

SHARP

Hướng dẫn sử dụng Tủ lạnh

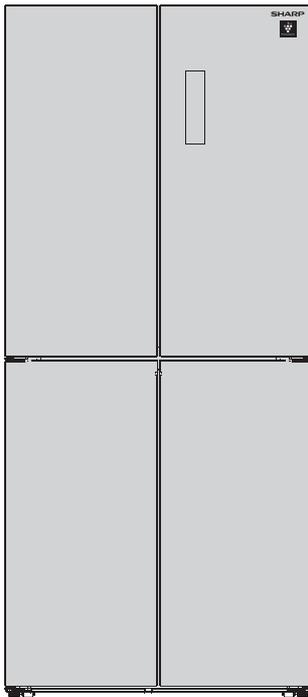
SJ-FXP480VG-BK

SJ-FXP480VG-CH

SJ-FXP480V-SL



“Plasmacluster” và biểu tượng chùm nho là thương hiệu của tập đoàn Sharp



Nội dung

- Thông tin an toàn 2
- Cách lắp đặt 4
- Mô tả các chi tiết 5
- Hướng dẫn sử dụng 6
- Chăm sóc và vệ sinh 9
- Lưu trữ thực phẩm 10
- Lưu ý trước khi gọi bảo hành 11

Chân thành cảm ơn quý khách hàng đã chọn mua sản phẩm **SHARP**. Trước khi vận hành tủ lạnh **SHARP**, khách hàng dành chút thời gian đọc kỹ hướng dẫn sử dụng để có được hiệu quả cao nhất
Tủ lạnh chỉ sử dụng trong gia đình, với nhiệt độ môi trường từ + 5 ° C đến + 43 ° C. Tủ không được chịu nhiệt độ từ -10 ° C trở xuống trong thời gian dài

Chỉ sử dụng trong gia đình

Thông tin an toàn

 Warning	Có nguy cơ tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng cao.
 Caution	Có nguy cơ thiệt hại vật chất hoặc thương tích cá nhân cao.
 Caution	Có nguy cơ xảy ra tai nạn cháy nổ.



Cảnh báo

Chất làm lạnh

Tủ lạnh chứa chất ga lạnh dễ cháy (R600a: isobutan) và vật liệu dễ gây cháy nổ (cyclopentan). Quan sát những quy tắc sau đây để ngăn ngừa việc bắt lửa và cháy nổ

- Không làm hỏng hệ thống dung môi chất làm lạnh.
- Không được để những vật sắc nhọn tiếp xúc với hệ thống lạnh. Hệ thống làm lạnh phía sau và bên trong tủ lạnh chứa chất làm lạnh. Rò rỉ chất làm lạnh có thể gây cháy nổ và có thể làm hỏng mắt.
- Không sử dụng các dụng cụ máy hay phương tiện khác để tăng tốc quá trình xả tuyết. (Tủ lạnh này có hệ thống xả tuyết tự động.)
- Không dùng các thiết bị điện bên trong tủ lạnh.
- Không bịt các khoảng trống xung quanh tủ lạnh.
- Không sử dụng thuốc xịt dễ cháy, chẳng hạn như sơn xịt gần tủ lạnh.
- Không lưu trữ thuốc xịt dễ cháy, chẳng hạn như sơn xịt trong tủ lạnh.
- Trong trường hợp hệ thống làm lạnh trực trực, không được chạm vào ổ cắm điện trên tường và sử dụng đến lửa. Mở cửa sổ và để cho phòng được thông gió. Sau đó liên hệ với đại lý dịch vụ

Dây nguồn, Phích cắm điện, Ổ cắm điện

Đọc cẩn thận những quy tắc sau để phòng ngừa điện giật hay cháy

- Cần bảo đảm dây nguồn không bị hỏng trong quá trình lắp đặt hoặc di chuyển. Nếu phích cắm hoặc dây điện bị lỏng, không cắm phích cắm điện.
- Không đặt nhiều ổ cắm nối ở phía sau tủ lạnh
- Cắm phích cắm điện chặt và trực tiếp vào ổ điện. Không sử dụng dây nối dài hoặc ổ cắm nối hoặc ổ chuyển đổi.
- Cắm phích cắm với ổ điện với điện áp định mức đúng với thông tin trên tem của sản phẩm.
- Cắm chấu tiếp đất với đầu tiếp đất một cách thích hợp.
- Không chạm vào dây nguồn khi tay ướt.
- Ngắt kết nối với nguồn điện bằng cách rút phích cắm ra khỏi ổ cắm. Không được kéo dây nguồn.

- Bụi dính trên phích cắm điện có thể gây phóng điện và phát lửa điện. Hãy lau kỹ bụi.
- Rút phích cắm ra nếu tủ lạnh không được sử dụng trong một thời gian dài.
- Nếu dây nguồn bị hỏng, cần phải thay thế bởi trung tâm bảo hành được **SHARP** phê duyệt để tránh nguy hiểm.

Cách lắp đặt

- Không lắp đặt tủ lạnh ở nơi ẩm ướt vì có thể gây ra rò rỉ điện. Có thể đọng sương nước ở mặt ngoài tủ và sẽ gây ra rỉ sét.
- Tủ lạnh nên được lắp đặt bằng phẳng và vững chắc trên sàn nhà.

Đang sử dụng

- Không lưu trữ các vật liệu dễ bay hơi và dễ cháy như ether, xăng, khí propan, bình xịt, chất kết dính và rượu nguyên chất, v...v... Những vật liệu này rất dễ phát nổ.
- Không lưu trữ các sản phẩm nhạy cảm với nhiệt độ như dược phẩm trong tủ lạnh. Có rủi ro cao về sự thay đổi chất lượng sản phẩm.
- Không được phép tự ý thay đổi, sửa chữa tủ lạnh. Có thể gây cháy nổ, điện giật hoặc bị thương
- Không được đặt bất kỳ thứ gì lên nóc tủ lạnh. Nếu rơi sẽ gây thương tích..
- Đừng đập mạnh vào cửa kính. Nếu không, chúng có thể vỡ và gây thương tích
- Trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người bị giảm khả năng về thể chất, giác quan hoặc tinh thần hoặc thiếu kinh nghiệm về kiến thức không được sử dụng thiết bị này trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng thiết bị một cách an toàn hoặc hiểu các mối nguy hiểm bị liên lụy. Trẻ em không được chơi với thiết bị. Làm sạch và bảo trì không được thực hiện bởi trẻ em mà không có sự giám sát.

Chăm sóc và vệ sinh

- Trước hết tháo phích cắm tủ lạnh để ngăn ngừa điện giật
- Đừng xịt nước trực tiếp lên vỏ hoặc vào bên trong máy. Điều này có thể là nguyên nhân gây ra rỉ sét và giảm khả năng cách điện của tủ.

Sự cố

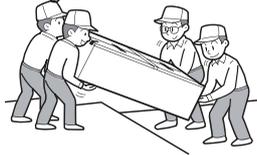
- Nếu bạn ngửi thấy mùi cháy, hãy rút phích cắm ra ngay lập tức. Sau đó liên hệ với trung tâm bảo hành được ủy quyền bởi **SHARP**.
- Trong trường hợp rò rỉ khí ga, hãy thông gió cho khu vực bằng cách mở cửa sổ ra. Không chạm vào tủ lạnh hoặc ổ cắm điện.



Thận trọng

Vận chuyển

- Khi bạn lắp đặt hay di chuyển tủ lạnh, hãy sử dụng thảm để bảo vệ sàn nhà khỏi bị hư hỏng.
- Khiêng tủ lạnh an toàn. Nếu bạn khiêng tủ lạnh không đúng cách, có thể gây thương tích.



Loại bỏ

- Hãy đảm bảo rằng tủ lạnh không gây ra bất kỳ mối nguy hiểm nào cho trẻ em khi đang được cất giữ để hủy bỏ. (ví dụ loại bỏ gioăng cao su để ngăn ngừa việc trẻ đi vào bên trong tủ và bị mắc kẹt.)
- Tủ lạnh này cần phải được hủy bỏ một cách phù hợp. Hãy mang tủ lạnh đến nhà máy tái chế chuyên nghiệp chất ga lạnh để cháy.

Khi sử dụng

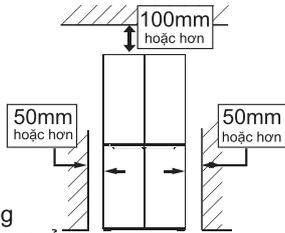
- Không chạm vào thực phẩm hoặc hộp kim loại trong ngăn đông bằng tay ướt. Điều này có thể gây tê cóng.
- Không đặt đồ uống và lon đóng chai trong ngăn đá.
- Không sử dụng bất cứ loại nước nào ngoài nước để uống để làm đá viên.
- Không mở hoặc đóng cửa khi người khác đặt tay gần cửa. Có nguy cơ bị kẹt ngón tay.
- Không để vật quá khổ vào hốc cửa. Nếu vật rơi xuống, có thể gây thương tích.
- Đảm bảo xử lý các khay kính cẩn thận để lắp đặt hoặc tháo gỡ. Nếu bạn làm rơi khay kính, có thể bị vỡ hoặc gây thương tích.

1 Giữ đủ không gian thông gió xung quanh tủ lạnh

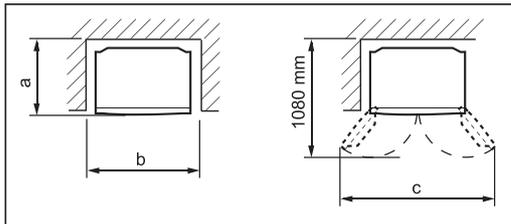
• Hình vẽ cho thấy không gian cần thiết tối thiểu để lắp đặt tủ lạnh.

Lượng không gian xung quanh tủ lạnh ảnh hưởng đến lượng điện năng tiêu thụ

- Với việc giữ nhiều không gian trống hơn, tủ lạnh có thể tiêu thụ một lượng điện năng ít hơn.
- Nếu sử dụng tủ lạnh trong một kích thước khoảng cách nhỏ hơn như hình vẽ, thì nhiệt độ thiết bị có thể tăng lên, gây tiếng ồn lớn và hỏng hóc.
- Khoảng cách giữa phía sau tủ lạnh và tường nên từ 50 mm trở lên.

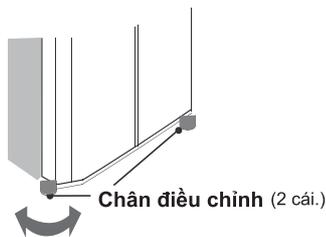


Không gian tổng thể cần sử dụng



	SJ-FXP480V	SJ-FXP480VG
a	750 mm	742 mm
b	895 mm	895 mm
c	1380 mm	1372 mm

2 Sử dụng 2 chân vặn phía trước để điều chỉnh sao cho tủ lạnh thẳng bằng và cố định chắc chắn trên nền nhà.



3 Kết nối thiết bị thông qua một ổ cắm được cài đặt chính xác

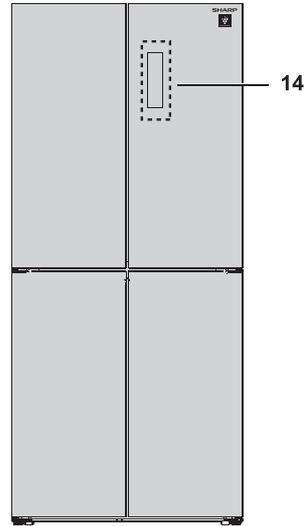
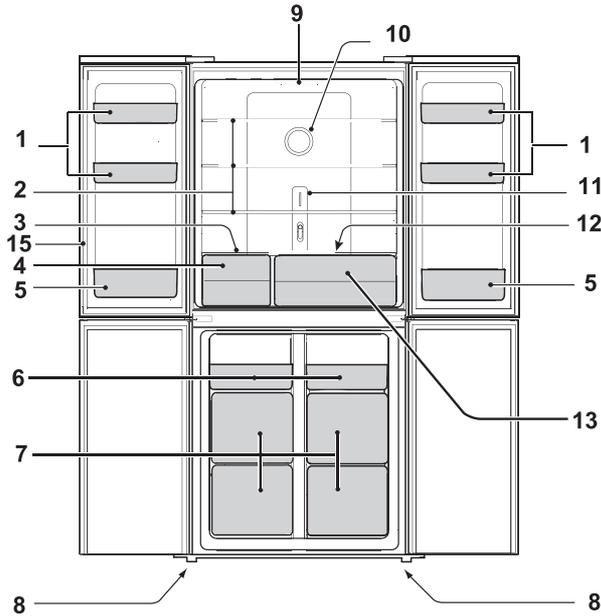
Ghi chú

- Đặt tủ lạnh sao cho có thể cắm và rút điện thuận tiện.
- Giữ tủ lạnh của bạn tránh ánh nắng trực tiếp và không đặt cạnh thiết bị tạo nhiệt
- Trước khi sử dụng tủ lạnh của bạn
Không đặt tủ lạnh trực tiếp trên mặt đất.
Chèn giá đỡ phù hợp như bảng gỗ dưới tủ lạnh.

Trước khi sử dụng tủ lạnh

Làm sạch các bộ phận bên trong bằng một miếng vải ngâm trong nước ấm. Nếu nước xả phòng được sử dụng, hãy lau sạch bằng nước

Mô tả các chi tiết



1. Hộc chứa (4 pcs)
2. Khay ngăn cách (3 pcs)
3. Khay kính cường lực
4. Ngăn chứa thực phẩm tươi
5. Hộc chứa chai/lon nước(2 pcs)
6. Khay ngăn đông (2pcs)
7. Hộc chứa đông (4 pcs)
8. Nút điều chỉnh chân(2 pcs)

9. Đèn LED
10. Đèn báo PCI

Đèn báo sáng lên khi bạn mở cửa tủ lạnh và sau khi cài đặt "Plasmacluster".

11. Điều khiển nhiệt độ ngăn chứa tươi
- Để biết chi tiết, hãy tham khảo mục "Hướng dẫn sử dụng"

12. Điều chỉnh độ ẩm
- Để biết chi tiết, hãy tham khảo mục "Hướng dẫn sử dụng"

13. Hộc điều chỉnh độ ẩm

14. Bảng điều khiển

Các phụ kiện theo kèm theo sản phẩm bao gồm cả phụ kiện cho ngăn đông

Vi tríng

Lớn



Nhỏ

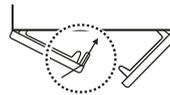


Bộ vi làm đá viên



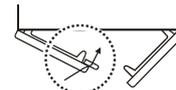
15. Thanh dọc

Hình 1



Thanh dọc nằm đúng vị trí, cửa có thể đóng.

Hình 2

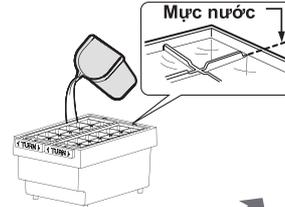


Thanh dọc không nằm đúng vị trí, cửa không đóng bạn phải chỉnh lại như hình 1.

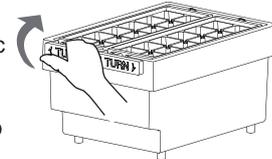
- Có thanh sườn bên trong thanh dọc để sấy roang. Bạn có thể cảm thấy nóng nhưng đây là hiện tượng bình thường.

Hướng dẫn làm đá viên

- Đổ nước vào vi làm đá viên.



- Khi nước đá đông đặc hoàn toàn, vận nút xoay cùng chiều kim đồng hồ để đá rơi vào khay chứa.



Bộ khử mùi

Tám lọc khử mùi đã được lắp sẵn trên hòng gió ra của tủ.

Chuông cửa

- Khi mở cửa ngăn mát hoặc ngăn đông quá 1 phút, chuông cửa sẽ kêu 5 lần (bíp bíp bíp bíp bíp bíp). Nếu vẫn chưa đóng cửa, cứ sau 30 giây chuông cửa sẽ kêu.
- Chuông chỉ tắt sau khi cửa được đóng

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cài đặt nhiệt độ

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



Ngăn	Cài đặt mặc định
Ngăn mát	5°C
Ngăn đông	-18°C

Biểu tượng chế độ

Biểu tượng chế độ sẽ sáng lên trên màn hình.

	Chức năng	Cài đặt mặc định
	Tiết kiệm năng lượng	OFF
	Chế độ vắng nhà	
	Làm lạnh nhanh	
	PCI (Plasmacluster)	
	Khoá bảng điều khiển	-

- Nhiệt độ điều khiển của ngăn mát
- Cài đặt Plasmacluster (PCI)
- Nhiệt độ điều khiển ngăn đông
- Chọn chế độ
- Khoá / Mở khoá bảng điều khiển

Lưu ý:

- Khi bạn nhấn 1 trong các phím bấm, màn hình sẽ sáng lên.
- Tất cả các chế độ ban đầu đều tắt.
- Khi không có thao tác phím nào trong khoảng 2 phút, màn hình sẽ tắt

Khoá bảng điều khiển

- Bảng điều khiển được khoá tự động sau 25 giây khi không tác động lên bàn phím (biểu tượng sáng sau khi tủ kêu bip).
- Nếu bạn muốn khoá bảng điều khiển, nhấn nút trong 3 giây hoặc hơn sau khi các biểu tượng chế độ (nhiệt độ đã chọn) sáng lên.
- Nhấn nút trong 3 giây để mở khoá.

Điều chỉnh nhiệt độ

Tủ lạnh tự động điều chỉnh nhiệt độ. Bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ như dưới đây nếu bạn cần

Ngăn mát

Nhiệt độ điều chỉnh giữa 2°C và 8°C mỗi bước là 1°C

(Lưu ý ngoại trừ chế độ “Tiết kiệm năng lượng” và “Chế độ vắng nhà”)

Hướng dẫn điều chỉnh

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



- 2 (Nhiệt độ chọn sẽ sáng)

Ngăn đông

Nhiệt độ điều chỉnh giữa -14°C và -22°C mỗi bước là 1°C

(Lưu ý ngoại trừ chế độ “Tiết kiệm năng lượng” và chế độ “Làm lạnh nhanh”.)

Hướng dẫn điều chỉnh

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



- 2 (Nhiệt độ chọn sẽ sáng)



Tiết kiệm năng lượng

- Sử dụng chế độ này để chuyển thiết bị sang hoạt động tiết kiệm năng lượng.

Hướng dẫn cài đặt

1 Chọn biểu tượng chế độ.



2



Nhấp nháy
(5 giây.)



(Biểu tượng sẽ sáng.)

Thực hiện theo các bước từ **1** đến **2** lần nữa để tắt chế độ này (biểu tượng chế độ sẽ tắt).

- Cài đặt nhiệt độ của tủ lạnh này được điều chỉnh theo nhiệt độ môi trường. Nhiệt độ cài đặt phù hợp sẽ hiển thị trên màn hình.
- Cài đặt nhiệt độ không được chấp nhận trong chế độ này. Nếu bạn nhấn nút  hoặc nút  biểu tượng này  sẽ nhấp nháy 3 lần. (Không thể thay đổi nhiệt độ.)
- Hủy chế độ này nếu bạn cảm thấy đồ uống không đủ lạnh hoặc làm đá mất nhiều thời gian hơn

Mẹo tiết kiệm năng lượng

- Lắp đặt tủ lạnh ở nơi thông thoáng và giữ không gian thoáng khí.
- Giữ tủ lạnh của bạn tránh ánh nắng trực tiếp và không đặt bên cạnh thiết bị tạo nhiệt.
- Tránh mở cửa càng nhiều càng tốt.
- Thực phẩm nóng nên được làm lạnh trước khi lưu trữ.
- Đặt thực phẩm đều trên ngăn tủ để không khí mát được lưu thông hiệu quả.



Chế độ Vắng nhà

- Sử dụng chế độ này khi đi du lịch hoặc rời khỏi nhà trong một thời gian dài.

Hướng dẫn cài đặt

1 Chọn biểu tượng chế độ.



2



Nhấp nháy
(5 giây.)



(Biểu tượng sẽ sáng.)

Thực hiện theo các bước từ **1** đến **2** lần nữa để tắt chế độ này (biểu tượng chế độ sẽ tắt).

- Không thể cài đặt nhiệt độ ngăn mát trong chế độ này. (Nhiệt độ được 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.)
- Cài đặt nhiệt độ trong chế độ này như sau
Ngăn mát : 17°C (Không thể điều chỉnh)
Ngăn đông : -14°C ~ -22°C (Có thể điều chỉnh)

Lưu ý:

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



Làm lạnh nhanh

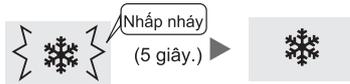
- Chế độ này giúp cho thực phẩm đông lạnh nhanh chóng để không mất hương vị

Hướng dẫn cài đặt

1 Chọn biểu tượng chế độ



2



(Biểu tượng sẽ sáng.)

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

- Không cài đặt nhiệt độ cho ngăn đông trong chế độ này. (Nhiệt độ được tự động thay đổi thành -25 ° C.)
- Cài đặt nhiệt độ trong chế độ này như sau
 - Ngăn mát: 2°C ~ 8°C (Có thể điều chỉnh)
 - Ngăn đông: -25°C (Không thể điều chỉnh)
- Nếu bạn nhấn nút  biểu tượng () sẽ nhấp nháy 3 lần. (Nhiệt độ hiển thị không thể thay đổi.)
- Chế độ này tự động kết thúc 50 giờ sau khi cài đặt.

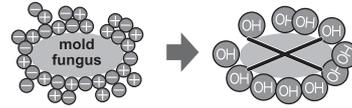
Lưu ý:

- Thực phẩm quá lớn không thể được đông lạnh trong thời gian ngắn.
- Tránh mở cửa càng nhiều càng tốt trong khi vận hành chế độ này
- Âm thanh hoạt động có thể trở nên to hơn bình thường khi chế độ này **BẬT** là bình thường



PCI - Plasmacluster

Hệ thống ion trong tủ lạnh giải phóng các ion dương và âm, vào ngăn tủ lạnh. Những ion này có tác dụng chống nấm mốc trong không khí



Hướng dẫn cài đặt

1 Nhấn nút trong 3 giây hoặc hơn.

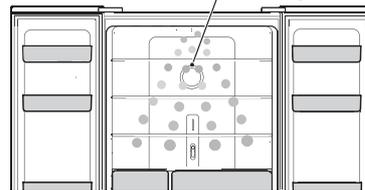


2



(Biểu tượng sẽ sáng.)

Đèn hiển thị màu xanh trong tủ lạnh sẽ sáng.



- Thực hiện theo các bước từ 1 đến 2 lần nữa để tắt chế độ này (biểu tượng chế độ sẽ tắt).

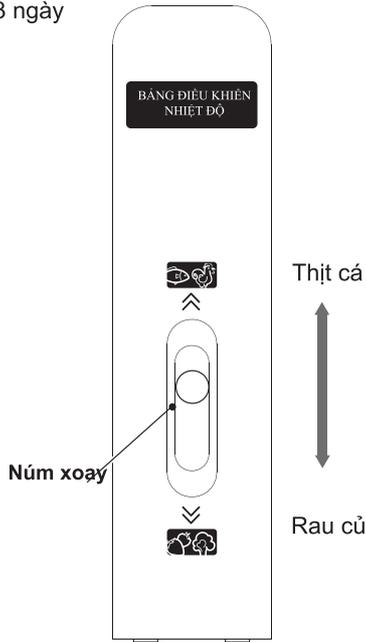
Lưu ý:

Có thể có một mùi nhẹ trong tủ lạnh. Đây là mùi của Ôzôn được tạo ra bởi các hệ thống tạo ion. Lượng ôzôn là tối thiểu và nhanh chóng phân hủy trong tủ lạnh.

Kiểm soát nhiệt độ Ngăn chứa thực phẩm tươi

Nhiệt độ của ngăn chứa thực phẩm tươi có thể được điều chỉnh tùy theo loại thực phẩm được bảo quản

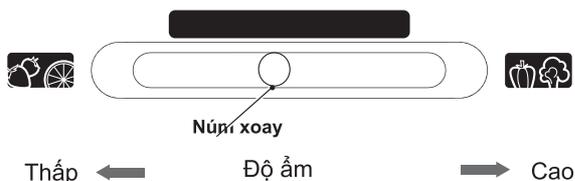
- Khi núm xoay được đặt ở vị trí “Rau củ”, bạn có thể sử dụng ngăn này để bảo quản rau củ, hoa quả. Phù hợp để duy trì nhiệt độ và độ ẩm thích hợp cho rau củ và hoa quả..
- Khi núm xoay được đặt ở vị trí “Thịt cá”, Phù hợp để bảo quản cá hoặc thực phẩm tươi sống khác trong thời gian ngắn. Đây là cách tốt nhất để giữ độ tươi. Trong trường hợp này, nên đặt nhiệt độ tủ lạnh dưới 4 ° C và sử dụng thực phẩm trong vòng 3 ngày



Điều chỉnh độ ẩm khi chứa rau củ

Độ ẩm của Học độ ẩm có thể điều chỉnh.

- Phù hợp cho rau củ quả khi đặt ở vị trí bên phải
- Phù hợp cho trái cây khi đặt ở vị trí bên trái



Chăm sóc và vệ sinh

Quan trọng

Để ngăn chặn các vết nứt trên bề mặt bên trong và các bộ phận làm bằng nhựa làm theo những lời khuyên này.

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

Vệ sinh

Vì lý do vệ sinh, hãy đảm bảo làm những việc sau thường xuyên

- Các phụ kiện (ví dụ: Khay) lấy ra khỏi tủ. Rửa bằng nước rửa chén và phòng ẩm. Sau đó, rửa sạch trong nước sạch và lau khô.
- Vệ sinh phần bên trong bằng một miếng vải ngâm trong nước rửa chén và phòng ẩm. Sau đó, sử dụng nước lạnh để lau sạch nước xả phòng
- Lau bên ngoài bằng một miếng vải mềm mỗi lần bị bẩn..
- Lau sạch gioăng cao su bằng bàn chải đánh răng và nước rửa chén và phòng ẩm.
- Lau bảng điều khiển bằng vải khô.

Lưu ý:

- Không sử dụng nước nóng, bột tẩy rửa gia dụng, kem hoặc các sản phẩm tẩy rửa dạng xịt hoặc bất kỳ sản phẩm tẩy rửa nào khác như khoáng chất, tinh dầu, chất pha loãng, xăng dầu, vv Những thứ này có thể làm hỏng tủ lạnh 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.
- Đối với các khay kính chịu lực, cần giữ chắc khi lấy kệ ra khỏi tủ.
- Không làm rơi đồ vật vào tủ lạnh hoặc va vào vách ngăn bên trong, do đó có thể gây ra các vết nứt cho bề mặt bên trong

Tắt tủ lạnh

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

1. Cho tất cả thức ăn ra ngoài tủ.
2. Rút phích cắm ra khỏi ổ cắm.
3. Làm sạch và lau khô phần bên trong tủ lạnh
4. Khép hờ cửa trong vài ngày để khô.

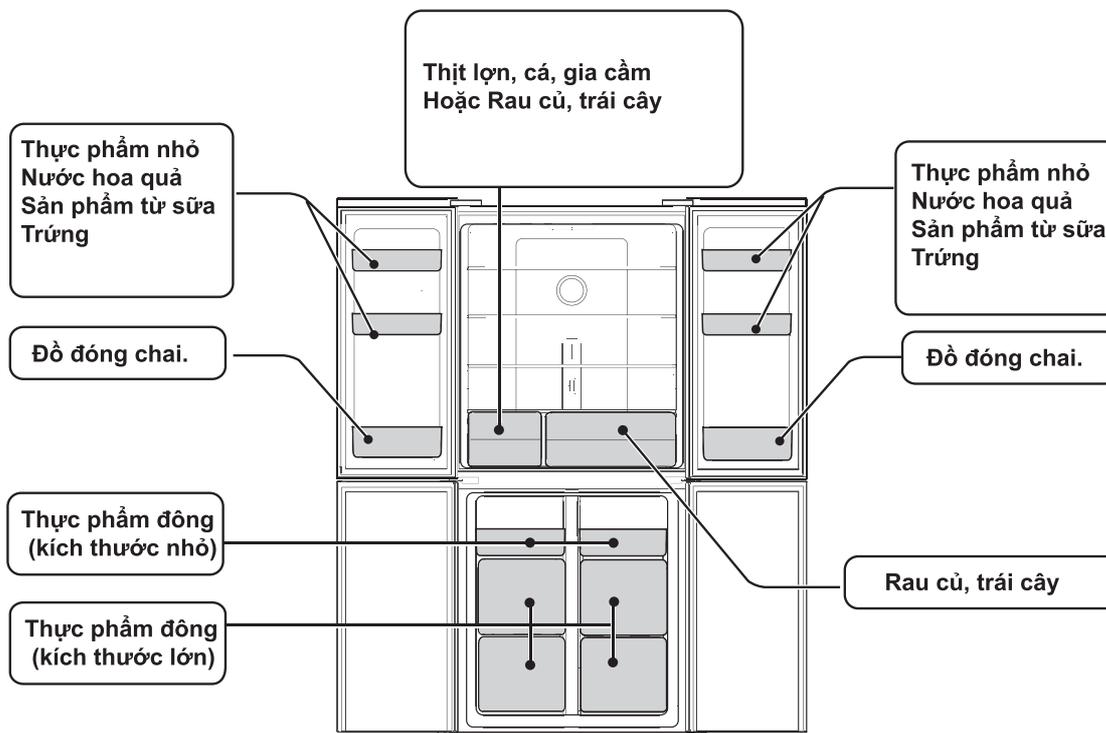
Xả tuyết

Xả tuyết được vận hành tự động bởi một hệ thống tiết kiệm năng lượng độc đáo.

Đèn chiếu sáng trong khoang thực phẩm bị hư

Liên hệ với trung tâm bảo hành của SHARP được ủy quyền để thay thế đèn.

Lưu trữ thực phẩm



Tủ lạnh làm giảm tỷ lệ hư hỏng thực phẩm

Đảm bảo rằng thực phẩm tươi nhất có thể để tối đa hóa thời hạn sử dụng của thực phẩm để hỏng.

Sau đây là hướng dẫn chung để giúp bảo quản thực phẩm lâu hơn.

Trái cây / Rau củ quả

Trái cây và rau quả nên được đặt trong một vật liệu nhựa, ví dụ: bao bọc, túi (không bị kín) và để vào ngăn chứa rau củ giảm thiểu khả năng mất nước.

Sữa, các chế phẩm từ sữa và trứng

- Hầu hết các thực phẩm có nguồn gốc từ sữa đều phải có hạn sử dụng ở bên ngoài bao bì cùng các thông tin về nhiệt độ bảo quản
- Trứng cần được cất vào ngăn khay Trứng.

Thịt gia súc, cá, thịt gia cầm

- Đặt các thực phẩm loại này trên các khay hoặc đĩa và che đậy cẩn thận bằng hộp giấy hoặc màng bao chuyên dùng.
- Với các miếng thịt, cá, gia cầm kích thước lớn, đặt vào sâu bên trong các ngăn tủ
- Phải chú ý rằng các thực phẩm đã nấu chín phải được bao bọc kỹ hoặc đặt trong hộp kín

* Chú ý thực phẩm tươi sống:

- Thực phẩm tươi sống (được bọc kỹ) nên được bảo quản trong thời gian giới hạn để tránh hư hỏng và ảnh hưởng không tốt đến các thực phẩm khác trong tủ lạnh.

Để làm đông lạnh tốt nhất

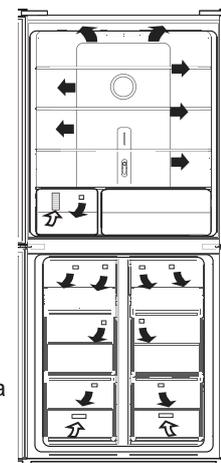
- Thực phẩm nên tươi sống.
- Chia khối thực phẩm thành các phần nhỏ sẽ cấp đông nhanh hơn
- Nên bọc kín, bọc chặt hay bọc thực phẩm đúng cách
- Đặt thực phẩm ngay ngăn trong tủ.
- Dán nhãn trên bao bì hoặc hộp để lưu trữ thực phẩm. trong ngăn đông.

Khuyến cáo ngăn ngừa hiện tượng đóng sương hoặc bám tuyết trong tủ lạnh.

- Đóng cửa an toàn. Nếu thực phẩm rơi xuống, nó có thể tạo ra một khoảng trống giữa ngăn đựng và cửa. Dịch chuyển chúng lại khay ngăn cách hoặc ngăn đựng
- Thực phẩm với độ ẩm cao cần phải được bảo quản trong hộp kín hoặc được đậy kín

Lưu ý:

- Đặt thực phẩm sao cho đủ khoảng cách để không khí lạnh lưu thông để làm lạnh đều và nhanh.
- Cài đặt nhiệt độ lạnh phù hợp với nhu cầu sử dụng.
- Để thực phẩm nguội hẳn trước khi đưa vào tủ lạnh.
- Thực phẩm có độ ẩm cao cần được bao bọc kín.
- Không dự trữ nước đá quá nhiều trong tủ nếu không có nhu cầu sử dụng.
- Phân loại thực phẩm rõ ràng để giảm thiểu thời gian mở cửa và tuần suất đóng/ mở cửa.
- Hạn chế đóng mở cửa tủ vào các thời điểm điều kiện môi trường có nhiệt độ và độ ẩm cao.



↔ VÀO
➔ RA

Đừng để thực phẩm ngay trước lối ra luồng không khí lạnh. Điều này sẽ làm cho thực phẩm bị đông cứng

Trước khi quý khách gọi dịch vụ bảo hành

Trước khi gọi bảo hành hãy kiểm tra trước một số điểm như sau:

Vấn đề sự cố	Giải pháp / Tình trạng
Mặt ngoài của tủ nóng khi chạm vào.	Điều này là bình thường, do hệ thống ống sưởi hoạt động để ngăn hiện tượng đóng sương bên ngoài tủ.
Tủ lạnh gây ra tiếng ồn.	<p>Âm thanh sau đây là bình thường.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máy nén phát ra tiếng ồn lớn khi bắt đầu hoạt động. -- Âm thanh trở nên yên tĩnh hơn sau một thời gian. • Máy nén tạo ra tiếng ồn lớn mỗi ngày một lần. -- Tiếng ồn phát ra ngay sau khi hệ thống xả tuyết vận hành. • Âm thanh của chất lỏng chảy (âm thanh rè rè, âm thanh xì hơi).. <p>Chất làm lạnh chảy trong đường ống tạo ra âm thanh (âm thanh có thể trở nên to hơn theo thời gian).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiếng rít hoặc âm thanh rắc rắc -- Gây ra bởi sự dẫn nở của các chi tiết bên trong tủ trong quá trình làm lạnh.
Sương xuất hiện bên trong hoặc bên ngoài tủ lạnh.	<p>Hiện tượng này xảy ra có thể từ các nguyên nhân sau. Dùng khăn ướt lau chùi tủ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khi độ ẩm môi trường cao. • Khi cửa mở và đóng thường xuyên. • Khi bảo quản thực phẩm chứa nhiều độ ẩm (bắt buộc phải gói lại)
Thực phẩm trong ngăn tủ lạnh bị đông cứng.	<ul style="list-style-type: none"> • Đặt nhiệt độ tủ lạnh ở 2 ° C trong một thời gian dài? -- Thay đổi nhiệt độ thành 5 ° C hoặc cao hơn. • Đặt nhiệt độ tủ đông ở -22 ° C trong một thời gian dài? Thay đổi nhiệt độ thành -18°C hoặc cao hơn. • Nếu nhiệt độ môi trường thấp, thực phẩm có thể bị đóng băng ngay cả khi ngăn lạnh
Mùi trong khoang tủ lạnh.	<ul style="list-style-type: none"> • Bao bọc kín các thực phẩm nặng mùi. • Bộ khử mùi không thể khử hết tất cả các loại mùi.
Chuông báo cửa không dừng.	<ul style="list-style-type: none"> • Chuông báo dừng sau khi đóng cửa.
Bảng điều khiển không hoạt động.	<p>Bảng điều khiển không hoạt động trong một số trường hợp sau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bảng điều khiển được khóa tự động 25 giây sau thao tác phím cuối cùng.. Nhấn phím  trong 3 giây trở lên để mở khóa. • Bảng điều khiển hoặc ngón tay của bạn bị dính nước, dầu và vv. • Khi bạn chạm vào bảng bằng tay đeo găng, băng dính trên ngón tay, móng tay hoặc đồ vật của bạn. • Keo dán hoặc băng dính dính được dán trên các phím. • Vị trí cảm ứng hơi xa so với các phím. • Thời gian hoạt động không đủ để các phím hoạt động.
Lỗi hiển thị (<input type="text" value="E1"/> <input type="text" value="E2"/> <input type="text" value="E3"/> <input type="text" value="E4"/> <input type="text" value="E5"/> <input type="text" value="E8"/>) Xuất hiện trên màn hình.	Đảm bảo liên hệ với trung tâm bảo hành SHARP được uỷ quyền
<p>- Quý khách hàng lưu ý, một số chi tiết của máy sẽ cần được cân chỉnh lại sau quá trình vận chuyển hoặc sau 1 thời gian sử dụng.</p> <p>- Những trường hợp sự cố có thể khắc phục cân chỉnh mà không cần thay thế linh kiện thì không được quy vào là lỗi sản phẩm. VD: Lồng ốc vít, hờ giắc cắm, lệch bản lề, cửa bị nghiêng,....</p>	

Nếu bạn vẫn yêu cầu dịch vụ bảo hành

Tham khảo trung tâm bảo hành gần nhất được uỷ quyền bởi **SHARP**

SHARP

Refrigerator - Freezer Operation manual

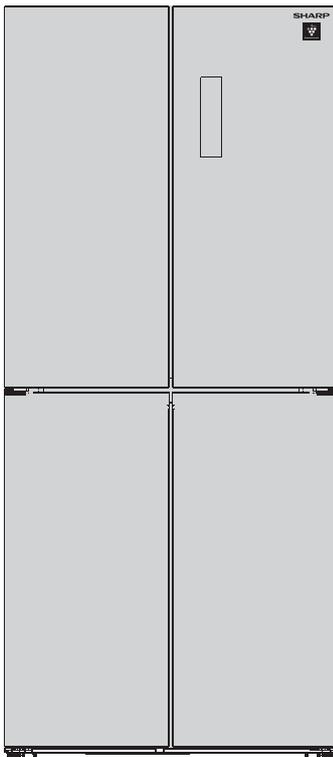
SJ-FXP480VG-BK

SJ-FXP480VG-CH

SJ-FXP480V-SL



“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 food	10
• 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.

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

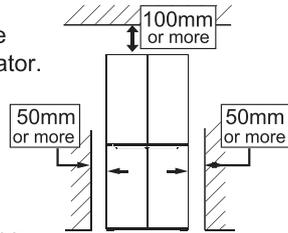
- Do not touch foods or metal containers in the freezer compartment with wet hands. This may cause frostbite.
- Do not place bottled drinks and cans in the freezer compartment.
- Do not use other than potable water to make ice cubes.
- Do not open or close the door when other people put a hand near the 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.

Installation

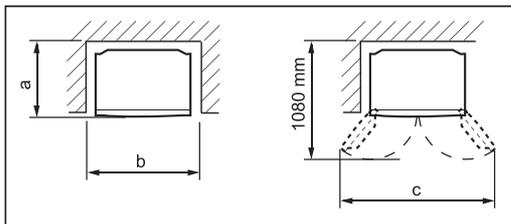
Free standing type

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.

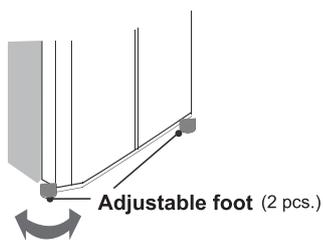


Overall space required in use



	SJ-FXP480V	SJ-FXP480VG
a	750 mm	742 mm
b	895 mm	895 mm
c	1380 mm	1372 mm

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



3 Connect the appliance via a correctly installed socket.

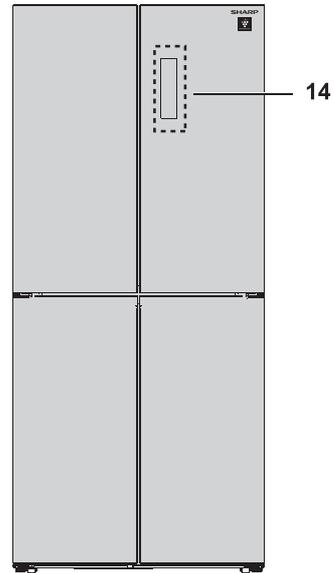
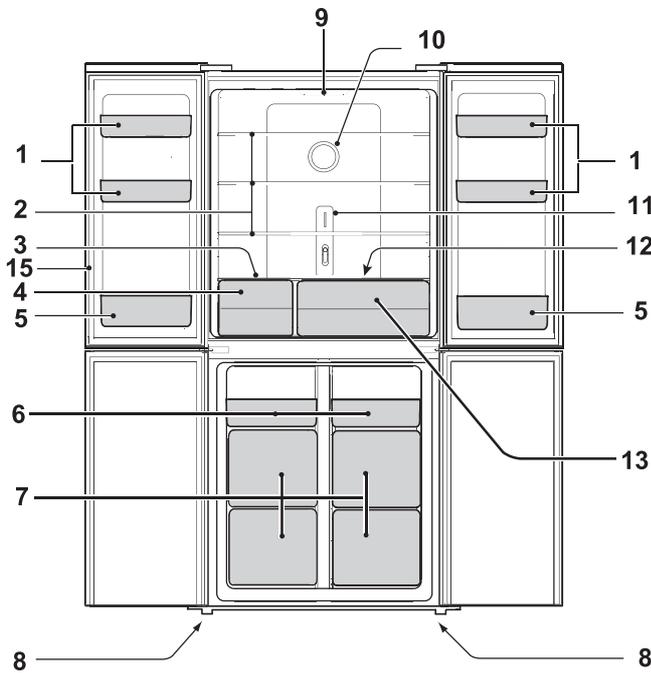
Note

- 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 (3 pcs)
- 3. Crisper shelf
- 4. Fresh zone
- 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
The indicator lights up when you open the refrigerator door after setting "Plasmacluster".
- 11. Chiller zone temperature control
As for the details, refer to chapter "Operation".
- 12. Humidity adjustment
As for the details, refer to chapter "Operation".
- 13. Crisper zone
- 14. Control panel

Following parts are included with shipment in the freezer drawer.

Egg holder

Large



Small

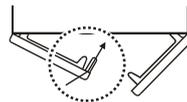


Twist ice maker



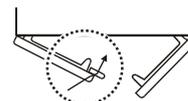
15. Vertical bar

Figure 1



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

Figure 2

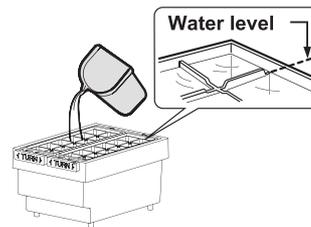


The vertical bar is not in correct position, the door can not be closed, you should reposit it as Figure 1.

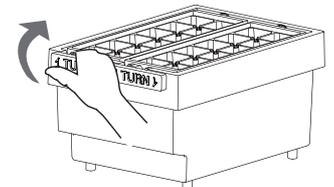
- There is the heater inside the bar. You may feel the heat but you can store foods normally.

How to make ice cubes

- Pour the water into the twist ice maker.



- When ice cubes are made, turn the lever clockwise to put the ice into the ice cube box.



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

Mode icon

The icon of running mode lights up on the display.

	Function	Default setting
	Energy saving	OFF
	Vacation mode	
	Express freezing	
	Plasmacluster	
	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 of Refrigerator compartment
- Plasmacluster setting
- Controlling temperature of Freezer compartment
- Mode select
- Lock / Unlock control panel

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 -14°C and -22°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.)

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 of this refrigerator is adjusted according to the ambient temperature. Suitable temperature settings show up on the display.
- Temperature setting 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  (Flashing (5 sec.)) → 
(The icon lights up.)

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)
Freezer compartment : -14°C ~ -22°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  (5 sec.) 
(The icon lights up.)

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)
Freezer compartment : -25°C (Unadjustable)

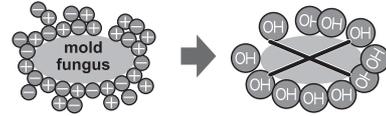
- If you press  button, mode icon () flashes 3 times. (Indicated temperature cannot be changed.)
- This mode ends automatically 50 hours later after setting.

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.

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.



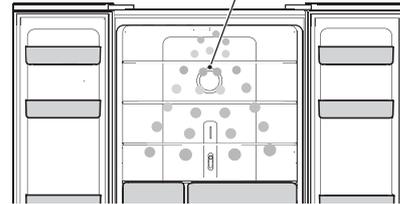
How to operate

- 1 Press  button for 3 seconds or more.



- 2  Beep
(The icon lights up.)

The indicator (blue) in the refrigerator turns on.



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

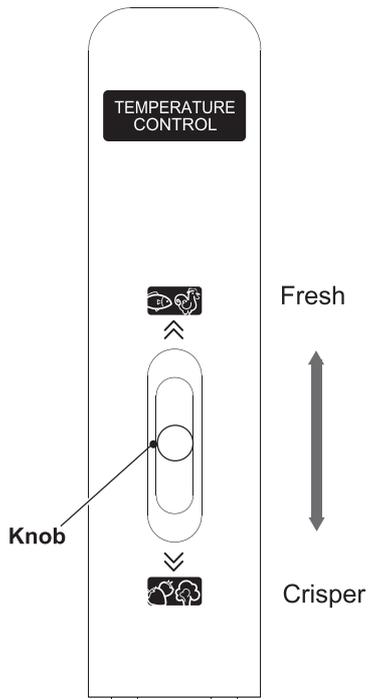
Note

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.

Fresh zone temperature control

Temperature of the fresh zone can be adjusted according to the type of storage food.

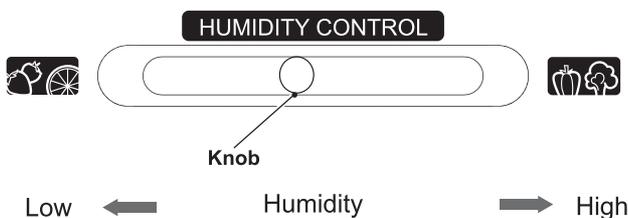
- When the knob is placed at the “Crisper” position, you can use the chiller zone as a crisper. It is suitable for maintaining the appropriate temperature and humidity for fruits and vegetables.
- When the knob is placed at the “Fresh” position, it is suitable for short-term storage of fish or other fresh food. This is the best way to keep freshness. In this case, it is recommended to set the refrigerator temperature below 4°C and use the food within 3 days.



Humidity adjustment for crisper zone

Humidity of the crisper zone can be adjusted.

- It is suitable for vegetables when the knob is placed on the right.
- It is suitable for fruits when the knob is placed on the left.



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.

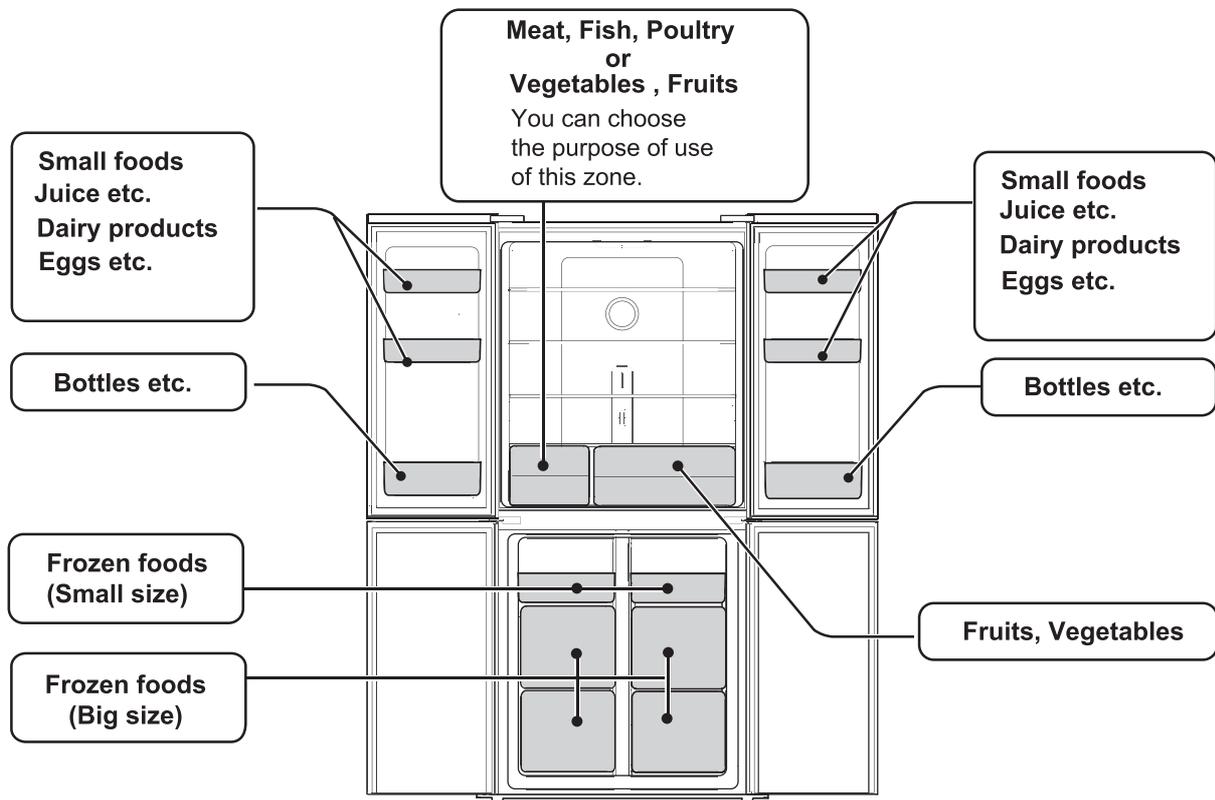
Defrosting

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 or meat, fish, or poultry, place to the rear of these 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

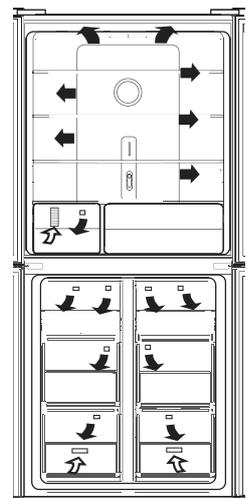
- Quality of foods should be fresh.
- Freeze small quantities of food at a time in order to freeze them quickly.
- Food should be properly sealed or covered tightly.
- Place foods in the freezer evenly.
- Label bags or containers to keep an inventory of freezing food.

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.



← IN
→ OUT

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.	<p>Following sounds are normal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The compressor makes loud noise when its operation starts. <ul style="list-style-type: none"> -- Sound becomes quieter after a while. • The compressor makes loud noise once a day. <ul style="list-style-type: none"> -- Operating sound is made immediately after automatic defrost operation of the cooling unit. • Sound of flowing fluid (gurgling sound, fizzing sound). <ul style="list-style-type: none"> -- It is caused by refrigerant flowing in pipes (sound may become louder from time to time). • Cracking or crunching sound, squeaking sound <ul style="list-style-type: none"> -- It is caused by expansion and contraction of inner walls and internal parts during cooling.
Frost or dew appears inside or outside the refrigerator.	<p>This may occur in one of the following cases. Use a wet cloth for wiping frost and a dry cloth for wiping dew.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the refrigerator temperature control set at 2°C for a long time? <ul style="list-style-type: none"> -- Change the temperature control to 5°C or warmer. • Is the freezer temperature control set at -22°C for a long time? <ul style="list-style-type: none"> -- 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Wrapping is required for the food with strong odors. • Deodorizing unit cannot remove all odors.
Door alarm does not stop.	<ul style="list-style-type: none"> • The alarm stops after close the door.
The control panel does not work.	<p>This may occur in one of the following cases.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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