

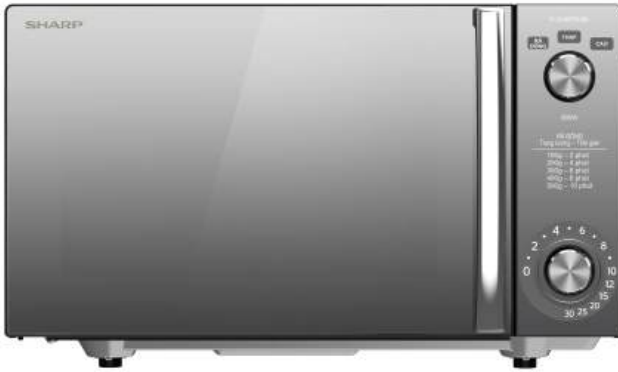
# SHARP

Quan trọng



## LÒ VI SÓNG HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

TIẾNG VIỆT



**Model : R-2046FB-BK**

**800W**

Sách hướng dẫn sử dụng này chứa các thông tin quan trọng mà bạn nên đọc trước khi sử dụng.

**QUAN TRỌNG:** Có thể có nguy cơ nghiêm trọng đối với sức khỏe nếu không tuân thủ hướng dẫn vận hành này hoặc nếu lò được sửa đổi hoạt động khi cửa mở

# LƯU Ý AN TOÀN ĐỂ TRÁNH NGUY CƠ TIẾP XÚC VỚI NĂNG LƯỢNG VI SÓNG VƯỢT MỨC

1. Không vận hành lò khi cửa đang mở, vì việc này có thể gây phơi nhiễm nguy hại với năng lượng vi sóng. Không được làm hỏng hoặc phá hỏng các khóa liên động an toàn.
2. Không đặt vật cản giữa mặt trước lò và cửa, đồng thời không để bụi bẩn hoặc cặn chất tẩy rửa bám trên bề mặt làm kín.
3. Không vận hành lò nếu có hư hỏng. Cửa lò phải đóng khít và không có các hư hỏng tại:
  - a) Cửa lò (bao gồm cả những chỗ bị cong vênh),
  - b) Bản lề và chốt khóa (gãy hoặc lỏng),
  - c) Gioăng cửa và bề mặt làm kín.
4. Không được phép điều chỉnh hoặc sửa chữa lò vi sóng bởi bất kỳ ai ngoại trừ nhân viên kỹ thuật có chuyên môn.

## NỘI DUNG

LƯU Ý AN TOÀN ĐỂ TRÁNH NGUY CƠ TIẾP XÚC VỚI NĂNG LƯỢNG VI SÓNG VƯỢT MỨC.....	1#
HƯỚNG DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG .....	2#
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT .....	4#
HƯỚNG DẪN NÓI ĐÁT.....	4#
NHIỀU SÓNG VÔ TUYẾN .....	5#
TRƯỚC KHI YÊU CẦU DỊCH VỤ BẢO HÀNH .....	5#
KỸ THUẬT NẤU ĂN .....	5#
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DỤNG CỤ NẤU .....	5#
THÔNG SỐ KỸ THUẬT .....	6#
CÁC BỘ PHẬN CỦA LÒ .....	6#
BẢNG ĐIỀU KHIỂN .....	7#
HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH .....	8#
NẤU BẰNG LÒ VI SÓNG .....	8#
RÃ ĐỒNG .....	8#
CÀI ĐẶT CHẾ ĐỘ KỸ THUẬT.....	8#
VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG .....	9#

# HƯỚNG DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG

Khi sử dụng thiết bị điện, cần tuân thủ các nguyên tắc an toàn cơ bản, bao gồm:

## CẢNH BÁO:

Để giảm thiểu nguy cơ bỏng, điện giật, hỏa hoạn, thương tích hoặc tiếp xúc với năng lượng vi sóng vượt mức:

- Chỉ sử dụng thiết bị này cho mục đích được nêu trong hướng dẫn. Không sử dụng hóa chất ăn mòn hoặc hơi hóa chất trong lò. Loại lò này được thiết kế riêng cho việc hâm nóng, nấu hoặc sấy thực phẩm, không dùng cho mục đích công nghiệp hay thí nghiệm.
- Không vận hành lò khi không có thực phẩm bên trong.
- Không sử dụng thiết bị nếu dây nguồn hoặc phích cắm bị hỏng, nếu lò hoạt động không bình thường, hoặc nếu bị rơi, va đập gây hư hỏng. Trường hợp dây nguồn bị hỏng, phải được thay thế bởi nhà sản xuất, trung tâm dịch vụ ủy quyền hoặc người có trình độ tương đương để tránh nguy hiểm.
- CẢNH BÁO:** Chỉ cho phép trẻ em sử dụng lò mà không có người giám sát khi đã được hướng dẫn đầy đủ, bảo đảm trẻ biết cách vận hành an toàn và hiểu rõ các nguy cơ khi sử dụng sai.
- Để giảm nguy cơ cháy trong khoang lò:
  - Khi hâm nóng thực phẩm trong hộp nhựa hoặc giấy, cần giám sát chặt chẽ để tránh nguy cơ bắt lửa.
  - Tháo bỏ dây xoắn kim loại trên túi giấy hoặc túi nhựa trước khi đặt vào lò.
  - Nếu phát hiện khói, lập tức tắt lò hoặc rút phích cắm và giữ cửa đóng để ngăn cháy lan.
  - Không sử dụng khoang lò để cất giữ. Không để giấy, dụng cụ nấu hoặc thực phẩm trong lò khi không vận hành.
  - Lò vi sóng chỉ dùng để hâm nóng thực phẩm và đồ uống. Không dùng để sấy thực phẩm, quần áo, hoặc làm nóng túi chườm, dép sười, bột biển, khăn ẩm... vì có thể gây thương tích, cháy hoặc hỏa hoạn.
- CẢNH BÁO:** Không được làm nóng chất lỏng hoặc thực phẩm trong vật chứa kín, vì có nguy cơ nổ.
- Việc hâm nóng đồ uống bằng vi sóng có thể gây hiện tượng sôi trào chậm, vì vậy cần cẩn trọng khi lấy và cầm vào hộp đựng.
- Không chiên rán bằng dầu trong lò. Dầu nóng có thể làm hỏng các bộ phận lò, dụng cụ, và gây bỏng da.
- Không làm nóng trứng còn nguyên vỏ hoặc trứng luộc cả quả trong lò vi sóng, vì chúng có thể phát nổ ngay cả sau khi quá trình hâm nóng bằng lò vi sóng đã kết thúc.
- Đảm bảo vỏ thực phẩm có lớp vỏ dày như khoai tây, bí nguyên quả, táo, hạt dẻ... trước khi nấu.
- Lắc hoặc khuấy đều sữa trong bình bú và đồ ăn trong lọ dành cho trẻ nhỏ, sau đó kiểm tra nhiệt độ trước khi cho bé ăn để tránh bỏng.
- Dụng cụ nấu có thể bị nóng do truyền nhiệt từ thực phẩm. Cần sử dụng găng tay hoặc miếng lót cách nhiệt khi lấy ra.
- Kiểm tra dụng cụ nấu để bảo đảm phù hợp với việc sử dụng trong lò vi sóng.
- CẢNH BÁO:** Việc bảo dưỡng hoặc sửa chữa có liên quan đến tháo bỏ các bộ phận che chắn bảo vệ khỏi năng lượng vi sóng chỉ được thực hiện bởi kỹ thuật viên đã qua đào tạo.
- Sản phẩm này thuộc thiết bị ISM Nhóm 2, Cấp B. Nhóm 2: bao gồm tất cả các thiết bị ISM (Công nghiệp, Khoa học và Y tế) trong đó năng lượng tần số vô tuyến được tạo ra và/hoặc sử dụng dưới dạng bức xạ điện từ để xử lý vật liệu, cùng với thiết bị gia công phóng điện. Cấp B: là thiết bị thích hợp để sử dụng trong môi trường dân dụng và trong các cơ sở được kết nối trực tiếp với mạng điện áp

thấp cấp cho các công trình sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

16. Thiết bị này không dành cho người (bao gồm cả trẻ em) có hạn chế về thể chất, giác quan hoặc khả năng trí tuệ, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị bởi người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
17. Trẻ em cần được giám sát để bảo đảm không nghịch hoặc chơi đùa với thiết bị.
18. Lò vi sóng này chỉ được sử dụng ở dạng đứng độc lập.
19. **CẢNH BÁO:** Không lắp đặt lò phía trên bếp nấu hoặc bất kỳ thiết bị sinh nhiệt nào khác. Việc lắp đặt sai có thể làm hỏng thiết bị và làm mất hiệu lực bảo hành.
20. Không đặt lò vi sóng trong khoang tủ.
21. **CẢNH BÁO:** Thiết bị và các bộ phận dễ tiếp cận của thiết bị sẽ nóng lên trong quá trình sử dụng.
22. **CẢNH BÁO:** Các bộ phận dễ tiếp cận có thể nóng lên trong quá trình sử dụng. Trẻ nhỏ nên tránh xa.
23. Trong quá trình vận hành, thiết bị trở nên nóng. Cần cẩn trọng, tránh chạm vào các phần tử gia nhiệt bên trong lò hoặc bếp nấu.
24. Nhiệt độ của các bề mặt dễ tiếp cận có thể cao khi thiết bị đang hoạt động.
25. Thiết bị phải được đặt tựa vào tường.
26. Thiết bị không phù hợp cho trẻ em hoặc những người hạn chế về thể chất, giác quan, trí tuệ hay thiếu kinh nghiệm, trừ khi có người giám sát hoặc hướng dẫn cụ thể.
27. **CẢNH BÁO:** Nếu cửa hoặc gioăng cửa bị hỏng, tuyệt đối không sử dụng lò cho đến khi được kỹ thuật viên có chuyên môn sửa chữa.
28. Không vận hành thiết bị bằng hện giờ ngoài hoặc bộ điều khiển từ xa.
29. Lò vi sóng này chỉ dành cho gia đình, không sử dụng cho mục đích thương mại.
30. Không tháo bỏ các chốt cách nhiệt ở mặt sau hay bên hông, vì chúng giữ khoảng cách tối thiểu với tường để thông gió.
31. Khi di chuyển thiết bị, cần cố định đĩa xoay để tránh hỏng hóc.
32. **LƯU Ý:** Việc tự ý sửa chữa hoặc bảo dưỡng khi không có chuyên môn là rất nguy hiểm, vì phải tháo nắp bảo vệ chống rò rỉ vi sóng. Điều này áp dụng cả khi thay dây nguồn hoặc bóng đèn. Trong mọi trường hợp, hãy mang thiết bị đến trung tâm dịch vụ của hãng.
33. Lò vi sóng chỉ được dùng để rã đông, nấu và hấp thực phẩm.
34. Nên dùng găng tay khi lấy đồ ăn nóng ra khỏi lò.
35. Chú ý: Khi mở nắp hoặc giấy bạc bọc thức ăn, hơi nước nóng có thể thoát ra.
36. Thiết bị có thể được sử dụng bởi trẻ em từ 8 tuổi trở lên, cũng như những người có hạn chế về khả năng nếu đã được hướng dẫn hoặc giám sát sử dụng an toàn. Trẻ em không được chơi đùa với thiết bị. Việc vệ sinh, bảo dưỡng chỉ nên do trẻ từ 8 tuổi trở lên thực hiện và phải có giám sát.
37. Nếu thấy khói thoát ra, hãy lập tức tắt lò hoặc rút điện và giữ cửa đóng để dập lửa.

## HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

1. Đảm bảo đã tháo bỏ toàn bộ vật liệu đóng gói bên trong cửa lò.
2. **CẢNH BÁO:** Kiểm tra lò có hư hỏng nào không, chẳng hạn như cửa bị lệch hoặc cong vênh, gioăng và bề mặt làm kín bị hỏng, bản lề hoặc chốt cửa bị gãy/lỏng, hoặc vết móp bên trong khoang và trên cửa. Nếu phát hiện bất kỳ hư hỏng nào, không được vận hành lò và hãy liên hệ với kỹ thuật viên có chuyên môn.
3. Lò vi sóng phải được đặt trên bề mặt phẳng và chắc chắn, có khả năng chịu được trọng lượng của lò và thực phẩm nặng nhất có thể nấu trong lò.
4. Không đặt lò ở nơi có nguồn nhiệt, hơi nước, độ ẩm cao hoặc gần vật liệu dễ cháy.
5. Để lò hoạt động đúng cách, cần bảo đảm thông gió đầy đủ: chừa khoảng cách ít nhất 20 cm phía trên, 10 cm phía sau và 5 cm ở hai bên hông. Không che chắn hay bị kín các khe thoát khí của thiết bị. Không tháo bỏ chân đế.
6. Đảm bảo dây nguồn không bị hư hại và không đặt dưới đáy lò hoặc tiếp xúc với bề mặt nóng hoặc cạnh sắc nhọn.
7. Ổ cắm điện phải dễ dàng tiếp cận để có thể rút phích cắm kịp thời trong trường hợp khẩn cấp.
8. Không sử dụng lò vi sóng ngoài trời.

## HƯỚNG DẪN NỐI ĐẤT

Thiết bị này bắt buộc phải được nối đất. Lò được trang bị dây điện có dây nối đất kèm phích cắm nối đất. Phích cắm này phải được cắm vào ổ cắm điện trên tường đã được lắp đặt và nối đất đúng cách. Trong trường hợp xảy ra đoản mạch, hệ thống nối đất sẽ giúp giảm nguy cơ bị điện giật bằng cách tạo đường thoát an toàn cho dòng điện. Khuyến nghị nên sử dụng một đường điện riêng biệt chỉ phục vụ cho lò. Việc sử dụng nguồn điện áp cao là nguy hiểm và có thể dẫn đến cháy nổ hoặc sự cố khác gây hỏng lò.

**CẢNH BÁO:** Việc sử dụng sai hoặc lắp đặt không đúng phích cắm nối đất có thể gây nguy cơ điện giật.

Lưu ý:

1. Nếu bạn có bất kỳ thắc mắc nào liên quan đến việc nối đất hoặc hướng dẫn về điện, hãy tham khảo ý kiến thợ điện hoặc kỹ thuật viên có chuyên môn.
2. Nhà sản xuất và nhà phân phối không chịu trách nhiệm đối với thiệt hại về thiết bị hoặc thương tích cá nhân phát sinh từ việc không tuân thủ đúng quy trình kết nối điện.

Quy ước màu dây điện trong cáp nguồn:

**Xanh lá – Vàng = Dây nối đất**

**Xanh dương = Dây trung tính**

**Nâu = Dây pha**

## NHIỀU SÓNG VÔ TUYẾN

Việc vận hành lò vi sóng có thể gây nhiễu đối với radio, TV hoặc các thiết bị thu sóng tương tự. Nếu xảy ra hiện tượng nhiễu, có thể khắc phục hoặc giảm thiểu bằng các biện pháp sau:

1. Vệ sinh sạch sẽ cánh cửa và bề mặt gioăng kín cửa lò.
2. Điều chỉnh lại hướng ăng-ten thu của radio hoặc TV.
3. Thay đổi vị trí đặt lò vi sóng so với thiết bị thu sóng.
4. Đặt lò vi sóng cách xa thiết bị thu sóng.
5. Cắm lò vi sóng vào ổ điện khác, để lò và thiết bị thu hoạt động trên các nhánh mạch điện khác nhau.

## TRƯỚC KHI YÊU CẦU DỊCH VỤ BẢO HÀNH

Trước khi liên hệ trung tâm bảo hành, vui lòng kiểm tra từng mục dưới đây:

- Đảm bảo phích cắm đã được cắm chắc chắn vào ổ điện. Nếu chưa, rút phích cắm ra, chờ 10 giây rồi cắm lại chắc chắn.
- Kiểm tra cầu chì hoặc aptomat tổng. Nếu vẫn hoạt động bình thường, thử ổ điện bằng một thiết bị khác.
- Đảm bảo bảng điều khiển đã được lập trình đúng và hẹn giờ đã được cài đặt.
- Kiểm tra cửa lò đã đóng kín và hệ thống khóa cửa đã được kích hoạt. Nếu cửa không đóng đúng cách, năng lượng vi sóng sẽ không truyền vào bên trong.

NẾU ĐÃ THỰC HIỆN CÁC BƯỚC TRÊN MÀ TÌNH TRẠNG VẪN KHÔNG KHẮC PHỤC ĐƯỢC, HÃY LIÊN HỆ VỚI KỸ THUẬT VIÊN CÓ CHUYÊN MÔN. TUYỆT ĐỐI KHÔNG TỰ Ý ĐIỀU CHỈNH HOẶC SỬA CHỮA LÒ.

## KỸ THUẬT NẤU ĂN

1. Sắp xếp thực phẩm cẩn thận, đặt phần dày hơn ở phía ngoài của đĩa.
2. Theo dõi thời gian nấu. Luôn bắt đầu với mức thời gian ngắn nhất được khuyến nghị, sau đó tăng thêm nếu cần. Thực phẩm bị nấu quá lâu có thể bốc khói hoặc cháy.
3. Che đậy thực phẩm khi nấu. Việc che đậy giúp hạn chế bắn tung tóe và đảm bảo thực phẩm chín đều.
4. Lật thực phẩm một lần trong quá trình nấu bằng vi sóng để rút ngắn thời gian nấu, đặc biệt với các loại như gà hoặc bánh hamburger. Những thực phẩm lớn như thịt quay phải được lật ít nhất một lần.
5. Đảo vị trí thực phẩm như thịt viên ở giữa quá trình nấu: chuyển từ trên xuống dưới và từ giữa đĩa ra phía ngoài để đảm bảo chín đều.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DỤNG CỤ NẤU

1. Lò vi sóng không thể xuyên qua kim loại. Chỉ sử dụng các dụng cụ phù hợp cho lò vi sóng. Tuyệt đối không dùng hộp kim loại để đựng thực phẩm hoặc đồ uống khi nấu bằng vi sóng. Ngoài lệ chỉ áp dụng nếu nhà sản xuất có quy định rõ kích thước và hình dạng của hộp kim loại được phép sử dụng trong lò vi sóng.
2. Lò vi sóng không xuyên được qua kim loại, không sử dụng dụng cụ kim loại hoặc bát đĩa có viền kim loại.

- Không sử dụng các sản phẩm giấy tái chế khi nấu bằng lò vi sóng, vì chúng có thể chứa những mảnh kim loại nhỏ gây ra tia lửa điện hoặc cháy.
- Nên sử dụng bát đĩa tròn hoặc hình bầu dục thay vì vuông hay chữ nhật, vì thực phẩm ở các góc thường bị nấu quá chín.
- Có thể dùng các dải giấy bạc mỏng để tránh làm chín quá các vùng tiếp xúc. Tuy nhiên, cần hết sức lưu ý: không dùng quá nhiều và phải giữ khoảng cách ít nhất 2,54 cm (1 inch) giữa giấy bạc và thành khoang lò.

Danh mục dưới đây là hướng dẫn tổng quát giúp bạn lựa chọn đúng loại dụng cụ nấu phù hợp.

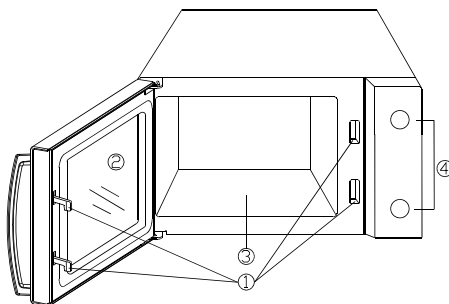
Dụng cụ nấu ăn	Nấu bằng lò vi sóng
Thủy tinh chịu nhiệt	Có
Thủy tinh không chịu nhiệt	Không
Gốm sứ chịu nhiệt	Có
Hộp nhựa an toàn cho lò vi sóng	Có
Giấy dùng trong nhà bếp	Có
Khay kim loại	Không
Giá kim loại	Không
Giấy bạc nhôm & hộp/ khay nhôm	Không

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất tiêu thụ	230-240V/50Hz, 1200W (lò vi sóng)
Công suất đầu ra	800W
Tần số hoạt động	2450MHz
Kích thước bên ngoài	271mm (Cao) x 457mm (Rộng) x 383mm (Sâu)
Kích thước khoang lò	180mm (Cao) x 315mm (Rộng) x 329mm (Sâu)
Dung tích khoang lò	Nhỏ gọn 20 lít
Trọng lượng tịnh	Xấp xỉ 11,7kg

## CÁC BỘ PHẬN CỦA LÒ

- Hệ thống khóa cửa an toàn
- Cửa kính lò
- Tấm lót khoang lò
- Bảng điều khiển



# BẢNG ĐIỀU KHIỂN



Bảng điều khiển gồm hai nút chức năng: một nút hẹn giờ và một nút điều chỉnh công suất.

## **NÚM CHỌN CÔNG SUẤT**

Xoay để chọn mức công suất vi sóng.

Xoay để chọn chế độ rã đông.

## **NÚM HẸN GIỜ**

Xoay để cài đặt thời gian nấu.



# HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH

- Khi lò được cắm điện lần đầu, lò sẽ phát tiếng bip, tất cả đèn báo sẽ sáng lên một lần rồi tắt hẳn. Ở trạng thái này, lò chưa thể hoạt động. Chỉ khi bạn mở rồi đóng cửa một lần, lò mới chuyển sang chế độ chờ; khi đó, đèn báo “CAO” trên núm Công suất và đèn báo “0” trên núm Hẹn giờ sẽ sáng.
- Trong quá trình cài đặt, nếu không có thao tác nào trong vòng 1 phút, hệ thống sẽ tự động chuyển sang trạng thái khóa chờ.
- Trong khi nấu, mở cửa lò vi sóng hoặc xoay núm HẸN GIỜ về “0”, chương trình sẽ bị hủy.
- Sau khi nấu xong, lò sẽ phát 5 tiếng bip, mỗi tiếng cách nhau 60 giây, đồng thời toàn bộ đèn báo trên núm Hẹn giờ sẽ sáng.
- Trong khi nấu, bạn có thể vận núm HẸN GIỜ để giảm thời gian, nhưng không thể tăng thêm thời gian.

## NẤU BẰNG LÒ VI SÓNG

---

1. Ở chế độ chờ, vận núm CÔNG SUẤT để chọn mức “THẤP” hoặc “CAO”.
2. Vận núm hẹn giờ để chọn thời gian nấu. Lò sẽ tự động bắt đầu nấu.

## RÃ ĐÔNG

---

1. Ở chế độ chờ, vận núm CÔNG SUẤT sang vị trí “RÃ ĐÔNG”.
2. Vận núm hẹn giờ để cài đặt thời gian rã đông. Lò sẽ tự động bắt đầu rã đông.

## CÀI ĐẶT CHẾ ĐỘ TỰ ĐỘNG

---

### Đặt chế độ tự động A :

1. Ở chế độ chờ, vận núm CÔNG SUẤT theo thứ tự: “THẤP” → “CAO” → “THẤP” → “RÃ ĐÔNG”.
2. Vận núm HẸN GIỜ theo thứ tự: “12” → “0” → “30” → “0” → “20” trong vòng 3 giây.

**LƯU Ý:** Chế độ kỹ thuật sẽ không bị hủy khi mất điện và sẽ tự động khởi động lại khi có điện trở lại.

### Đặt chế độ tự động B:

1. Trong chế độ kỹ thuật A, vận núm CÔNG SUẤT.
2. Vận núm HẸN GIỜ

**LƯU Ý:** Nếu không có thao tác nào trong vòng 1 phút, hệ thống sẽ quay lại chế độ kỹ thuật A.

### Hủy chế độ tự động :

1. Trong chế độ kỹ thuật, khi đèn báo “0” sáng, vận núm CÔNG SUẤT theo thứ tự: “THẤP” → “CAO” → “THẤP” → “RÃ ĐÔNG”.
2. Vận núm HẸN GIỜ theo thứ tự: “12” → “0” → “30” → “0” → “20” trong vòng 3 giây.

# VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG

1. Tắt lò và rút phích cắm điện trước khi vệ sinh.
2. Giữ khoang lò luôn sạch sẽ. Nếu thức ăn bắn hoặc chất lỏng tràn bám vào thành lò, hãy lau bằng khăn ẩm. Có thể dùng chất tẩy rửa nhẹ nếu lò bẩn nhiều. Không dùng bình xịt hoặc hóa chất mạnh vì có thể làm ó, xước hoặc xỉn màu bề mặt cửa.
3. Vệ sinh bên ngoài lò bằng khăn ẩm. Tránh để nước thấm vào các khe thông gió để không gây hỏng hóc linh kiện bên trong.
4. Thường xuyên lau sạch mặt trong và ngoài cửa kính, gioăng cửa và các khu vực xung quanh bằng khăn ẩm để loại bỏ vết bẩn hoặc dầu mỡ bám. Không dùng chất tẩy rửa có tính ăn mòn.
5. Không sử dụng máy làm sạch bằng hơi nước.
6. Tránh để bảng điều khiển bị ướt. Vệ sinh bằng khăn mềm ẩm. Khi lau bảng điều khiển, hãy để cửa lò mở để tránh lò vô tình hoạt động.
7. Nếu có hơi nước đọng trong hoặc quanh cửa lò, hãy lau sạch bằng khăn mềm. Đây là hiện tượng bình thường khi sử dụng trong môi trường ẩm.
8. Vệ sinh đáy khoang lò thường xuyên để tránh gây tiếng ồn bất thường. Chỉ cần lau nhẹ bề mặt đáy bằng khăn ẩm với một chút chất tẩy rửa dịu nhẹ.
9. Khử mùi trong lò bằng cách cho một cốc nước cùng nước cốt và vỏ một quả chanh vào bát chịu nhiệt, quay trong lò 5 phút. Sau đó lau sạch và để khô bằng khăn mềm.
10. Nếu bóng đèn trong lò cháy, vui lòng liên hệ dịch vụ khách hàng để được thay thế.
11. Lò cần được vệ sinh định kỳ, loại bỏ hết cặn bẩn và thức ăn thừa. Không vệ sinh thường xuyên có thể làm bề mặt xuống cấp, rút ngắn tuổi thọ thiết bị và thậm chí gây ra tình huống nguy hiểm.
12. Không vứt bỏ sản phẩm này cùng rác sinh hoạt. Vui lòng mang đến điểm thu gom thiết bị điện tử chuyên dụng theo quy định của địa phương.

# PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

1. Do not attempt to operate this oven with the door open since open-door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
2. Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
3. Do not operate the oven if it is damaged. It is very important that the oven door close properly and that there is no damage to the
  - a) Door (including any bent),
  - b) Hinges and latches (broken or loosened),
  - c) Door seals and sealing surfaces.
4. The oven should not be adjusted or repaired by anyone except qualified service personnel.

## CONTENT

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY .....	1#
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	2#
INSTALLATION GUIDE .....	4#
GROUNDING INSTRUCTIONS .....	4#
RADIO INTERFERENCE .....	4#
BEFORE CALLING FOR SERVICE .....	5#
COOKING TECHNIQUES .....	5#
COOKING UTENSILS GUIDE.....	5#
SPECIFICATIONS .....	6#
PART NAMES .....	6#
CONTROL PANEL .....	7#
OPERATION INSTRUCTIONS .....	8#
Microwave cooking .....	8#
Defrost .....	8#
Virtual mode settings .....	8#
CLEANING AND CARE.....	9#

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliance basic safety precautions should be followed, including the following:

**WARNING:** To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or exposure to excessive microwave energy:

1. Use this appliance only for its intended use as described in the manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This type of oven is specifically designed to heat, cook or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
2. Do not operate the oven when empty.
3. Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
4. **WARNING!**--Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.
5. To reduce the risk of fire in the oven cavity:
  - When heating food in plastic or paper container, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.
  - Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing bag in oven.
  - If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
  - Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.
  - The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire.
6. **WARNING!**--Liquid or other food must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.
7. Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care has to be taken when handle the container.
8. Do not fry food in the oven. Hot oil can damage oven parts and utensils and even result in skin burns.
9. Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode even after microwave heating has ended.
10. Pierce foods with heavy skins such as potatoes, whole squashes, apples and chestnuts before cooking.
11. The contents of feeding bottles and baby food jars should be stirred or shaken and the temperature should be checked before serving in order to avoid burns.
12. Cooking utensils may become hot because of heat transferred from the heated food. Potholders may be needed to handle the utensil.
13. Utensils should be checked to ensure that they are suitable for use in microwave oven.
14. **WARNING!**--It is hazardous for anyone other than a trained person to carry out any service or repair operation which involves the removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy.
15. This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of Group 2 which contains all ISM (Industrial, Scientific and Medical) equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and spark

erosion equipment. For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purpose.

16. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
17. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
18. The microwave oven is only used in freestanding.
19. **WARNING!**--Do not install oven over a range cook top or other heat-producing appliance. if installed could be damaged and the warranty would be avoid .
20. The microwave oven shall not be placed in a cabinet.
21. **WARNING!**--The appliance and its accessible parts become hot during use.
22. **WARNING!**--Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.
23. During use the appliances becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven, for cooking ranged and ovens.
24. The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating.
25. The appliance shall be placed against a wall.
26. Appliance is not to be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
27. **WARNING!**--If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.
28. The appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
29. The microwave oven is for household use only and not for commercial use.
30. Never remove the distance holder in the back or on the sides, as it ensures a minimum distance from the wall for air circulation.
31. Please secure the turntable before you move the appliance to avoid damages.
32. **CAUTION!**--It is dangerous to repair or maintain the appliance by no other than a specialist because under these circumstances the cover have to be removed which assures protection against microwave radiation. This applies to changing the power cord or the lighting as well. Send the appliance in these cases to our service centre.
33. The microwave oven is intended for defrosting, cooking and steaming of food only.
34. Use gloves if you remove any heated food.
35. Caution! Steam will escape, when opening lids or wrapping foil.
36. This appliance can be used by children aged from 8 years and 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 and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
37. If smoke is emitted, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.

## INSTALLATION GUIDE

1. Make sure that all the packing materials are removed from the inside of the door.
2. **WARNING!**--Check the oven for any damage, such as misaligned or bent door, damaged door seals and sealing surface, broken or loose door hinges and latches and dents inside the cavity or on the door. If there is any damage, do not operate the oven and contact qualified service personnel.
3. This microwave oven must be placed on a flat, stable surface to hold its weight and the heaviest food likely to be cooked in the oven.
4. Do not place the oven where heat, moisture, or high humidity are generated, or near combustible materials.
5. For correct operation, the oven must have sufficient airflow. Allow 20cm of space above the oven, 10cm at back and 5cm at both sides. Do not cover or block any openings on the appliance. Do not remove feet.
6. Make sure that the power supply cord is undamaged and does not run under the oven or over any hot or sharp surface.
7. The socket must be readily accessible so that it can be easily unplugged in an emergency.
8. Do not use the oven outdoors.

## GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. This oven is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. It must be plugged into a wall receptacle that is properly installed and grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. It is recommended that a separate circuit serving only the oven be provided. Using a high voltage is dangerous and may result in a fire or other accident causing oven damage.

**WARNING!**--Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

Note:

1. If you have any questions about the grounding or electrical instructions, consult a qualified electrician or service person.
2. Neither the manufacturer nor the dealer can accept any liability for damage to the oven or personal injury resulting from failure to observe the electrical connection procedures.

The wires in this cable main are colored in accordance with the following code:

**Green and Yellow = EARTH**

**Blue = NEUTRAL**

**Brown = LIVE**

## RADIO INTERFERENCE

Operation of the microwave oven can cause interference to your radio, TV, or similar equipment. When there is interference, it may be reduced or eliminated by taking the following measures:

1. Clean door and sealing surface of the oven.
2. Reorient the receiving antenna of radio or television.
3. Relocate the microwave oven with respect to the receiver.
4. Move the microwave oven away from the receiver.
5. Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

## BEFORE CALLING FOR SERVICE

Before asking for service, please check each item below:

- Check to ensure the oven is plugged in securely. If not, remove the plug from the outlet, wait 10 seconds, and plug it in again securely.
- Check for a blown circuit fuse or a tripped main circuit breaker. If these seem to be operating properly, test the outlet with another appliance.
- Check to ensure the control panel is programmed correctly and the timer is set.
- Check to ensure the door is securely closed, engaging the door lock system. If the door is not properly closed, the microwave energy will not flow inside.

IF NONE OF THE ABOVE RECTIFIES THE SITUATION, THEN CONTACT A QUALIFIED TECHNICIAN. DO NOT TRY TO ADJUST OR REPAIR THE OVEN YOURSELF.

## COOKING TECHNIQUES

1. Arrange food carefully. Place thickest areas towards outside of dish.
2. Watch cooking time. Cook for the shortest amount of time indicated and add more as needed. Food severely overcooked can smoke or ignite.
3. Cover foods while cooking. Covers prevent spattering and help foods to cook evenly.
4. Turn foods over once during microwave cooking to speed cooking of such foods as chicken and hamburgers. Large items like roasts must be turned over at least once.
5. Rearrange foods such as meatballs halfway through cooking both from top to bottom and from the center of the dish to the outside.

## COOKING UTENSILS GUIDE

1. Microwave cannot penetrate metal. Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens. Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking. This requirement is not applicable if the manufacturer specifies size and shape of metallic containers suitable for microwave cooking.
2. Microwave cannot penetrate metal, so metal utensils or dishes with metallic trim should not be used.
3. Do not use recycled paper products when microwave cooking, as they may contain small metal fragments which may cause sparks and/or fires.
4. Round /oval dishes rather than square/oblong ones are recommend, as food in corners tends to overcook.
5. Narrow strips of aluminum foil may be used to prevent overcooking of exposed areas. But be careful don't use too much and keep a distance of 1 inch (2.54cm) between foil and cavity.

The list below is a general guide to help you select the correct utensils.

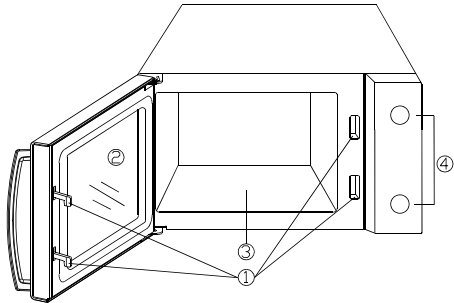
Cookware	Microwave Cooking
Heat-Resistant Glass	Yes
Non Heat-Resistant Glass	No
Heat-Resistant Ceramics	Yes
Microwave-Safe Plastic Dish	Yes
Kitchen Paper	Yes
Metal Tray	No
Metal Rack	No
Aluminum Foil & Foil Containers	No

# SPECIFICATIONS

Power Consumption	230-240V/50Hz, 1200W(microwave)
Output	800W
Operation Frequency	2450MHz
Outside Dimensions	271mm(H)×457mm(W)×383mm(D)
Oven Cavity Dimensions	180mm(H)×315mm(W)×329mm(D)
Oven Capacity	Compact 20Litres
Net Weight	Approx.11.7kg

# PART NAMES

1. Door Safety Lock System
2. Oven Window
3. Cavity Under Plate
4. Control Panel





# CONTROL PANEL



The control panel consists of two function operators. One is a time knob, and the other is a power knob.

## **POWER SELECTOR KNOB**

Turn to select microwave cooking power level.  
Turn to select defrost function.

## **TIME KNOB**

Turn to set time.

# OPERATION INSTRUCTIONS

- When the oven is first plugged in, beep will sound, all lights go on once, then go out completely, at this time, the oven can't be operated. And then the oven will enter to standby mode by opening and closing the door once, the indicator "HIGH" of POWER knob and the indicator "0" of TIME knob turn on.
- In the process of setting, the system will enter to standby lock state if there is not any operation within 1 minute.
- During cooking, open the oven door or turn the TIME knob to "0", the program will be canceled.
- After cooking end, beep will sound every 60 seconds and 5 times in all, all indicator lights of TIME knob turn on.
- During cooking, you can turn TIME knob to decrease time, but can't add time.

## MICROWAVE COOKING

---

1. In standby mode, turn POWER knob to select power level "LOW" or "HIGH".
2. Turn TIME knob to select cooking time. After that, the oven will start cooking automatically.

## DEFROST

---

1. In standby mode, turn POWER knob to "DEFROST".
2. Turn TIME knob to set defrosting time. After that, the oven will start to defrost automatically.

## VIRTUAL MODE SETTINGS

---

### To set virtual mode A:

1. In standby mode, turn POWER knob in the order of "LOW"→"HIGH"→"LOW"→"DEFROST".
2. Turn TIME knob in the order of "12"→"0"→"30"→"0"→"20" within 3 seconds.

**NOTE:** Virtual mode will not exit after power failure, and will enter virtual mode again after power on again.

### To set virtual mode B:

1. In virtual mode A, turn POWER knob.
2. Turn the TIME knob.

**NOTE:** The system will return to virtual mode A, if there is not any operation within 1 minute.

### To cancel virtual mode:

1. In virtual mode, when the indicator "0" is lighting. turn POWER knob in the order of "LOW"→"HIGH"→"LOW"→"DEFROST".
2. Turn TIME knob in the order of "12"→"0"→"30"→"0"→"20" within 3 seconds.

## CLEANING AND CARE

1. Turn off the oven and unplug the power cord from the wall when cleaning.
2. Keep the inside of the oven clean. When food splatters or spilled liquids adhere to oven walls, wipe with a damp cloth. Mild detergents may be used if the oven gets very dirty. Avoid using spray or other harsh cleaners. They may stain, streak or dull the door surface.
3. The outside of the oven should be cleaned with a damp cloth. To prevent damage to the operating parts inside the oven, water should not be allowed to seep into the ventilation openings.
4. Wipe the door and window on both sides, the door seals and adjacent parts frequently with a damp cloth to remove any spills or splatters. Do not use abrasive cleaner.
5. A steam cleaner is not to be used.
6. Do not allow the control panel to become wet. Clean with a soft, damp cloth. When cleaning the control panel, leave oven door open to prevent oven from accidentally turning on.
7. If steam accumulates inside or around the outside of the oven door, wipe with a soft cloth. This may occur when the microwave oven is operated under high humidity condition. And it is normal.
8. The oven floor should be cleaned regularly to avoid excessive noise. Simply wipe the bottom surface of the oven with mild detergent.
9. Remove odors from your oven by combining a cup of water with the juice and skin of one lemon in a microwaveable bowl. Microwave for 5 minutes. Wipe thoroughly and dry with a soft cloth.
10. If the light bulb burns out, please contact customer service to have it replaced.
11. The oven should be cleaned regularly and any food deposits should be removed. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of surface that could adversely affect the life of the unit and could possibly result in a hazardous situation.
12. Please do not dispose of this appliance into the domestic rubbish bin; it should be disposed to the particular disposal center provided by the municipalities.

**SHARP**