

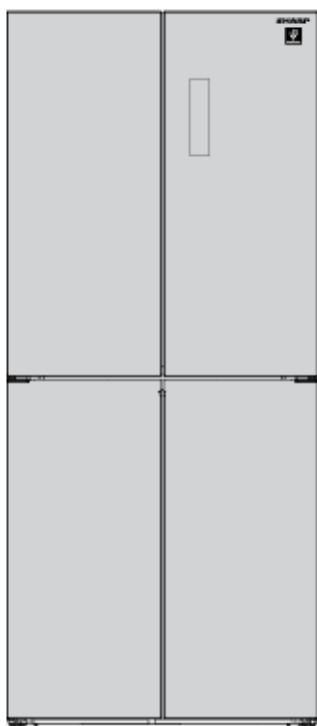
SHARP

Hướng dẫn sử dụng Tủ lạnh

SJ-FXP560V-MG
SJ-FXP560V-RG
SJ-FXP560VG-BK



"Plasmacluster" và "Hình ảnh chùm nho" là các nhãn hiệu đã đăng ký của Tập đoàn Sharp.



Mục lục

- Thông tin an toàn 2
- Lắp đặt 4
- Mô tả 5
- Vận hành 6
- Chăm sóc và vệ sinh 9
- Bảo quản thực phẩm 10
- Trước khi gọi dịch vụ bảo trì 11

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm SHARP. Trước khi sử dụng, vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này để đảm bảo bạn sử dụng sản phẩm hiệu quả và an toàn. Tủ lạnh này chỉ dành cho sử dụng trong hộ gia đình, trong điều kiện nhiệt độ môi trường từ +5°C đến +43°C. Không nên để tủ lạnh ở nhiệt độ -10°C hoặc thấp hơn trong thời gian dài.

Chỉ sử dụng trong gia đình

Thông tin an toàn

	Cảnh báo	Nghĩa là có nguy cơ cao gây tử vong hoặc thương tích nghiêm trọng.
	Chú ý	Nghĩa là có nguy cơ cao gây hư hỏng tài sản hoặc thương tích cá nhân
	Chú ý	Dấu hiệu cháy có nghĩa là tủ lạnh này có nguy cơ xảy ra hỏa hoạn.



Cảnh báo

Chất làm lạnh

Tủ lạnh này sử dụng chất làm lạnh dễ cháy (R600a: isobutane) và khí thối cách nhiệt (cyclopentane). Vui lòng tuân thủ các quy tắc sau để tránh nguy cơ cháy nổ:

- Không làm hư hại mạch chất làm lạnh.
- Không để vật sắc nhọn tiếp xúc với hệ thống làm lạnh. Hệ thống làm lạnh nằm phía sau và bên trong tủ lạnh có chứa chất làm lạnh. Khi rò rỉ, chất làm lạnh có thể bắt lửa và gây tổn thương mắt.
- Không sử dụng thiết bị cơ học hoặc các biện pháp khác để thúc đẩy quá trình rà đông. (Tủ lạnh này có hệ thống rà đông tự động.)
- Không sử dụng thiết bị điện bên trong tủ lạnh.
- Không bịt kín không gian xung quanh tủ lạnh.
- Không sử dụng các loại bình xịt dễ cháy, như sơn xịt, gần tủ lạnh.
- Không cất giữ các loại bình xịt dễ cháy trong tủ lạnh.
- Trong trường hợp hệ thống làm lạnh gặp sự cố, không chạm vào ổ cắm điện hoặc sử dụng ngọn lửa trần. Hãy mở cửa sổ, thông gió căn phòng, sau đó liên hệ với trung tâm bảo hành được SHARP ủy quyền.

Dây nguồn, Phích cắm, Ổ cắm

Vui lòng đọc kỹ các quy tắc sau để tránh điện giật hoặc cháy nổ:

- Đảm bảo dây điện không bị hư hại trong quá trình lắp đặt hoặc di chuyển. Nếu phích cắm hoặc dây bị lỏng, không được cắm vào ổ điện.
- Không đặt nhiều ổ cắm di động hoặc nguồn cấp điện tạm thời phía sau tủ lạnh.
- Cắm trực tiếp phích điện vào ổ cắm tường một cách chắc chắn. Không sử dụng dây nối dài hoặc đầu chuyển.
- Kết nối đúng với ổ điện có điện áp phù hợp theo quy định.
- Cắm đúng chân tiếp địa vào điểm tiếp địa.
- Không chạm tay ướt vào phích cắm điện.
- Ngắt điện khỏi nguồn chính bằng cách rút phích cắm ra khỏi ổ. Không rút bằng cách kéo dây điện.

- Bụi bám trên phích cắm có thể gây cháy. Hãy lau sạch bụi cẩn thận.
- Rút phích cắm nếu không sử dụng tủ lạnh trong thời gian dài.
- Nếu dây nguồn linh hoạt bị hỏng, phải được thay thế bởi trung tâm bảo hành được SHARP ủy quyền để đảm bảo an toàn.

Lắp đặt

- Không lắp đặt tủ lạnh tại nơi ẩm ướt hoặc dễ bị nước thấm. Điều này có thể làm hỏng cách điện hoặc gây rò rỉ điện. Hơi sương cũng có thể bám bên ngoài vỏ tủ gây rỉ sét.
- Tủ lạnh phải được đặt trên bề mặt phẳng và chắc chắn.

Khi sử dụng

- Không lưu trữ các chất dễ bay hơi và dễ cháy như ether, xăng, khí propane, bình xịt, keo dán, cồn nguyên chất,... Đây là những chất dễ phát nổ.
- Không lưu trữ sản phẩm nhạy cảm với nhiệt độ như được phẩm trong tủ lạnh. Điều này có thể làm thay đổi chất lượng sản phẩm.
- Không tự ý thay đổi hoặc sửa đổi cấu trúc tủ lạnh. Điều này có thể gây cháy, điện giật hoặc chấn thương.
- Không đặt vật nặng lên nóc tủ lạnh. Nếu vật dụng rơi xuống có thể gây thương tích.
- Không đập mạnh vào cửa kính. Cửa có thể vỡ và gây thương tích.
- Thiết bị này có thể được sử dụng bởi trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người có khả năng thể chất, giác quan hoặc tinh thần bị suy giảm, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức nếu được hướng dẫn hoặc giám sát cách sử dụng thiết bị một cách an toàn và hiểu rõ các nguy cơ liên quan. Trẻ em không được chơi với thiết bị. Việc vệ sinh và bảo dưỡng không được thực hiện bởi trẻ em nếu không có sự giám sát.

Bảo dưỡng và vệ sinh

- Trước tiên, hãy rút phích cắm điện của tủ lạnh để tránh nguy cơ điện giật.
- Không phun nước trực tiếp vào bên ngoài hoặc bên trong tủ lạnh. Điều này có thể gây rỉ sét và làm suy giảm khả năng cách điện.

Sự cố

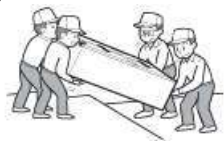
- Nếu có mùi khét, hãy rút ngay phích cắm điện. Sau đó liên hệ trung tâm bảo hành được SHARP ủy quyền để kiểm tra và sửa chữa.
- Trong trường hợp rò rỉ khí gas, hãy mở cửa sổ để thông gió khu vực xung quanh. Không được chạm vào tủ lạnh hoặc ổ cắm điện.



Chú ý

Vận chuyển

- Khi lắp đặt hoặc di chuyển tủ lạnh, hãy sử dụng tấm đệm bảo vệ để tránh làm hư hại sàn nhà.
- Vận chuyển tủ lạnh một cách chắc chắn. Nếu nâng tủ lạnh không đúng cách, bạn có thể bị chấn thương.



Xử lý khi không sử dụng

- Đảm bảo rằng tủ lạnh không gây nguy hiểm cho trẻ em trong thời gian lưu trữ chờ xử lý. (Ví dụ: tháo bỏ gioăng cao su từ tính trên cửa tủ để tránh nguy cơ trẻ bị kẹt bên trong.)
- Tủ lạnh cần được xử lý đúng cách. Hãy đưa tủ lạnh đến trung tâm tái chế chuyên dụng để xử lý chất làm lạnh dễ cháy và khí thải cách nhiệt.

Khi sử dụng

- Không chạm vào thực phẩm hoặc các vật dụng kim loại trong ngăn đá bằng tay ướt. Điều này có thể gây bỏng lạnh.
- Không để đồ uống đóng chai hoặc lon trong ngăn đá.
- Chỉ sử dụng nước uống được để làm đá.
- Không mở hoặc đóng cửa khi có người khác đặt tay gần khu vực cửa. Có nguy cơ người đó bị kẹp tay.
- Không đặt các vật quá cỡ vào ngăn để đồ ở cửa. Nếu đồ vật rơi ra ngoài, có thể gây thương tích.
- Hãy cẩn thận khi lắp hoặc tháo các khay kính. Nếu làm rơi khay kính, chúng có thể vỡ hoặc gây thương tích.

Lắp đặt

1 Đảm bảo khoảng cách thông gió phù hợp xung quanh tủ lạnh

- Hình minh họa cho thấy khoảng cách tối thiểu cần thiết để lắp đặt tủ lạnh.

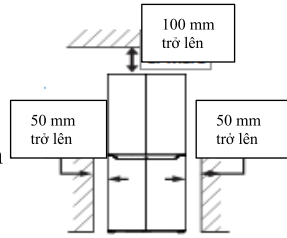
Khoảng cách xung quanh tủ lạnh ảnh hưởng trực tiếp đến mức tiêu thụ điện năng.

- Khoảng cách không đủ sẽ làm giảm hiệu quả làm lạnh và tăng mức tiêu thụ điện.

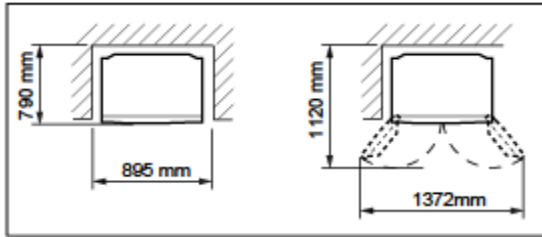
Điều này có thể rút ngắn tuổi thọ của thiết bị và làm mất hiệu lực bảo hành.

- Nếu sử dụng tủ lạnh trong không gian nhỏ hơn so với khoảng cách yêu cầu, thiết bị có thể bị tăng nhiệt độ bên trong, phát ra tiếng ồn lớn và dẫn đến hư hỏng.

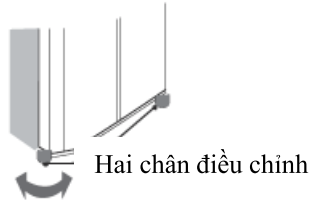
- Khoảng cách giữa mặt sau của tủ lạnh và tường nên từ 50 mm trở lên.



Tổng diện tích cần thiết khi sử dụng



2 Sử dụng hai chân điều chỉnh phía trước để đặt tủ lạnh phẳng và chắc chắn trên sàn nhà.



3 Kết nối thiết bị với ổ cắm được lắp đặt đúng quy cách.

Lưu ý

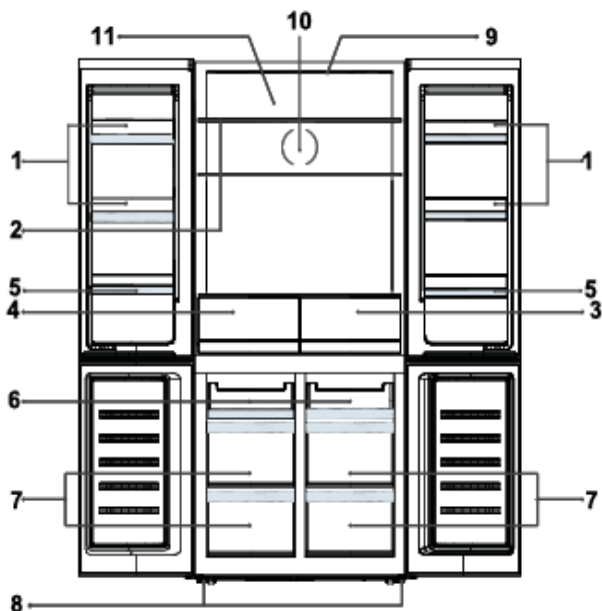
- Đặt tủ lạnh ở vị trí có thể dễ dàng tiếp cận phích cắm điện.
- Tránh ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp và không đặt tủ lạnh cạnh các thiết bị sinh nhiệt.
- Không đặt tủ lạnh trực tiếp trên mặt đất. Hãy kê một vật liệu phù hợp (chẳng hạn như tấm ván gỗ) bên dưới tủ lạnh.

Trước khi sử dụng tủ lạnh

Lau sạch các bộ phận bên trong bằng khăn thấm nước ẩm.

Nếu sử dụng nước xà phòng, hãy lau sạch lại bằng nước.

Mô tả



1. Ngăn cửa (4 cái)
2. Kệ ngăn mát (2 cái)
3. Ngăn đá nhiệt độ
4. Ngăn giữ rau quả
5. Ngăn đựng chai (2 cái)
6. khay ngăn đông (2 cái)
7. Ngăn cửa tủ đông (4 cái)
8. Chân điều chỉnh (2 cái)
9. Đèn LED
10. Đèn báo Plasmacluster
11. Hộp dẫn khí kim loại
12. Bảng điều khiển
13. Thanh lọc

Hình 1



Thanh lọc ở đúng vị trí, cửa có thể đóng lại.

Hình 2



Thanh lọc không đúng vị trí, cửa không đóng được, bạn phải lắp lại như Hình 1.

• Có bộ phận gia nhiệt bên trong thanh. Bạn có thể cảm thấy nóng nhưng vẫn có thể nướng thực phẩm bình thường.

Các bộ phận sau đây được bao gồm trong lô hàng

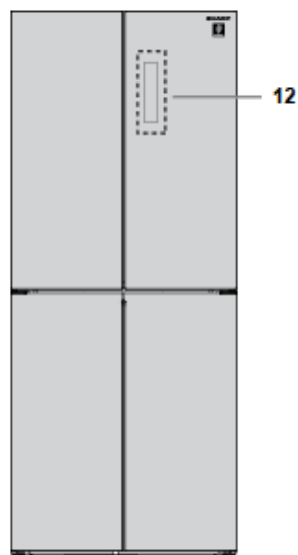
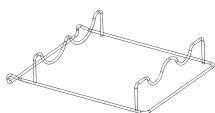
Giá đựng trứng



Khay làm đá xoắn

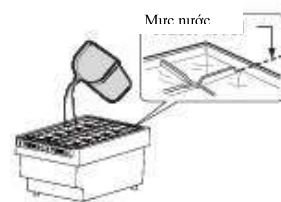


Giá để chai rượu



Cách làm đá viên

- ♦ Đổ nước vào khay làm đá xoay tay.



- ♦ Khi đá đã đông, xoay cần gạt của khay làm đá để lấy đá viên ra.



Bộ khử mùi

Chất xúc tác khử mùi được lắp đặt trên các tuyến lưu thông khí lạnh.

Không cần vận hành hoặc vệ sinh bộ phận này.

Chuông báo cửa mở

- ♦ Khi cửa ngăn mát hoặc ngăn đông bị mở quá 1 phút, chuông sẽ kêu 5 tiếng liên tiếp (bíp bíp bíp bíp bíp).

Nếu không đóng cửa lại, chuông sẽ tiếp tục kêu mỗi 30 giây.

- ♦ Chuông sẽ ngừng ngay khi tất cả các cửa được đóng kín.

Cách vận hành

Hiện thị cài đặt nhiệt độ

Nhiệt độ hiển thị trên bảng điều khiển không phải là nhiệt độ chính xác bên trong tủ lạnh.

Ngăn tủ	Cài đặt mặc định
Ngăn mát	5°C
Ngăn đông	-18°C
Ngăn đa nhiệt độ	0°C



Biểu tượng chế độ

Biểu tượng của chế độ đang hoạt động sẽ sáng trên màn hình hiển thị.

Điều chỉnh nhiệt độ ngăn mát

Điều chỉnh nhiệt độ ngăn đa nhiệt độ

Điều chỉnh nhiệt độ ngăn đông

Chọn chế độ

Bảng điều khiển khóa/mở khóa

	Chức năng	Cài đặt mặc định
	Tiết kiệm năng lượng	OFF
	Chế độ nghỉ	
	Làm lạnh nhanh	
	Khóa bảng điều khiển	-

Lưu ý

- Khi bạn nhấn một trong các phím, màn hình sẽ sáng lên.
- Ban đầu, tất cả các chế độ đều tắt.
- Khi không có thao tác phím nào trong khoảng 2 phút, màn hình sẽ tắt.

Khóa bảng điều khiển

- Bảng điều khiển sẽ tự động khóa sau 25 giây kể từ lần nhấn phím cuối cùng (Biểu tượng chế độ sáng lên trên màn hình sau tiếng bíp).
- Nếu bạn muốn khóa bảng điều khiển, hãy nhấn nút trong 3 giây trở lên ngay sau khi các biểu tượng chế độ (nhiệt độ đã chọn) sáng lên.
- Nhấn nút trong 3 giây trở lên một lần nữa để mở khóa.

Kiểm soát nhiệt độ

Tủ lạnh tự động kiểm soát nhiệt độ. Bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ như bên dưới nếu cần.

Ngăn lạnh

Nhiệt độ có thể điều chỉnh giữa 2°C và 8°C theo bước 1°C

(Cài đặt này có hiệu lực ngoại trừ chế độ Tiết kiệm năng lượng và Chế độ nghỉ.)

Cách vận hành

1 Nhấn nút và chọn nhiệt độ. (Nhiệt độ thay đổi mỗi lần bạn nhấn nút.)



2 Nhấp nhảy (5 giây) ➔

(Nhiệt độ được chọn sẽ sáng lên.)

Ngăn đông

Nhiệt độ có thể điều chỉnh giữa -22°C và -14°C theo bước 1°C

(Cài đặt này có hiệu lực ngoại trừ chế độ Tiết kiệm năng lượng và Chế độ đông nhanh.)

Cách vận hành

1 Nhấn nút và chọn nhiệt độ. (Nhiệt độ thay đổi mỗi lần bạn nhấn nút.)



2 Nhấp nhảy (5 giây) ➔

(Nhiệt độ được chọn sẽ sáng lên.)

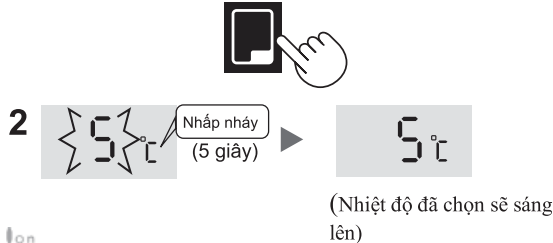
Ngăn đa nhiệt độ

Nhiệt độ có thể điều chỉnh trong khoảng từ 5°C đến -3°C

Cách để vận hành

1 Chạm vào nút  và chọn nhiệt độ.

(Nhiệt độ thay đổi mỗi khi bạn chạm vào nút.)



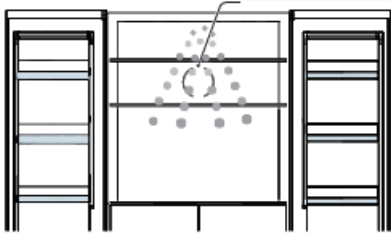
Plasmacluster

Bộ ion hóa bên trong tủ lạnh của bạn giải phóng các cụm ion là khối lượng tập thể của các ion dương và âm, vào ngăn tủ lạnh. Các cụm biểu tượng này vô hiệu hóa nấm mốc xương không khí.



Plasmacluster hoạt động tự động khi tủ lạnh được bật nguồn.

Đèn báo (màu trắng) trong tủ lạnh bật sáng.



Lưu ý

Có thể có một mùi nhẹ trong tủ lạnh. Đây là mùi ozone do máy ion hóa tạo ra. Lượng ozone rất ít và nhanh chóng phân hủy trong tủ lạnh.

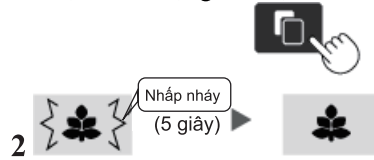


Tiết kiệm năng lượng

♦ Sử dụng chế độ này để chuyển thiết bị sang chế độ tiết kiệm năng lượng.

Cách vận hành

1 Chọn biểu tượng chế độ.



(Biểu tượng sáng lên.)

Thực hiện lại các bước từ 1 đến 2 để tắt chế độ này (biểu tượng chế độ sẽ tắt).

♦ Cài đặt nhiệt độ trong chế độ này như sau.

- Ngăn lạnh và ngăn đông: Tự động điều chỉnh theo nhiệt độ bên trong và nhiệt độ môi trường xung quanh. Cài đặt nhiệt độ phù hợp sẽ hiển thị trên màn hình.
- Ngăn đa nhiệt độ: -3°C~5°C (Có thể điều chỉnh)
- Không chấp nhận cài đặt nhiệt độ cho ngăn lạnh và ngăn đông trong chế độ này.

Nếu bạn nhấn nút  hoặc , biểu tượng chế độ () sẽ nhấp nháy 3 lần. (Không thể thay đổi nhiệt độ được chỉ định.)

• Hủy chế độ này nếu bạn cảm thấy đồ uống không đủ lạnh hoặc quá trình làm đá mất nhiều thời gian hơn.

Mẹo tiết kiệm năng lượng

- Lắp đặt tủ lạnh ở nơi thông gió tốt và giữ không gian thông thoáng.
- Tránh để tủ lạnh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và không đặt tủ lạnh cạnh thiết bị tỏa nhiệt.
- Tránh mở cửa tủ càng nhiều càng tốt.
- Nên để nguội thực phẩm nóng trước khi cất giữ.
- Đặt thực phẩm đều trên các kệ để không khí mát lưu thông hiệu quả.



Chế độ nghỉ

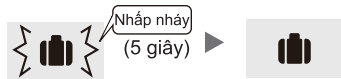
♦ Sử dụng chế độ này khi đi du lịch hoặc ra khỏi nhà trong thời gian dài.

Cách vận hành

1 Chọn biểu tượng chế độ.



2



(Biểu tượng sáng lên.)

Thực hiện lại các bước từ 1 đến 2 để tắt chế độ này (biểu tượng chế độ sẽ tắt).

- Không chấp nhận cài đặt nhiệt độ cho ngăn tủ lạnh trong chế độ này. (Nhiệt độ tự động thay đổi thành 17°C.)
- Nếu bạn nhấn nút , biểu tượng chế độ () sẽ nhấp nháy 3 lần. (Không thể thay đổi nhiệt độ được chỉ định.)
- Cài đặt nhiệt độ trong chế độ này như sau.
 - Ngăn tủ lạnh: 17°C (Không thể điều chỉnh)
 - Ngăn nhiều nhiệt độ: -3°C ~ 5°C (Có thể điều chỉnh)
 - Ngăn đông: -22°C ~ -14°C (Có thể điều chỉnh)

Lưu ý

- Vì lý do vệ sinh, không để thực phẩm vào ngăn tủ lạnh khi chế độ này đang BẬT.



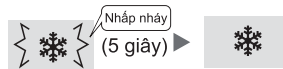
Chế độ làm lạnh nhanh

Cách vận hành

1 Chọn biểu tượng chế độ.



2



(Biểu tượng sáng lên.)

- ♦ Chế độ này dùng để đông lạnh thực phẩm nhanh chóng mà không làm mất đi hương vị của thực phẩm. Thực hiện lại các bước từ 1 đến 2 để tắt chế độ này (biểu tượng chế độ sẽ tắt).
- Không chấp nhận cài đặt nhiệt độ cho ngăn đông trong chế độ này. (Nhiệt độ sẽ tự động thay đổi thành -25°C.)
- Cài đặt nhiệt độ trong chế độ này như sau.
 - Ngăn lạnh: 2°C ~ 8°C (Có thể điều chỉnh)
 - Ngăn nhiều nhiệt độ: -3°C ~ 5°C (Có thể điều chỉnh)
 - Ngăn đông: -25°C (Không thể điều chỉnh)
- Nếu bạn nhấn nút , biểu tượng chế độ () sẽ nhấp nháy 3 lần. (Không thể thay đổi nhiệt độ được chỉ định.)
- Chế độ này sẽ tự động kết thúc sau 50 giờ kể từ khi cài đặt.

Lưu ý

- Không thể đông lạnh thực phẩm lớn trong một lần vận hành.
- Tránh mở cửa càng nhiều càng tốt trong khi vận hành chế độ này.
- Âm thanh vận hành có thể to hơn bình thường khi chế độ này được BẬT nhưng đây là điều bình thường.

Chăm sóc và vệ sinh

Quan trọng

Để tránh nứt bề mặt bên trong và các bộ phận bằng nhựa, hãy làm theo các mẹo sau.

- Lau sạch dầu thực phẩm bám trên các bộ phận bằng nhựa.
- Một số hóa chất gia dụng có thể gây hư hỏng, vì vậy chỉ sử dụng nước rửa chén pha loãng (nước xả phòng).
- Nếu sử dụng chất tẩy rửa không pha loãng hoặc không lau sạch nước xả phòng, có thể làm nứt các bộ phận bằng nhựa.

Vệ sinh

Vì lý do vệ sinh, hãy đảm bảo thực hiện những việc sau thường xuyên.

- Tháo các phụ kiện (ví dụ như kệ) ra khỏi tủ và cửa. Rửa sạch bằng nước rửa chén ấm có xả phòng. Sau đó, rửa sạch bằng nước sạch và lau khô.
- Lau sạch bên trong bằng khăn thấm nước rửa chén ấm có xả phòng. Sau đó, dùng nước lạnh để lau sạch nước xả phòng.
- Lau sạch bên ngoài bằng khăn mềm mỗi khi bị bẩn.
- Làm sạch gioăng cửa tủ bằng bàn chải đánh răng và nước rửa chén ấm có xả phòng.
- Lau sạch bảng điều khiển bằng vải khô.

Lưu ý

- Không sử dụng nước nóng, bột tẩy rửa gia dụng, kem hoặc sản phẩm vệ sinh dạng xịt hoặc bất kỳ sản phẩm vệ sinh nào khác như dầu thông khoáng, cồn metylic, chất pha loãng, xăng, v.v. Những thứ này có thể làm hỏng tủ lạnh của bạn và có thể làm mất hiệu lực bảo hành.
- Nếu nguồn điện bị ngắt, vui lòng đợi ít nhất 5 phút trước khi kết nối lại nguồn điện.
- Các kệ kính rất nặng. Giữ chặt chúng khi bạn tháo các kệ ra khỏi tủ và mang đi.
- Không làm rơi đồ vật vào bên trong tủ lạnh hoặc đập vào thành trong. Điều này có thể gây nứt bề mặt bên trong.

Tắt tủ lạnh

Nếu cần tắt tủ lạnh trong thời gian dài, bạn nên thực hiện các bước sau để giảm sự phát triển của nấm mốc:

1. Lấy hết thực phẩm ra.
2. Rút phích cắm điện ra khỏi ổ cắm.
3. Vệ sinh và lau khô bên trong tủ thật kỹ.
4. Mở hé tất cả các cửa trong vài ngày để khô.

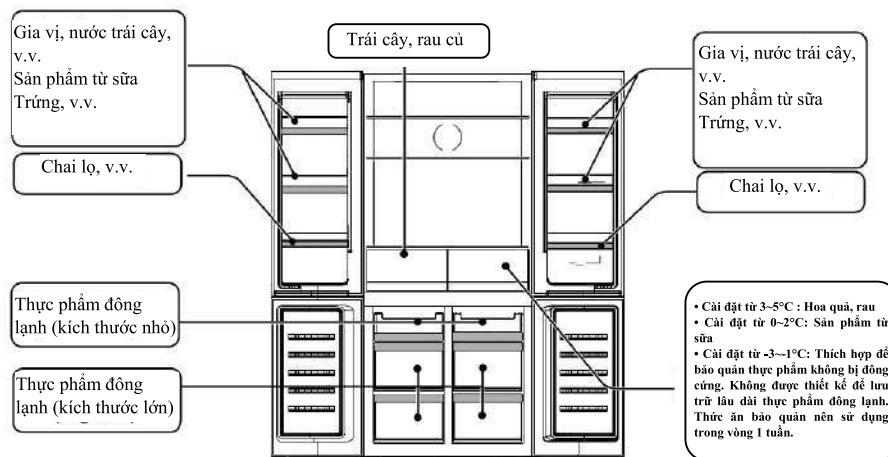
Rã đông

Rã đông được vận hành tự động bằng hệ thống tiết kiệm năng lượng độc đáo.

Khi đèn không sáng

Liên hệ với đại lý dịch vụ được SHARP chấp thuận để thay đèn. Không được thay đèn trừ khi có nhân viên dịch vụ đủ trình độ.

Bảo quản thực phẩm



Làm lạnh giúp làm chậm quá trình hư hỏng của thực phẩm.

Hãy đảm bảo rằng thực phẩm có chất lượng tươi ngon nhất có thể để kéo dài thời hạn sử dụng của các loại thực phẩm dễ hư hỏng.

Dưới đây là hướng dẫn chung nhằm hỗ trợ bảo quản thực phẩm được lâu hơn.

Trái cây / Rau củ

Trái cây và rau củ nên được bọc lỏng bằng vật liệu nhựa, ví dụ như màng bọc hoặc túi nhựa (không buộc kín), và đặt vào ngăn chứa rau củ để giảm thiểu sự mất nước.

Sản phẩm từ sữa & Trứng

- Hầu hết các sản phẩm từ sữa đều có in ngày sử dụng tốt nhất trên bao bì bên ngoài, cung cấp thông tin về nhiệt độ bảo quản khuyến nghị và thời hạn sử dụng của sản phẩm.
- Trứng nên được bảo quản trong khay đựng trứng.

Thịt / Cá / Gia cầm

- Đặt vào đĩa hoặc khay và đậy bằng giấy hoặc màng bọc nhựa.
- Đối với các miếng thịt, cá hoặc gia cầm có kích thước lớn, nên đặt ở phía trong cùng của các kệ tủ lạnh.
- Đảm bảo tất cả thực phẩm đã nấu chín được bọc kín hoặc để trong hộp kín khí.

Ghi chú về thực phẩm tươi sống:

- Thực phẩm tươi sống (đã được bọc kín) nên được bảo quản trong thời gian giới hạn để tránh bị hư hỏng và ảnh hưởng xấu đến các thực phẩm khác đang được bảo quản.

Để đông lạnh hiệu quả

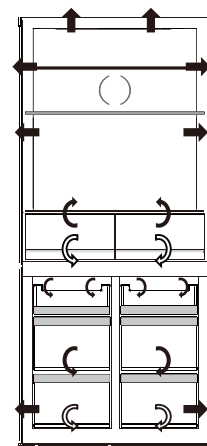
- Thực phẩm nên có chất lượng tươi mới.
- Nên đông lạnh từng lượng nhỏ để thực phẩm đông nhanh hơn.
- Thực phẩm cần được bọc kín hoặc đậy chặt.
- Sắp xếp thực phẩm đều trong ngăn đông.
- Ghi nhãn túi hoặc hộp đựng để dễ dàng kiểm soát tồn kho thực phẩm đông lạnh.

Lời khuyên để ngăn ngừa đọng sương hoặc tuyết bên trong tủ lạnh

- Đảm bảo cửa đóng chắc chắn. Nếu thực phẩm bị rơi xuống, nó có thể gây ra khe hở giữa tủ và cửa. Hãy đặt lại thực phẩm vào đúng kệ hoặc ngăn chứa.
- Thực phẩm có độ ẩm cao nên được bảo quản trong hộp kín khí hoặc bọc kín.

Lưu ý

- Sắp xếp thực phẩm đều trên các kệ để luồng khí lạnh lưu thông hiệu quả.
- Thực phẩm nóng nên được làm nguội trước khi bảo quản. Bảo quản thực phẩm nóng làm tăng nhiệt độ bên trong thiết bị và nguy cơ thực phẩm bị hư hỏng.
- Mở cửa trong thời gian dài có thể gây tăng nhiệt độ đáng kể trong các ngăn của thiết bị.



- Không chặn lối ra và vào của mạch lưu thông khí lạnh bằng thực phẩm hoặc hộp đựng; nếu không, thực phẩm sẽ không được làm lạnh đều trong toàn bộ tủ lạnh.

Không đặt thực phẩm trực tiếp trước lỗ thoát khí lạnh.

Điều này có thể dẫn đến thực phẩm bị đông.

Trước khi gọi dịch vụ bảo trì

Trước khi gọi dịch vụ, hãy kiểm tra các điểm sau.

Vấn đề	Tình trạng/ Giải pháp
Bên ngoài tủ nóng khi chạm vào.	Điều này là bình thường. Điều này là do đường ống nóng nằm trong tủ để ngăn ngừa sự hình thành sương
Tủ lạnh phát ra tiếng ồn lớn.	Những âm thanh sau đây là bình thường. - Máy nén phát ra tiếng ồn lớn khi bắt đầu hoạt động. -- Âm thanh trở nên nhỏ hơn sau một thời gian. - Máy nén phát ra tiếng ồn lớn một lần một ngày. -- Âm thanh hoạt động phát ra ngay sau khi rã đông tự động của bộ phận làm mát. - Tiếng chất lỏng chảy (tiếng ọc ọc, tiếng xèo xèo). -- Nguyên nhân là do chất làm lạnh chảy trong đường ống (âm thanh có thể trở nên to hơn theo thời gian). - Tiếng nứt hoặc tiếng lạo xạo, tiếng kêu cọt két -- Nguyên nhân là do sự giãn nở và co lại của các thành bên trong và các bộ phận bên trong trong quá trình làm mát.
Sương giá hoặc sương mù xuất hiện bên trong hoặc bên ngoài tủ lạnh.	Điều này có thể xảy ra trong một trong những trường hợp sau. Sử dụng khăn ướt để lau sương giá và khăn khô để lau sương. - Khi độ ẩm xung quanh cao. - Khi cửa thường xuyên đóng mở. • Khi thực phẩm chứa nhiều độ ẩm được lưu trữ. (Cần phải bọc lại.)
Thực phẩm trong ngăn tủ lạnh bị đông lạnh.	- Kiểm soát nhiệt độ tủ lạnh được đặt ở mức 2°C trong thời gian dài không? -- Thay đổi kiểm soát nhiệt độ thành 5°C hoặc ấm hơn. - Kiểm soát nhiệt độ tủ đông được đặt ở mức -22°C trong thời gian dài không? -- Thay đổi kiểm soát nhiệt độ thành -18°C hoặc ấm hơn. - Nếu nhiệt độ môi trường thấp, thực phẩm có thể bị đông ngay cả khi ngăn tủ lạnh được đặt ở mức 8°C.
Có mùi hôi trong ngăn	- Cần phải bọc thực phẩm có mùi mạnh. - Máy khử mùi không thể loại bỏ hết mùi.
Chuông báo động cửa không dừng lại.	Báo động dừng lại sau khi đóng cửa.
Bảng điều khiển không hoạt động.	Điều này có thể xảy ra trong một trong các trường hợp sau. - Bảng điều khiển tự động bị khóa sau 25 giây kể từ lần thao tác phím cuối cùng. - Nhấn nút  trong 3 giây trở lên để mở khóa. - Bảng điều khiển hoặc ngón tay của bạn bị bắn do nước nhỏ giọt, dầu, v.v. - Khi bạn chạm vào bảng điều khiển bằng tay đeo găng tay, băng dính trên ngón tay, móng tay hoặc các vật thể. - Nhấn dán hoặc băng dính được dán trên các phím. - Vị trí cảm ứng hơi lệch so với các phím. - Thời gian vận hành không đủ để các phím hoạt động.
Chỉ báo lỗi (      ) xuất hiện trên màn hình	Hãy liên hệ với đại lý dịch vụ được SHARP chấp thuận.

Nếu bạn vẫn cần dịch vụ

Hãy tham khảo đại lý dịch vụ gần nhất được SHARP chấp thuận.

SHARP
SHARP CORPORATION

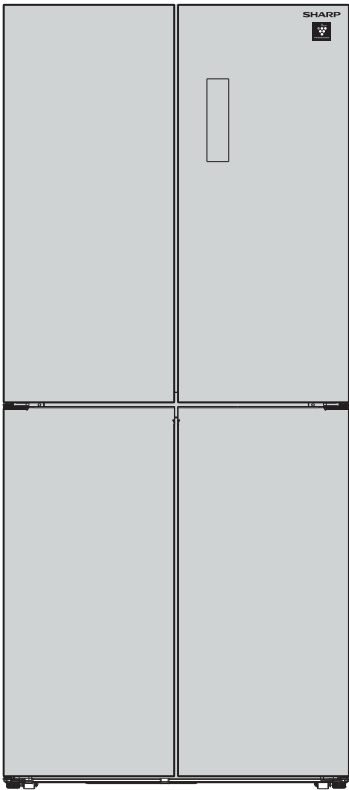
SHARP

Refrigerator - Freezer Operation manual

SJ-FXP560V-MG
SJ-FXP560V-RG
SJ-FXP560VG-BK



“Plasmacluster” and “Device of a cluster of grapes” are trademarks of Sharp Corporation.



Contents

- Safety information 2
- Installation..... 4
- Description 5
- Operation 6
- Care and cleaning..... 9
- Storing food10
- Before you call for service..... 11

Thank you very much for buying this SHARP product. Before using your SHARP refrigerator, please read this operation manual to ensure that you gain the maximum benefit from it.

This refrigerator is for household only, with ambient temperature between +5°C and +43°C. The refrigerator should not be subjected to temperatures of -10°C or below for a long period of time.

Household use only

Safety information

	Warning	This means that there are high risks of death or serious injury.
	Caution	This means that there are high risks of material damage or personal injury.
	Caution	Fire marks means this refrigerator has risk of fire accident.



Warning

Refrigerant

This refrigerator contains flammable refrigerant (R600a: isobutane) and insulation blowing gas (cyclopentane). Observe the following rules to prevent ignition and explosion.

- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not allow any sharp objects to have contact with the refrigeration system. The refrigeration system behind and inside the refrigerator contains refrigerant. Leaking refrigerant can ignite and may damage the eyes.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process. (This refrigerator has an automatic defrosting system.)
- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.
- Do not block the space around the refrigerator.
- Do not use flammable sprays, such as spray paint near the refrigerator.
- Do not store flammable sprays, such as spray paint in the refrigerator.
- In the case of failure of the refrigeration system, do not touch the wall socket and use open flames. Open the window and air out the room. Then ask a service agent approved by SHARP for service.

Power cord, Plug, Socket

Read carefully the following rules to prevent electric shock or fire.

- Make sure to protect the power cord from being damaged during installation or moving. If the power plug or cord is loose, do not insert the power plug.
- Do not place multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the refrigerator.
- Connect the power plug into the wall socket firmly and directly. Do not use an extension cord or adapter plug.
- Connect the power plug to the socket with the required rated voltage.
- Connect the earth pin to the earth terminal properly.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- Disconnect from the main electricity supply by removing the main plug from the socket. Do not remove by pulling the power cord.

- Dust deposited on the power plug may cause fire. Wipe it off carefully.
- Pull out the plug if the refrigerator is not used for a long time.
- If the flexible supply cord is damaged, it must be replaced by service agent approved by SHARP in order to avoid a hazard.

Installation

- Do not install the refrigerator in a damp or wet location. It may cause the damage to the insulation or electrical leak. Dew may also appear on the outer cabinet and it causes rust.
- The refrigerator should be installed flatly and firmly on the floor.

In use

- Do not store volatile and flammable materials such as ether, petrol, propane gas, aerosol cans, adhesive agents and pure alcohol etc. These materials are easy to explode.
- Do not store temperature-sensitive products such as pharmaceutical products in the refrigerator. There are high risks of changes in product quality.
- Do not attempt to change or modify this refrigerator. This may result in fire, electric shock or injury.
- Do not place any object on the top of refrigerator. If the object falls down from the top, it may cause injury.
- Do not hit the glass doors hard. Otherwise, they may break and cause physical injury.
- This appliance can be used by children aged from 8 years or above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way or understanding the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision.

Care and Cleaning

- Unplug the refrigerator first to prevent electric shock.
- Do not splash water directly on the outer cabinet or the interior. This may lead to rusting and deterioration of the electrical insulation.

Trouble

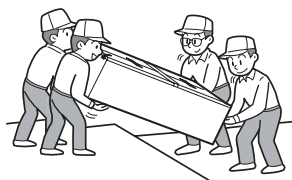
- If you smell something burnt, pull out the power plug immediately. Then ask a service agent approved by SHARP for service.
- In case of gas leak, ventilate the area by opening window. Do not touch the refrigerator or the powersocket.



Caution

Transportation

- When you install or move your refrigerator, use curing mat to protect the floor from being damaged.
- Carry the refrigerator securely.
If you lift up the refrigerator improperly, it may cause injury.



Disposal

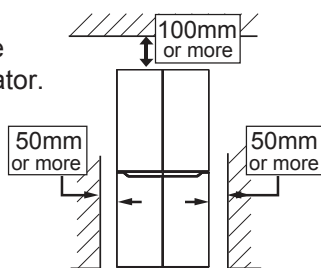
- Ensure that the refrigerator presents no danger to children while being stored for disposal. (e.g. remove the magnetic door seals to prevent child entrapment.)
- This refrigerator should be disposed appropriately. Take the refrigerator to a professional recycling plant for flammable refrigerant and insulation blowing gases.

In use

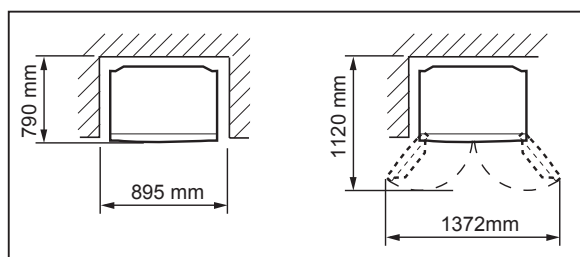
- Do not touch foods or metal containers in the freezer compartment with wet hands. This may cause frostbite.
- Do not place bottled drinks and cans in the freezer compartment.
- Do not use other than potable water to make ice cubes.
- Do not open or close the door when other people put a hand near the door. There is a risk that the other people may get their fingers caught in the door.
- Do not put oversized object in the pockets of the door. If the object falls down from the pockets, it may cause injury.
- Make sure to handle the glass shelves with care to install or uninstall. If you drop the glass shelves, it may break or cause injury.

1 Keep adequate ventilation space around the refrigerator.

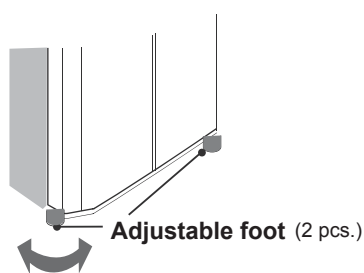
- The figure shows the minimum required space for installing the refrigerator. The amount of space around the refrigerator affects the amount of power consumption.
- Insufficient spacing will decrease cooling efficiency and increase energy consumption. This may reduce the life of the unit and void warranty.
- If using the refrigerator in the smaller space dimension than figured, it may cause temperature rise in the unit, loud noise and failure.
- The space between the rear of the refrigerator and the wall should be 50 mm or more.



Overall space required in use



2 Use the two front adjustable feet to place the refrigerator flatly and firmly on the floor.



3 Connect the appliance via a correctly installed socket.

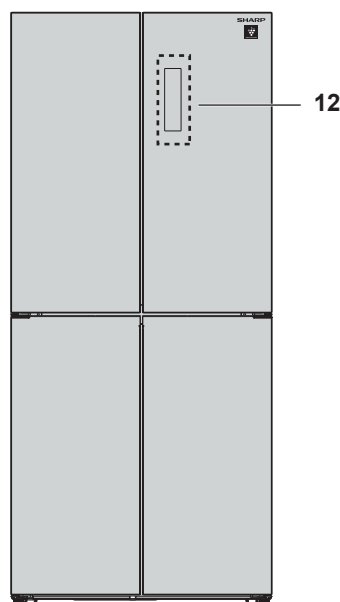
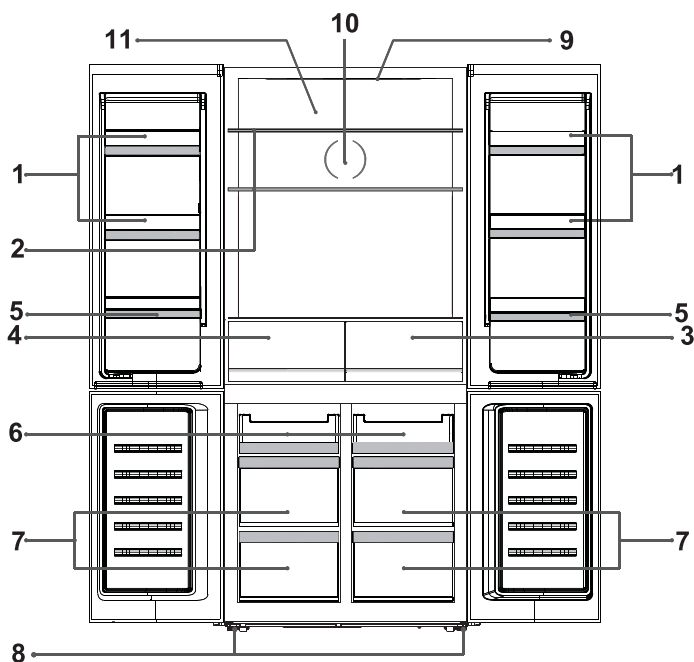
Note

- Position your refrigerator so that the plug is accessible.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight and do not place next to heat generating appliance.
- Do not place your refrigerator directly on the ground. Insert suitable stand such as wooden board under the refrigerator.

Before using your refrigerator

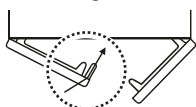
Clean the inside parts with a cloth soaked in warm water. If soapy water is used, wipe it off thoroughly with water.

Description



1. Door pocket (4 pcs)
2. Refrigerator shelf (2 pcs)
3. Multi temperature compartment drawer
4. Crisper drawer
5. Bottle pocket (2 pcs)
6. Freezer tray (2pcs)
7. Freezer Drawer (4 pcs)
8. Adjustable foot (2 pcs)
9. LED light
10. Plasmacluster indicator
11. Metal Air Duct
12. Control panel
13. Vertical bar

Figure 1



The vertical bar is in correct position, the door can be closed.

Figure 2



The vertical bar is not in correct position, the door can not be closed, you should reposit it as Figure 1.

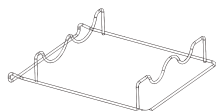
- There is the heater inside the bar. You may feel the heat but you can store foods normally.

Following parts are included with shipment

Egg holder



Bottle wine rack

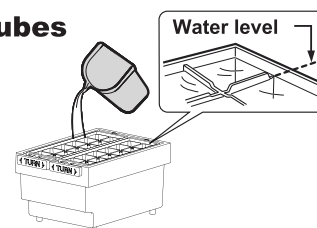


Twist ice maker

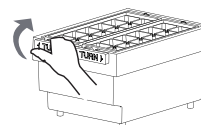


How to make ice cubes

- Pour the water into the twist ice maker.



- When ice cube are made, turn the lever of twist ice maker to take out the ice cubes.



Deodorizing unit

Deodorizing catalyst is installed on the routes of cold air. There is no need to operate and clean.

Door alarm

- When the refrigerator or freezer door is left open for over 1 minute, the alarm sounds 5 times (Beep beep beep beep beep). If you do not close the door, the alarm sounds every 30 seconds.
- The alarm stops after close all doors.

Operation

Setting temperature indication

The temperature that indicated on the control panel is not the exact temperature inside.

Compartment	Default setting
Refrigerator compartment	5°C
Freezer compartment	-18°C
Multi temperature compartment	0°C

Mode icon

The icon of running mode lights up on the display.

Controlling temperature of Refrigerator compartment

Controlling the temperature of Multi temperature compartment

Controlling temperature of Freezer compartment

Mode select

Lock / Unlock control panel

	Function	Default setting
	Energy saving	OFF
	Vacation mode	
	Express freezing	
	Control panel lock	-

Note

- When you press one of the keys, the display lights up.
- All modes are off initially.
- When there is no key operation for approximately 2 minutes, the display turns off.

Control panel lock

- Control panel is locked automatically 25 seconds after the last key operation (Mode icon lights up on the display after the beep).
- If you want to lock the control panel, press button for 3 seconds or more right after the mode icons (selected temperatures) light up.
- Press button for 3 seconds or more again to unlock.

Controlling temperature

The refrigerator controls its temperature automatically. You can adjust the temperature as below if you need.

Refrigerator compartment

The temperature is adjustable between 2°C and 8°C in step of 1°C

(This setting is valid except for Energy saving and Vacation mode.)

How to operate

- 1 Press button and select temperature. (Temperature changes each time you press the button.)



- 2 (Flashing (5 sec.)) → (Selected temperature lights up.)

Freezer compartment

The temperature is adjustable between -22°C and -14°C in step of 1°C

(This setting is valid except for Energy saving and Express freezing mode.)

How to operate

- 1 Press button and select temperature. (Temperature changes each time you press the button.)



- 2 (Flashing (5 sec.)) → (Selected temperature lights up.)

Multi temperature compartment

The temperature is adjustable between 5°C and -3°C

How to operate

- 1 Touch  key and select temperature.

(Temperature changes each time you touch the key.)



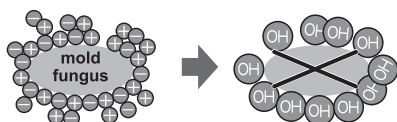
- 2  (Flashing (5 sec.)) → 

(Selected temperature lights up.)



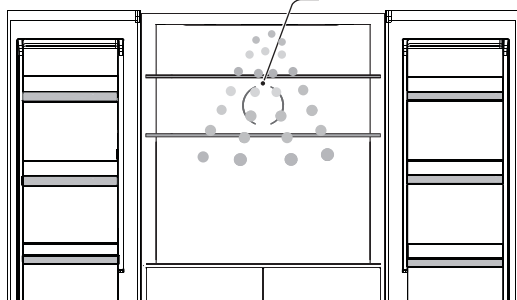
Plasmacluster

The ionizer inside your refrigerator releases clusters of ions which are collective masses of positive and negative ions, into the refrigerator compartment. These ion clusters inactivate airborne mold fungus.



The Plasmacluster operates automatically when the refrigerator is powered on.

The indicator (white) in the refrigerator turns on.



Note

There may be a slight odor in the refrigerator. This is the smell of ozone generated by the ionizer. The amount of ozone is minimum and quickly decomposes in the refrigerator.



Energy saving

- Use this mode to switch the appliance to energy-saving operation.

How to operate

- 1 Select the mode icon.



- 2  (Flashing (5 sec.)) → 

(The icon lights up.)

Follow steps 1 to 2 again to turn off this mode (the mode icon turns off).

- The temperature setting during this mode is as follows.
 - Refrigerator compartment and Freezer compartment : Adjusted automatically according to the internal and ambient temperature. Suitable temperature setting show up on the display.
 - Multi temperature compartment : -3°C~ 5°C (Adjustable)
- Temperature setting for refrigerator compartment and freezer compartment is not accepted during this mode. If you press  or  button, mode icon () flashes 3 times. (Indicated temperature cannot be changed.)
- Cancel this mode if you feel the beverages are not cooled enough or ice making takes longer time.

Tips for saving energy

- Install the refrigerator in a well-ventilated area and keep the space to ventilate.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight and do not place it next to heat generating appliance.
- Avoid opening the door as much as possible.
- Hot food should be cooled before storing.
- Place the food evenly on the shelves to allow the cool air to circulate efficiently.



Vacation mode

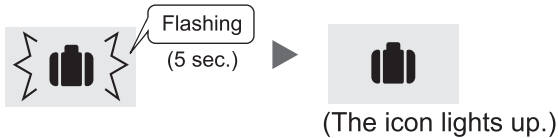
- Use this mode when going on a trip or leaving the house for a long time.

How to operate

- 1 Select the mode icon.



2



Follow steps **1** to **2** again to turn off this mode (the mode icon turns off) .

- Temperature setting for refrigerator compartment is not accepted during this mode.(Temperature is changed to 17°C automatically .)
- If you press  button, mode icon () flashes 3 times.(Indicated temperature cannot be changed.)
- Temperature setting during this mode is as follows.
 - Refrigerator compartment : 17°C (Unadjustable)
 - Multi temperature compartment : -3°C ~ 5°C (Adjustable)
 - Freezer compartment : -22°C ~ -14°C (Adjustable)

Note

- For hygienic reasons, do not put foods in the refrigerator compartment while this mode is ON.



Express freezing

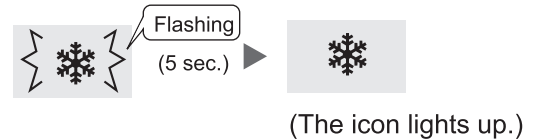
- This mode is to freeze food quickly not to lose its flavor.

How to operate

- 1 Select the mode icon.



2



Follow steps **1** to **2** again to turn off this mode (the mode icon turns off) .

- Temperature setting for freezer compartment is not accepted during this mode.(Temperature is changed to -25°C automatically .)
- Temperature setting during this mode is as follows.
 - Refrigerator compartment : 2°C~ 8°C (Adjustable)
 - Multi temperature compartment : -3°C~ 5°C (Adjustable)
 - Freezer compartment : -25°C (Unadjustable)
- If you press  button, mode icon () flashes 3 times. (Indicated temperature cannot be changed.)
- This mode ends automatically 50 hours later after setting.

Note

- Large food cannot be frozen in a single operation.
- Avoid opening the door as much as possible during operation of this mode.
- The operating sound may become louder than usual while this mode is ON but it is normal.

Care and cleaning

Important

To prevent cracks on inside surfaces and plastic components, follow these tips.

- Wipe out food oil adhered to plastic parts.
- Some household chemicals may cause damage, so use only diluted washing-up liquid (soapy water).
- If undiluted detergent is used or soapy water is not wiped off thoroughly, it may result in cracks of plastic parts.

Cleaning

For hygienic reasons, make sure to do following things regularly.

- Remove the accessories (e.g. shelves) from the cabinet and the door. Wash them by warm soapy dishwashing water. After that, rinse them in clean water and dry.
- Clean the inside with a cloth soaked in warm soapy dishwashing water. Then, use cold water to wipe off soapy water thoroughly.
- Wipe the exterior with a soft cloth each time it gets dirty.
- Clean the magnetic door seal with a toothbrush and warm soapy dishwashing water.
- Wipe the control panel with a dry cloth.

Note

- Do not use hot water, household cleaning powders, creams or spray-on cleaning products, or any other cleaning products such as mineral turpentine, methylated spirits, thinners, petrol etc. These may damage your refrigerator and may void any warranty.
- If the power supply is disconnected, please wait at least 5 minutes before re-connecting power.
- The glass shelves are heavy. Hold them firmly when you remove the shelves from the cabinet and carry.
- Do not drop objects inside the refrigerator or strike the inner wall. This may cause cracks to inner surface.

Switching off your refrigerator

If the refrigerator needs to be switched off for an extended period, the following steps should be taken to reduce the growth of mold:

1. Remove all food.
2. Remove the power plug from the socket.
3. Clean and dry the interior thoroughly.
4. Keep all the doors open slightly for a few days to dry.

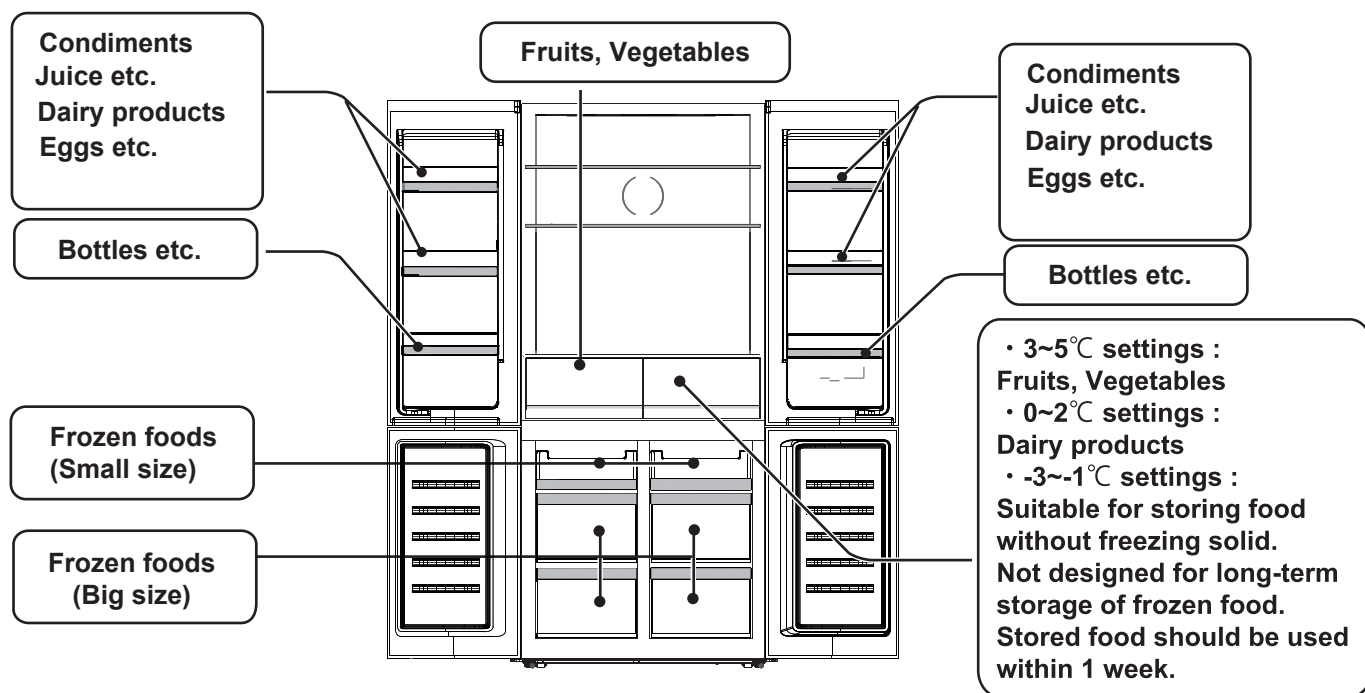
Defrosting

Defrosting is automatically operated by a unique energy saving system.

When the compartment light is blown

Contact the service agent approved by SHARP to replace the light. The light is not to be replaced other than by qualified service personnel.

Storing food



Refrigeration reduces the rate of food spoilage.

Ensure that the food is of the freshest possible quality to maximize the shelf life of perishable foods.

The following is a general guide to help promote longer food storage.

Fruit / Vegetables

Fruit and vegetables should be loosely enclosed in a plastic material e.g. wrap, bags (do not seal) and placed in the Fruit and vegetable crisper to minimize moisture loss.

Dairy Products & Eggs

- Most dairy products have their best-before date on the outer packaging which informs the recommended temperature and shelf life of the foods.
- Eggs should be stored in the Egg tray.

Meats / Fish / Poultry

- Place on a plate or a dish and cover with paper or plastic wrap.
- For larger cuts of meat, fish, or poultry, place to the rear of the shelves.
- Ensure all cooked food is wrapped securely or placed in an airtight container

* Notes for fresh food:

- Fresh food (securely wrapped) should be stored in limited time to prevent spoilage and badly affecting other stored foods.

For best freezing

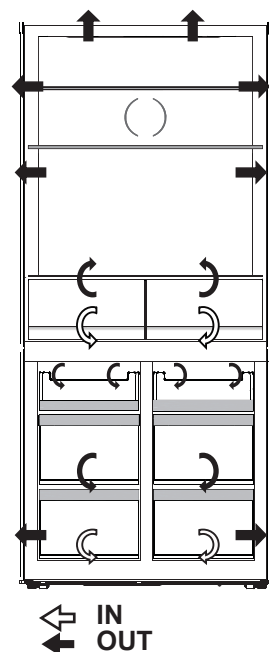
- Quality of foods should be fresh.
- Freeze small quantities of food at a time in order to freeze them quickly.
- Food should be properly sealed or covered tightly.
- Place foods in the freezer evenly.
- Label bags or containers to keep an inventory of freezing food.

Advice for preventing dew or frost inside the refrigerator

- Keep the door securely closed. If the food falls down, it may cause a gap between the cabinet and the door. Move it back to the shelf or the pocket.
- Food with high-moisture should be stored in airtight container or sealed tightly.

Note

- Evenly place the food on the shelves to allow the cooling air to circulate efficiently.
- Hot foods should be cooled before storing. Storing hot foods increases the temperature in the unit and risk of food spoilage.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Do not block the outlet and inlet of the cool air circulating circuit with foods or containers; otherwise the food is not be evenly cooled throughout the refrigerator.



Do not place food directly in front of cold air outlet. This may lead to the food freezing.

Before you call for service

Before calling for service, check the following points.

Problem	Solution / Situation
The outside of the cabinet is hot when touched.	It is normal. This is because of the hot pipe is in the cabinet in order to prevent dew generation
Refrigerator makes loud noise.	Following sounds are normal. • The compressor makes loud noise when its operation starts. -- Sound becomes quieter after a while. • The compressor makes loud noise once a day. -- Operating sound is made immediately after automatic defrost operation of the cooling unit. • Sound of flowing fluid (gurgling sound, fizzing sound). -- It is caused by refrigerant flowing in pipes (sound may become louder from time to time). • Cracking or crunching sound, squeaking sound -- It is caused by expansion and contraction of inner walls and internal parts during cooling.
Frost or dew appears inside or outside the refrigerator.	This may occur in one of the following cases. Use a wet cloth for wiping frost and a dry cloth for wiping dew. • When the ambient humidity is high. • When the door is frequently opened and closed. • When food containing plenty of moisture are stored. (Wrapping is required.)
The food in the refrigerator compartment are frozen.	• Is the refrigerator temperature control set at 2°C for a long time? -- Change the temperature control to 5°C or warmer. • Is the freezer temperature control set at -22°C for a long time? -- Change the temperature control to -18°C or warmer. • If ambient temperature is low, food may freeze even if the refrigerator compartment is set at 8°C.
Odors in the compartment.	• Wrapping is required for the food with strong odors. • Deodorizing unit cannot remove all odors.
Door alarm does not stop.	• The alarm stops after close the door.
The control panel does not work.	This may occur in one of the following cases. • Control panel is locked automatically 25 seconds after the last key operation. Press  button for 3 seconds or more to unlock. • The panel or your finger is soiled with dripping, oil and etc. • When you touch the panel with gloved hand, adhesive bandage on your finger, nail or objects. • Sticker or tape is affixed on the keys. • Touch position is slightly off from the keys. • Operate time is not enough for the keys to work.
Error indicator(      ) appears on the display.	Make sure to contact service agent approved by SHARP.

If you still require service

Refer to your nearest service agent approved by SHARP.

SHARP
SHARP CORPORATION