sắp xếp và dán nhãn cho hộp thực phẩm để hạn chế mở cửa tủ lạnh và giảm thời gian tìm kiếm. Hãy kết hợp lấy nhiều thực phẩm cần thiết mỗi khi mở cửa và đóng cửa tủ ngay khi lấy xong.

3. Mô tả bộ phận và chức năng

3.1 Bộ phận chính

Ngăn lạnh

Đèn LED chiếu sáng

Bình đựng nước

Khay ở trên cửa

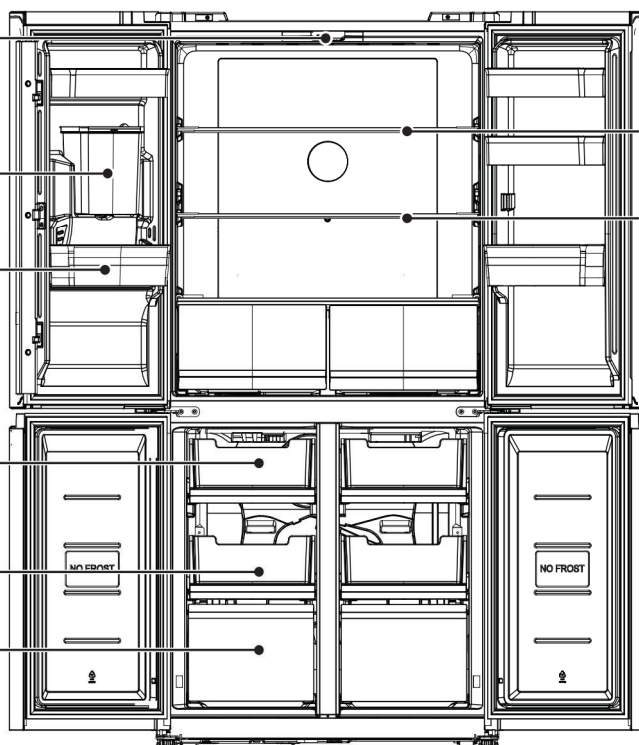
Kệ kính

Ngăn đông

Ngăn kéo trên

Ngăn kéo giữa

Ngăn kéo dưới



(Hình trên trên chỉ mang tính tham khảo. Hãy xem trên sản phẩm thực tế).

Ngăn lạnh

- Ngăn lạnh thích hợp để bảo quản nhiều loại trái cây, rau củ quả, đồ uống và các thực phẩm khác được tiêu thụ trong thời gian ngắn, với thời gian bảo quản đề xuất từ 3 ngày đến 5 ngày.
- Không để thực phẩm đã nấu chín vào ngăn lạnh cho đến khi thực phẩm nguội đến nhiệt độ phòng.
- Nên bọc kín thực phẩm trước khi cho vào tủ lạnh.
- Có thể điều chỉnh các kệ kính lên hoặc xuống để có không gian bảo quản hợp lý và dễ dàng sử dụng.

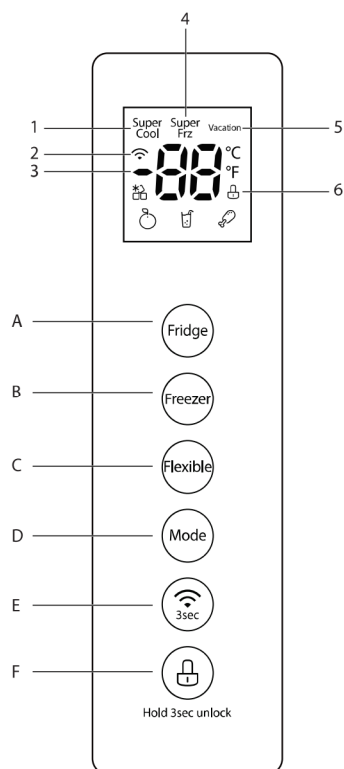
Ngăn đông

- Ngăn đông với nhiệt độ thấp có thể giữ thực phẩm tươi sống trong thời gian dài, chủ yếu được sử dụng để bảo quản thực phẩm đông lạnh và làm đá.
- Ngăn đông thích hợp để bảo quản thịt, cá, cơm nắm và các thực phẩm khác không được tiêu thụ trong thời gian ngắn.
- Nên chia mảng thịt lớn thành từng miếng nhỏ để dễ lấy ra. Xin lưu ý rằng thực phẩm phải được tiêu thụ trong thời hạn sử dụng.

Các ngăn kéo, hộp đựng thực phẩm, kệ kính,... được đặt theo vị trí trong hình bên là tiết kiệm điện nhất.

Lưu ý: việc trữ quá nhiều thực phẩm vào tủ lạnh trong lần sử dụng đầu (sau khi cắm điện nguồn) có thể ảnh hưởng không tốt đến hiệu quả làm đông lạnh của tủ. Thực phẩm đặt vào tủ không được che chắn lỗ hay khe thoát không khí lạnh - để không làm giảm hiệu quả làm đông lạnh của tủ.

3.2 Chức năng của bảng điều khiển



1. Đèn báo

1) Chế độ làm lạnh sâu

2) Mạng internet không dây

3) Hiển thị nhiệt độ

4) Chế độ làm đông sâu

5) Chế độ kỳ nghỉ

6) Khóa/Mở khóa

2. Nút điều chỉnh bằng cảm ứng

A Ngăn lạnh

B Ngăn đông

C Ngăn chứa linh hoạt

D Nút chọn chế độ

E Kết nối mạng internet không dây

F Nút khóa/mở nút cảm ứng

3. Hướng dẫn vận hành

1) Hiển thị

- Khi lần đầu cắm điện cho tủ lạnh, toàn bộ bảng điều khiển sẽ sáng lên trong 3 giây và phát ra âm thanh báo cho biết máy đã bật nguồn. Tủ lạnh sẽ hoạt động và màn hình hiển thị tình trạng hoạt động của tủ.
- Khi có lỗi, mã lỗi sẽ được hiển thị (hiển thị theo chu kỳ); khi không có lỗi, nhiệt độ cài đặt của ngăn lạnh và ngăn đông sẽ được hiển thị.
- Khi cửa đóng và không nhấn bất kỳ nút nào trong vòng 30 giây, tủ sẽ tự động khóa các nút điều khiển cảm ứng. Đèn màn hình sẽ tắt sau 30 giây. Đèn sẽ sáng lên khi nhấn bất kỳ nút nào.

2) Khóa và mở khóa

- Ở trạng thái mở khóa, hãy nhấn giữ nút  trong 3 giây để khóa màn hình và tủ sẽ đồng thời phát ra âm thanh báo.
- Ở trạng thái khóa, hãy nhấn giữ nút  trong 3 giây để mở khóa và tủ sẽ đồng thời phát ra âm thanh báo.
- Nếu không nhấn bất kỳ nút nào trong vòng 30 giây, màn hình sẽ tự động khóa.
- Âm thanh cảnh báo được phát ra ở trạng thái khóa. Các thao tác nhấn nút chỉ có thể được thực hiện ở trạng thái mở khóa.

3) Cài đặt nhiệt độ của ngăn lạnh

Nhấn nút  để cài đặt phạm vi nhiệt độ của ngăn lạnh. Nhấn lại lần nữa để điều chỉnh nhiệt độ. Mỗi lần nhấn nút này, nhiệt độ sẽ giảm 1°C. Khi nhiệt độ đạt đến 2°C, nhấn nút lần nữa và nhiệt độ sẽ được đặt ở mức 8°C. Phạm vi nhiệt độ của ngăn lạnh sẽ là 2°C đến 8°C. Cài đặt sẽ có hiệu lực sau khi màn hình bị khóa.

4) Cài đặt nhiệt độ của ngăn đông

Nhấn nút  để cài đặt phạm vi nhiệt độ của ngăn đông. Nhấn lại lần nữa để điều chỉnh nhiệt độ. Mỗi lần nhấn nút này, nhiệt độ sẽ giảm 1°C. Khi nhiệt độ đạt đến -24°C, nhấn nút lần nữa để cài đặt nhiệt độ ở mức -16°C. Phạm vi nhiệt độ của ngăn đông sẽ là -24°C đến -16°C. Cài đặt sẽ có hiệu lực sau khi màn hình bị khóa.

5) Cài đặt ngăn chứa linh hoạt

Nhấn nút  để điều chỉnh chế độ của ngăn chứa linh hoạt. Mỗi lần nhấn nút này, chế độ của ngăn chứa linh hoạt sẽ thay đổi một lần; khi bật chế độ "Trái cây và Rau củ", biểu tượng  sẽ sáng lên; Nhấn nút lần nữa để chuyển sang chế độ Đồ uống lạnh, sau đó biểu tượng  sẽ sáng lên; nhấn nút lần nữa để chuyển sang chế độ Ướp lạnh, sau đó biểu tượng  sẽ sáng lên:

6) Cài đặt chế độ

Nhấn  để chuyển đổi giữa các chế độ Làm lạnh sâu, Làm đông sâu và Kỳ nghỉ như sau: Cài đặt chu trình chuyển đổi: Kỳ nghỉ → Làm đông sâu → Làm lạnh sâu → Làm lạnh sâu và Làm đông sâu → Không → Kỳ nghỉ...

Ở chế độ Làm lạnh sâu, nhiệt độ ngăn lạnh sẽ tự động được đặt về mức 2°C và biểu tượng  sẽ sáng lên; khi hệ thống thoát khỏi chế độ Làm lạnh sâu, nhiệt độ cài đặt của ngăn lạnh sẽ tự động quay về nhiệt độ đã cài đặt trước chế độ Làm lạnh sâu và biểu tượng  sẽ tắt.

Ở chế độ Làm đông sâu, nhiệt độ ngăn đông sẽ tự động được đặt về mức -24°C và biểu tượng  sẽ sáng lên; khi hệ thống thoát khỏi chế độ Làm đông sâu, nhiệt độ cài đặt của ngăn đông sẽ tự động quay về nhiệt độ đã cài đặt trước chế độ Làm đông sâu và biểu tượng  sẽ tắt.

Ở chế độ Kỳ nghỉ, chế độ làm lạnh sẽ tắt và biểu tượng Vacation (Kỳ nghỉ) sẽ sáng lên; khi hệ thống thoát khỏi chế độ Kỳ nghỉ, ngăn lạnh sẽ tự động quay về nhiệt độ đã cài đặt trước chế độ Kỳ nghỉ và biểu tượng Vacation (Kỳ nghỉ) sẽ tắt.

7) Cài đặt âm thanh thông báo mở cửa

Nhấn giữ đồng thời nút  và nút  trong ba giây để cài đặt âm thanh thông báo mở cửa.

Người dùng có thể tắt âm thanh thông báo bằng cách nhấn giữ hai nút này.

Khi nhấn giữ hai nút này lần nữa, người dùng có thể kích hoạt lại âm thanh thông báo.

Lưu ý: khi lần đầu cắm điện cho tủ lạnh, âm thanh thông báo sẽ được bật theo mặc định.

8) Cảnh báo khi quên đóng cửa

Khi cửa ngăn lạnh hoặc ngăn đông mở lâu hơn hai phút, âm thanh báo sẽ phát ra. Đầu tiên là ba tiếng "ting". Âm thanh báo sẽ tăng thêm một lần sau mỗi phút cho đến khi âm thanh báo này phát ra liên tục 30 lần và giữ liên tục cho đến khi đóng cửa lại. Người dùng có thể tắt âm thanh báo này bằng cách nhấn nút bất kỳ.

9) Cài đặt mạng internet không dây

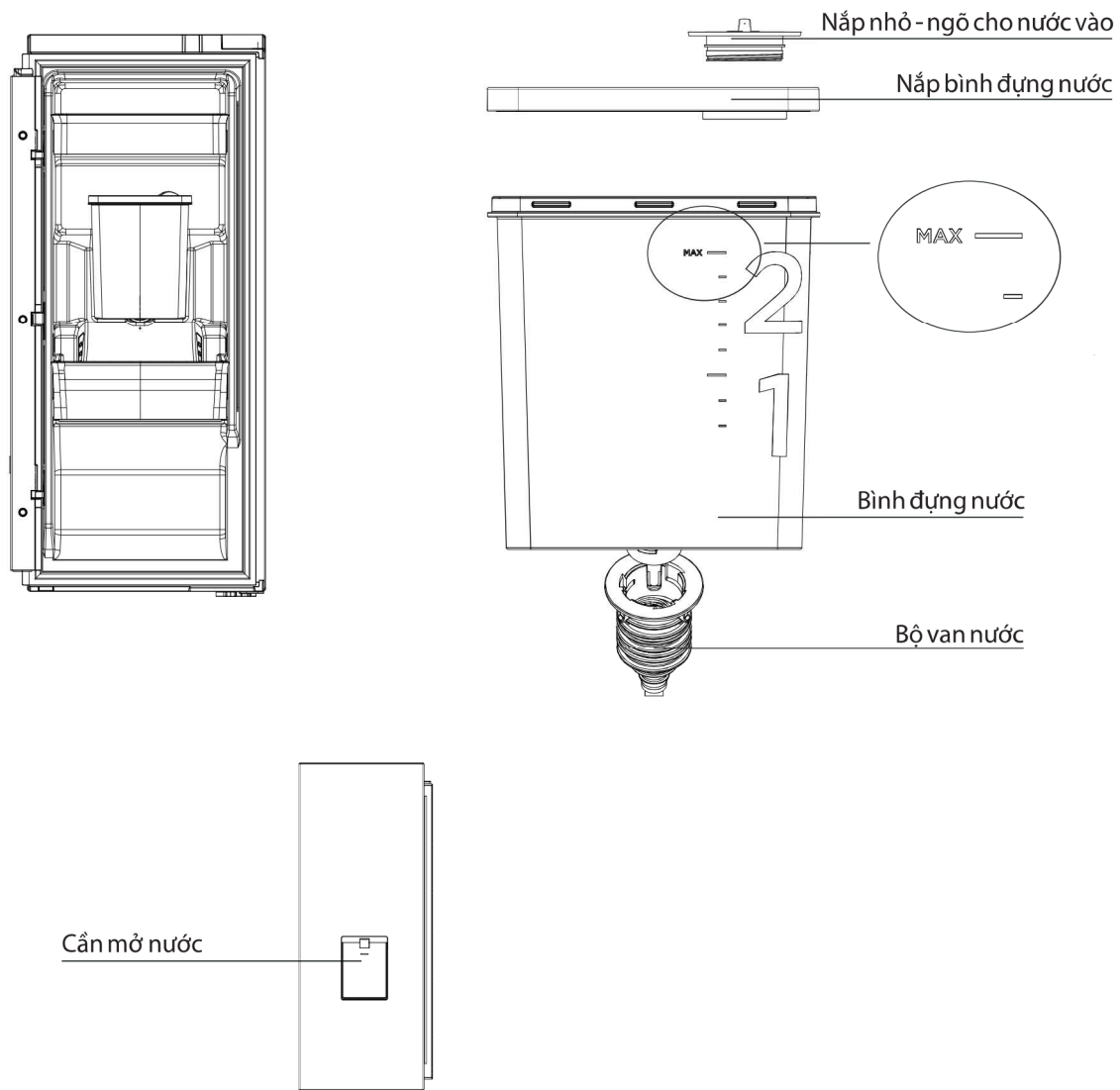
Sau khi bật nguồn điện tủ lạnh, ký hiệu "AP" sẽ được hiển thị trên màn hình của bảng điều khiển khi người dùng nhấn và giữ nút  trong 3 giây. Cho biết rằng đã sẵn sàng để kết nối mạng internet không dây. Người dùng có thể đăng nhập vào ứng dụng TSmartLife và kết nối tủ lạnh với mạng internet không dây theo hướng dẫn trong ứng dụng. Biểu tượng  sẽ sáng lên sau khi kết nối xong. Để tải xuống Ứng dụng TSmartLife và biết cách kết nối với mạng internet không dây, vui lòng tham khảo phụ lục.

10) Mã báo lỗi

Khi tủ có lỗi hoạt động, bảng điều khiển sẽ hiển thị mã báo lỗi dưới đây.

Mã lỗi	Tên lỗi	Mô tả lỗi	Xử lý lỗi
E1	Lỗi cảm biến nhiệt độ ngăn lạnh	Giá trị nhiệt độ đo được của đầu báo nhiệt là < -50°C hoặc > +60°C.	Thực hiện làm lạnh trong ngăn lạnh theo chu trình khởi động – dừng hoạt động trong khoảng thời gian xác định
E2	Lỗi cảm biến nhiệt độ ngăn đông	Giá trị nhiệt độ đo được của đầu báo nhiệt là < -50°C hoặc > +60°C.	Thực hiện làm đông trong ngăn đông theo chu trình khởi động – dừng hoạt động trong khoảng thời gian xác định;
E3	Lỗi cảm biến nhiệt độ ngăn chứa linh hoạt	Giá trị nhiệt độ đo được của đầu báo nhiệt là < -50°C hoặc > +60°C.	Thực hiện làm lạnh trong ngăn chứa linh hoạt theo chu trình khởi động – dừng hoạt động trong khoảng thời gian xác định;
E5	Lỗi cảm biến xả đông ở ngăn đông	Giá trị nhiệt độ đo được của đầu báo nhiệt là < -50°C hoặc > +60°C.	Trong quá trình xả đông, bộ xả đông ngừng hoạt động theo thời gian xác định;
E6	Lỗi giao tiếp giữa bo mạch chính và bo mạch hiển thị	Không giao tiếp thành công sau 8 giây khởi động/ 1 phút hoạt động	Đặt bảng điều khiển chính về trạng thái trước khi xảy ra lỗi.
E7	Lỗi cảm biến nhiệt độ môi trường xung quanh	Giá trị nhiệt độ đo được của đầu báo nhiệt là < -30°C hoặc > +65°C.	Vận hành với nhiệt độ môi trường ở mức 25°C;
EH	Lỗi cảm biến độ ẩm	Độ ẩm đo được < 5% RH hoặc độ ẩm đo được > 105% RH (không phát ra âm thanh cảnh báo sau 3 phút)	Vận hành trong môi trường có độ ẩm 85%;
EC	Lỗi chip nhớ EEPROM	Lỗi chip nhớ EEPROM (chỉ hiển thị trong quá trình tự kiểm tra)	Điều khiển theo cài đặt gốc

3.3 Cách sử dụng bộ cấp nước



(Hình ảnh trên chỉ mang tính tham khảo. Hãy xem trên sản phẩm thực tế)

1. Đầu tiên, mở nắp nhỏ, đổ đầy nước uống được vào đến vạch "MAX", đây là mức nước tối đa.
2. Nhấn cần mở nước vào trong, nước sẽ chảy ra ngoài. Nhả cần mở nước ra, nước sẽ ngừng chảy ra ngoài.

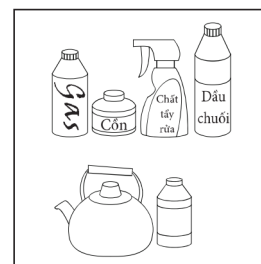
Cảnh báo

- Bộ cấp nước chỉ có thể được sử dụng cho nước uống tinh khiết, không thích hợp cho các chất lỏng không phải nước uống tinh khiết như nước ép trái cây.
- Vui lòng không tháo bình đựng nước ra khỏi cửa để cho thêm nước vào.

4. Bảo dưỡng và vệ sinh tủ lạnh

4.1 Vệ sinh chung

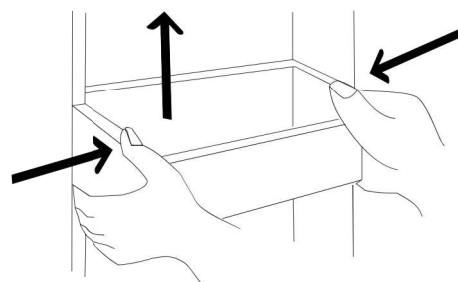
- Bụi phía sau tủ lạnh và trên mặt sàn phải được vệ sinh kịp thời để cải thiện hiệu suất làm lạnh và tiết kiệm năng lượng.
- Kiểm tra ron cửa thường xuyên để đảm bảo không bị hở. Vệ sinh ron cửa bằng một miếng vải mềm tẩm nước xà bông hoặc chất tẩy rửa pha loãng.
- Nên vệ sinh bên trong tủ lạnh thường xuyên để tránh mùi hôi.
- Vui lòng tắt nguồn trước khi vệ sinh bên trong, lấy ra tất cả thực phẩm, đồ uống, kệ, ngăn kéo... ra.
- Sử dụng một miếng vải mềm hoặc miếng bọt biển để vệ sinh bên trong tủ lạnh, kèm hai muỗng bột baking soda và khoảng một lít nước ấm. Sau đó vệ sinh bằng nước và lau sạch. Sau khi vệ sinh, mở cửa và để khô tự nhiên trước khi bật nguồn.
- Đối với các khu vực khó vệ sinh trong tủ lạnh (như khe hẹp hay góc tủ), nên lau chúng thường xuyên bằng vải mềm, bàn chải mềm... và khi cần thiết, kết hợp với một số dụng cụ phụ trợ (như que mỏng) để đảm bảo không có chất gây ô nhiễm hoặc vi khuẩn tích tụ ở những khu vực này.
- Không sử dụng xà bông, chất tẩy rửa, bột tẩy rửa, chất tẩy rửa dạng xịt... vì những thứ này có thể gây ra mùi hôi trong bên trong tủ lạnh hoặc nhiễm bẩn thực phẩm.
- Vệ sinh khay để chai lọ, kệ tủ và ngăn kéo bằng một miếng vải mềm tẩm nước xà bông hoặc chất tẩy rửa pha loãng. Lau khô bằng vải mềm hoặc để khô tự nhiên.
- Lau bề mặt ngoài của tủ lạnh bằng một miếng vải mềm tẩm nước xà bông, chất tẩy rửa ... sau đó lau khô.
- Không sử dụng bàn chải cứng, miếng chà bằng kim loại, bàn chải kim loại, chất mài mòn (như kem đánh răng), dung môi hữu cơ (như rượu, axeton, dầu chuối...), nước sôi, axit hoặc các chất kiềm, vì chúng có thể làm hỏng bề mặt và bên trong tủ lạnh. Nước sôi và dung môi hữu cơ như benzen có thể làm biến dạng hoặc làm hỏng các bộ phận bằng nhựa.
- Không rửa trực tiếp bằng nước hoặc các chất lỏng khác trong quá trình vệ sinh để tránh chập mạch hoặc ảnh hưởng đến độ cách điện của tủ.



Vui lòng rút phích cắm tủ lạnh để xả đông và vệ sinh.

4.2 Vệ sinh khay ở trên cửa

- Theo hướng mũi tên trong hình bên, sử dụng cả hai tay để giữ chặt hai bên khay, và đẩy lên trên, sau đó bạn có thể lấy nó ra.
- Sau khi rửa khay đã lấy ra, bạn có thể điều chỉnh chiều cao lắp đặt của khay theo nhu cầu của mình.



4.3 Xả đông

Tủ lạnh được thiết kế dựa trên nguyên tắc làm lạnh bằng không khí lạnh và do đó có chức năng xả đông tự động. Cũng có thể loại bỏ thủ công sương hình thành do giao mùa hoặc nhiệt độ bằng cách ngắt kết nối thiết bị khỏi nguồn điện hoặc lau bằng khăn khô.

4.4 Khi tủ lạnh không hoạt động

- Mất điện: Trong trường hợp mất điện, ngay cả khi vào mùa hè, thực phẩm bên trong thiết bị có thể được bảo quản trong vài giờ; trong thời gian mất điện, nên giảm số lần mở cửa và không được đưa thêm thực phẩm tươi sống vào tủ lạnh.
- Khi không sử dụng trong thời gian dài: Phải rút phích cắm tủ lạnh và vệ sinh; sau đó để cửa mở để tránh mùi hôi.
- Di chuyển: Trước khi di chuyển tủ lạnh, hãy lấy tất cả các đồ vật bên trong ra ngoài, cố định các kệ kính, ngăn kéo trong ngăn đông... bằng băng dính, vặn chặt các chân đế; đóng và cố định cửa bằng băng dính. Trong quá trình di chuyển, không được lộn ngược thiết bị theo chiều dọc hoặc ngang, hoặc không được rung lắc; độ nghiêng trong quá trình di chuyển không được quá 45°.



**Tủ lạnh phải chạy liên tục sau khi được khởi động.
Thông thường không nên làm gián đoạn hoạt động của tủ;
nếu không tuổi thọ có thể bị suy giảm.**

5. Xử lý sự cố

- Bạn có thể thử tự mình giải quyết những vấn đề đơn giản sau đây. Nếu không thể giải quyết được, vui lòng liên hệ với trung tâm bảo hành để được bảo hành hay sửa chữa.

Sự cố	Nguyên nhân có thể và cách xử lý
Không hoạt động	Kiểm tra xem thiết bị có được kết nối với nguồn điện hay phích cắm có tiếp xúc tốt không Kiểm tra xem điện áp có quá thấp không Kiểm tra xem có sự cố mất điện hay đang tắt cầu dao điện không
Có mùi khó chịu	Thực phẩm có mùi phải được bọc kỹ Kiểm tra xem có thực phẩm nào bị hỏng không Vệ sinh bên trong tủ lạnh
Máy nén hoạt động trong thời gian dài	Tủ lạnh hoạt động trong thời gian dài là bình thường vào mùa hè khi nhiệt độ môi trường xung quanh ở mức cao Không nên chứa quá nhiều thực phẩm trong tủ lạnh cùng một lúc. Thực phẩm nên được làm mát trước khi được đưa vào tủ lạnh Mở cửa tủ quá thường xuyên
Đèn LED chiếu sáng không sáng	Kiểm tra xem tủ lạnh có được kết nối với nguồn điện hay chưa và liệu đèn chiếu sáng có bị hỏng hay không Liên hệ trung tâm bảo hành để thay thế
Không thể đóng chặt cửa	Cửa bị kẹt bởi các gói thực phẩm. Quá nhiều thức ăn được đưa vào trong tủ Tủ lạnh bị nghiêng
Có tiếng ồn lớn	Kiểm tra xem sàn nhà có bằng phẳng hay không và tủ lạnh có được đặt ổn định hay không. Kiểm tra xem các phụ kiện có được đặt ở các vị trí thích hợp hay không.
Ron cửa không kín	Lau sạch các vết bẩn trên ron cửa Làm nóng ron cửa và sau đó để nguội để phục hồi (hoặc hơi nóng bằng máy sấy điện hoặc sử dụng khăn nóng để làm nóng)
Có nước tràn ra ngoài	Có quá nhiều thực phẩm trong ngăn hoặc thực phẩm được bảo quản chứa quá nhiều nước, dẫn đến tình trạng ngưng tụ nhiều nước rồi tràn ra ngoài Không đóng cửa tủ chặt, dẫn đến sương tích tụ do sự xâm nhập của không khí và tăng lượng nước do xả đông
Vỏ tủ bị nóng	Sự tản nhiệt của dàn nóng tích hợp sẽ thông qua vỏ tủ, điều này là bình thường. Khi tủ trở nên quá nóng do nhiệt độ môi trường cao hoặc bảo quản quá nhiều thực phẩm, máy nén sẽ tắt. Đảm bảo thông gió để tạo điều kiện tản nhiệt
Có nước ngưng tụ trên mặt ngoài tủ	Nước ngưng tụ trên bề mặt bên ngoài và ron cửa của tủ lạnh là bình thường, khi độ ẩm môi trường xung quanh quá cao. Lau hơi nước bị ngưng tụ bằng khăn sạch.
Có âm thanh bất thường	Tiếng ồn: Máy nén có thể tạo ra tiếng ồn trong quá trình hoạt động và tiếng ồn sẽ rất to đặc biệt khi bắt đầu hoặc dừng lại. Điều này là bình thường. Tiếng "rắc rắc": Ga lạnh chảy bên trong tủ lạnh có thể tạo ra âm thanh này, điều này là bình thường.

6. Cảnh báo khi thải bỏ tủ lạnh



- Ga lạnh và vật liệu cách nhiệt cyclopentane dùng cho tủ này là loại dễ cháy. Do đó, khi thải bỏ tủ, phải để tủ ở xa nguồn lửa. Không được thải bỏ tủ chung với rác thải thông thường. Hãy chuyển tủ này đến điểm thu gom sản phẩm thải bỏ điện, điện tử gần nhất - được nêu trên trang web của Toshiba www.toshiba-lifestyle.com/vn.
- Khi thải bỏ tủ, hãy tháo rời cửa, gỡ ron cửa và kệ tủ, rồi đặt cửa và kệ tủ ở nơi thích hợp, để tránh trẻ nhỏ kẹt bên trong tủ lạnh.

7. Thông số kỹ thuật

Nguồn điện cung cấp danh định	Dung tích (lít)			Kích thước rộng x cao x sâu (mm)	Khối lượng tĩnh (kg)	Ga lạnh/ khối lượng nạp (g)	Lớp khí hậu T
	Tổng cộng	Ngăn đông	Ngăn lạnh				
220-240V~/50Hz	471	166	305	833x1775x653	85	R600a/63g	+16°C đến +43°C

8. Điều khoản bảo hành

ĐĂNG KÝ BẢO HÀNH

Để hưởng đầy đủ quyền lợi bảo hành, quý khách hàng vui lòng thực hiện đăng ký bảo hành trong vòng 14 ngày sau khi mua máy theo một trong các hình thức dưới đây. Việc không đăng ký bảo hành đúng thời gian qui định có thể ảnh hưởng đến quyền lợi bảo hành của quý khách sau này.

- Đăng ký trực tuyến từ website <https://www.toshiba-lifestyle.com/vn>
- Đăng ký qua kênh zalo chính thức: Toshiba Lifestyle VN
- Gọi điện đến tổng đài miễn phí: 18001529

LIÊN LẠC YÊU CẦU BẢO HÀNH

- Yêu cầu bảo hành từ website <https://www.toshiba-lifestyle.com/vn>
- Yêu cầu bảo hành qua kênh zalo chính thức: Toshiba Lifestyle VN
- Tổng đài CSKH và tiếp nhận bảo hành: 18001529 (điện thoại miễn phí)
Thời gian tiếp nhận: 8:00 sáng - 20:00 tối, từ Thứ hai đến Chủ nhật

ĐIỀU KHOẢN BẢO HÀNH CHI TIẾT

Điều khoản bảo hành chi tiết được công bố trên website chính thức của Toshiba Việt Nam, để có thông tin đầy đủ nhất quý khách vui lòng tham khảo trên website

<https://www.toshiba-lifestyle.com/vn>

ĐIỀU KHOẢN BẢO HÀNH RÚT GỌN

1. Điều kiện được bảo hành miễn phí

Sản phẩm được bảo hành 24 tháng tính từ ngày mua nhưng không quá 33 tháng tính từ ngày xuất kho.

Sửa chữa hoặc thay thế phụ tùng, linh kiện miễn phí nếu khách hàng đáp ứng đầy đủ các điều kiện sau:

- Sản phẩm còn trong Thời Hạn Bảo Hành.
- Sản phẩm được sử dụng đúng mục đích, công năng và theo cách thức phù hợp với hướng dẫn của nhà sản xuất.
- Những hư hỏng, lỗi của sản phẩm được kết luận là do hư hỏng hoặc lỗi linh kiện hoặc do lỗi kỹ thuật từ nhà sản xuất.
- Số máy và tem niêm phong trên sản phẩm phải còn nguyên vẹn không bị rách, cạo sửa hoặc mất đi.

2. Các trường hợp không được bảo hành miễn phí

- Sản phẩm không còn trong Thời Hạn Bảo Hành.
- Sản phẩm không được sử dụng đúng mục đích, công năng và theo cách thức phù hợp với hướng dẫn của nhà sản xuất.
- Sản phẩm sử dụng cho mục đích kinh doanh hoặc quá định mức thiết kế của nhà sản xuất.
- Vỏ máy và các phụ kiện kèm theo của sản phẩm bảo hành không nằm trong danh mục được bảo hành miễn phí.
- Sản phẩm hư hỏng do sự tác động của các yếu tố bên ngoài như: thiên tai, lũ lụt, sấm sét, hỏa hoạn, tai nạn, sử dụng sai hướng dẫn, nguồn điện không thích hợp, nút bết hay va chạm do vận chuyển, bảo quản sản phẩm không tốt.
- Sản phẩm có dấu hiệu sửa chữa trước ở những nơi không nằm trong hệ thống bảo hành do Toshiba ủy quyền.
- Hư hỏng do quá trình lắp đặt và sử dụng không đúng tiêu chuẩn kỹ thuật, qui định an toàn của sản phẩm.

#DetailsMatter