

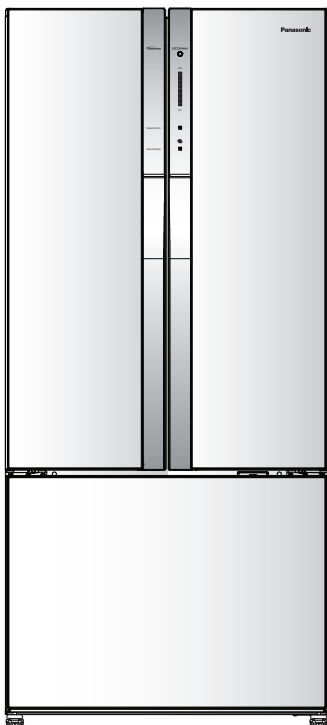
**INVERTER**  
**ECONAVI**

**Panasonic®**

# Hướng dẫn sử dụng

Tủ lạnh 3 cửa  
(Dùng trong nhà)

Kiểu máy **NR-CY557**



## Nội dung

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Chú ý về an toàn           | 2  |
| Lắp đặt                    | 4  |
| Nhận dạng các bộ phận      | 6  |
| Cách sử dụng các tính năng | 7  |
| • Bộ điều khiển nhiệt độ   | 7  |
| • Làm đông nhanh           | 8  |
| • Chế độ ECONAVI           | 8  |
| • Ngăn làm lạnh            | 9  |
| • Ngăn làm đá              | 9  |
| Cất trữ thực phẩm          | 10 |
| Mẹo sử dụng                | 11 |
| Mẹo vệ sinh                | 12 |
| Cách vệ sinh               | 13 |
| Xử lý sự cố                | 15 |
| Thông số kỹ thuật          | 16 |

**Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm của Panasonic.**

- Xin hãy đọc kỹ quyền hướng dẫn sử dụng này trước khi lắp đặt.  
**Xin hãy đọc kỹ phần "Chú ý về an toàn" (trang 2 và 3) trước khi sử dụng.**
- Hãy đảm bảo ngày và tên cửa hàng mua sản phẩm có ghi trên phiếu bảo hành và cất giữ phiếu bảo hành kèm theo hướng dẫn sử dụng này.  
Cất giữ và sử dụng hướng dẫn sử dụng và phiếu bảo hành khi cần thiết.

VN

AK-173590  
T0815-0  
Printed in Thailand  
August 2015

# Lưu ý an toàn

Xin hãy quan sát kỹ.



## CẢNH BÁO

Có nguy cơ gây tử vong hoặc thương tích nghiêm trọng.



## CHÚ Ý

Có nguy cơ gây tổn thương cho người sử dụng hoặc gây thiệt hại về tài sản.



Không nên



Nên



Không được tháo rời



**R600a**  
**iso-butane**

Có nguy cơ chất dễ cháy.



## CẢNH BÁO



**Nhằm phòng chống cháy nổ,  
điện giật hoặc thương tật.**

### Đối với phích cắm và dây điện...



- Sử dụng vải khô để vệ sinh phích cắm định kỳ. (Bụi bẩn tích tụ lâu ngày trên phích cắm điện gây ẩm, làm giảm độ cách nhiệt và có thể gây cháy.)
- Cắm vào ổ cắm điện trên tường theo điện áp định mức với dòng điện định mức và cắm phích cắm thật chặt.
- Dùng riêng một ổ cắm điện cho tủ lạnh. Tránh cắm các thiết bị khác vào chung ổ cắm của tủ lạnh. Tháo dài dây điện trước khi cắm.
- Rút phích cắm trước khi vệ sinh tủ lạnh.
- Nếu dây nguồn hỏng, phải được nhà sản xuất, trung tâm dịch vụ hoặc người có chuyên môn thay thế để tránh gây nguy hiểm.
- Không được chen nhét dây điện vào giữa tủ lạnh và tường.
- Không để dây điện bị hỏng.
- Không được cắm hay rút phích điện khi tay ẩm ướt.



### Trên nóc tủ lạnh...



- Không được để bất kỳ vật gì trên nóc của tủ lạnh. Nếu không chúng có thể bị rơi khi tủ lạnh rung.

### Trong trường hợp khẩn cấp...



**R600a**  
**iso-butane**



- Công việc bảo dưỡng chỉ được tiến hành bởi nhân viên bảo dưỡng có chuyên môn tại phân xưởng.

- Không cất trữ các chất gây cháy nổ như bình chữa nhiên liệu dễ cháy và hóa chất hoặc các vật mẫu khoa học trong thiết bị này.
- Không sử dụng các thiết bị điện như thiết bị khử mùi trong tủ lạnh. Chất làm lạnh bị rò rỉ có thể bắt lửa từ tia lửa điện và gây nổ.
- Không** tự ý tháo lắp, sửa chữa hoặc sửa đổi tủ lạnh. Nếu bạn muốn sửa chữa tủ lạnh, vui lòng liên hệ đại lý hoặc trung tâm dịch vụ ủy quyền.
- Không** sử dụng các thiết bị máy móc hoặc các phương tiện khác, ngoài các phương tiện được nhà sản xuất khuyến nghị, để đẩy nhanh quá trình rã đông.

### Khi tái chế sản phẩm...



- Trước khi đem thải bỏ tủ lạnh, vui lòng tháo bỏ tất cả ron nối ở cửa để tránh tình trạng trẻ em bị kẹt bên trong.
- Sách hướng dẫn sử dụng nên được giao cho bất kỳ người nào sử dụng hoặc vận hành tủ lạnh bất cứ khi nào tủ lạnh được chuyển tới địa điểm khác và giao cho nhà máy tái chế.
- Cyclo-Pentane được phép dùng cách nhiệt cho tủ lạnh này và khí dễ cháy được dùng làm lạnh. Khí thải bỏ tủ lạnh này, vui lòng thải bỏ theo cách thích hợp, và không phá bỏ nó bằng cách đốt cháy.
- Nhãn cảnh báo được nhắc đến ở trên nên được lưu giữ suốt thời gian sử dụng tủ lạnh.



## CẢNH BÁO

### Khi lắp đặt...



- Không lắp đặt tủ lạnh ở nơi tiếp xúc với nước.
- Nếu lắp đặt tủ lạnh ở nơi ẩm ướt, cần phải lắp thêm nổi đất hoặc ngắt tự động chống rò rỉ điện.

(Liên hệ với nhà phân phối).

- Không chặn ống thông gió hoặc bít các khoảng trống xung quanh tủ lạnh.
- Chất làm lạnh bị rò rỉ có thể gây cháy nổ.
- Để đảm bảo an toàn khi sử dụng, hãy kiểm tra xem hệ thống nổi đất trong nhà đã được lắp đặt chính xác chưa.



### Khi sử dụng...



- Không để trẻ nhỏ đu lên cánh cửa tủ lạnh, tủ lạnh có thể bị đổ và làm trẻ bị thương.
- Không được để nước lên bên ngoài hoặc bên trong tủ lạnh. Khả năng cách điện có thể bị suy giảm và dẫn đến điện giật hoặc gây cháy.
- Không được làm hỏng mạch làm lạnh (đường ống ở phía sau). Chất làm lạnh dễ cháy có thể bắt lửa và gây ra cháy nổ.
- Không được chạm vào máy nén hay đường ống. Khu vực này có nhiệt độ cao, có nguy cơ bị bỏng.
- Không sử dụng các chất dễ cháy gần tủ lạnh.



- Nếu phát hiện mùi cháy, hãy rút phích cắm nguồn.
- Nếu phát hiện rò rỉ khí gas từ dàn lạnh, hãy thông gió nhà bếp.
- Nếu bạn làm hỏng mạch làm lạnh (đường ống ở phía sau), hãy thông gió nhà bếp và liên hệ với đại lý bán hàng của bạn.
- Đèn LED của tủ lạnh.  
Đèn LED của tủ lạnh được thiết kế đặc biệt cho loại tủ lạnh này, không được phép tự ý thay thế.  
Nếu phải thay thế, hãy liên hệ với đại lý bán hàng hoặc đại lý bảo hành ủy quyền.



- Sản phẩm này không dành cho người (bao gồm trẻ em) bị thiếu năng về thể chất, cảm giác hoặc tinh thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng, trừ khi họ được một người có trách nhiệm về an toàn cho họ giám sát hoặc hướng dẫn về việc sử dụng sản.
- Trẻ em cần được giám sát để chắc chắn chúng không đùa nghịch với thiết bị.



## CHÚ Ý

### Khi cất trữ thực phẩm...



- Không làm đông lạnh chai thủy tinh vì có thể gây thương tích.  
(Nếu chất lỏng trong chai thủy tinh bị đông lại, chai có thể bị vỡ và gây thương tích.)
- Không dùng tay ướt chạm vào thực phẩm đông lạnh hoặc hộp đựng thực phẩm đông lạnh (đặc biệt là hộp bằng kim loại).
- Không để thực phẩm ấm/nóng vào bên trong tủ lạnh. Cất trữ thực phẩm và đồ uống nóng sau khi để nguội.
- Không sử dụng thực phẩm đã có mùi hoặc bị đổi màu. Sử dụng thực phẩm hỏng có thể gây bệnh.
- Không đặt nặng lên các khay thủy tinh. (Nếu không khay thủy tinh có thể bị vỡ và gây thương tích.)
- Hộp đựng thực phẩm phải được đặt chạm đáy các ngăn cửa tủ.
- Thực phẩm không được nhỏ ra khỏi các ngăn.



### Khi đóng/ mở cửa tủ...

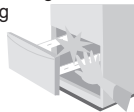


- Không được mở cánh cửa tủ khi có người đang đứng gần tủ lạnh.
- Không được kéo đáy các ngăn bằng cách giữ đầu các ngăn.
- Không mở tủ lạnh thường xuyên hoặc để mở quá lâu để tránh tình trạng nước nhỏ giọt bên trong tủ và gây lãng phí năng lượng.
- Chú ý không đặt chân bên dưới ngăn dưới cùng của tủ lạnh.
- Chú ý khoảng cách giữa các cánh cửa tủ. Nó có thể kẹp tay bạn trong khi đóng cửa.

### Khi vệ sinh...



- Không chà tay lên các cạnh bằng kim loại.
- Không lau chùi tủ lạnh bằng chất hay dung dịch hóa học. Nó sẽ làm hư hỏng và ăn mòn bề mặt.
- Không đặt tay hoặc chân bên dưới đáy tủ lạnh.



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



- Không vận chuyển tủ lạnh ở vị trí nằm ngang.  
Đặt tủ lạnh nằm ngang có thể làm hỏng đường ống.  
Nếu phát hiện bất kỳ hư hỏng gì, không được chạm vào tủ lạnh, tránh sử dụng lửa và làm thông gió phòng.



- Dùng vật che bảo vệ, v.v... cho sản nhà với bề mặt mỏng.
- Giữ các tay cầm khi di chuyển tủ lạnh.



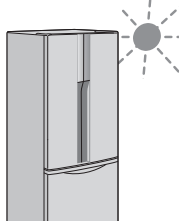
# Lắp đặt

Trước khi sử dụng sản phẩm.

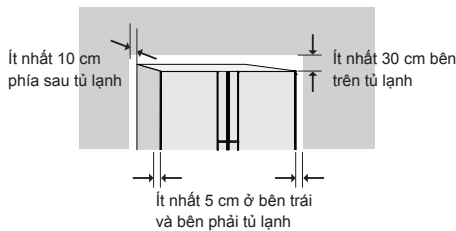


## Tủ lạnh có được lắp đặt ở những vị trí sau hay không?

- Vị trí tiếp xúc nhiệt và ánh sáng mặt trời (Làm giảm hiệu suất làm lạnh và gây lãng phí điện.)
- Vị trí kém thông thoáng và độ ẩm cao (Gây rỉ sét.)
- Vị trí không bằng phẳng và nghiêng dốc  
→ Đặt tủ lạnh lên trên sàn trải thảm, thảm, hoặc nhựa vinyl.
- Vị trí không thuận tiện cho việc vệ sinh phích cắm (Bụi bẩn tích tụ có thể gây cháy.)



## Có khoảng không tỏa nhiệt xung quanh tủ lạnh hay không?





## Để đảm bảo an toàn, phải thực hiện nối đất

(Đối với tủ lạnh có phích cắm (phích cắm 2 chạc) không có dây nối đất)

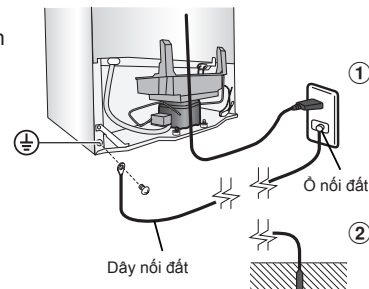
Việc nối đất cho phép ngăn chặn các nguy hiểm do rò điện gây ra.

Việc nối đất có thể được thực hiện theo 2 cách sau:

1. Trong trường hợp ổ điện (ổ cắm điện) đã có ổ nối đất, nối dây nối đất với vít dành cho nối đất tại mặt sau của tủ lạnh (đối với vít sử dụng để nối đất, hãy lưu ý ký hiệu dụng cụ nối đất, hãy lưu ý  ký hiệu) như hình minh họa ①.
2. Trong trường hợp ổ điện (ổ cắm điện) không có ổ nối đất, nối dây nối đất với vít đặt tại đáy của tủ lạnh, (đối với vít sử dụng để nối đất, hãy lưu ý  ký hiệu). Sau đó, nối đầu còn lại với thanh nối đất như hình minh họa ②.

### Các điểm cấm không được nối đất

- Ống ga và ống cấp nước (nguy hiểm do điện giật hoặc cháy nổ).
- Các dây nối đất của dây điện thoại hoặc cột thu lôi (nguy hiểm do sét).



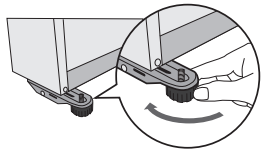
Hình minh họa về nối đất

## Yêu cầu và lưu ý

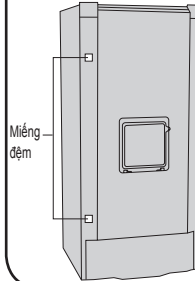


### Cố định tủ lạnh.

Vặn chân điều chỉnh (trái và phải) cho đến khi chúng chạm sàn nhà để ổn định vị trí tủ lạnh.



### Không được tháo các miếng đệm phía sau tủ.



Nếu không thể làm giảm hiệu suất làm lạnh. Nếu miếng đệm đã bị tháo ra, cắt một miếng vải cuộn thành hình vuông và dán bằng keo lên tủ lạnh.

### Không được đóng/ mở cửa tủ trong quá trình làm lạnh bên trong.

Không được đóng/ mở cửa tủ cho đến khi bên trong đã đủ lạnh. (Khí nóng từ bên ngoài thổi vào bên trong tủ lạnh sẽ chặn chức năng làm lạnh lại.)

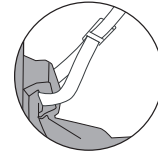


### Đợi cho đến khi bên trong đã được làm lạnh.

- Tủ lạnh cần chạy khoảng 4 tiếng để làm lạnh bên trong.
- Tủ lạnh cần chạy ít nhất 24 tiếng để làm lạnh bên trong và đạt được trạng thái cân bằng vào mùa hè.
- Chức năng làm đá chỉ được kích hoạt sau khi bên trong đã đủ lạnh.

### □ Có cách nào để giữ tủ lạnh không bị nghiêng khi có động đất không?

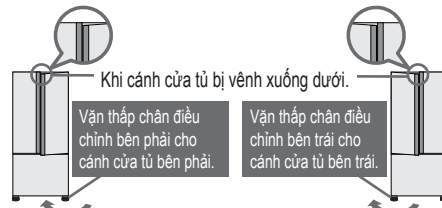
Để giữ tủ lạnh không bị nghiêng, sử dụng các dây đai để cố định tủ lạnh.



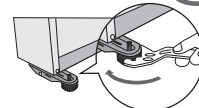
### ■ Nếu cánh cửa tủ bị vênh xuống dưới.

Khắc phục bằng cách vặn chân điều chỉnh ở bên cánh cửa bị vênh, như hình minh họa bên trái.

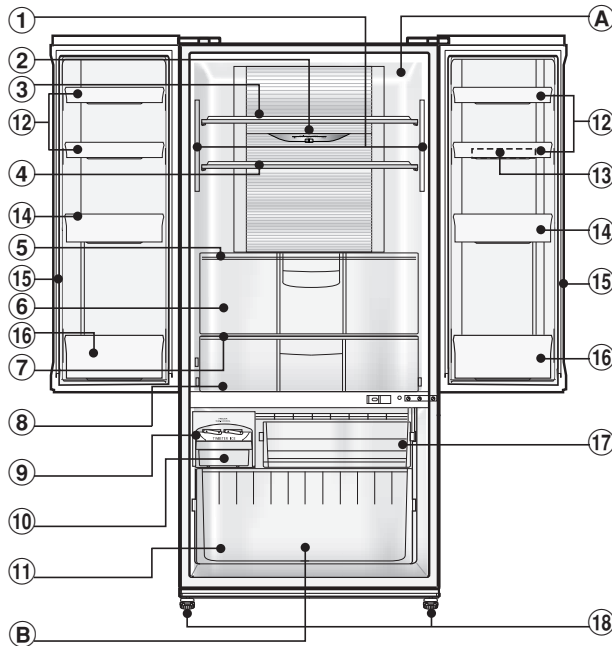
- Các cánh cửa tủ lạnh có thể bị nghiêng, vênh trong vòng 4-5 ngày sau khi lắp đặt và sử dụng do tải trọng của thực phẩm hoặc thay đổi phù hợp với bề mặt sàn nhà. Để khắc phục, dùng dụng cụ chuyên dụng vặn chân điều chỉnh tương ứng để điều chỉnh lại các cánh cửa tủ.



- Dụng cụ chuyên dụng



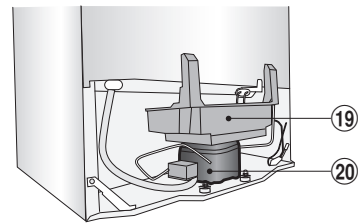
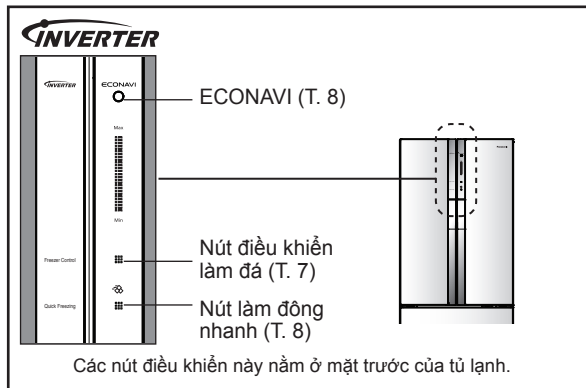
# Nhận dạng các bộ phận



## A. NGĂN LÀM LẠNH

## B. NGĂN LÀM ĐÁ

1. Đèn LED
2. Bộ điều khiển nhiệt độ tủ lạnh
3. khay thủy tinh chịu nhiệt cỡ nhỏ
4. khay thủy tinh chịu nhiệt cỡ lớn
5. khay thủy tinh chịu nhiệt làm khô
6. Hộc chứa rau quả
7. Hộc thủy tinh chịu nhiệt làm lạnh
8. Hộc làm lạnh
9. khay đá
10. Hộc đựng đá
11. Hộc làm đá phía dưới
12. Kệ trứng
13. khay trứng
14. Ngăn đựng tự do
15. Đệm cửa
16. Kệ chai lọ
17. Hộc làm đá
18. Chân điều chỉnh
19. khay xả
20. Máy nén



Hình ảnh mặt sau sản phẩm.

## TÍNH NĂNG ĐẶC BIỆT

### ■ KHÔNG CHỨA FLON

Thiết bị này hoàn toàn sử dụng CHẤT LIỆU KHÔNG CHỨA FLON cho cả chất làm lạnh (Iso-butane (R600a)) và chất cách nhiệt (Cyclo-Pentane). Vì vậy, tủ lạnh này không gây hại đến tầng ôzôn của trái đất và hầu như không có tác động đến hiện tượng trái đất nóng lên.

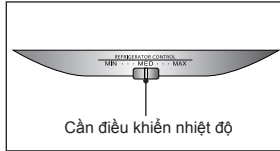
### ■ INVERTER

Để thích nghi với sự thay đổi của nhiệt độ bên trong các ngăn, động cơ tủ lạnh hoạt động với các tốc độ khác nhau. Khi nhiệt độ ổn định, động cơ chạy ở tốc độ thấp hơn (tiết kiệm năng lượng và giảm thiểu tiếng ồn). Khi cần làm lạnh ở mức độ cao, động cơ chạy ở tốc độ cao hơn.

# Cách sử dụng các tính năng

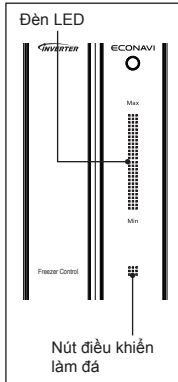
## Bộ điều khiển nhiệt độ

■ Vận cần điều khiển làm lạnh "REFRIGERATOR CONTROL" khi cần điều chỉnh nhiệt độ ngăn làm lạnh.



| BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ NGĂN LÀM LẠNH |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| "MIN" (tối thiểu)                    | Cao hơn "MED" xấp xỉ 2°C ~ 3°C      |
| "MED" (trung bình)                   | Xấp xỉ 1°C ~ 6°C                    |
| "MAX" (tối đa)                       | Thấp hơn hơn "MED" xấp xỉ 2°C ~ 3°C |

■ Ấn nút điều khiển làm đá "Freezer Control" khi cần điều chỉnh nhiệt độ ngăn làm đá.



| BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ NGĂN LÀM ĐÁ |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Đèn LED "Đèn xanh LED"             | Nhiệt độ ngăn làm đá                |
| "Max" (tối đa)                     | Thấp hơn hơn "Med" xấp xỉ 2°C ~ 3°C |
| "Med" (trung bình)                 | Xấp xỉ -17°C ~ -23°C                |
| "Min" (tối thiểu)                  | Cao hơn "Med" xấp xỉ 2°C ~ 3°C      |

### Chú ý

Điều khiển nhiệt độ thay đổi tùy thuộc vào môi trường và lượng thực phẩm được cất trữ trong tủ lạnh.

## Cách vận hành chế độ "9 mức"

Tủ lạnh này được thiết kế đặc biệt có thể điều chỉnh mức nhiệt độ ở 9 mức khác nhau với chi tiết như sau:

- 1 Ấn nút điều khiển làm đá "Freezer Control" để đặt hiển thị đèn LED là "Min".
- 2 Ấn và giữ nút điều khiển làm đá "Freezer Control" trong 10 giây cho đến khi đèn LED hiển thị ở vị trí "Min".
- 3 Ấn nút điều khiển làm đá "Freezer Control" để thiết lập chế độ nhiệt độ cần dùng, trong đó, mức 1 là chế độ làm lạnh thấp nhất và mức 9 là chế độ làm lạnh cao nhất.

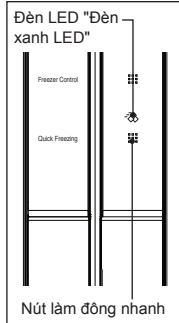
### Để thiết lập lại cài đặt chế độ "9 mức"



Lặp lại các bước ① và ② để chuyển tủ lạnh về chế độ vận hành bình thường.

| Mức làm lạnh                    | Thấp nhất  Cao nhất |   |   |   |   |   |   |   |                  |
|---------------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|------------------|
| Mức                             | 1                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9                |
| Bộ điều khiển làm đá<br>Đèn LED |                     |   |   |   |   |   |   |   |                  |
|                                 | ■ ■ ■ Phát sáng     |   |   |   |   |   |   |   | □ □ □ Không sáng |


## Làm đông nhanh

### ■ Cách vận hành chế độ "LÀM ĐÔNG NHANH"



- Ấn nút làm đông nhanh "Quick Freezing", khi đó đèn xanh LED  sáng (chế độ "làm đông nhanh" 150 phút).
- Chế độ "làm đông nhanh" sẽ tự động ngắt sau 150 phút và chuyển về chế độ bình thường. (Đèn xanh LED  tắt).

#### Chú ý

- Để dừng chế độ "làm đông nhanh", ấn nút làm đông nhanh "Quick Freezing".
- Đèn xanh LED nhấp nháy  hiển thị chế độ rã đông đang hoạt động. Chế độ "làm đông nhanh" sẽ khởi động ngay sau khi kết thúc chế độ rã đông.
- Chức năng điều khiển nhiệt độ làm đá sẽ không hoạt động trong chế độ "làm đông nhanh" vì máy nén đã hoạt động ở mức tối đa để vận hành chế độ "làm đông nhanh".

## Chế độ ECONAVI

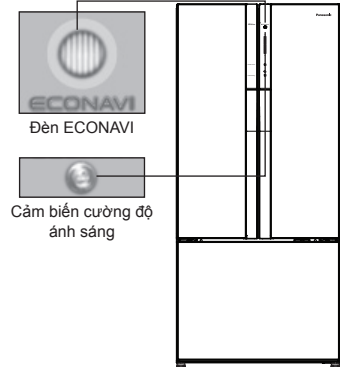
Tủ lạnh có khả năng nhận biết đóng mở cửa tủ và mức độ ánh sáng xung quanh tủ để tự động điều chỉnh hoạt động giúp tiết kiệm năng lượng một cách tối ưu.\*1

### Đèn ECONAVI sáng trong chế độ ECONAVI

- Chế độ ECONAVI: Tủ lạnh học lối sống của gia đình bạn từ khi bắt đầu sử dụng và thời gian không sử dụng thường xuyên để tối đa hóa hiệu quả tiết kiệm năng lượng.

#### Chú ý

- Tủ lạnh học lối sống của gia đình bạn trước 3 tuần, và vận dụng những gì học được từ tuần thứ 4 trở đi. Do đó, đèn ECONAVI "ON/OFF" có thể thay đổi từ tuần thứ 4 trở đi.
- Chế độ tiết kiệm năng lượng ECONAVI hoạt động khi xung quanh tủ lạnh tối<sup>2</sup> như lúc bạn đang ngủ.
- Độ sáng của đèn ECONAVI giảm khoảng 5 phút sau khi bật đèn.



### Cài đặt vận hành chế độ ECONAVI

- Chế độ ECONAVI tự khởi động khi bộ điều chỉnh nhiệt độ ngăn làm lạnh được cài đặt ở chế độ "Med".
- Chế độ ECONAVI không hoạt động nếu chế độ "làm đông nhanh" đang chạy.
- Không thể ép tủ lạnh vận hành chế độ ECONAVI.

#### Chú ý

\*1 Hiệu quả của chế độ ECONAVI phụ thuộc vào nhiệt độ và ánh sáng môi trường xung quanh, tần suất đóng mở cửa tủ và trạng thái cất trữ thực phẩm.

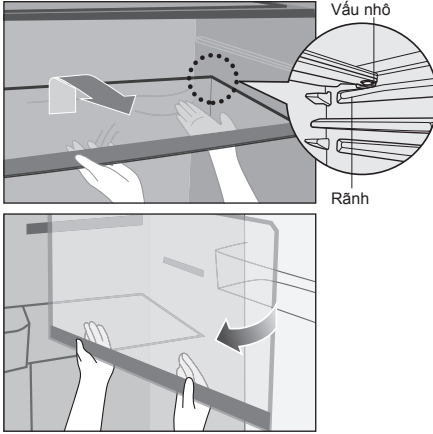
\*2 Cảm biến cường độ ánh sáng dò ra bóng tối ở khoảng 3 lx đến 10 lx hoặc thấp hơn



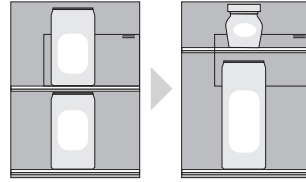
## Ngăn làm lạnh

Chỉ có thể thay đổi chiều cao của khay thứ 2 từ trên xuống.

- (1) Nhấc mặt dưới lên và kéo khay về phía trước. Khi các vấu nhỏ của khay không còn bám trên rãnh, xoay nghiêng và tháo khay ra khỏi tủ lạnh.

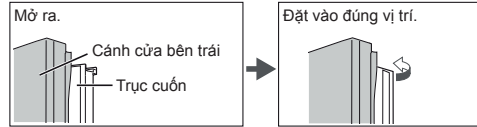


- (2) Lắp khay vào vị trí mong muốn bằng cách thực hiện ngược lại các bước trên.



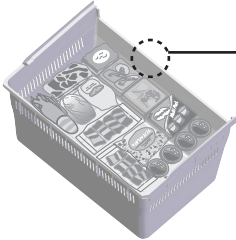
### Yêu cầu

- Khi trục cuộn bị mở ra, đặt nó vào đúng vị trí. (Nếu không cửa tủ không thể đóng được và có thể gây ra thiệt hại.)



## Ngăn làm đá

Cất trữ thực phẩm trong hộp làm đá phía dưới



### Đường giới hạn cất trữ phía trên

Nếu thực phẩm được để vào vượt quá đường giới hạn này, chức năng làm mát có thể bị giảm hoặc ngăn có thể bị đóng đá.

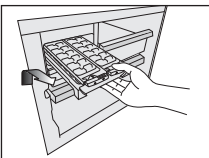
### 3 lời khuyên giữ đông lạnh thực phẩm và lưu lại hương vị...

1. Đông lạnh nhanh các loại thực phẩm mỏng và nhỏ!
2. Đóng kín
3. Không làm đông lạnh lại thực phẩm



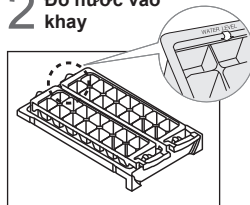
### Cách làm đá

#### 1 Kéo khay đá ra ngoài



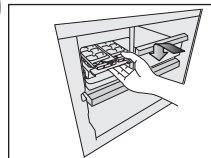
- Kéo khay đá ra ngoài. (Tham khảo trang 14)

#### 2 Đổ nước vào khay



- Đổ nước vào không quá vạch "MỨC NƯỚC".

#### 3 Đặt khay đá vào tủ



- Đặt lại khay đá vào ngăn làm đá. (T.14)

#### 4 Lấy viên đá



- Vận khay đá theo chiều kim đồng hồ. (Viên đá sẽ rơi vào hộp đựng đá.)

# Cất trữ thực phẩm

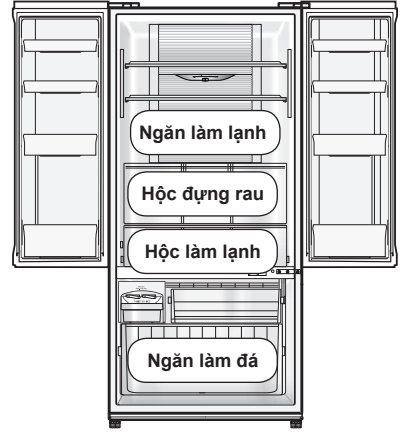
- Cất trữ thực phẩm đúng chỗ để bảo quản thực phẩm trong thời gian dài.

## Khi cất trữ thực phẩm...

- Các thực phẩm như rau, hoa quả và thực phẩm tươi nên được gói hoặc để trong hộp trước khi đưa vào đông lạnh hoặc làm lạnh.
- Nếu bạn muốn đặt thực phẩm có độ ẩm cao vào tủ lạnh, thực phẩm đó phải được đóng gói và dán kín để tránh tụ sương.
- Chai đựng nước uống, đồ uống cần phải đậy kín để tránh mùi khó chịu.



Sắp xếp thực phẩm như thế nào ?



Xấp xỉ

8°C ~

Xấp xỉ

3°C ~

Xấp xỉ

6°C ~

Xấp xỉ

1°C ~

Xấp xỉ

3°C ~

Xấp xỉ

-3°C ~

Xấp xỉ

-17°C ~

Xấp xỉ

-23°C ~

Không đông băng

Đông băng

Hộc đựng rau

Ngăn làm lạnh

Hộc làm lạnh

Ngăn làm đá

## "Hoa quả và rau"

Độ ẩm cao giúp hoa quả và rau luôn tươi ngon.



## "Thực phẩm và đồ uống chế biến sẵn"

Để cất trữ thực phẩm và đồ uống thông thường hoặc cất trữ tạm thời để chuẩn bị sử dụng.



## "Thực phẩm và đồ uống không đông băng"

Để cất trữ các sản phẩm sữa để bị hỏng hoặc biến chất khi đông băng.



## "Nếu cất trữ thực phẩm trong thời gian dài..."

Để cất trữ thực phẩm khô hoặc đông lạnh.



- Khi đặt tủ lạnh ở chế độ "Med", nhiệt độ có thể thay đổi một chút tùy thuộc vào điều kiện sử dụng.

# Mẹo sử dụng



Nền tảng để tiết kiệm năng lượng

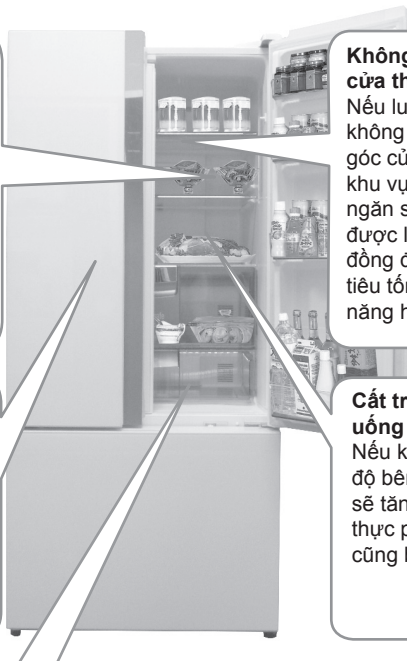
**Tiết kiệm luồng khí lạnh!**

**Mẹo tiết kiệm năng lượng**

**Không được cố nhồi nhét thực phẩm vào trong các ngăn chứa.**

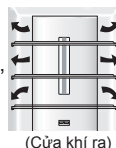
Nếu không có thể gây cản trở luồng khí lạnh.

Đảm bảo khoảng cách phù hợp giữa các thực phẩm.



**Không để thực phẩm chặn cửa thổi khí lạnh.**

Nếu luồng khí lạnh không thổi ra mọi góc của ngăn chứa, khu vực bên trong ngăn sẽ không được làm lạnh đồng đều, dẫn đến tiêu tốn nhiều điện năng hơn.



(Cửa khí ra)

**Giới hạn số lần mở/đóng cửa tủ.**

Chỉ cần cất gia vị không thường xuyên sử dụng vào cánh cửa tủ, tránh để luồng khí lạnh thoát ra ngoài.



**Cất trữ thực phẩm và đồ uống nóng sau khi để nguội.**

Nếu không, nhiệt độ bên trong tủ sẽ tăng lên và các thực phẩm khác cũng bị mất tươi.



**Không cất giữ thực phẩm vào tủ lạnh khi không cần thiết.**

■ Chỉ cần để vào nơi râm mát!



Không cần phải cất hành tây, khoai tây, v.v. còn nguyên củ vào tủ lạnh (trừ trường hợp vào mùa hè).

■ Chỉ làm lạnh trước khi ăn!



Nếu hoa quả còn nguyên trái được làm lạnh quá lâu có thể bị mất màu hoặc có thể bị giảm hàm lượng vitamin.

**Nên cất trữ trong hộp kín!**



Đề bên trong tủ không bị đổi màu!



- Cắt trái cây  
(→ Nhựa sẽ bị đổi màu trắng)

Đề tránh gây mùi khó chịu!



- Tỏi hoặc các loại rau có mùi  
(→ Mùi sẽ lan sang các thực phẩm khác.)

Cất trữ thực phẩm

Mẹo sử dụng

# Mẹo vệ sinh

## 1 Vệ sinh tủ lạnh ngay sau khi dính bẩn!

Nhanh chóng lau sạch các vết bẩn bên trong tủ trước khi chúng khô cứng lại.

Cụ thể, dầu ăn có thể làm lớp nhựa bị nứt và nước hoa quả có thể làm tủ lạnh bị đổi màu. Đối với những vết bẩn khó lau chùi, dùng vải thấm chất tẩy nhà bếp trung tính. Sau đó lau lại bằng vải ướt.



Dùng vải ẩm mềm để lau mặt cửa tủ.

Dùng vải khô lau bảng điều khiển và các nút ấn.



## 2 Thường xuyên vệ sinh các chi tiết có thể tháo rời...

Vệ sinh khay đá tuần 1 lần. Theo như hướng dẫn, tháo các khay, các ngăn cửa, v.v., ngâm và rửa chúng trong nước ấm 3 tháng 1 lần.



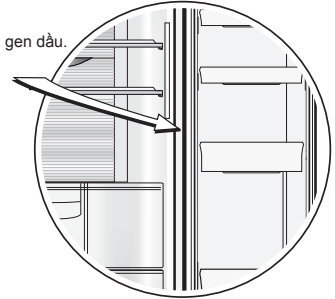
## 3 Vệ sinh đệm cửa ít nhất 1 tháng 1 lần.

Vệ sinh thiết bị bằng miếng vải ẩm mềm. Chú ý cẩn thận không lau mất phần gen dầu được bôi trên phía bên lề của đệm cửa.

### Chú ý

Đệm cửa có thể được thay thế bởi trung tâm dịch vụ được ủy quyền. Nếu đệm cửa bị bung ra trong khi vệ sinh, gắn nó lại khớp vào các rãnh.

Vị trí được bôi gen dầu.



### Yêu cầu

Không được sử dụng các chất tẩy rửa sau. (Nếu không, bề mặt sẽ bị xước.)



Chất tẩy rửa nhà bếp (Chúng làm nứt nhựa)

Kiểm hoặc gần như kiểm



Chất tẩy rửa hoặc bột giặt



Ét xăng, chất pha loãng, cồn, axit, xăng dầu



Bàn chải cứng



Nước nóng

# Cách vệ sinh

## ■ Tháo lắp các bộ phận khi vệ sinh.

Trước khi vệ sinh hoặc bảo dưỡng thiết bị, phải chắc chắn đã tháo phích cắm điện. Không được cắm hoặc rút phích cắm khi tay ướt.

Khi rút đầu cắm điện, để yên 10 phút trước khi cắm lại. Nếu không, máy nén có thể không chạy.

## Khay đựng

### Tháo khay

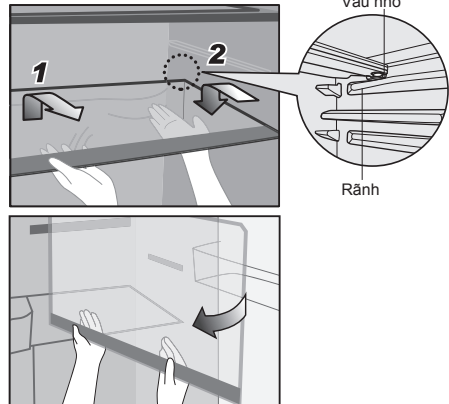
1. Tháo các vấu nhỏ của khay ra khỏi rãnh bằng cách nhấc lên và kéo khay ra ngoài cho đến khi khay không còn bị vướng, sau đó xoay nghiêng và tháo khay ra khỏi tủ lạnh.

### Gắn khay

2. Đẩy khay vào cho đến khi chạm điểm cuối.

#### Chú ý

- Khi tháo khay ở phía trên hộc rau, hãy kéo hộc rau ra trước và sau đó thực hiện các bước để tháo khay như miêu tả chi tiết phía trên.
- Trong trường hợp lắp khay đã vào nhưng nó không ăn khớp, hãy kiểm tra để chắc chắn rằng bạn đã lắp đúng loại khay.



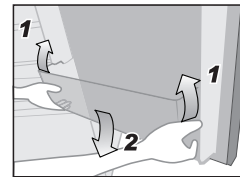
## Ngăn cửa

### Tháo khay

1. Nâng lên, lần lượt giữa bên phải và bên trái.

### Gắn khay

2. Đặt trên cả hai giá đỡ, và sau đó ấn xuống cho đến khi chạm đến cuối giá đỡ.



## Hộc chứa rau quả/ Hộc làm lạnh

### Tháo khay

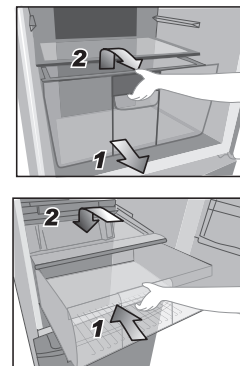
1. Kéo khay đến khi chạm tới cuối.
2. Nhẹ nhàng nhấc mặt trước và tháo khay ra khỏi tủ lạnh.

### Gắn khay

1. Lắp khay vào giá đỡ.
2. Nhẹ nhàng nhấc khay lên và đẩy về phía trước cho đến khi chạm đến cuối giá đỡ.

#### Lưu ý

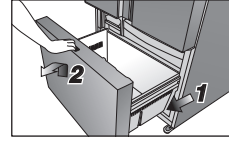
- Để lưu giữ vitamin trong rau quả, hãy đẩy hộc chứa rau quả vào tủ cho đến khi khớp hoàn toàn sau khi sử dụng hoặc vệ sinh hộc chứa rau quả.



# Cách vệ sinh

## Hộc (ngăn làm đá)

1. Kéo ngăn đá về phía bạn.
2. Nhẹ nhàng nhấc lên và kéo ngăn đá về phía bạn cho đến khi chạm vào giá đỡ.
3. Nhấc hai bên của hộc làm đá phía dưới và kéo lên trên để tháo ngăn ra.



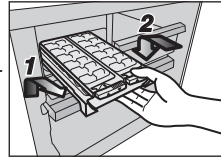
### Lưu ý

- Phần tiếp xúc của các rãnh kéo ngăn đá được phủ một lớp dầu bôi trơn. Không lau nó đi. (Các chất bôi trơn phù hợp với Luật vệ sinh an toàn thực phẩm.)

## KHAY ĐÁ (Góc làm đá nhanh)

### Tháo khay

1. Tháo các vấu nhỏ bằng cách nhấc lên và kéo khay đá và/ hoặc hộp đựng đá về phía trước cho đến khi khay được tháo ra khỏi tủ.



KHAY ĐÁ



HỘP ĐỰNG ĐÁ

### Gắn khay

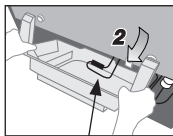
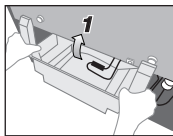
2. Nhấn khay đá và/ hoặc hộp đựng đá cho đến chạm điểm cuối.

- Lưu ý** Khay đá và hộp đựng đá có thể tháo rời để tăng thêm không gian cho ngăn làm đá.

## Khay xả (mặt sau tủ lạnh)

### Tháo khay

1. Khẽ nghiêng khay xả, sau đó nhấc lên cho đến khi lỗ trên khay xả trượt ra khỏi móc gài khay xả.
2. Kéo khay xả cho đến khi chạm vào ống xả, sau đó nhẹ nhàng lấy khay xả ở bên dưới ống xả ra.



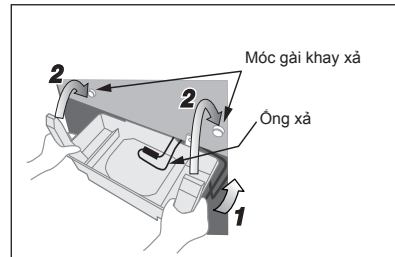
Ống xả

### Yêu cầu

- Không làm hỏng hoặc làm biến dạng ống xả.

### Gắn khay

1. Ấn khay xả vào bên dưới đường ống xả.
2. Ấn lỗ khay xả vào móc gài khay xả, đồng thời đẩy khớp hai cạnh bên của khay xả vào.



Móc gài khay xả

Ống xả

# Xử lý sự cố

Trong những trường hợp này?

Tủ lạnh không hoạt động.

Tủ lạnh không đủ mát.

Hơi nước tạo thành bên trong và bên ngoài vỏ / bề mặt cửa tủ.

Tủ lạnh phát ra tiếng ồn.

Thực phẩm bị đông lạnh

Chức năng ECONAVI không hoạt động. (đèn ECONAVI không sáng)

Chế độ ECONAVI ít khi hoạt động.

Chế độ ECONAVI bị ngừng giữa chừng.

Chế độ ECONAVI hoạt động quá thường xuyên (đèn ECONAVI ít khi tắt).

Kiểm tra dưới đây.

- Kiểm tra để đảm bảo phích cắm và đầu nối đều trong tình trạng hoạt động tốt.
- Kiểm tra xem có vấn đề gì với cầu chì hoặc dây dẫn trong nhà hay không.
- Kiểm tra bằng cách tháo phích cắm khoảng 10 phút sau đó cắm lại.

- Kiểm tra để đảm bảo cần điều khiển nhiệt độ đang ở đúng vị trí. (T.7)
- Kiểm tra để đảm bảo tủ lạnh không bị nhồi nhét quá nhiều thực phẩm hoặc thực phẩm nóng không được cất trữ bên trong tủ lạnh.
- Tủ lạnh có tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời hay nguồn nhiệt hay không? (T.4)
- Cửa tủ lạnh được đóng kín hoàn toàn chưa?
- Tủ lạnh có bị đóng mở quá nhiều hay không?

- Hiện tượng ngưng tụ có thể xuất hiện trên bề mặt tủ lạnh khi độ ẩm trong phòng cao hoặc lưu thông không khí xung quanh tủ lạnh yếu.
- Nếu xảy ra hiện tượng ngưng tụ bên trong, kiểm tra xem cửa tủ có được đóng kín hoàn toàn không. Tủ lạnh có mở thường xuyên hay để mở quá lâu không? Thức ăn nóng có được cất trữ bên trong tủ lạnh không?

- Kiểm tra xem tủ lạnh có được đặt trên nền vững chắc hay bằng phẳng không, và có được lắp đặt đúng cách không. Vận chân điều chỉnh khi cần cân bằng tủ lạnh. (T.5)
- Kiểm tra xem có vật gì đụng vào tủ lạnh hay không.
- Âm thanh rầm rác phát ra do các việc điều chỉnh nhiệt độ các bộ phận bên trong, đây là hiện tượng bình thường.

- Thực phẩm có bị đặt gần ống dẫn không khí lạnh không?
- Nếu nhiệt độ đang đặt ở chế độ "Max" hãy điều chỉnh nhiệt độ về chế độ "Min".
- Thực phẩm có được đặt trong khay làm lạnh không?

Đèn ECONAVI không sáng bình thường.

- Chế độ "làm đông nhanh" đã được kích hoạt hay chưa? (T.8)
- Nhiệt độ ở ngăn làm đá có được cài đặt ở giá trị nào khác ngoài "Med" không?
- Cửa tủ có bị mở thường xuyên không hoặc thức ăn nóng có được cất trữ trong tủ lạnh không?
- Chức năng học có thể tự động ngắt chế độ ECONAVI trong thời gian sử dụng thường xuyên.

- Có bị mất điện không?  
Nếu bị mất điện, dữ liệu mà chức năng học thu thập được đến khi mất điện sẽ bị mất. Chế độ ECONAVI hiếm khi hoạt động được cho đến khi chức năng học có thể thu thập lại dữ liệu.

- Nếu chức năng rửa động tự động được bật trong khi chế độ ECONAVI đang hoạt động, chế độ làm mát thông thường sẽ được kích hoạt sau khi rửa đông hoàn tất. Do đó, chế độ ECONAVI có thể bị ngừng trong quá trình rửa đông/ làm mát.
- Chức năng học đôi khi khởi động lại chế độ làm lạnh bình thường.

- Cảm biến cường độ ánh sáng có bị khuất không?
- Có vết bẩn hoặc xước nào trên bảng điều khiển cảm biến cường độ ánh sáng không?
- Chế độ ECONAVI có thể hoạt động trong khi đang sử dụng tủ lạnh tùy thuộc vào điều kiện sử dụng nhưng hoạt động làm lạnh vẫn được duy trì.



Cách vệ sinh

Xử lý sự cố

## Thông số kỹ thuật

| Kiểu máy   |               | NR-CY557   |
|--|---------------|--|
| Xếp hạng tủ lạnh bằng sao                                  |               | ✱✱✱  |
| Dung tích tịnh (L)<br>(TCVN 7828:2013)<br>(TCVN 7829:2013) | Tổng cộng     | 491  |
|  | Ngăn làm đá   | 130  |
|  | Ngăn làm lạnh | 361  |
| Kích thước bên ngoài<br>Rộng x Sâu x Cao (mm)              |               | 770 x 743 x 1,714  |
| Loại tủ lạnh   |               | R600a  |
| Trọng lượng thực (kg/lb)                                   |               | 90 / 198   |
| Hệ thống làm mát   |               | Làm lạnh gián tiếp.  |
| Điện thế quy định (V)<br>Tần số quy định (Hz)              |               | Tham khảo nhãn xếp hạng được đặt trên cửa tủ hoặc<br>đăng sau tủ lạnh. |

---

## Panasonic Corporation

Website: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances (Thailand) Co., Ltd. 2015