



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



MFL70720824
Rev.01_041620

www.lg.com

Copyright © 2019-2020 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 TOÀN3**
 - ĐỌC TOÀN BỘ HƯỚNG DẪN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG.....3
 - CẢNH BÁO3
 - THẬN TRỌNG8
- LẮP ĐẶT10**
 - Trước khi lắp đặt.....10
 - Kích thước và Khoảng cách.....10
 - Nhiệt độ xung quanh.....10
 - Các phụ kiện.....10
 - Cửa đảo chiều.....11
 - Tạo bề mặt bằng phẳng đặt thiết bị11
 - Nối điện cho thiết bị.....11
 - Di chuyển thiết bị.....11
- VẬN HÀNH.....12**
 - Trước khi sử dụng12
 - Đặc điểm sản phẩm.....14
 - Bảng Điều khiển.....16
 - Máy làm đá.....18
 - Kệ gập.....19
- CHỨC NĂNG THÔNG MINH.....20**
 - Ứng dụng LG ThinQ.....20
 - Chẩn đoán thông minh.....21
- BẢO TRÌ.....23**
 - Những chú ý về vệ sinh thiết bị.....23
 - Làm sạch giỏ cửa.....23
 - Làm sạch khay.....24
 - Làm sạch ngăn đựng rau.....24
 - Làm sạch Thiết bị phân phối nước.....25
- XỬ LÝ SỰ CỐ.....26**
 - Trước khi gọi trung tâm dịch vụ26

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

VI

ĐỌC TOÀN BỘ HƯỚNG DẪN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

Thông báo 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.

CẢNH BÁO

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:

An toàn về Kỹ thuật

- 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 dây điện bị hỏng hoặc ổ ổ cắm bị lỏng, không dùng dây điện đó và liên hệ với trung tâm dịch vụ được ủy quyền.
- Đừng làm hỏng mạch làm lạnh.
- Không sử dụng các thiết bị máy móc hoặc các phương tiện khác để đẩy nhanh quá trình tan băng.
- 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 thiết bị điện bên trong tủ lạnh.
- 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 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.



Đây là biểu tượng cảnh báo vật liệu dễ bắt lửa gây cháy nếu người dùng không cẩn thận.

- Thiết bị này chứa một lượng nhỏ môi chất làm lạnh isobutane (R600a) nhưng vẫn là khí 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.
- Phải đảo bảo dây cắm điện không bị vướng hay hư hỏng khi đặt thiết bị.
- Không đặt ổ cắm rời nhiều cổng hoặc nguồn cấp điện di động ở phía sau thiết bị.
- 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.
- 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.

Nguy cơ hỏa hoạn và vật liệu dễ cháy

- 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.
- Chất làm lạnh rò rỉ ra khỏi ống nước có thể bốc cháy hoặc gây ra một vụ nổ.
- Lượng chất làm lạnh trong thiết bị của bạn được hiển thị trên bảng thông số kỹ thuật bên trong thiết bị.

Lắp đặt

- Thiết bị này chỉ nên được vận chuyển bởi hai hoặc nhiều người để giữ thiết bị một cách chắc chắn.
- 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 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.
- Cài đặt thiết bị ở nơi rất dễ dàng để rút phích cắm của thiết bị.
- 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 để vật nhọn chọc vào phích cắm điện hoặc để thiết bị đè lên phích cắm điện.
- Không nên kết nối một bộ chuyển đổi ổ cắm hoặc các phụ kiện khác với ổ cắm điện.
- Không thay đổi hoặc nối dài dây điện.
- 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.
- 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.
- 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.
- Không cắm thiết bị vào ổ cắm đa cổng mà không có cáp điện (được cắm).
- Các thiết bị phải được nối với một đường dây điện chuyên dụng được nối cầu chì riêng.

- Không sử dụng ổ cắm đa cổng không được nối đất đúng cách (ổ cắm rời). Trong trường hợp sử dụng ổ cắm đa cổng được nối đất đúng cách (ổ cắm rời), hãy sử dụng ổ cắm đa cổng theo công suất định mức điện quy định hiện hành và sử dụng ổ cắm đa cổng cho riêng thiết bị này.

Vận hành

- Không sử dụng thiết bị cho mục đích khác (bảo quản các vật liệu y tế hoặc thí nghiệm hay để vận chuyển) ngoài việc sử dụng để bảo quản thực phẩm của gia đình.
- 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.
- 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 gấp cong dây điện quá mức hoặc đặt một vật nặng lên dây.
- 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.
- 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.
- 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 loài động vật, chẳng hạn như thú cưng vào trong thiết bị.
- Không đặt các vật nặng hoặc dễ vỡ, thùng chứa chất lỏng, chất dễ cháy, các vật dễ cháy (nến đỏ, đèn, vv), hoặc các thiết bị sưởi ấm (như bếp lò, lò sưởi, vv) lên trên thiết bị.

- Không đặt bất kỳ thiết bị điện tử (như máy sưởi và điện thoại di động) bên trong thiết bị.
- Nếu có một sự rò rỉ gas (isobutan, propan, khí thiên nhiên, vv), không chạm vào thiết bị hoặc cắm điện và cần thông gió cho khu vực ngay lập tức. Thiết bị này sử dụng gas môi chất làm lạnh (isobutane, R600a). 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.

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.

THẬN TRỌNG



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:

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 đông lạnh hoặc thùng đá, nơi có nhiệt độ dưới mức đóng băng.
- Kính cường lực ở mặt trước của cửa thiết bị hoặc của kệ có thể bị vỡ do tác động. Nếu kính bị vỡ, không được chạm tay vào.

- Không treo đồ lên cửa thiết bị, khoang bảo quản, hoặc leo lên trên đó.
- Không bảo quản một số lượng lớn chai nước hoặc bình đựng đồ ăn phụ ở gần cửa.
- 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.
- Ngăn chặn không để động vật gặm nhấm dây điện hoặc ống nước.
- Đừng bao giờ ăn thực phẩm đông lạnh ngay sau khi chúng được lấy ra từ trong ngăn đá.
- Không sử dụng cốc pha lê mỏng hoặc đồ gốm khi lấy đá.
- Đảm bảo không để tay hoặc chân bị kẹp khi mở hoặc đóng cửa hoặc cửa trong cửa của thiết bị.

Bảo trì

- 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.
- Không lắp kệ lộn ngược. Kệ có thể rơi xuống.
- 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

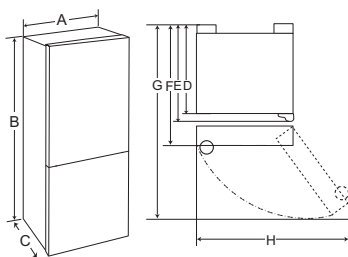
LẮP ĐẶT

VI

Trước khi lắp đặt

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 (mm)	
Loại	Tay nắm dạng thanh	Tay nắm dạng hốc
A	705	700
B	1720/1850	1720/1850
C	740	700
D	595	595
E	665	665
F	700	700
G	1340	1340
H	1200	1160

LƯU Ý

- Chiều cao (B) của thiết bị có thể khác nhau, tùy vào từng kiểu máy.

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.
- Nhiệt độ bên trong có thể bị ảnh hưởng bởi vị trí của thiết bị, nhiệt độ môi trường, tần suất 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 °C
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 10°C đến 43°C.

Các phụ kiện

*1:Tính năng này chỉ có ở một số mẫu máy.



- a Miếng giữ dây điện*1
- b Cửa nắp*1
- c Bản lề nắp*1

Cửa đảo chiều

Tính năng này chỉ có ở một số mẫu máy.

Thiết bị này được thiết kế có các cửa có thể đảo chiều để mở được từ bên trái hoặc bên phải cho phù hợp với thiết kế gian bếp.

LƯU Ý

- Việc đảo chiều cánh cửa phải do nhân viên đủ trình độ của LG Electronics thực hiện. Nếu không, cửa sẽ không được bảo hành.

Tạo bề mặt bằng phẳng đặt thiết bị

Để tránh rung lắc, thiết bị phải được đặt thẳng bằng.

Nếu cần thiết, hãy chỉnh các vít chỉnh thẳng bằng để bù trừ với mặt sàn không bằng phẳng.

Mặt trước nên cao hơn mặt sau một chút để giúp đóng cửa dễ.

Có thể dễ dàng vặn các vít chỉnh thẳng bằng bằng cách nghiêng nhẹ tủ.

Vặn các vít chỉnh thẳng bằng ngược chiều kim đồng hồ để hạ thiết bị và theo chiều kim đồng hồ để nâng thiết bị.

Nối điện cho thiết bị

Sau khi lắp đặt thiết bị, hãy cắm phích điện nguồn vào ổ cắm điện.

LƯU Ý

- Sau khi nối dây nguồn (hoặc phích cắm) vào ổ cắm, chờ 2 hoặc 3 giờ trước khi bạn đặt thực phẩm 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.

Di chuyển thiết bị

- Lấy toàn bộ thực phẩm bên trong thiết bị ra.
- Rút phích cắm điện ra, chèn và cố định nó vào móc gài phích cắm ở phía sau hoặc phía trên của thiết bị.
- Dùng băng dính cố định các bộ phận như các kệ và tay nắm cửa để ngăn cho chúng rơi khi di chuyển thiết bị.
- Phải có nhiều hơn hai người để di chuyển thiết bị cẩn thận. Khi vận chuyển thiết bị trên một quãng đường dài, cần giữ cho thiết bị đứng thẳng.
- Sau khi lắp đặt thiết bị, hãy cắm phích cắm điện vào ổ cắm điện để bật thiết bị.

Trước khi sử dụng

Lưu ý khi Vận hành

- Không sử dụng bình đựng nước làm đá để đựng các đồ uống khác trừ nước uống.
- Người dùng cần lưu ý rằng tuyết có thể hình thành nếu cửa chưa đóng kín hoàn toàn, độ ẩm vào mùa hè cao, hoặc mở cửa tủ lạnh thường xuyên. Những điều kiện tương tự cũng làm tích tụ nước bên trong túi bọc bảo quản thực phẩm.
- Đảm bảo có đủ không gian giữa thực phẩm được bảo quản trên khay hoặc giỏ cửa để cửa được đóng hoàn toàn.
- Khi mở cửa sẽ, không khí ẩm sẽ đi vào trong thiết bị và có thể khiến nhiệt độ bên trong tăng lên cũng như hình thành nước ngưng.
- 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.
- 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.

Cảnh báo Cửa mở

Âm thanh báo động 3 lần trong 30 giây nếu cửa tủ lạnh mở hay chưa đóng chặt 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.
- Nếu màn hình chỉ báo mã lỗi, không tắt nguồn điện. Ngay lập tức liên hệ với trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics và thông báo mã lỗi. Nếu bạn tắt nguồn điện, các kỹ thuật viên sửa chữa tại trung tâm thông tin khách hàng của LG Electronics có thể gặp khó khăn trong việc tìm ra vấn đề.

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 thực phẩm.
- Đừng để thực phẩm gần cảm biến nhiệt độ của ngăn tủ lạnh. Giữ khoảng cách ít nhất 3 cm từ cảm biến.
- Lưu ý rằng sự gia tăng nhiệt độ sau khi đã đông có một phạm vi cho phép trong thông số kỹ thuật thiết bị. Nếu bạn muốn giảm thiểu tác động lên thực phẩm bảo quản do sự gia tăng nhiệt độ, hãy đóng kín hoặc bọc 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 bên trong hộp đựng kín. Việc nước ngưng hoặc tuyết hình thành bên trong hộp đựng kín là điều bình thường vì trong hộp đựng hoặc túi đựng đã có sẵn hơi ẩm trước khi đóng 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 khoảng thời gian dài (hơn 4 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 quán và bảo quản rau bằng giấy báo. Mục 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. Không khí lạnh không thể lưu thông tốt nếu thiết bị quá đầy.

- Nếu bạn đặt nhiệt độ quá thấp đối với thực phẩm, nó có thể trở đông đá. Đừng đặt nhiệt độ thấp hơn nhiệt độ cần thiết để thực phẩm được bảo quản đúng cách.
- 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.

Công suất làm đông lạnh tối đa

- Chức năng Làm đông lạnh cấp tốc cài đặt tủ đông lạnh hoạt động với công suất tối đa.
- Quá trình này thường kéo dài tới 24 giờ và tự động tắt.
- Nếu cần sử dụng công suất làm đông tối đa, bạn phải bật chức năng Làm đông lạnh cấp tốc trong vài giờ trước khi để đồ tươi vào ngăn tủ đông.

Bảo quản Tối đa

- Chèn tất cả các ngăn kéo để không khí lưu thông tốt hơn
- Nếu cần bảo quản lượng thực phẩm lớn thì nên lấy tất cả các ngăn kéo ở tủ đông lạnh ra khỏi thiết bị và thực phẩm nên được xếp trực tiếp trên các khay của tủ đông lạnh.

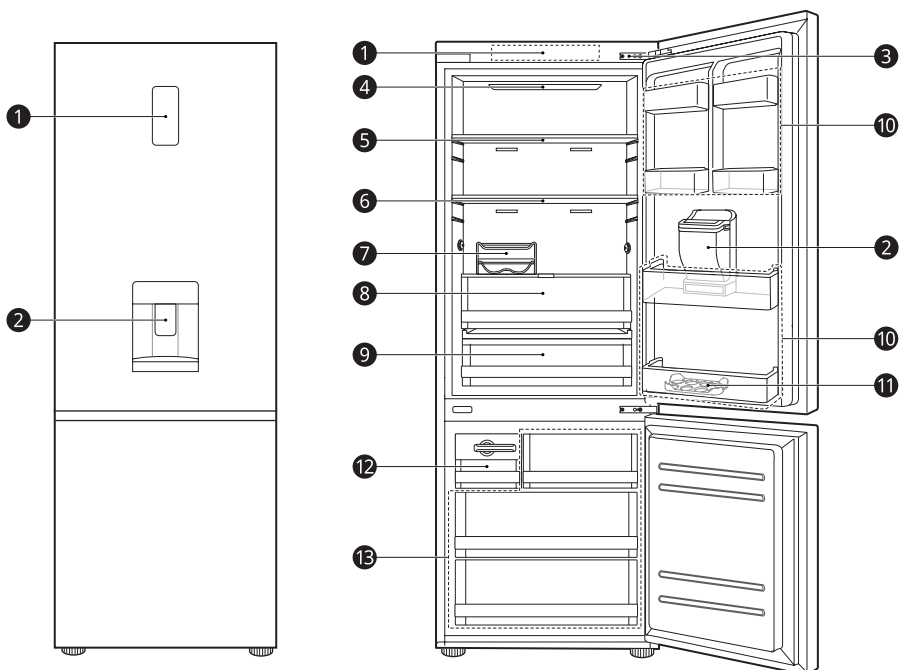
LƯU Ý

- 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.

Đặc điểm sản phẩm

Bên ngoài và bên trong

* Tính năng này chỉ có ở một số mẫu máy.



1 Bảng Điều khiển

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

2 Bình đựng nước phân phối*

Đây là nơi đổ nước cho máy cấp nước. Bạn cần phải tự đổ nước vào. (Chỉ áp dụng đối với cấu hình không có ống nước)

3 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.

4 Đèn LED

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

5 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

6 Kệ gấp*

Đây là nơi bảo quản thực phẩm lạnh và các món đồ cần không gian cao.

7 Kệ để chai*

Đây là nơi các chai hoặc bình cao đựng đồ uống được bảo quản

**THẬN TRỌNG**

- Không bảo quản các chai hoặc bình ngắn. Chúng có thể rơi và gây thương tích hoặc làm hỏng thiết bị.

8 Ngăn đựng rau tươi*

Đây là nơi mà các loại trái cây và rau quả được bảo quản để giúp duy trì sự tươi mới bằng cách điều chỉnh bộ điều khiển độ ẩm.

9 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.

10 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.

11 Khay đựng trứng có thể tháo rời*

Đây là nơi mà trứng được bảo quản.

- Bạn có thể di chuyển và sử dụng khay ở vị trí mong muốn khi cần thiết. Tuy nhiên, không được sử dụng khay làm khay đá hoặc đặt lên kệ trên cùng của tủ lạnh hoặc ngăn đựng rau.

12 Máy làm đá*

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

13 Ngăn kéo của tủ đông lạnh

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

LƯU Ý

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

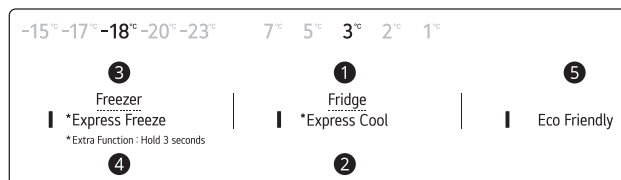
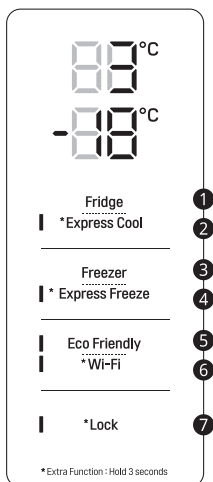
Bảng Điều khiển

Các bộ phận và chức năng

* Tính năng này chỉ có ở một số mẫu máy.

<Loại 1> Trên cửa Tủ lạnh

<Loại 2> Bên trong Tủ lạnh



❶ Fridge Temperature (Nhiệt độ của tủ lạnh)

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

❷ Express Cool (Làm mát cấp tốc)

- Nút này để cài đặt chức năng Express Cool (Làm mát cấp tốc).

❸ Freezer Temperature (Nhiệt độ của tủ đông lạnh)

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

❹ Express Freeze (Làm đông lạnh cấp tốc)

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

❺ Eco Friendly (Thân thiện với môi trường)

- Chức năng này điều khiển chế độ Tiết kiệm điện để giảm lượng tiêu thụ điện năng.

❻ Wi-Fi*

- Nút này sẽ cài đặt thiết bị kết nối với mạng Wi-Fi của nhà bạn.

❼ Lock (Khóa)*

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

LƯU Ý

- Bảng điều khiển trên thực tế có thể khác nhau ở mỗi cấu hình.
- Bảng điều khiển sẽ tự động tắt để tiết kiệm năng lượng.
- 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 -15 °C đến -23 °C
- Nhiệt độ ban đầu được thiết lập.
 - Tủ lạnh : 3 °C
 - Tủ đông lạnh : -18 °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.

Cài đặt làm mát cấp tốc

Chức năng này có thể nhanh chóng làm lạnh lượng thực phẩm lớn.

- Khi bạn nhấn nút **Express Cool** trong 3 giây, biểu tượng **Express Cool** sẽ sáng trên bảng điều khiển.
- Chức năng sẽ được kích hoạt và vô hiệu hóa mỗi khi bạn ấn nút.
- Chức năng Express Cool (Làm mát cấp tốc) tự động kết thúc sau khoảng thời gian nhất định (tối đa 7 tiếng).

Cài đặt đông lạnh cấp tốc

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

- Khi bạn nhấn nút **Express Freeze** trong 3 giây, biểu tượng **Express Freeze** sẽ sáng trên bảng điều khiển.
- Chức năng Express Freeze (Làm đông lạnh cấp tốc) sẽ tự động kết thúc sau khoảng thời gian nhất định (tối đa 24 tiếng).

- Chức năng Express Freeze (Làm đông lạnh cấp tốc) sẽ tự động kết thúc sau khoảng thời gian nhất định (khoảng 24 tiếng).

Cài đặt thân thiện với môi trường

Chức năng này đặt tủ đông lạnh hoạt động ở chế độ tiết kiệm điện giúp giảm tiêu thụ năng lượng, rất hữu ích khi bạn đi du lịch vào kỳ nghỉ lễ.

- Nhấn nút **Eco Friendly** để bắt đầu vận hành ở chế độ này với đèn báo sáng, và nhấn nút này lại lần nữa để dừng.
- Khi chế độ Eco Friendly (Thân thiện với môi trường) bật, các nút khác trừ các nút **Wi-Fi** và **Lock** sẽ không hoạt động. Khi sử dụng xong chế độ Eco Friendly, hãy tắt chế độ này để các nút khác hoạt động và tủ lạnh trở về cài đặt nhiệt độ trước đó.

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.

LƯU Ý

- Bạn phải hủy kích hoạt chức năng Lock (Khóa) thì mới có thể sử dụng được các chức năng khác.

Water Dispenser (Thiết bị phân phối nước)

Tính năng này chỉ có ở một số mẫu máy.

Nhấn cần gạt của thiết bị phân phối nước để lấy nước lạnh.



Cần gạt của thiết bị phân phối nước

⚠ THẬN TRỌNG

- Giữ trẻ em tránh xa thiết bị phân phối để ngăn ngừa trẻ em đùa nghịch hoặc làm hư hỏng các chế độ điều khiển.

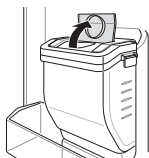
LƯU Ý

- Nếu miệng cốc nhỏ, thì nước có thể văng ra khỏi cốc hoặc hoàn toàn rơi ra ngoài cốc.
- Sử dụng chiếc tách có đường kính miệng lớn hơn 68 mm khi cấp nước.

Bình đựng nước phân phối

Tính năng này chỉ có ở một số mẫu máy.

- 1 Mở nắp (nắp đậy nhỏ) trên đỉnh của bình nước.



- 2 Đổ nước uống được vào bình và đóng nắp (nắp đậy nhỏ).
- Bình chứa nước có thể đựng đến 2.3 L.

**⚠ THẬN TRỌNG**

- Không nên để trẻ em lại gần bình đựng nước phân phối. Nếu trẻ em làm rơi bình đựng nước phân phối khi đựng đầy nước, có thể xảy ra chấn thương. Không được làm đầy bình đựng nước phân phối bằng đồ uống khác không phải là nước và không được đổ nước nóng vào bình.
- Không dùng lực quá mức hoặc tác động khi tháo hoặc lắp bình đựng nước phân phối. Làm như vậy có thể gây ra hư hại cho thiết bị hoặc chấn thương.

LƯU Ý

- Trước khi sử dụng bình đựng nước phân phối sau khi cài đặt thiết bị, nó phải được rửa sạch trước khi đổ nước vào.

- Kiểm tra xem bình đựng nước phân phối đã được lắp đặt trên thiết bị một cách chính xác hay chưa. Nếu không được lắp ráp một cách chính xác, nước có thể bị rò rỉ từ bình vào thiết bị.
- Nếu không có nước trong bình đựng nước phân phối thì sẽ không thể sử dụng chức năng phân phối nước lạnh. Kiểm tra xem có nước trong bình đựng nước phân phối hay không. Nếu không có, hãy đổ nước vào.
- Âm thanh phát ra từ bình chứa nước là bình thường khi cung cấp nước cho thiết bị phân phối nước. Đây không phải là dấu hiệu của sự cố.

Máy làm đá

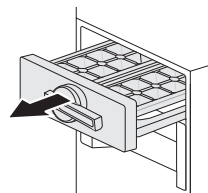
Đây là nơi mà đá được sản xuất và bảo quản.

LƯU Ý

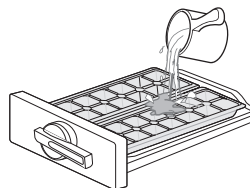
- Nếu không sử dụng, bạn có thể tháo khay đá hoặc thùng đựng đá ra để tạo thêm không gian bên trong tủ đông.

Làm đá

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



- 2 Đổ nước vào khay đá tới vạch mức nước.



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

⚠ CẢNH BÁO

- Chỉ đổ nước uống.

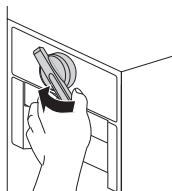
⚠ THẬN TRỌNG

- Trước khi đổ nước, hãy kiểm tra xem vẫn còn đá trên khay đá hay không.
- Không đóng mạnh cửa tủ đông sau khi đổ nước vào khay đá.

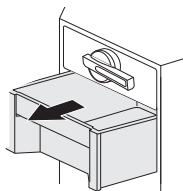
LƯU Ý

- Nếu khay đá quá đầy, đá có thể dính vào nhau và khó lấy ra.
- Nhấn nút **Express Freeze** trên bảng điều khiển để làm đá nhanh hơn. Lấy đá ra

- 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 đông thường xuyên, có thể mất nhiều thời gian hơn để nước đóng đá.
- Thời gian cần thiết để nước đóng đá sẽ khác nhau tùy theo lý do.
- Sau quá trình lắp đặt ban đầu, có thể mất lên đến 24 tiếng để nhiệt độ bên trong thiết bị ổn định. Vì thế mà nước sẽ đóng đá lâu hơn.
- Cẩn thận khi thao tác với đá vì cạnh của viên đá có thể sắc nhọn.

LƯU Ý

- Không trữ đá chưa đóng băng hoàn toàn. Nước chưa đóng đá có thể làm đá dính lại với nhau.

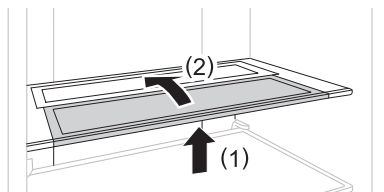
- Khi lấy đá, gỡ thùng đựng đá ra nhẹ nhàng để không làm gãy chốt trượt.
- Đổ nước vào khay đá đến vạch mức nước. Nếu cao hơn vạch mức nước, nước có thể tràn vào thùng đựng đá, khiến việc lấy đá ra gặp khó khăn.

Kệ gấp

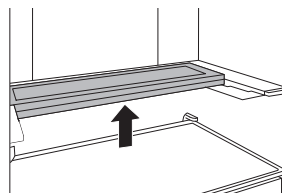
Tính năng này chỉ có ở một số mẫu máy.

Bảo quản các món đồ cao hơn như chai lọ và thực phẩm bằng cách gấp nửa trước của kệ lại.

- 1 Nhấc phần phía trước của kệ lên và chuyển lên trên phần phía sau.



- 2 Nhấc phần phía trước của kệ lên và chuyển xuống bên dưới phần phía sau. Từ vị trí này có thể nhấc cả hai phía của kệ lên để tạo thêm không gian.



CHỨC NĂNG THÔNG MINH

VI

Ứng dụng LG ThinQ

Tính năng này chỉ có sẵn đối với các kiểu máy có Wi-Fi.

Ứng dụng **LG ThinQ** giúp giao tiếp với thiết bị bằng điện thoại thông minh.

Các tính năng của ứng dụng LG ThinQ

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

Chẩn đoán thông minh

- Nếu bạn gặp phải một sự cố khi sử dụng thiết bị này, tính năng chẩn đoán thông minh sẽ giúp bạn chẩn đoán sự cố.

Cài đặt

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

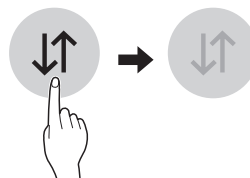
LƯU Ý

- Nếu bạn thay đổi bộ định tuyến không dây, nhà cung cấp dịch vụ Internet hoặc mật khẩu thì hãy xóa thiết bị đã đăng ký khỏi ứng dụng **LG ThinQ** và đăng ký lại thiết bị.
- 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.

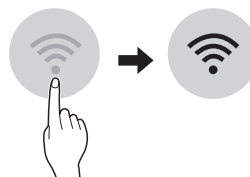
Trước khi sử dụng ứng dụng LG ThinQ

- 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.

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



- 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 ThinQ** 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 ứng dụng LG ThinQ

Tìm ứng dụng **LG ThinQ** 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.

Kết nối với Wi-Fi

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

Đăng ký thiết bị ban đầu

Chạy ứng dụng **LG ThinQ** 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 ThinQ** 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  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 bảy kỳ ai nhận được thông tin này.

Chẩn đoán thông minh

Tính năng này chỉ có sẵn đối với các kiểu máy có logo  hoặc .

Hãy sử dụng tính năng này để giúp bạn chẩn đoán và khắc phục các sự cố với thiết bị của bạn.

LƯU Ý

- Đối với các nguyên nhân không phải do sự bất cẩn của LGE, bảo trì sẽ không được áp dụng đối với các nguyên nhân do yếu tố bên ngoài bao gồm nhưng không giới hạn mạng Wi-Fi không khả dụng, mất kết nối Wi-Fi, chính sách kho ứng dụng cục bộ hoặc ứng dụng không khả dụng.
- Tính năng này có thể được thay đổi mà không thông báo trước và có thể có phiên bản khác tùy vào nơi bạn sử dụng.

Sử dụng LG ThinQ để chẩn đoán các sự cố

Nếu bạn gặp phải một sự cố với thiết bị có hỗ trợ Wi-Fi, thiết bị có thể gửi dữ liệu xử lý sự cố tới điện thoại thông minh thông qua ứng dụng **LG ThinQ**.

- Khởi chạy ứng dụng **LG ThinQ** và chọn tính năng **Smart Diagnosis** trong menu. Thực hiện theo các hướng dẫn được cung cấp trong ứng dụng **LG ThinQ**.

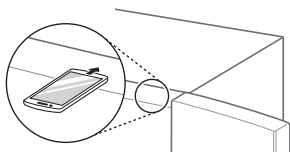
Sử dụng tính năng chẩn đoán bằng âm thanh để chẩn đoán các sự cố

Thực hiện theo các hướng dẫn dưới đây để sử dụng phương pháp chẩn đoán âm thanh.

- Khởi chạy ứng dụng **LG ThinQ** và chọn tính năng **Smart Diagnosis** trong menu. Thực hiện theo các hướng dẫn chẩn đoán bằng âm thanh được cung cấp trong ứng dụng **LG ThinQ**.

Bảng hiển thị trên cửa Tủ lạnh.

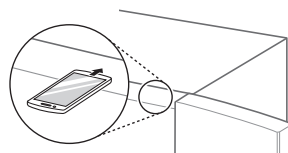
- 1 Nhấn nút **Lock** để kích hoạt chức năng khóa.
 - Nếu màn hình bị khóa trên 5 phút thì bạn phải bỏ kích hoạt khóa và sau đó kích hoạt lại.
- 2 Nhấn giữ nút **Freezer** trong 3 giây trở lên.
- 3 Mở cửa tủ lạnh và sau đó đặt điện thoại trên lỗ loa bên trên phía bên phải.



- 4 Sau khi truyền dữ liệu hoàn tất, kết quả chẩn đoán sẽ được hiển thị trong ứng dụng.

Bảng hiển thị bên trong cửa Tủ lạnh

- 1 Mở cửa tủ lạnh.
- 2 Nhấn nút **Eco Friendly**.
 - Nếu cửa mở lâu hơn 60 giây, hãy đóng cửa sau đó lặp lại bước 1 và bước 2.
- 3 Giữ điện thoại trên lỗ loa bên trên phía bên phải.



- 4 Vừa nhấn và giữ nút **Freezer** trong 3 giây vừa giữ điện thoại của bạn trước loa.
- 5 Sau khi truyền dữ liệu hoàn tất, kết quả chẩn đoán sẽ được hiển thị trong ứng dụng.

LƯU Ý

- Để đạt được kết quả tốt nhất, không di chuyển điện thoại trong khi có âm thanh phát ra.

Những chú ý về vệ sinh thiết bị

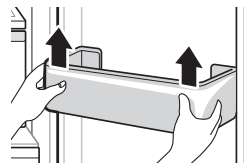
- Khi tháo khay hay ngăn từ bên trong thiết bị, lấy tất cả các thực phẩm được bảo quản trên khay hoặc ngăn ra để tránh thương tích hoặc hư hại cho thiết bị.
 - Nếu không, chấn thương có thể xảy ra do trọng lượng của các thực phẩm được bảo quản.
- Nếu làm sạch các lỗ thông khí bên ngoài của thiết bị bằng 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 rơi 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, ẩm, 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.
- 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

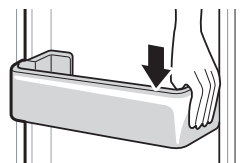
Tháo Giỏ cửa của Tủ lạnh/Tủ đông lạnh

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

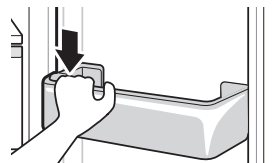


Lắp lại Giỏ cửa của Tủ lạnh/Tủ đông lạnh

- 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.



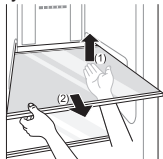
- 2 Sau khi lắp xong, hãy đập nhẹ vào giỏ cửa để chỉnh nó theo chiều ngang.



Làm sạch khay

Tháo khay của Tủ lạnh/Tủ đông lạnh

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

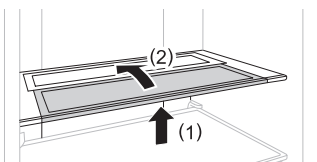


Lắp lại khay của Tủ lạnh/Tủ đông lạnh

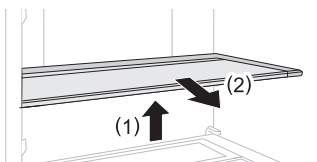
Lắp chúng theo thứ tự ngược với quá trình tháo ra.

Tháo Kệ gấp

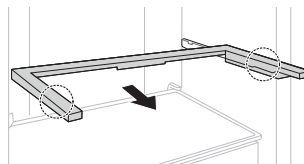
- 1 Nhấc nhẹ phía trước của kệ trượt và trượt vào bên trong.



- 2 Nhấc nửa sau của kệ trượt lên để tháo ra.



- 3 Giữ phần giữa của khung kệ. Nhấc nhẹ khung kệ lên và kéo ra ngoài.



Lắp lại Kệ gấp

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

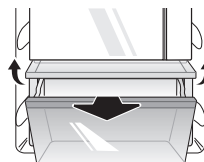
⚠ THẬN TRỌNG

- Kệ thủy tinh khá nặng. Hãy đặc biệt cẩn thận khi tháo kệ.
- Đảm bảo rằng khay được lắp thẳng bằng từ bên này sang bên kia. Nếu không làm như vậy có thể dẫn đến việc rơi khay hoặc tràn đồ thực phẩm.

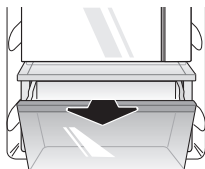
Làm sạch ngăn đựng rau

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 hần và dừng lại.

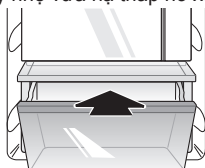


- 2** Nhấc ngăn đựng rau lên và tháo bằng cách kéo nó ra.



Lắp lại ngăn đựng rau

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.

Làm sạch Thiết bị phân phối nước

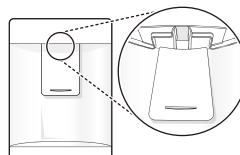
Làm sạch khay hứng nước



Khay hứng nước có thể dễ bị ướt do đá hoặc nước tràn xuống. Lau sạch toàn bộ khu vực với một miếng vải ẩm.

Làm sạch vòi lấy nước

Lau sạch vòi lấy nước thường xuyên bằng khăn sạch vì bộ phận này có thể dễ bị bẩn. Xin lưu ý rằng xơ vải có thể dính vào vòi.



Trước khi gọi trung tâm dịch vụ

Làm mát

Triệu chứng	Nguyên nhân có thể và giải pháp
Không thể làm lạnh hoặc đông lạnh.	Có phải nguồn điện bị ngắt? Kiểm tra nguồn điện của các thiết bị khác.
	Kiểm tra nguồn điện của các thiết bị khác. 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.
	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.

Ngưng tụ và sương giá

Triệu chứng	Nguyên nhân có thể và giải pháp
Có ngưng tụ bên trong thiết bị hoặc dưới đáy cửa nắp ngăn rau.	Có phải bạn đã cho vào tủ lạnh đồ ăn nóng trước khi nguội? Làm nguội đồ ăn nóng 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 đậy nó trong một hộp kín? Đậy thực phẩm trong hộp đậy hoặc dán kín.
Sương giá đã 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.
	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.
Bên hông hoặc mặt trước của thiết bị ẩm 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.

Các bộ phận và tính năng

Triệu chứng	Nguyên nhân có thể và giải pháp
Cửa thiết bị không 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.
Miếng đệm cửa không gấp lại trong và ngoài đúng cách.	Chân đệm ở mặt trước có được mở rộng, mặt phẳng tủ lạnh, và các cửa có thẳng hàng? Khi các giỏ cửa được chất đầy, cửa có thể bị lệch, cản trở hoạt động bình thường của thanh đứng khung cửa hoặc chức năng Cửa mở tự động. Kéo dài hai chân chỉnh thẳng bằng ở mặt trước đủ để chúng chống chắc chắn lên sàn nhà. Thực hiện theo hướng dẫn trong mục Điều chỉnh cửa để nâng cánh cửa tủ lạnh bên trái cho đến khi thanh đứng khung cửa hoạt động đúng cách trở lại. Điều chỉnh cánh cửa tủ lạnh bên phải thẳng hàng với cửa tủ lạnh bên trái.
Đèn bên trong thiết bị không sáng.	Đèn hỏng Đóng cửa thiết bị sau đó mở lại. Nếu đèn vẫn không bật, vui lòng liên hệ Trung tâm thông tin khách hàng LG Electronics. Không nên tìm cách tháo đèn.

Tiếng ồn

Triệu chứng	Nguyên nhân có thể và giải pháp
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.

Triệu chứng	Nguyên nhân có thể và 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.
Tiếng róc rách	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.

Ghi nhớ