LG
Life's Good

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tủ lạnh & Tủ đông lạnh

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này trước khi vận hành thiết bị và cất giữ ở vị trí thuận tiện để tham khảo vào bất kỳ lúc nào.

VI TIẾNG VIỆT EN ENGLISH

MFL70583702
Rev.00_040218

www.lg.com

Copyright © 2017 - 2018 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

MỤC LỤC

Hướng dẫn này có thể có các hình ảnh hoặc nội dung khác với model mà bạn đã mua.

Hướng dẫn sử dụng này có thể được thay đổi bởi nhà sản xuất.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN 3

HƯỚNG DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG 3

LẮP ĐẶT 13

Các bộ phận cấu tạo 13
Lưu ý khi di dời và vận chuyển 14
Chú ý khi lắp đặt 14
Kích thước và Khoảng cách 15
Nhiệt độ xung quanh 15
Tháo cửa 16
Lắp lại cửa 16
Điều chỉnh độ cao của cửa 17

VẬN HÀNH 18

Bộ phận và Chức năng 18
Lưu ý khi Vận hành 22
Sử dụng bảng điều khiển 24
Máy làm đá 26
Chức năng InstaView 28
Cửa trong cửa (Tùy chọn) 29
Các chức năng khác 29

CHỨC NĂNG THÔNG MINH 30

Sử dụng Ứng dụng LG SmartThinQ 30
Sử dụng Smart Diagnosis™ 32

BẢO TRÌ 33

Những chú ý về vệ sinh thiết bị 33
Làm sạch giỏ cửa 33
Làm sạch khay 34
Làm sạch ngăn đựng rau 34

XỬ LÝ SỰ CỐ 35

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

Các hướng dẫn an toàn sau đây nhằm mục đích ngăn chặn các rủi ro hoặc hư hỏng không thể lường trước từ việc vận hành sản phẩm không an toàn hoặc không đúng cách. Các hướng dẫn được chia thành hai phần 'CẢNH BÁO' và 'THẬN TRỌNG' như được mô tả bên dưới.

⚠ Biểu tượng này được hiển thị để cho biết các vấn đề và thao tác vận hành có thể gây ra rủi ro. Hãy đọc cẩn thận phần có biểu tượng này và thực hiện theo các hướng dẫn để tránh rủi ro.

⚠ CẢNH BÁO

Biểu tượng này cho biết nếu không thực hiện theo các hướng dẫn có thể gây ra thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.

⚠ THẬN TRỌNG

Biểu tượng này cho biết nếu không thực hiện theo các hướng dẫn có thể gây ra thương tích nhẹ hoặc hư hỏng sản phẩm.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG

⚠ CẢNH BÁO

Để giảm rủi ro cháy, nổ, tử vong, điện giật, thương tích hoặc bỏng ở người khi sử dụng sản phẩm này, hãy thực hiện theo các biện pháp phòng ngừa cơ bản, bao gồm các điều sau:

Hộ gia đình có trẻ em

- Thiết bị này không nhằm dành cho những người (bao gồm trẻ em) có năng lực thể chất, giác quan hoặc tinh thần bị suy giảm, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng nếu họ không có sự giám sát hoặc hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng thiết bị từ người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ. Trẻ em cần phải được giám sát để đảm bảo rằng các bé không chơi đùa với thiết bị.

- Nếu thiết bị được trang bị khóa (chỉ một số quốc gia), giữ chìa khoá ngoài tầm với của trẻ em.

Lắp đặt

- Thiết bị này chỉ nên được vận chuyển bởi hai hoặc nhiều người để giữ thiết bị một cách chắc chắn.
- Đảm bảo rằng các ổ cắm điện được nối đất đúng, và chân nối đất trên dây điện không bị hư hỏng hoặc tháo khỏi ổ cắm điện. Để biết thêm chi tiết về nối đất, xin mời liên hệ tới trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics.
- Thiết bị này được trang bị dây điện có dây dẫn nối đất và phích cắm nối đất. Phích cắm phải được cắm vào ổ cắm phù hợp, được lắp đặt và nối đất theo các quy tắc và quy định địa phương.
- Nếu dây điện bị hỏng hoặc lỗ ổ cắm bị lỏng, không dùng dây điện đó và liên hệ với trung tâm dịch vụ được ủy quyền.
- Không cắm thiết bị vào bộ chuyển đổi đa ổ cắm mà không có dây cáp điện (gắn kết).
- Không thay đổi hoặc nối dài dây điện.

- Tránh sử dụng bất kỳ dây điện hoặc a đáp tơ kép. Các thiết bị phải được nối với một đường dây điện chuyên dụng được sử dụng riêng biệt.
- Không sử dụng ổ cắm đa ổ không được nối đất đúng cách (xách tay). Trong trường hợp sử dụng ổ cắm đa năng có nối đất đúng cách (xách tay), sử dụng ổ cắm đa năng với cường độ dòng điện của ổ điện bằng hoặc cao hơn và sử dụng ổ cắm nhiều ổ dành riêng cho thiết bị. Nếu không làm như vậy có thể dẫn đến chập điện hoặc cháy do nhiệt của ổ cắm đa ổ. Dòng điện có thể bị tắt khi thiết bị đóng ngắt mạch được vận hành.
- Cài đặt thiết bị ở nơi rất dễ dàng để rút phích cắm của thiết bị.
- Không để vật nhọn chọc vào phích cắm điện hoặc để thiết bị đè lên phích cắm điện.
- Đặt thiết bị trên sàn chắc chắn và bằng phẳng.
- Không lắp đặt thiết bị ở nơi có nhiều bụi và ẩm thấp. Không lắp đặt hoặc bảo quản thiết bị ở bất kỳ khu vực ngoài trời hoặc ở bất kỳ chỗ nào chịu tác động của điều kiện thời tiết như ánh sáng mặt trời trực tiếp, gió, mưa hoặc nhiệt độ dưới mức đóng băng.
- Không đặt thiết bị dưới ánh sáng mặt trời trực tiếp hoặc tiếp xúc với sức nóng từ các thiết bị tỏa nhiệt như bếp lò hoặc lò sưởi.
- Hãy cẩn thận không để hở phía sau của thiết bị khi lắp đặt.
- Hãy cẩn thận không để thiết bị cửa rơi ra khi lắp ráp hoặc tháo gỡ.
- Hãy cẩn thận không để móp, trầy xước, hoặc làm hỏng cáp điện trong quá trình lắp ráp hoặc tháo gỡ cửa thiết bị.
- Không nên kết nối một bộ chuyển đổi ổ cắm hoặc các phụ kiện khác với ổ cắm điện.

Vận hành

- Không sử dụng thiết cho mục đích khác (bảo quản các vật liệu y tế hoặc thí nghiệm nghiệm hay để vận chuyển) ngoài việc sử dụng để bảo quản thực phẩm của gia đình.
- Trường hợp xảy ra lụt, ngắt dây điện và liên hệ trung tâm dịch vụ khách hàng LG Electronics.
- Rút phích cắm điện khi có giông bão nghiêm trọng, hoặc khi không sử dụng trong một thời gian dài.
- Không được chạm vào phích cắm hoặc các phần điều khiển thiết bị bằng tay ướt.
- Không được gập cong dây điện quá mức hoặc đặt một vật nặng lên dây.
- Nếu nước thâm nhập vào các bộ phận điện của thiết bị, hãy rút phích cắm điện và liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics.
- Không được đặt bàn tay hay các vật kim loại bên trong khu vực tỏa ra không khí lạnh, lên nắp hoặc lưới tản nhiệt ở phía sau.
- Không tác dụng lực mạnh hoặc tác động vào nắp phía sau của thiết bị.
- Không đặt các loài động vật, chẳng hạn như thú cưng vào trong thiết bị.
- Hãy cẩn thận trẻ em ở gần khi bạn mở hoặc đóng cửa thiết bị. Cánh cửa có thể va vào trẻ em và gây thương tích.
- Cẩn thận không để trẻ em bị mắc kẹt bên trong thiết bị. Trẻ em bị mắc kẹt bên trong thiết bị này có thể bị ngạt thở.
- Không đặt các vật nặng hoặc dễ vỡ, thùng chứa chất lỏng, chất dễ cháy, các vật dễ cháy (nến đó, đèn, vv), hoặc các thiết bị sưởi ấm (như bếp lò, lò sưởi, vv) lên trên thiết bị.

- Nếu khí gas (isobutan, propan, khí thiện nhiên...) bị rò rỉ, không chạm vào thiết bị hoặc cắm điện và cần thông gió cho khu vực này ngay lập tức. Thiết bị này sử dụng khí sinh thái thân thiện với môi trường (isobutan, R600a) làm chất làm lạnh. Mặc dù nó sử dụng một lượng nhỏ khí gas nhưng vẫn là khí dễ cháy. Rò rỉ gas trong khi vận chuyển thiết bị, lắp đặt, vận hành có thể gây cháy, nổ hoặc thương tật nếu phát sinh tia lửa.
- Không sử dụng hoặc bảo quản các chất dễ cháy hay bắt cháy (ví dụ benzen, cồn, hóa chất, LPG, bình xịt dễ cháy, thuốc trừ sâu, chất làm sạch không khí, mỹ phẩm, vv) gần thiết bị.
- Ngay lập tức rút phích điện ra và liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng LG Electronics nếu bạn phát hiện ra một âm thanh kỳ lạ, mùi, hoặc khói bốc ra khỏi thiết bị.
- Chỉ cung cấp nước sạch cho máy làm đá hoặc bình phân phối nước.

Bảo trì

- Ngắt kết nối dây điện trước khi lau chùi thiết bị hoặc thay thế các bóng đèn bên trong (nơi lắp).
- Cắm chặt phích cắm vào ổ cắm sau khi loại bỏ hết hơi ẩm và bụi bẩn.
- Không bao giờ rút phích cắm thiết bị bằng cách kéo dây điện. Luôn cầm chặt phích cắm và kéo thẳng phích cắm ra khỏi ổ cắm.
- Không phun nước hoặc các chất dễ cháy (kem đánh răng, rượu, dung môi, benzen, chất lỏng dễ cháy, ăn mòn, vv) lên trên nội thất hoặc ngoại thất của thiết bị để làm sạch nó.
- Không làm sạch thiết bị với bàn chải, khăn lau hoặc bọt biển với bề mặt thô ráp hoặc được làm bằng vật liệu kim loại.

- Chỉ nhân viên có trình độ của trung tâm dịch vụ LG Electronics mới được tháo rời, sửa chữa, hoặc thay đổi thiết bị. Liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng LG Electronics nếu bạn cần di chuyển và lắp đặt thiết bị tại một địa điểm khác.
- Không sử dụng máy sấy tóc để làm khô bên trong của thiết bị hoặc đặt một ngọn nến bên trong để loại bỏ mùi.
- Không sử dụng các thiết bị máy móc hoặc các phương tiện khác để đẩy nhanh quá trình tan băng.

Tiêu hủy

- Khi bỏ thiết bị đi, cần loại bỏ các miếng đệm cửa và để lại kệ và giỏ tại chỗ và để trẻ em tránh xa khỏi thiết bị.
- Để tất cả vật liệu đóng gói (chẳng hạn như túi nhựa và xốp) cách xa trẻ em. Vật liệu đóng gói có thể gây ngạt thở.

An toàn về Kỹ thuật

- Giữ các lỗ thông gió, và các kết cấu gắn liền trong hoặc bên cạnh thiết bị sạch sẽ, không bị tắc nghẽn.
- Không sử dụng các thiết bị điện bên trong khoang bảo quản thực phẩm của thiết bị, trừ khi chúng là khuyến nghị của nhà sản xuất.
- Chất làm lạnh và khí thổi cách điện được sử dụng trong thiết bị cần phải được xử lý đặc biệt. Tham khảo ý kiến các đại lý dịch vụ hoặc một người có trình độ tương tự trước khi xử lý của chúng.

- Thiết bị này có chứa một lượng nhỏ chất làm lạnh isobutan (R600a), khí tự nhiên với khả năng tương thích với môi trường cao, nhưng nó cũng là chất dễ cháy. Khi vận chuyển và lắp đặt thiết bị, cần cẩn thận để đảm bảo rằng không có bộ phận của mạch làm lạnh bị hư hỏng.
- Chất làm lạnh rò rỉ ra khỏi ống nước có thể bốc cháy hoặc gây ra một vụ nổ.
- Nếu phát hiện có chỗ rò rỉ, cần tránh bất kỳ sự tiếp xúc nào với ngọn lửa hoặc các nguồn có khả năng đánh lửa và không khí trong phòng mà thiết bị được đặt trong vài phút. Để tránh việc tạo ra một hỗn hợp khí gas dễ cháy khi mạch làm lạnh bị rò rỉ, kích thước của phòng đặt thiết bị phải tương ứng với số lượng chất làm lạnh sử dụng trong thiết bị. Phòng phải đảm bảo 1m² cho mỗi 8g R600a chất làm lạnh bên trong thiết bị.
- Lượng chất làm lạnh trong thiết bị của bạn được hiển thị trên bảng thông số kỹ thuật bên trong thiết bị.
- Tuyệt đối không được khởi động thiết bị có dấu hiệu hư hỏng. Nếu nghi ngờ, hãy tham khảo ý kiến đại lý của bạn.
- Thiết bị này được thiết kế chỉ để sử dụng trong hộ gia đình cũng như các ứng dụng tương tự khác. Không nên sử dụng cho mục đích thương mại, phục vụ, hay các ứng dụng có tính chất di động như trên tàu hay thuyền.
- Không bảo quản chất nổ như bình xon khí chứa nhiên liệu dễ cháy trong thiết bị này.

⚠ THẬN TRỌNG

Để giảm thiểu những rủi ro có thể gây ra thương tích nhỏ cho người, hoặc làm thiết bị hoạt động sai chức năng cũng như hư hỏng sản phẩm hoặc tài sản khi sử dụng sản phẩm này, hãy thực hiện các biện pháp phòng ngừa cơ bản, bao gồm các điều sau:

Lắp đặt

- Đừng nghiêng thiết bị để kéo hoặc đẩy khi vận chuyển.
- Hãy chắc chắn rằng không một phần nào của cơ thể như bàn tay hoặc bàn chân bị mắc kẹt trong khi di chuyển thiết bị.

Vận hành

- Đừng chạm vào thực phẩm đông lạnh hoặc các bộ phận kim loại trong ngăn đá bằng tay ướt hoặc ẩm. Nó có thể gây tê cóng.
- Không đặt hộp đựng, chai lọ thủy tinh (đặc biệt là hộp đựng đồ uống có ga) trong ngăn tủ, kệ tủ động lạnh hoặc thùng đá, nơi có nhiệt độ dưới mức đóng băng.
- Kính cường lực ở mặt trước của cửa thiết bị hay kệ có thể bị hư hỏng do tác dụng lực. Nếu bị vỡ, không chạm vào với bàn tay ướt vì điều này có thể dẫn đến chấn thương.
- Không đặt các vật nặng lên phía trên cửa trong cửa.
- Không sử dụng cửa trong cửa làm thớt để băm và đảm bảo nó không bị trầy xước bởi một công cụ sắc bén, vì điều này có thể gây ra hư hại cho thiết bị.
- Không treo đồ lên cửa thiết bị, khoang bảo quản, khay kệ hoặc cửa trong cửa của tủ lạnh hoặc trèo lên trên đó.
- Không bảo quản một số lượng lớn chai nước hoặc bình đựng đồ ăn phụ ở giỏ cửa. Giỏ có thể vỡ hoặc bàn tay của bạn có thể chạm vào các kết cấu xung quanh, gây thương tích.

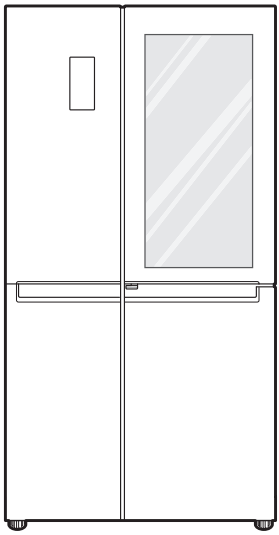
- Bảo quản thực phẩm ngăn nắp bên trong thiết bị.
- Ngăn chặn không để động vật gặm nhấm dây điện hoặc ống nước.
- Không mở hoặc đóng cửa bằng lực quá mức cần thiết.
- Nếu bản lề cửa của thiết bị bị hỏng hoặc hoạt động không đúng cách, hãy ngưng sử dụng thiết bị và liên hệ với trung tâm dịch vụ được ủy quyền.
- Đừng làm hỏng mạch làm lạnh.
- Không đặt bất kỳ thiết bị điện tử (như máy sưởi và điện thoại di động) bên trong thiết bị.
- Không lau kệ hoặc nắp thủy tinh bằng nước ấm khi chúng đang lạnh. Chúng có thể bị vỡ nếu tiếp xúc với nhiệt độ thay đổi đột ngột.
- Đừng bao giờ ăn thực phẩm đông lạnh ngay sau khi chúng được lấy ra từ trong ngăn đá.
- Không chèn tay của bạn vào các phần cơ học của Máy làm đá tự động như bình đựng đá hoặc máy phân phối đá.
- Không sử dụng cốc pha lê mỏng hoặc đồ gốm khi lấy đá.
- Đừng tháo vỏ của Máy làm đá tự động. Chạm vào bất kỳ phần cơ học của Máy làm đá tự động. Điều đó có thể dẫn đến chấn thương.
- Hãy chắc chắn rằng không có bàn tay hoặc bàn chân bị mắc kẹt khi mở hoặc đóng cửa thiết bị.
- Không mở cửa thiết bị khi cửa trong cửa đang mở, hoặc không mở cửa trong cửa trong khi cánh cửa của thiết bị này đang mở. Cửa trong cửa có thể bị đập vào mép của thiết bị và hư hỏng.

Bảo trì

- Không lắp ngược các kệ. Các kệ có thể rơi, gây chấn thương.
- Để loại bỏ sương ra khỏi thiết bị, liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics.
- Loại bỏ lớp băng bên trong bình đựng đá trong ngăn đá bằng cách ngắt điện trong một khoảng thời gian
- Kết nối đường cung cấp nước (chỉ đối với cấu hình có ống nước) với nguồn nước có thể uống được. Nếu không, các tạp chất trong nước có thể gây bệnh.

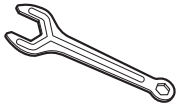
LẮP ĐẶT

Các bộ phận cấu tạo





Khay đựng trứng (Tùy chọn)



Cờ-lê



Hướng dẫn dành cho người sử dụng

• Hình dạng hoặc các thành phần cấu tạo của thiết bị có thể khác nhau giữa các cấu hình.

Lưu ý khi di dời và vận chuyển

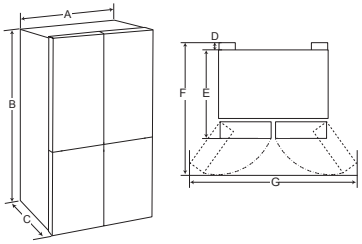
- Lấy toàn bộ thực phẩm bên trong thiết bị ra. Sau đó vận chuyển thiết bị chỉ sau khi đã cố định các bộ phận có thể bị rơi ra như khay kệ và tay nắm cửa bằng băng dính. Nếu không làm như vậy có thể gây ra hư hại cho thiết bị.
- Kéo phích cắm điện ra, chèn và cố định nó vào móc gài phích cắm ở phía sau hoặc phía trên của thiết bị. Nếu không làm như vậy có thể gây ra hư hỏng cho phích cắm điện hoặc xước sàn.
- Khi vận chuyển thiết bị, cần từ hai người trở lên để vận chuyển thiết bị cẩn thận. Làm rơi thiết bị nặng như thế này có thể gây ra thương tật hay thiệt hại cho thiết bị.
- Khi vận chuyển thiết bị trên một quãng đường dài, cần giữ cho thiết bị đứng thẳng. Thiết bị có thể bị đổ xuống, gây trục trặc. Đừng bao giờ đặt nằm thiết bị để vận chuyển vì nó có thể gây ra sự cố trong hệ thống tuần hoàn chất làm lạnh khi lật ngược trở lại.

Chú ý khi lắp đặt

- Đặt thiết bị trên sàn chắc chắn và bằng phẳng.
  - Nếu thiết bị được lắp đặt trên một sàn không bằng phẳng, nó có thể gây ra chấn rung và tiếng ồn dẫn tới việc thiết bị có thể bị rơi gây ra chấn thương. Nó cũng có thể khiến cho cửa không được đóng đúng cách và phát sinh hơi ẩm bên trong thiết bị trong quá trình hoạt động.
  - Nếu phía trước và phía sau của thiết bị không bằng phẳng thì điều chỉnh chân trước để cân bằng. Trong một vài trường hợp có thể sử dụng mảnh gỗ mỏng để chèn dưới sàn.
- Tránh đặt thiết bị gần nguồn nhiệt, ánh sáng mặt trời trực tiếp hoặc hơi ẩm.
- Cắm dây điện (hoặc phích cắm) vào ổ cắm. Đừng cắm thêm thiết bị khác trên cùng ổ cắm.
- Sau khi cắm dây điện (hoặc phích cắm) vào ổ cắm, đợi hai hoặc ba giờ trước khi bạn đặt thức ăn vào trong thiết bị. Nếu bạn đặt thực phẩm vào trước khi thiết bị đã mát hoàn toàn, thực phẩm của bạn có thể bị hỏng.
- Sau khi lắp đặt thiết bị, cắm phích điện vào ổ cắm. Trước khi di chuyển và vứt bỏ thiết bị, hãy rút phích cắm khỏi ổ cắm.

Kích thước và Khoảng cách

Khoảng cách quá nhỏ từ thiết bị đến các vật liền kề có thể làm giảm khả năng đóng băng và tăng chi phí điện. Giữ khoảng cách trên 50 mm từ mỗi bức tường lân cận khi lắp đặt thiết bị.



-	Kích thước
A	912 mm
B	1790 mm
C	738 mm
D	10 mm
E	728 mm
F	1180 mm
G	1750 mm

Nhiệt độ xung quanh

Thiết bị được thiết kế để hoạt động trong phạm vi giới hạn của nhiệt độ môi trường xung quanh, phụ thuộc vào vùng khí hậu. Không sử dụng thiết bị ở nhiệt độ vượt quá giới hạn. Nhiệt độ bên trong có thể bị ảnh hưởng bởi vị trí của thiết bị, nhiệt độ môi trường, tần xuất mở cửa vv.
Các lớp khí hậu có thể được tìm thấy trên nhãn đánh giá.

Lớp khí hậu	Nhiệt độ môi trường xung quanh ºC
SN (Ôn đới mở rộng)	+10 - +32
N (Ôn đới)	+16 - +32
ST (Cận nhiệt đới)	+16 - +38
T (Nhiệt đới)	+16 - +43 / +10 - +43*

*Úc, Ấn Độ, Kenya

LƯU Ý

- Các thiết bị được xếp hạng từ SN đến T được sử dụng ở nhiệt độ môi trường xung quanh từ 10ºC đến 43ºC.

Tháo cửa

Khi phải vận chuyển thiết bị qua một cánh cửa hẹp, nên tháo các cánh cửa thiết bị ra.

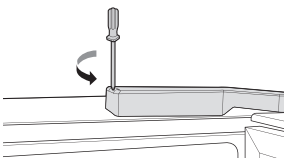
⚠ CẢNH BÁO

- Ngắt kết nối điện, cầu chì của nhà hoặc thiết bị đóng ngắt mạch trước khi lắp đặt hay sửa chữa thiết bị. Không tuân theo những hướng dẫn này có thể dẫn đến tử vong, hỏa hoạn hoặc điện giật.

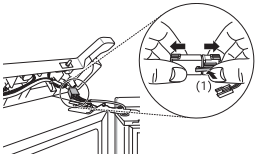
Nếu cửa ra vào của bạn quá hẹp cho thiết bị đi qua, tháo bỏ các cửa thiết bị và xoay dọc thiết bị để đưa vào.

[Áp dụng cho cả tủ lạnh và tủ đông lạnh]

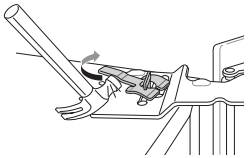
1 Tháo vít của nắp bản lề phía trên của thiết bị bằng cách xoay ngược chiều kim đồng.



2 Trong khi nhấn (1) móc của mối nối các đầu nối điện, tháo mối nối bằng cách kéo nó về hai hướng.



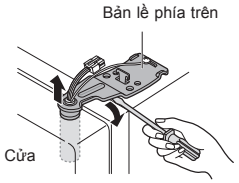
3 Di chuyển lấy của bản lề bằng cách gõ vào đuôi của nó về phía mép bên ngoài của tủ.



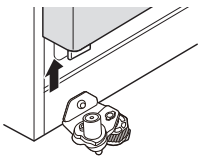
⚠ THẬN TRỌNG

- Khi tháo bản lề trên, hãy đỡ chắc cánh cửa vì nó sẽ rơi về phía trước. Nên có ít nhất hai người thực hiện tháo và lắp lại cánh cửa.

4 Nâng bản lề phía trên cố định giữa thiết bị và cửa thiết bị, sau đó nhấc nó ra.



5 Tháo cửa tủ lạnh và tủ đông lạnh bằng cách nhấc nó lên.



Lắp lại cửa

Lắp lại cửa theo trình tự ngược với khi tháo sau khi thiết bị đã được di chuyển qua cửa ra vào.

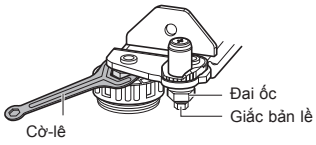
Điều chỉnh độ cao của cửa

Nếu cửa của thiết bị không cân bằng, điều chỉnh sự chênh lệch về độ cao của cửa bằng các phương pháp sau đây.

LƯU Ý

- Vì chân của bản lề có thể bị rơi ra nên không điều chỉnh chiều cao của cửa thiết bị nhiều hơn 5 cm.

[Phương pháp1]
*Tham khảo

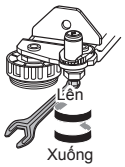


1 Nới lỏng đai ốc bằng cách vặn ngược chiều kim đồng sử dụng cờ lê 19 mm.

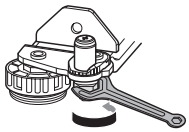


Để nới lỏng đai ốc

2 Điều chỉnh sự chênh lệch về chiều cao của cửa thiết bị bằng cách xoay giắc bản lề theo chiều kim đồng hồ hoặc ngược chiều kim đồng bằng cờ lê 8 mm.



3 Sau khi điều chỉnh sự chênh lệch về chiều cao của cửa thiết bị, siết chặt đai ốc bằng cách vặn nó theo chiều kim đồng hồ.

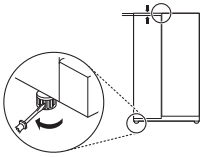


Để siết chặt đai ốc

Nếu không thể điều chỉnh chiều cao của cửa thiết bị thông qua các phương pháp trên, điều chỉnh theo hướng dẫn sau đây.

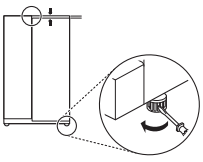
[Phương pháp2]
Nếu cửa ngăn đá thấp hơn so với cửa ngăn lạnh

Làm cân bằng cửa bằng cách chèn tua vít (dạng) dẹt vào rãnh của đinh ốc điều chỉnh độ cao ở bên trái và xoay nó theo chiều kim đồng hồ.



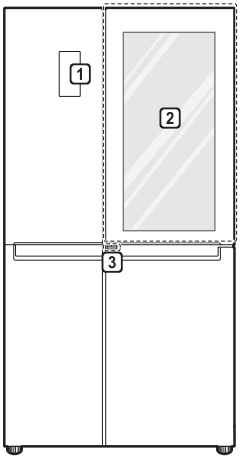
Nếu cửa ngăn đá cao hơn so với cửa ngăn lạnh

Làm cân bằng cửa bằng cách chèn tua vít (dạng) dẹt vào rãnh của đinh ốc điều chỉnh độ cao ở bên phải và xoay nó theo chiều kim đồng hồ.



VẬN HÀNH

Bộ phận và Chức năng



1 Bảng Điều khiển

Để cài đặt nhiệt độ tủ đông lạnh và tủ lạnh.

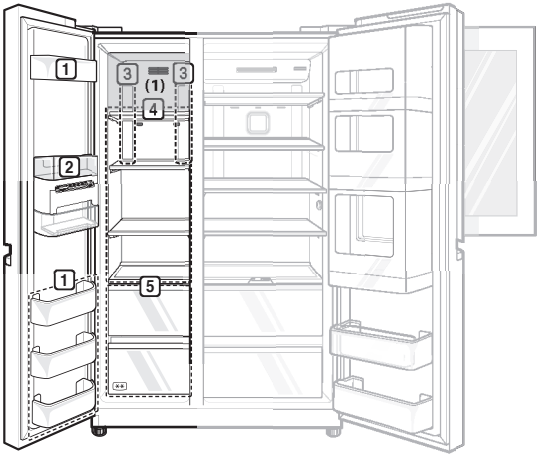
2 InstaView Cửa trong cửa™

Khoang InstaView Cửa trong cửa™ giúp dễ dàng tiếp cận các thực phẩm thường xuyên sử dụng.

3 Lẫy của Cửa trong Cửa

Lẫy này giúp mở Cửa trong cửa.

• Hình dạng hoặc các thành phần cấu tạo của thiết bị có thể khác nhau giữa các cấu hình.



1 Giỏ làm đông gắn ở cửa

Đây là nơi mà các gói nhỏ đựng thực phẩm đông lạnh được bảo quản.

- Không bảo quản kem hoặc thực phẩm sẽ được bảo quản trong một thời gian dài trong những chiếc giỏ này.

2 Máy làm đá

Đây là nơi mà đá được sản xuất và bảo quản.

3 Đèn LED

Đèn LED bên trong thiết bị sẽ sáng khi bạn mở cửa.

4 Khay làm đông lạnh (Tùy chọn)

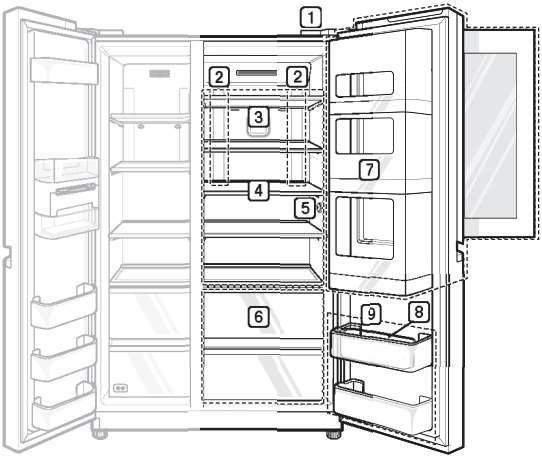
Đây là nơi mà các loại thực phẩm đông lạnh như thịt, cá, và kem có thể được bảo quản.

5 Ngăn làm đông lạnh (Tùy chọn)

Đây là nơi để bảo quản lâu dài của các thực phẩm đông lạnh.

LƯU Ý

- Khu vực hai sao (**) giỏ hoặc ngăn có thể được sử dụng để bảo quản đá và thực phẩm từ -12 ° C đến -18 ° C trong thời gian ngắn.
- Các kệ trên cùng của tủ đông lạnh(1) sẽ đạt đến nhiệt độ cài đặt nhanh nhất.



1 Bộ Chẩn đoán Thông minh

Sử dụng chức năng này khi liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics để giúp chẩn đoán chính xác khi thiết bị hoạt động bất thường hoặc có sự cố xảy ra.

2 Đèn LED

Đèn LED bên trong thiết bị sẽ sáng khi bạn mở cửa.

3 Hygiene Fresh

Chức năng này giúp giảm thiểu vi khuẩn và mùi hôi bên trong thiết bị.

4 Khay làm lạnh

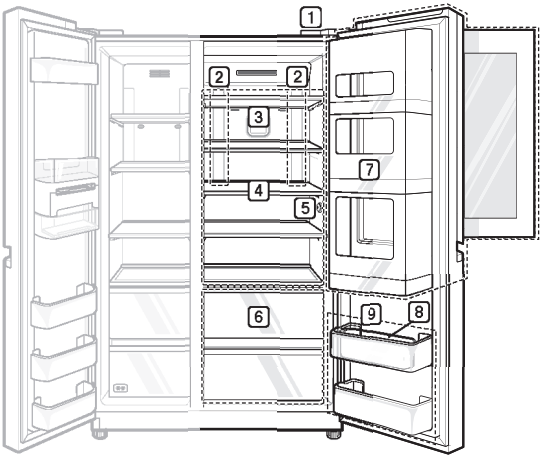
Đây là nơi mà các loại thực phẩm trong tủ lạnh và các sản phẩm khác được bảo quản.

- Chiều cao của kệ có thể được điều chỉnh bằng cách chèn kệ vào rãnh có chiều cao khác nhau.
- Bảo quản các thực phẩm có độ ẩm cao hơn ở phía trước của kệ.
- Tươi ngon và Hợp vệ sinh

5 Cảm biến nhiệt độ

Cảm biến này sẽ cảm nhận nhiệt độ của ngăn tủ lạnh.

- Duy trì khoảng cách giữa cảm biến và thức ăn để cảm nhận chính xác nhiệt độ.



6 Ngăn đựng rau

Đây là nơi mà các loại trái cây và rau quả được bảo quản để giữ tươi càng lâu càng tốt.

- Số lượng thực tế của ngăn sẽ khác nhau ở mỗi cấu hình.

7 Cửa trong Cửa

Đây là nơi mà các thực phẩm được lấy ra thường xuyên như đồ uống và đồ ăn nhẹ được bảo quản.

8 Khay đựng trứng (Tùy chọn)

Đây là nơi mà trứng được bảo quản.

- Bạn có thể di chuyển và sử dụng nó ở một vị trí mong muốn khi cần thiết. Tuy nhiên, đừng sử dụng nó làm thùng nước đá hoặc đặt nó trên kệ trên cùng của tủ lạnh hoặc ngăn rau.

9 Giỏ làm lạnh gắn ở cửa

Đây là nơi mà các gói nhỏ đựng thực phẩm lạnh, đồ uống và lọ nước sốt được bảo quản.

Lưu ý khi Vận hành

- Không sử dụng bình đựng nước làm đá để đựng các đồ uống khác trừ nước uống.
- Người sử dụng nên lưu ý rằng sương giá có thể hình thành nếu cửa chưa được đóng hoàn toàn, nếu độ ẩm cao vào mùa hè, hoặc nếu cửa tủ được mở thường xuyên.
- Đảm bảo có đủ không gian giữa thực phẩm được bảo quản trên khay hoặc giỏ cửa để cửa được đóng hoàn toàn.
- Mở cửa sẽ làm không khí ấm vào trong thiết bị này, và có thể khiến nhiệt độ bên trong tăng lên.
- Không mở hoặc đóng cửa thiết bị quá mạnh.
- Đèn LED chỉ dùng để sử dụng trong thiết bị và không thích hợp cho chiếu sáng phòng trong hộ gia đình.
- Nếu bạn tắt thiết bị trong một khoảng thời gian dài, lấy tất cả thức ăn ra ngoài và rút dây điện ra. Làm sạch nội thất, và để hé các cánh cửa để tránh nấm mốc phát triển trong thiết bị.

Đề xuất để Tiết kiệm Năng lượng

- Đảm bảo có đủ không gian giữa các loại thực phẩm được bảo quản. Điều này cho phép không khí lạnh lưu thông đều và làm giảm hóa đơn tiền điện.
- Bảo quản thực phẩm nóng chỉ sau khi nó đã nguội để ngăn chặn sương hoặc sương giá.
- Khi bảo quản thực phẩm trong ngăn đá, đặt nhiệt độ tủ đông lạnh thấp hơn nhiệt độ ghi trên thiết bị.
- Không đặt nhiệt độ của thiết bị thấp hơn mức cần thiết. Để làm đá ở khí hậu bình thường, nhiệt độ tủ lạnh nên được đặt ở mức -19 °C hoặc lạnh hơn.
- Đừng để thực phẩm gần cảm biến nhiệt độ của ngăn tủ lạnh. Giữ khoảng cách ít nhất 3 cm từ cảm biến.
- Xin lưu ý rằng sự gia tăng nhiệt độ sau khi rã đông có một phạm vi cho phép trong thông số kỹ thuật của thiết bị. Nếu bạn muốn giảm thiểu tác động lên thực phẩm bảo quản do sự gia tăng nhiệt độ, đóng kín hoặc quấn thực phẩm bằng nhiều lớp.
- Hệ thống làm tan tự động trong thiết bị đảm bảo giữ cho khoang tủ không bị tích tụ băng trong điều kiện hoạt động bình thường.

Bảo quản hiệu quả thực phẩm

- Bảo quản thực phẩm đông lạnh hoặc thực phẩm lạnh trong hộp kín.
- Kiểm tra ngày hết hạn và nhãn (hướng dẫn bảo quản) trước khi bảo quản thức ăn trong thiết bị.
- Không bảo quản thực phẩm trong một thời gian dài (hơn bốn tuần) nếu là thực phẩm dễ bị hỏng ở nhiệt độ thấp.
- Đặt thực phẩm lạnh hoặc thực phẩm đông lạnh vào tủ lạnh hoặc tủ đông lạnh ngay lập tức sau khi mua.
- Tránh làm đông lại thực phẩm đã được rã đông hoàn toàn. Làm đông lại thực phẩm đã được rã đông hoàn toàn có thể khiến thực phẩm bị giảm mùi vị và dinh dưỡng.
- Đừng quấn và bảo quản rau bằng giấy báo. Mực in của giấy báo hoặc các chất lạ khác có thể ám mùi và làm ô nhiễm thực phẩm
- Đừng để thiết bị quá đầy. Sử dụng ít hơn 70% không gian. Không khí lạnh không thể lưu thông tốt nếu thiết bị quá đầy.
- Làm nguội thức ăn nóng trước khi cho vào bảo quản. Nếu quá nhiều thức ăn nóng được đặt bên trong, nhiệt độ bên trong của thiết bị có thể tăng và ảnh hưởng không tốt đến các loại thực phẩm khác được bảo quản trong thiết bị.
- Nếu bạn đặt nhiệt độ quá thấp đối với thực phẩm, nó có thể trở đóng đá. Đừng đặt nhiệt độ thấp hơn nhiệt độ cần thiết để thực phẩm được bảo quản đúng cách.
- Luôn luôn giữ thiết bị sạch sẽ.
- Nếu có khoang ướp lạnh trong thiết bị, không nên chứa rau quả có hàm lượng ẩm cao hơn trong các khoang lạnh vì chúng có thể đóng băng do nhiệt độ thấp hơn.
- Trong trường hợp mất điện, hãy gọi cho công ty điện lực và hỏi xem sẽ kéo dài bao lâu.
  - Bạn nên tránh mở cửa trong khi bị mất điện.
  - Khi nguồn điện trở lại bình thường, hãy kiểm tra tình trạng của thực phẩm.

Công suất làm đông lạnh tối đa

- Chức năng làm đông lạnh nhanh sẽ cho phép tủ đông lạnh làm việc với công suất tối đa. Chế độ này thường mất đến bảy giờ, tuy nhiên, nó sẽ tự động tắt sau một thời gian nhất định và cũng có thể được tắt bằng tay tại bất kỳ thời điểm nào.
- Để không khí lưu thông tốt hơn, lắp tất cả các bộ phận bên trong như giỏ, ngăn kéo và khay.

Bảo quản Tối đa

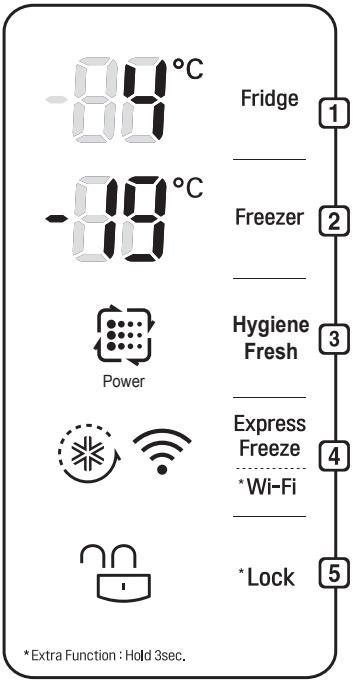
- Chèn tất cả các ngăn kéo để không khí lưu thông tốt hơn
- Nếu cần bảo quản một lượng lớn thực phẩm thì nên lấy tất cả các ngăn kéo ở tủ đông lạnh ra khỏi thiết bị ngoại trừ một cái ở phía dưới cùng và thực phẩm nên được xếp chồng lên nhau trực tiếp trên các kệ của tủ đông lạnh.

LƯU Ý

- Để tháo các ngăn kéo, đầu tiên lấy hết thực phẩm ra khỏi ngăn kéo. Sau đó sử dụng tay cầm của ngăn kéo, kéo ngăn kéo ra một cách cẩn thận. Nó có thể gây ra chấn thương.
- Hình dạng của mỗi ngăn kéo có thể khác nhau, cần lắp vào đúng vị trí.

Sử dụng bảng điều khiển

Các bộ phận và chức năng



1 **Fridge Temperature (Nhiệt độ của tủ lạnh)**

- Nút này để cài đặt nhiệt độ mục tiêu của tủ lạnh.

2 **Freezer Temperature (Nhiệt độ của tủ đông lạnh)**

- Nút này để cài đặt nhiệt độ mục tiêu của tủ đông lạnh.

3 **Hygiene Fresh**

- Nút này để cài đặt chức năng Tươi ngon và Hợp vệ sinh

4 **Express Freeze (Làm đông lạnh cấp tốc)**

- Nút này để cài đặt chức năng làm đông lạnh cấp tốc.

*** Wi-Fi**

- Nút này để cài đặt tủ lạnh kết nối với mạng Wi-Fi của nhà bạn.

5 *** Lock (Khóa)**

- Nút này để khóa các nút trên bảng điều khiển.

- Bảng điều khiển trên thực tế có thể khác nhau ở mỗi cấu hình.

Chú ý khi Sử dụng Bảng điều khiển

- Bảng điều khiển sẽ bật trong các trường hợp sau đây.
  - Khi nguồn điện được bật
  - Khi một nút nào đó được chạm vào
  - Khi cánh cửa thiết bị (khoang tủ lạnh, ngăn đá, cửa trong cửa) được mở
- Bảng điều khiển sẽ tự động tắt để tiết kiệm năng lượng trong các trường hợp sau đây.
  - Khi một phút đã trôi qua sau khi bật nguồn
  - Khi không có nút điều khiển nào được thực hiện trong vòng 20 giây sau khi một nút được nhấn
  - 20 giây trôi qua sau khi cánh cửa thiết bị (khoang tủ lạnh, ngăn đá, cửa trong cửa) được mở và đóng lại
- Nếu ngón tay hoặc da chạm vào bảng điều khiển trong lúc lau chùi nó, chức năng của nút sẽ có thể hoạt động.

Cài đặt nhiệt độ

Nút này để cài đặt nhiệt độ mục tiêu của tủ đông lạnh.

- Ấn nút **Fridge** hoặc nút **Freezer** để điều chỉnh nhiệt độ.
- Nhiệt độ có thể được điều chỉnh.
  - Tủ lạnh : từ 1 °C đến 7 °C
  - Tủ đông lạnh : từ -14 °C đến -24 °C
- Nhiệt độ bên trong trên thực tế có thể khác nhau tùy thuộc vào tình trạng thực phẩm, vì nhiệt độ cài đặt chỉ là một mục tiêu nhiệt độ, không phải nhiệt độ thực tế trong thiết bị.

LƯU Ý

- Cài đặt nhiệt độ mặc định có thể thay đổi tùy thuộc vào thiết bị.
- Chờ cho đến khi hai hoặc ba giờ trôi qua sau khi kết nối thiết bị vào ổ điện trước khi bảo quản thức ăn trong thiết bị.
- Thiết bị có thể tự động phát hiện các vấn đề trong quá trình hoạt động.
- Nếu một vấn đề được phát hiện, thiết bị sẽ không hoạt động và một mã lỗi sẽ được hiển thị ngay khi ấn vào một nút nào đó.
- Khi điều này xảy ra, không tắt nguồn điện và ngay lập tức liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics. Nếu bạn tắt điện, các kỹ thuật viên sửa chữa của trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics Có thể gặp khó khăn khi tìm ra vấn đề.

Cài đặt Hygiene Fresh

Vi khuẩn và mùi hôi bên trong thiết bị này có thể được giảm thiểu bởi chức năng Tươi ngon và Hợp vệ sinh. Tuy nhiên, chức năng này chỉ có hiệu quả đối với vi khuẩn trôi nổi trong thiết bị, không có tác dụng đối với vi khuẩn hấp phụ trên thực phẩm.

- Mỗi lần bạn nhấn nút **Hygiene Fresh** , chức năng Tươi ngon và Hợp vệ sinh sẽ lần lượt thay đổi thành **Auto (TỰ ĐỘNG)** → **Power (NGUỒN)** → **Off (TẮT)** → **Auto (TỰ ĐỘNG)**.

Cài đặt đông lạnh cấp tốc

Chức năng này có thể nhanh chóng làm đóng băng một lượng lớn nước đá hoặc thực phẩm đông lạnh.

- Khi bạn nhấn nút **Express Freeze** , biểu tượng **Express Freeze** sẽ sáng đèn trên bảng điều khiển.
- Chức năng sẽ được kích hoạt và vô hiệu hóa mỗi khi bạn ấn nút.
- Chức năng Làm đông lạnh nhanh sẽ tự động chấm dứt sau một thời gian cụ thể.

Cài đặt và Tái cài đặt Khóa

Nút này để khóa các nút trên bảng điều khiển.

- Bấm và giữ nút **Lock** trong 3 giây. Khi chức năng khóa được cài đặt, tất cả các nút đều bị khóa.
- Khi bạn bấm nút **Lock** trong ba giây, biểu tượng **Lock/Unlock** trên bảng điều khiển sẽ bật sáng. Chức năng sẽ được kích hoạt và vô hiệu hóa mỗi khi bạn ấn nút.
- Nếu bạn nhấn một nút khác không phải nút khóa khi chế độ khóa được cài đặt, nút sẽ không hoạt động.
- Nếu bạn nhấn một nút khác không phải nút khóa khi chế độ khóa được cài đặt, biểu tượng **Lock/Unlock** trên bảng điều khiển sẽ nhấp nháy 3 lần.
- Để thay đổi cài đặt, đầu tiên nhấn nút **Lock** trong ba giây để vô hiệu hóa chức năng.

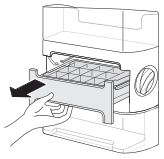
Máy làm đá

Đây là nơi mà đá được sản xuất và bảo quản.

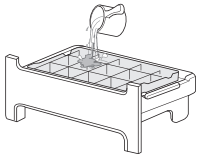
Làm đá

<Kiểu 1>

1 Giữ tay cầm của khay đá và kéo nó ra.



2 Đổ nước vào khay đá tới mực nước.



3 Đặt khay đá trở lại vị trí của nó một cách cẩn thận không để tràn nước trên sàn nhà.

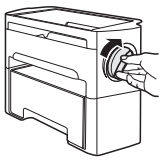
⚠ THẬN TRỌNG

- Không làm đông bất kỳ chất lỏng nào (trà lúa mạch, nước ép) ngoài nước. Làm đông các chất lỏng khác ngoài nước sẽ khiến máy làm đá bị lỗi.
- Kiểm tra xem khay đá còn có đá không trước khi đổ nước vào khay.
- Đổ nước với vạch nước khi bổ sung nước. Thêm quá nhiều nước có thể máy phân phối đá bị lỗi.
- Sau khi đổ nước, hãy cẩn thận để không làm đổ nước khi cho khay đá vào trong máy làm đá.
- Không đóng mạnh cửa tủ đông sau khi đổ nước vào khay đá.

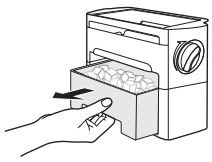
Lấy đá ra

<Kiểu 2>

1 Xoay tay cầm trên máy làm đá theo chiều kim đồng hồ.



2 Nhấc thùng đựng đá lên nhẹ nhàng và lấy nó ra.

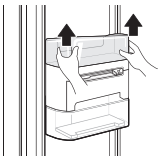


⚠ THẬN TRỌNG

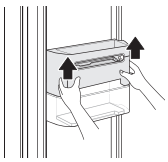
- Nếu bạn mở và đóng cửa tủ lạnh thường xuyên, có thể mất nhiều thời gian hơn để nước đóng đá.
- Có thể có sự khác biệt nhỏ trong thời gian cần thiết để tạo đá tùy thuộc vào mùa.
- Thời gian cho nước đóng đá có thể thay đổi theo mùa. Trong vòng 24 giờ từ khi cài đặt ban đầu, nhiệt độ bên trong thiết bị này có thể không được ổn định vì th có thể mất nhiều thời gian để nước đóng đá.
- Phải hết sức cẩn thận bởi các cạnh của đá được lấy ra có thể sắc nhọn.

Tháo máy làm đá

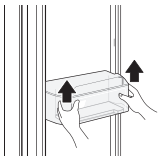
1 Cầm vào hai cạnh của giỏ trên cửa ngăn đá ở trên cùng của máy làm đá và kéo lên để tháo ra.



2 Cầm vào hai bên của máy làm đá và kéo lên để tháo ra.



3 Cầm vào hai cạnh của thùng bảo quản đá và kéo lên để tháo ra.

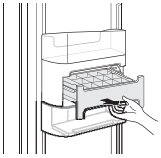


⚠ THẬN TRỌNG

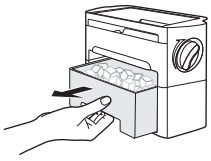
- Tách từng phần theo đúng thứ tự. Tháo khay đựng đá trước tiên bởi nó có thể gây ra hỏng hóc cho thiết bị.
- Khi tháo máy làm đá, giữ khay đá để chắc chắn rằng nó không bị rơi ra.

Làm sạch khay đựng đá

1 Giữ tay cầm của khay đựng đá và kéo ra ngoài để tháo ra.



2 Đặt nó trở lại vị trí sau khi làm sạch.

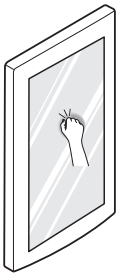


⚠ THẬN TRỌNG

- Khi lau chùi, lau tất cả các bộ phận trừ khay đá bằng khăn ướt và chờ cho đến khi khô hoàn toàn trước khi sử dụng. Nếu không làm như vậy có thể làm cho thiết bị bị trục trặc.

Chức năng InstaView

Chức năng InstaView trên Cửa trong cửa cho phép bạn quan sát các sản phẩm thường xuyên sử dụng như đồ uống và đồ ăn nhẹ, mà không cần mở cửa tủ lạnh.



1 Gõ hai lần lên kính để bật hoặc tắt đèn LED bên trong Cửa trong cửa.

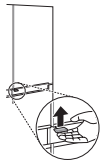
2 Đèn LED sẽ tự động tắt sau 10 giây.

- Chức năng InstaView ở Cửa trong cửa sẽ tắt khi cánh cửa tủ lạnh bên phải và cánh cửa tủ đông lạnh bên trái được mở, trong hai giây sau khi đóng cửa, và khi thiết bị phân phối đá được sử dụng.
- Gõ vào vị trí trung tâm của kính. Gõ ở gần các mép của kính có thể không kích hoạt được chức năng InstaView của Cửa trong cửa.
- Gõ đủ mạnh đến mức có thể nghe thấy tiếng gõ.
- Chức năng InstaView ở Cửa trong cửa có thể kích hoạt nếu một âm thanh lớn xảy ra bên cạnh tủ lạnh.

Cửa trong cửa (Tùy chọn)

Kéo cần gạt ở dưới cùng của cánh cửa lên cho đến khi cánh cửa mở ra.

Có rất nhiều không gian lưu trữ bên trong cửa trong cửa và giỏ xung quanh nó, cho phép bạn lưu trữ thực phẩm một cách ngăn nắp.



Tháo các hộp ra khỏi Cửa trong cửa

Giữ hộp gắn ở phía trong Cửa trong cửa bằng hai tay và tháo ra bằng cách nâng nó lên.



Lắp lại hộp vào Cửa trong cửa

Lắp chúng theo thứ tự ngược với quá trình tháo ra.

Các chức năng khác

Cánh báo Cửa mở

Âm thanh báo động 3 lần trong khoảng thời gian 30 giây nếu cửa (ngăn lạnh, ngăn đá, cửa trong cửa) được mở hay đóng không khít trong một phút.

- Liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics nếu âm thanh báo động vẫn tiếp tục ngay cả sau khi đóng cửa.

Phát hiện sự cố

Thiết bị có thể tự động phát hiện các vấn đề trong quá trình hoạt động.

- Nếu một vấn đề được phát hiện, thiết bị sẽ không hoạt động và một mã lỗi sẽ được hiển thị ngay khi ấn vào một nút nào đó.
- Khi điều này xảy ra, không tắt nguồn điện và ngay lập tức liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics. Nếu bạn tắt điện, các kỹ thuật viên sửa chữa của trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics Có thể gặp khó khăn khi tìm ra vấn đề.

Sử dụng Ứng dụng LG SmartThinQ

Những điều cần kiểm tra trước khi sử dụng LG SmartThinQ

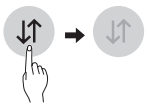
• Đối với thiết bị có logo SmartThinQ hoặc SmartThinQ

1 Kiểm tra khoảng cách giữa thiết bị và bộ định tuyến không dây (mạng Wi-Fi).

• Nếu khoảng cách giữa thiết bị và bộ định tuyến không dây quá xa, cường độ tín hiệu sẽ trở nên yếu. Có thể mất một thời gian dài để đăng ký hoặc sự cài đặt có thể không thành công.

2 Tắt **Dữ liệu di động** trên điện thoại thông minh của bạn.

• Đối với iPhone, hãy tắt dữ liệu bằng cách vào **Cài đặt** → **Di động** → **Dữ liệu di động**.



3 Kết nối điện thoại thông minh của bạn với bộ định tuyến không dây.



LƯU Ý

• Để xác nhận kết nối Wi-Fi, kiểm tra biểu tượng **Wi-Fi** trên bảng điều khiển có sáng đèn không.

• Thiết bị này chỉ hỗ trợ mạng Wi-Fi 2,4 GHz. Để kiểm tra tần số mạng của bạn, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet hoặc xem hướng dẫn sử dụng bộ định tuyến không dây của bạn.

• LG SmartThinQ không chịu trách nhiệm cho bất kỳ vấn đề kết nối mạng hay bất kỳ lỗi, trục trặc, hoặc các lỗi gây ra do kết nối mạng.

• Nếu thiết bị gặp khó khăn trong việc kết nối với mạng Wi-Fi, có thể là do nó nằm quá xa bộ định tuyến. Mua một bộ lặp tín hiệu Wi-Fi (thiết bị mở rộng phạm vi) để nâng cao cường độ tín hiệu Wi-Fi.

• Wi-Fi có thể không thể kết nối hoặc có thể bị gián đoạn do môi trường mạng của gia đình.

• Kết nối mạng có thể không hoạt động đúng cách phụ thuộc vào nhà cung cấp dịch vụ internet.

• Môi trường không dây xung quanh có thể làm cho dịch vụ mạng không dây chạy chậm.

• Không thể đăng ký thiết bị do các sự cố truyền tín hiệu không dây. Rút phích cắm của thiết bị và chờ khoảng một phút trước khi thử lại.

• Nếu tường lửa trên bộ định tuyến không dây của bạn được bật, hãy vô hiệu hóa tường lửa hoặc thêm một ngoại lệ cho nó.

• Tên mạng không dây (SSID) phải là sự kết hợp giữa chữ và số tiếng Anh. (Không sử dụng ký tự đặc biệt)

• Giao diện người sử dụng trên điện thoại thông minh (UI) có thể khác nhau tùy thuộc vào hệ điều hành của điện thoại (OS) và nhà sản xuất.

• Nếu giao thức bảo mật của bộ định tuyến được đặt thành **WEP**, bạn có thể không thể thiết lập mạng. Vui lòng thay đổi sang các giao thức bảo mật khác (khuyến khích dùng **WPA2**) và đăng ký lại sản phẩm.

Cài đặt LG SmartThinQ

Tìm ứng dụng LG SmartThinQ trên Google Play Store & Apple App Store trong điện thoại thông minh. Thực hiện theo hướng dẫn để tải về và cài đặt ứng dụng.

LƯU Ý

• Nếu bạn chọn đăng nhập đơn giản để truy cập vào ứng dụng LG SmartThinQ, bạn phải trải qua quá trình đăng ký thiết bị mỗi lần bạn thay đổi điện thoại thông minh hoặc cài đặt lại ứng dụng.

Chức năng Wi-Fi

• Đối với thiết bị có logo SmartThinQ hoặc SmartThinQ

Giao tiếp với thiết bị qua điện thoại thông minh bằng cách sử dụng các tính năng thông minh thuận tiện trong điện thoại.

Cập nhật chương trình

Để các tính năng của thiết bị được cập nhật.

Smart Diagnosis™

Nếu bạn sử dụng chức năng Smart Diagnosis, bạn sẽ được cung cấp các thông tin hữu ích chẳng hạn như cách sử dụng thiết bị chính xác dựa trên mô hình sử dụng.

Cài đặt

Cho phép bạn thiết lập các tùy chọn khác nhau trên tủ lạnh và trong ứng dụng.

LƯU Ý

- Nếu bạn thay đổi bộ định tuyến không dây, nhà cung cấp dịch vụ Internet hoặc mật khẩu của bạn sau khi đăng ký thiết bị, vui lòng xóa nó khỏi LG SmartThinQ **Cài đặt** → **Chỉnh sửa sản phẩm** và đăng ký lại.
- Ứng dụng có thể được thay đổi vì mục đích cải tiến thiết bị mà không cần thông báo cho người dùng.
- Chức năng có thể khác nhau tùy theo model.

Kết nối với Wi-Fi

Nút **Wi-Fi** khi sử dụng với ứng dụng LG SmartThinQ, sẽ cho phép tủ lạnh kết nối với mạng Wi-Fi trong nhà. Biểu tượng **Wi-Fi** cho thấy trạng thái kết nối mạng của tủ lạnh. Biểu tượng này bật sáng khi tủ lạnh được kết nối với mạng Wi-Fi.

Đăng ký thiết bị ban đầu

Chạy ứng dụng LG SmartThinQ và thực hiện theo các hướng dẫn trong ứng dụng để đăng ký thiết bị.

Đăng ký lại thiết bị hoặc Đăng ký một người dùng khác

Nhấn và giữ nút **Wi-Fi** trong 3 giây để tạm thời tắt nó. Chạy ứng dụng LG SmartThinQ và thực hiện theo các hướng dẫn trong ứng dụng để đăng ký thiết bị.

LƯU Ý

- Để tắt chức năng Wi-Fi, nhấn và giữ nút **Wi-Fi** trong 3 giây. Biểu tượng Wi-Fi sẽ tắt.

Thông tin của thông báo phần mềm nguồn mở

Để nhận mã nguồn theo GPL, LGPL, MPL và các giấy phép nguồn mở khác, được bao gồm trong sản phẩm này, vui lòng truy cập http://opensource.lge.com.

Ngoài mã nguồn, tất cả các điều khoản cấp phép, tuyên bố từ chối trách nhiệm và thông báo bản quyền được tham chiếu đều có sẵn để tải xuống.

LG Electronics cũng sẽ cung cấp mã nguồn mở cho bạn trong CD-ROM có tính phí để chi trả cho chi phí phát hành (chẳng hạn như các khoản phí về vận chuyển, đĩa và xử lý) khi nhận được yêu cầu qua email đến địa chỉ opensource@lge.com. Ưu đãi này có hiệu lực trong khoảng thời gian ba năm tính từ ngày chúng tôi phân phối sản phẩm này. Ưu đãi này có hiệu lực đối với bất kỳ ai nhận được thông tin này.

Cần có điện thoại thông minh để sử dụng Smart Diagnosis™

• Đối với thiết bị có logo hoặc

Sử dụng chức năng này nếu bạn cần chẩn đoán chính xác được thực hiện bởi một trung tâm thông tin khách hàng LG Electronics khi thiết bị gặp trục trặc hoặc sự cố.

Smart Diagnosis™ không thể được kích hoạt trừ khi thiết bị đã được cắm điện. Nếu thiết bị không thể bật được, cần xử lý sự cố mà không sử dụng Smart Diagnosis™.

Sử dụng Smart Diagnosis™

Kết nối với Trung tâm thông tin khách hàng qua Smart Diagnosis™

Sử dụng chức năng này nếu bạn cần chẩn đoán chính xác được thực hiện bởi một trung tâm thông tin khách hàng LG Electronics khi thiết bị gặp trục trặc hoặc sự cố. Sử dụng chức năng này chỉ để liên lạc với đại lý dịch vụ, không phải trong lúc thiết bị vận hành bình thường.

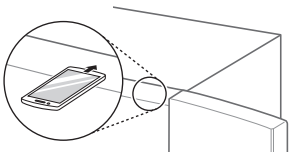
1 Nhấn nút **Lock** để kích hoạt chức năng khóa.

- Nếu chức năng khóa đã được kích hoạt sẵn, nhấn nút **Lock** để tắt chức năng khóa, và sau đó bấm nút **Lock** để kích hoạt chức năng khóa.
- Xin lưu ý rằng chức năng Smart Diagnosis sẽ không hoạt động cho đến khi năm phút trôi qua kể từ khi chức năng khóa được kích hoạt.



2 Mở cửa tủ lạnh và sau đó đặt điện thoại trên lỗ loa bên trên phía bên phải.

- Đặt điện thoại sao cho microphone của nó được liên kết với các lỗ loa.



3 Bấm và giữ nút **Freezer** trong ba giây hoặc lâu hơn trong khi vẫn tiếp tục kê sát điện thoại của bạn với loa.

4 Sau khi hoàn tất truyền dữ liệu, đại lý dịch vụ sẽ giải thích kết quả của Smart Diagnosis™.

LƯU Ý

- Đặt điện thoại sao cho microphone của nó được liên kết với các lỗ loa.
- Âm thanh Smart Diagnosis™ được tạo ra sau khoảng ba giây.
- Giữ điện thoại ở lỗ loa phía trên bên phải và chờ trong khi dữ liệu được truyền đi.
- Đừng lấy điện thoại ra khỏi lỗ loa trong khi dữ liệu đang được truyền đi.
- Âm thanh truyền dữ liệu có thể gây khó chịu cho tai trong khi dữ liệu Smart Diagnosis™ đang được truyền đi, nhưng không lấy điện thoại ra khỏi lỗ loa đến khi âm thanh truyền dữ liệu đã ngưng để chẩn đoán được chính xác.
- Khi truyền dữ liệu hoàn tất, tin nhắn báo hoàn tất truyền tải sẽ được hiển thị và bảng điều khiển sẽ tự động tắt và sau đó bật lại sau một vài giây. Sau khi trung tâm thông tin khách hàng giải thích kết quả chẩn đoán.
- Chức năng Smart Diagnosis™ phụ thuộc vào chất lượng cuộc gọi tại nơi bạn đứng.
- Hiệu quả truyền tin sẽ được cải thiện và bạn có thể truyền tín hiệu tốt hơn nếu bạn sử dụng đường dây điện thoại nhà ngầm dưới đất.
- Nếu quá trình truyền dữ liệu Smart Diagnosis™ kém do chất lượng cuộc gọi kém, bạn có thể không nhận được dịch vụ Smart Diagnosis™ tốt nhất.

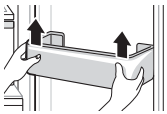
Những chú ý về vệ sinh thiết bị

- Khi tháo khay hay ngăn từ bên trong thiết bị, lấy tất cả các thực phẩm được bảo quản trên khay hoặc ngăn ra để tránh thương tích hoặc hư hại cho thiết bị.
  - Nếu không, chấn thương có thể xảy ra do trọng lượng của các thực phẩm được bảo quản.
- Nếu làm sạch các lỗ thông khí bên ngoài của thiết bị bằng cách hút bụi, thì cần phải rút dây điện ra khỏi ổ cắm để tránh sự phóng điện tĩnh có thể làm hỏng các thiết bị điện tử hoặc gây ra giật điện.
- Tháo các khay và ngăn và làm sạch chúng với nước, và sau đó lau đủ khô, trước khi lắp lại chúng.
- Thường xuyên lau gioăng cửa bằng khăn mềm ẩm.
- Đồ ăn rớt trên giỏ cửa và các vết bẩn phải được làm sạch vì chúng có thể làm tổn hại khả năng lưu trữ của giỏ và thậm chí có thể bị hư hỏng.
- Sau khi làm sạch, kiểm tra xem cáp điện có bị hỏng, ấm, hoặc cắm không đúng cách không.
- Giữ cho lỗ thông hơi bên ngoài của thiết bị luôn sạch.
  - Lỗ thông hơi bị tắc có thể gây cháy hoặc làm thiết bị hư hỏng.
- Bề mặt kim loại được sơn sáp có thể bảo vệ thiết bị khỏi gỉ sét. Đừng sơn sáp lên bộ phận bằng nhựa. Sơn bề mặt kim loại bằng sáp ít nhất hai lần một năm sử dụng sáp dành riêng cho thiết bị (hoặc sáp dạng kem). Sử dụng sáp với một miếng vải sạch, mềm.
- Khi lau chùi bên trong hay bên ngoài thiết bị, không lau bằng bàn chải thô, kem đánh răng, hoặc các vật liệu dễ cháy. Không sử dụng các chất làm sạch chứa các chất dễ bắt lửa.
  - Điều này có thể làm đổi màu hoặc hư hỏng thiết bị.
  - Các chất dễ cháy: cồn (ethanol, methanol, rượu isopropyl, rượu isobutyl, vv), chất pha loãng, thuốc tẩy, benzen, chất lỏng dễ cháy, ăn mòn...
- Đối với bên ngoài của thiết bị, sử dụng một miếng bọt biển sạch hoặc miếng vải mềm và chất tẩy rửa nhẹ với nước ấm. Không sử dụng chất tẩy rửa ăn mòn hoặc chất tẩy mạnh. Lau khô bằng vải mềm.
- Không được làm sạch khay hoặc hộp đựng trong máy rửa chén.
  - Các bộ phận có thể trở nên biến dạng do nhiệt.
- Nếu thiết bị được trang bị đèn LED, không tháo vỏ đèn và đèn LED để sửa chữa hoặc lau chùi nó. Xin vui lòng, liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics.

Làm sạch giỏ cửa

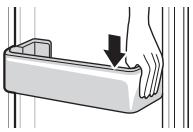
Tháo Giỏ cửa của Tủ lạnh/Tủ đông lạnh

Cầm mép giỏ bằng hai tay và tháo ra bằng cách nâng nó lên.

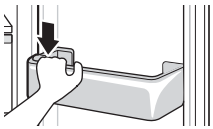


Lắp lại Giỏ cửa của Tủ lạnh/Tủ đông lạnh

1 Giữ cả hai mép của giỏ cửa, nhẹ nhàng đẩy một bên để lắp vào, sau đó làm tương tự như vậy ở bên còn lại.



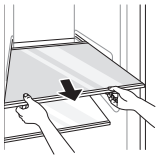
2 Sau khi lắp xong, hãy đập nhẹ vào giỏ cửa để chỉnh nó theo chiều ngang.



Làm sạch khay

Tháo khay của Tủ lạnh/Tủ đông lạnh

Tháo khay bằng cách kéo nó ra



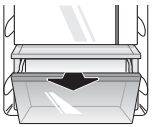
Lắp lại khay của Tủ lạnh/Tủ đông lạnh

Tháo khay bằng cách vừa kéo nó ra vừa nâng nhẹ mép sau của khay.

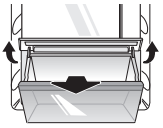
Làm sạch ngăn đựng rau

Tháo ngăn đựng rau

1 Lấy các đồ bên trong ngăn ra. Giữ tay cầm của ngăn rau và đẩy nó lên hoàn toàn cho đến khi nó bật ra hẳn và dừng lại.

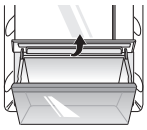


2 Nhấc ngăn đựng rau lên và tháo bằng cách kéo nó ra.

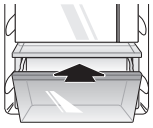


Lắp lại ngăn đựng rau

1 Nếu ngăn đựng rau có nắp, hãy nhấc nó lên.



2 Lắp đáy của ngăn đựng rau vào vị trí ban đầu của nó và vừa đẩy nhẹ vừa hạ thấp nó xuống.



⚠ THẬN TRỌNG

- Xin lưu ý rằng chấn thương có thể xảy ra do trọng lượng của thực phẩm bảo quản bên trong khi tháo ngăn đựng rau.

XỬ LÝ SỰ CỐ

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Không thể làm lạnh hoặc đông lạnh.	**Có phải nguồn điện bị ngắt?**	• Kiểm tra nguồn điện của các thiết bị khác.
	Liệu có phải phích cắm điện bị rút ra khỏi ổ cắm?	• Cắm phích cắm điện vào ổ cắm một cách chắc chắn.
Làm lạnh hoặc đông lạnh kém.	**Có phải tủ lạnh hoặc tủ đông lạnh được cài đặt ở nhiệt độ cao nhất?**	• Cài đặt nhiệt độ tủ lạnh hoặc tủ đông lạnh ở mức 'Trung bình'.
	Có phải thiết bị bị chiếu ánh sáng mặt trời trực tiếp, hoặc nằm gần thiết bị sinh nhiệt như bếp hoặc lò sưởi?	• Kiểm tra khu vực lắp đặt và đặt thiết bị cách xa các thiết bị sinh nhiệt.
	Có phải bạn đã cho vào tủ lạnh đồ ăn nóng trước khi nguội?	• Làm nguội đồ ăn trước khi đặt vào ngăn tủ lạnh hoặc tủ đông lạnh.
	Có phải bạn đã lưu trữ quá nhiều thực phẩm?	• Duy trì khoảng cách phù hợp giữa các thực phẩm.
	Có phải cửa thiết bị chưa đóng hoàn toàn?	• Đóng khít cửa và đảm bảo rằng thực phẩm được lưu trữ không cản trở cửa.
	Liệu có đủ không gian xung quanh thiết bị?	• Điều chỉnh vị trí lắp đặt để đảm bảo đủ không gian xung quanh thiết bị.
Thiết bị có mùi hôi.	**Có phải nhiệt độ của tủ lạnh hoặc tủ đông lạnh được cài đặt ở mức 'Ấm'?**	• Cài đặt nhiệt độ tủ lạnh hoặc tủ đông lạnh ở mức 'Trung bình'.
	Bạn đã để vào thực phẩm nặng mùi?	• Bảo quản thực phẩm nặng mùi trong bình kín.
Thiết bị có mùi hôi.	**Các loại rau hoặc trái cây có thể bị thối trong ngăn đựng rau?**	• Vứt bỏ rau thối và làm sạch ngăn đựng rau. Không lưu trữ rau quá lâu trong ngăn rau.
Đèn bên trong thiết bị không sáng.	**Có phải đèn bên trong thiết bị bị tắt?**	• Khách hàng không thể thay thế bóng đèn bên trong thiết bị này bởi vì họ không có đủ điều kiện thực hiện. Nếu bóng đèn bên trong không sáng, xin vui lòng liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics.

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Cửa thiết bị không được đóng chặt.	**Có phải thiết bị bị nghiêng về phía trước?**	• Điều chỉnh chân trước để hơi nâng mặt trước lên.
	Các khay đã được lắp ráp đúng cách?	• Lắp lại các khay nếu cần thiết.
	Bạn đã đóng cửa với lực mạnh quá mức?	• Nếu bạn dùng quá nhiều lực hay đóng cửa với tốc độ quá nhanh, nó có thể vẫn còn mở một thời gian ngắn trước khi đóng. Hãy chắc chắn rằng bạn không đóng sầm cánh cửa đóng lại. Hãy đóng mà không dùng quá nhiều lực.
Khó khăn khi mở cửa thiết bị.	**Bạn đã mở cánh cửa ngay sau khi bạn đóng nó?**	• Nếu bạn cố gắng để mở cửa thiết bị trong vòng một phút sau khi bạn đóng nó, bạn có thể gặp khó khăn vì áp suất bên trong thiết bị. Hãy cố gắng mở cửa thiết bị một lần nữa sau một vài phút để áp suất bên trong ổn định.
Có ngưng tụ bên trong thiết bị hoặc dưới đáy của nắp ngăn rau.	**Có phải bạn đã cho vào tủ lạnh đồ ăn nóng trước khi nguội?**	• Làm nguội đồ ăn trước khi đặt vào ngăn tủ lạnh hoặc tủ đông lạnh.
	Bạn đã để cửa thiết bị mở?	• Mặc dù sự ngưng tụ sẽ biến mất ngay sau khi bạn đóng cửa thiết bị nhưng bạn cũng có thể lau bằng vải khô.
	Bạn mở hoặc đóng cửa thiết bị quá thường xuyên?	• Sự ngưng tụ có thể hình thành do chênh lệch nhiệt độ từ bên ngoài. Lau sạch hơi ẩm bằng một miếng vải khô.
	Bạn đã đặt thức ăn nóng hoặc ẩm bên trong mà không đựng nó trong một hộp kín?	• Đựng thực phẩm trong hộp được đậy hoặc dán kín.
Sương giá hình thành trong ngăn đá.	**Cửa có thể không được đóng lại đúng cách?**	• Kiểm tra xem các thực phẩm bên trong thiết bị này có cản trở cửa và đảm bảo rằng cửa được đóng kín.
	Có phải bạn đã cho vào tủ lạnh đồ ăn nóng trước khi nguội?	• Làm nguội đồ ăn trước khi đặt vào ngăn tủ lạnh hoặc tủ đông lạnh.

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Sương giá hình thành trong ngăn đá.	**Có phải lối ra và vào của không khí trong ngăn đá bị chặn?**	• Hãy chắc chắn rằng lối ra và vào của không khí không bị chặn và không khí có thể lưu thông bên trong.
	Đồ trong ngăn đá quá đầy?	• Duy trì khoảng cách phù hợp giữa các thực phẩm.
Sương giá hoặc nước ngưng tụ đã hình thành bên trong hoặc bên ngoài thiết bị.	**Có phải bạn đã mở và đóng cửa thiết bị thường xuyên hoặc cửa thiết bị không được đóng đúng cách?**	• Sương giá hoặc nước ngưng tụ có thể hình thành nếu không khí bên ngoài thâm nhập vào bên trong thiết bị.
	Có phải môi trường lắp đặt thiết bị quá ẩm ướt?	• Sự ngưng tụ có thể xuất hiện ở bên ngoài của thiết bị nếu khu vực lắp thiết bị quá ẩm ướt hoặc vào một ngày ẩm ướt như ngày mưa. Lau sạch hơi ẩm với một miếng vải khô.
Thiết bị gây tiếng ồn và tạo ra những âm thanh bất thường.	**Thiết bị được lắp đặt trên một sàn yếu hoặc không bằng phẳng?**	• Đặt thiết bị trên sàn chắc chắn và bằng phẳng.
	Có phải phía sau của thiết bị chạm vào tường?	• Điều chỉnh vị trí lắp đặt để đảm bảo đủ không gian xung quanh thiết bị.
	Có phải có những đồ vật nằm rải rác phía sau thiết bị?	• Lấy các đồ vật nằm rải rác phía sau thiết bị ra.
	Có đồ vật nằm trên nóc của thiết bị?	• Bỏ đồ vật nằm trên nóc của thiết bị xuống.
Bên hông hoặc mặt trước của thiết bị ấm nóng.	**Có các ống chống ngưng tụ được lắp ở các khu vực này của thiết bị để giảm sự ngưng tụ hình thành xung quanh khu vực cửa.**	• Ống tỏa nhiệt để ngăn chặn sự ngưng tụ được lắp ở mặt trước và bên hông của thiết bị. Bạn có thể cảm thấy nó đặc biệt nóng ngay sau khi thiết bị được lắp đặt hoặc vào mùa hè. Bạn có thể yên tâm rằng đây không phải là một vấn đề gì và nó hoàn toàn bình thường.
Có nước bên trong hoặc bên ngoài của thiết bị.	**Liệu có nước rò rỉ xung quanh thiết bị?**	• Kiểm tra xem nước đã bị rò rỉ từ bồn rửa hay chỗ khác.
	Có nước ở dưới đáy thiết bị?	• Kiểm tra xem có nước từ thực phẩm đông lạnh rã đông hoặc một bình đựng bị rơi hoặc vỡ không.

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Tiếng nhấp chuột	**Hệ thống điều khiển rã đông sẽ phát ra tiếng nhấp chuột khi chu trình rã đông tự động bắt đầu và kết thúc. Việc kiểm soát nhiệt (hoặc điều khiển thiết bị trên một số model) cũng sẽ phát ra tiếng nhấp chuột khi chu trình bật và tắt.**	• Vận hành bình thường
Tiếng róc rách	**Tiếng róc rách có thể phát ra từ dòng chảy của thiết bị, đường nước ở mặt sau của thiết bị (chỉ đối với mô hình có ống nước), hoặc các thực phẩm được lưu trữ trên hoặc xung quanh thiết bị.**	• Vận hành bình thường
	Thiết bị không được đặt trên sàn bằng phẳng	• Sàn nhà yếu hoặc không bằng phẳng có thể được điều chỉnh bằng chân điều chỉnh độ cao. Tham khảo phần Điều chỉnh Cửa.
	Thiết bị với máy nén tuyến tính đã bị dịch chuyển khi vận hành.	• Vận hành bình thường. Nếu máy nén không dừng kêu lạch tạch sau ba phút, tắt điện thiết bị và sau đó bật lại.
Tiếng ù ù	**Động cơ quạt của dàn lạnh tuần hoàn không khí lưu thông qua các ngăn tủ lạnh và tủ đông lạnh.**	• Vận hành bình thường
	Không khí bị đẩy vào bình ngưng bởi quạt của bình ngưng.	• Vận hành bình thường
Tiếng rít	**Thiết bị đang chạy hệ thống làm mát.**	• Vận hành bình thường
Tiếng lộp bộp	**Sự co và giãn của các bức tường bên trong do thay đổi nhiệt độ.**	• Vận hành bình thường
Rung	**Nếu mặt bên hoặc mặt sau của thiết bị chạm vào tủ hoặc tường, một số chấn rung bình thường có thể phát ra âm thanh.**	• Để loại bỏ tiếng ồn, đảm bảo rằng mặt bên và mặt sau không tiếp xúc với bất kỳ tường hoặc tủ nào.

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Thiết bị gia đình và điện thoại thông minh của bạn không được kết nối với mạng Wi-Fi.	**Mật khẩu Wi-Fi mà bạn đang cố gắng kết nối không chính xác.**	• Tìm mạng Wi-Fi được kết nối với điện thoại thông minh của bạn và xóa nó, sau đó đăng ký thiết bị của bạn trên LG SmartThinQ.
	Dữ liệu di động cho điện thoại thông minh của bạn đang bật.	• Tắt **Dữ liệu di động** của điện thoại thông minh của bạn và đăng ký thiết bị bằng mạng Wi-Fi.
	Tên mạng không dây (SSID) được cài đặt không chính xác.	• Tên mạng không dây (SSID) phải là sự kết hợp giữa chữ và số tiếng Anh. (Không sử dụng ký tự đặc biệt)
	Tần số của bộ định tuyến không phải là 2,4 GHz.	• Chỉ hỗ trợ tần số của bộ định tuyến 2,4 GHz. Đặt bộ định tuyến không dây là 2,4 GHz và kết nối thiết bị với bộ định tuyến không dây. Để kiểm tra tần số bộ định tuyến, kiểm tra qua nhà cung cấp dịch vụ Internet hoặc nhà sản xuất bộ định tuyến.
	Khoảng cách giữa thiết bị và bộ định tuyến quá xa.	• Nếu khoảng cách giữa thiết bị và bộ định tuyến quá xa, tín hiệu có thể yếu và sự kết nối có thể không được định cấu hình chính xác. Di chuyển vị trí của bộ định tuyến để gần với thiết bị.

Ghi nhớ