



# OWNER'S MANUAL

# WALL OVEN

---

Read this owner's manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times.

**ENGLISH**

WSES4728F



MFL51224543  
Rev.00\_082021

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

## TABLE OF CONTENTS

### 4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

#### 4 READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

4 Safety Messages

#### 4 WARNING

4 Installation

5 Operation

5 Maintenance

6 Risk of Fire and Flammable Materials

#### 6 CAUTION

6 Operation

7 Maintenance

### 8 PRODUCT OVERVIEW

---

#### 8 Product Features

8 Exterior / Interior

8 Accessories

### 10 OPERATION

---

#### 10 Operating Control Panel

10 Control Panel Features

11 Energy Saving Tips

#### 11 Changing Settings

11 Getting Started

11 Settings

12 Lockout

12 Date & Time

12 Clock Themes

12 Sabbath Mode

13 Wi-Fi

13 Remote Start

13 Brightness

13 Display

14 Convection Auto Conversion

14 Language Selection

14 Volume

14 Preheat Alarm Light

14 Temperature Adjustment

15 Temperature Units

15 Smart Diagnosis™

15 Program Update

15 Demo Mode

15 Factory Data Reset

16 Open Source License

16 Oven Cooling

16 Timer

### 16 Operating the Oven

16 Before Using the Oven

17 Using Standard Oven Racks

17 Using Gliding Oven Racks

18 Instaview

18 Convection Bake and Roast Mode

19 Bake Mode

20 Recommended Baking Guide

21 Broil Mode

22 Recommended Broiling Guide

24 Warm Mode

25 Proof Mode

25 Air Fry

27 Recommended Air Frying Guide

28 Probe Mode

29 Recommended Probe Guide

31 Favorite Mode

31 Auto Cook Mode

33 Auto Cook Guide

36 Steam Function

37 Steam Bake Mode

38 Sous Vide

38 Sous Vide Cooking Guide

39 Remote Start Mode

### 40 SMART FUNCTIONS

---

#### 40 LG ThinQ Application

40 LG ThinQ Application Features

40 Before Using LG ThinQ Application

41 Installing the LG ThinQ Application

41 Connecting to Wi-Fi

41 Wireless LAN Module Specifications

41 FCC Notice

42 Open Source Software Notice Information

#### 42 Smart Diagnosis™ Feature

42 Using LG ThinQ to Diagnose Issues

42 Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

### 43 MAINTENANCE

---

**43 Cleaning**

- 43 General Cleaning Tips
- 43 Exterior
- 44 EasyClean
- 46 Self Clean
- 48 Cleaning the Steam Feeder Tank
- 49 Cleaning Scale on Oven Bottom
- 49 Drying the Oven Interior
- 49 Using Evaporation Function

**49 Periodic Maintenance**

- 49 Changing the Oven Light

**51 TROUBLESHOOTING**

---

**51 FAQs**

- 51 Frequently Asked Questions

**54 Before Calling for Service**

- 54 Cooking
- 56 Parts & Features
- 57 Noises
- 57 Wi-Fi

**58 LIMITED WARRANTY**

---

**58 USA**

- 58 TERMS AND CONDITIONS
- 58 THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER
- 59 PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

### Safety Messages

**Your safety and the safety of others are very important.**

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and follow all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or injure you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word WARNING or CAUTION.

These words mean:



### **WARNING**

You may be killed or seriously injured if you do not follow instructions.



### **CAUTION**

You may be injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what may happen if the instructions are not followed.

## WARNING

---

### **WARNING**

- To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:
- 

### Installation

- Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the oven door. Injury might result from contact with hot food or the oven itself.
- Do not line the oven walls, racks, bottom, or any other part of the oven with aluminum foil or any other material. Doing so will disrupt heat distribution, produce poor baking results and cause permanent damage to the oven interior (aluminum foil will melt to the interior surface of the oven).
- Do not use aluminum foil or any other material to line the oven bottom. Improper installation of oven liners may result in a risk of electric shock or fire.
- Make sure your appliance is properly installed and grounded by a qualified installer, according to the installation instructions. Any adjustment and service should be performed only by qualified installers or service technicians.
- Be certain that all packing materials are removed from the appliance before operating. Keep plastic, clothes, paper, and other flammable materials away from parts of the appliance that may become hot.
- The electrical power must be shut off while the electrical connections are being made.
- Improper connection of aluminum house wiring to copper leads can result in an electrical hazard or fire. Use only connectors designed for joining copper to aluminum and follow the manufacturer's recommended procedure closely.

## Operation

- DO NOT TOUCH HEATING ELEMENTS OR INTERIOR SURFACES OF OVEN. Heating elements may be hot even though they are dark in color. Interior surfaces of an oven become hot enough to cause burns. During and after use, do not touch or let clothing or other flammable materials contact heating elements or interior surfaces of oven until they have had sufficient time to cool. Other surfaces, such as oven vent openings and surfaces near these openings, oven doors, and windows of oven doors, also get hot and may cause burns if not allowed to cool.
- Use care when opening door. The hot air and steam that escape can cause burns to hands, face and eyes. Let hot air or steam escape from the oven before removing or replacing food in the oven.
- Do not use plastic to cover food. Use foil or oven-safe lids only.
- Never attempt to dry a pet in the oven.
- Never use your appliance for warming or heating the room.
- Always use pot holders or oven mitts when removing food from the oven or the surface element. Cookware will be hot. Use only dry pot holders. Moist or damp pot holders on hot surfaces may result in burns from steam. Do not let the pot holder touch hot heating elements. Do not use a towel or other bulky cloth to remove food.
- Do not heat unopened food containers. Pressure in the containers may cause them to burst which may result in injury.
- Do not allow aluminum foil or the temperature probe to contact heating elements.
- Do not touch the oven racks while they are hot.
- If a rack must be moved while the oven is hot, do not let the pot holder contact the hot heating element in the oven.
- Pull the oven rack to the stop-lock position when loading and unloading food from the oven. This helps prevent burns caused by touching hot surfaces of the door and oven walls.
- Do not use the oven if a heating element develops a glowing spot during use or shows other signs of damage. A glowing spot indicates the heating element may fail and present a potential burn, fire, or shock hazard. Turn the oven off immediately and have the heating element replaced by a qualified service technician.
- Never allow children to remain unsupervised near the oven.
- DO NOT block the oven vent during operation. This can damage the electric parts of the oven. Air must be able to move freely. The metal bottom trim (vent) should be properly assembled on the front bottom of oven before installing the oven door.
- Do not put large, heavy items such as whole turkeys on the open oven door.
- Take care when the door is open to avoid injury.
- If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.
- Do not allow children to crawl into the oven.
- Do not put your hand under the controller or between the door and metal bottom trim (vent) during operation. The outside of the oven can become very hot to the touch.

## Maintenance

- Do not store items of interest to children in cabinets above an oven or on the back guard of an oven. Children climbing on the oven to reach items could be seriously injured.
- Let hot cookware and utensils cool in a safe place, out of reach of small children.
- If the door glass, surface, or oven heating unit of the appliance are damaged, discontinue use of the appliance and call for service.
- Always disconnect power from the appliance before servicing.
- Before replacing the oven light, switch off the electrical power to the oven at the main fuse or circuit breaker panel.

## 6 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- Never pour cold water over a hot oven for cleaning purposes.
- Do not clean with metal scouring pads. Pieces can burn off the pad and touch electrical parts causing a risk of electric shock.
- Do not store any materials, other than manufacturer's recommended accessories, in this oven when not in use.
- Do not cover racks or any other part of the oven with metal foil. This will cause overheating of the oven.
- If the self-cleaning mode malfunction light goes on, or if the audible signal sounds, turn off or disconnect the appliance from the power supply and have it serviced by a qualified technician.
- If the oven is heavily soiled with oil, self-clean the oven before using the oven again. The oil could cause a fire.
- If there is a fire in the oven during self-clean, turn the oven off and wait for the fire to go out. Do not force the door open. Introduction of fresh air at self-clean temperatures may lead to a burst of flame from the oven. Failure to follow this instruction may result in severe burns.
- If your oven is dropped or damaged, have it thoroughly checked by a qualified service technician before using it.

### Risk of Fire and Flammable Materials

- Do not store or use flammable material in or near the oven. Flammable materials include paper, plastic, pot holders, linens, wall coverings, curtains, and gasoline or other flammable vapors and liquids such as grease or cooking oil. These materials can be ignited when the oven is in use.
- Use extreme caution when moving or disposing of hot grease.
- Wear proper apparel. Do not wear loose-fitting or hanging garments, which may ignite if they contact hot surfaces, and cause severe burns.
- Do not use the oven for drying clothes. Only use the oven for its intended purpose.
- If cabinet storage is provided directly above the oven, use it to store items that are not frequently used and can be safely stored in an area subjected to heat. Temperatures may be unsafe for volatile items such as flammable liquids, cleaners or aerosol sprays.
- Do not use water on grease fires. Should an oven fire occur, leave the oven door closed and turn the oven off. If the fire continues, throw baking soda on the fire or use a fire extinguisher. Do not put water or flour on the fire. Flour may be explosive and water can spread a grease fire and cause personal injury.

## CAUTION

---

### CAUTION

- To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:
- 

### Operation

- Always heat fat slowly, and watch as it heats.
- If frying combinations of oils and fats, stir them together before heating.
- Use a deep fat thermometer, if possible, to prevent overheating fat beyond the smoking point.
- Use the least possible amount of fat for effective shallow or deep-fat frying. Filling the pan with too much fat can cause spillovers when food is added.
- Accessible parts may become hot when the grill is in use.
- Do not place food or cookware on the bottom of the oven cavity. Doing so will cause permanent damage to the oven bottom finish.
- When using cooking or roasting bags in the oven, follow the manufacturer's directions.

- To protect against food-borne illnesses, cook meat and poultry thoroughly. The USDA has indicated the following as safe minimum internal temperatures for consumption:
  - Ground beef: 160 °F (71 °C)
  - Poultry: 165 °F (74 °C)
  - Beef, veal, pork, or lamb: 145 °F (68 °C)
  - Fish/seafood: 145 °F (68 °C)
- Do not use this oven for commercial purposes. It is made for household use only.
- The door or the outer surface may get hot when the appliance is operating.
- Do not use this oven for purposes other than cooking.
- Use caution if opening the door when the oven is operating. Hot surfaces can cause serious burns.

## Maintenance

- Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically recommended in the manual. All other servicing should be performed by a qualified technician.
- Do not use harsh etching, abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface. Scratches may cause the glass to shatter.
- Make sure oven lights are cool before cleaning.
- Do not clean the door gasket. The door gasket is essential for a good seal. Care should be taken not to rub, damage, or move the gasket.
- Never keep pet birds in the kitchen. The health of birds is extremely sensitive to the fumes released during an oven self-clean cycle. Fumes may be harmful or fatal to birds. Move birds to a well-ventilated room.
- Do not rinse trays and racks by placing them in water just after cooking. This may cause breakage or damage.
- 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 the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

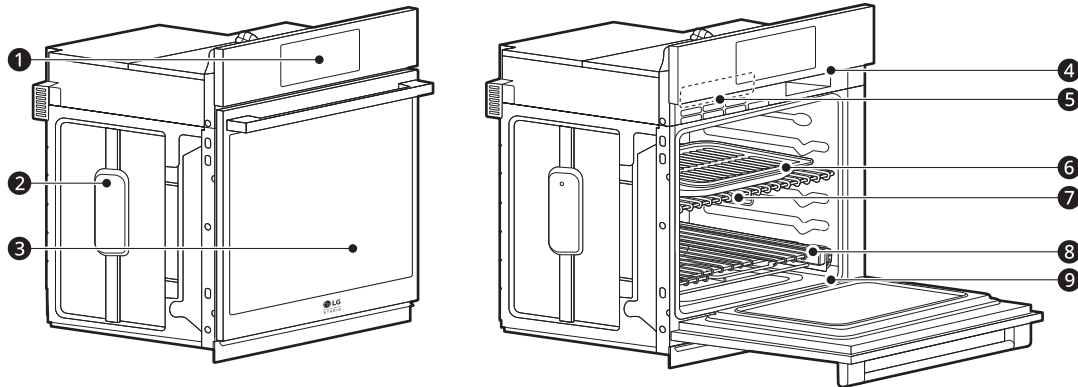
**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# PRODUCT OVERVIEW

## Product Features

The appearance and specifications listed in this manual may vary due to constant product improvements.

### Exterior / Interior



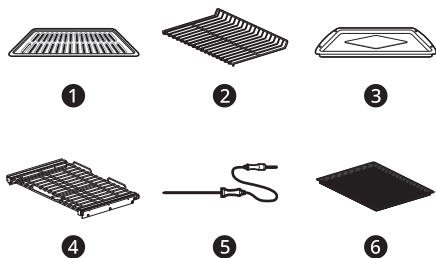
1	Oven controller	6	Broiler pan and grid
2	Spacer (2ea)	7	Standard racks
3	Oven door	8	Gliding rack
4	Steam feeder tank	9	Gasket
5	Rating label, model and serial number plate		

### NOTE

- The model and serial number can be verified at the rating label.

## Accessories

### Accessories for Cooking

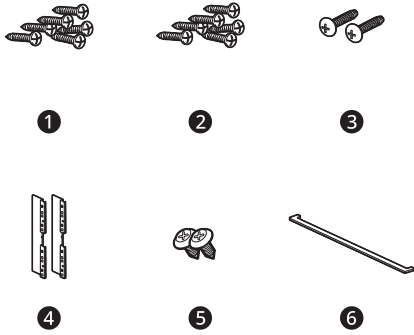


- 1 Grid
- 2 Heavy duty standard rack (2ea)
- 3 Broiler pan

- 4 Gliding rack (1ea)
- 5 Meat probe
- 6 Air Fry tray

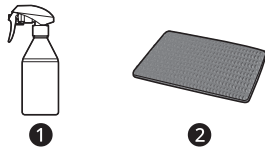


### Accessories for Installation



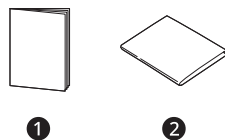
- ❶ 4X14 6 wood screws for mounting (2 needed for installation and 4 extras)
- ❷ 4X24 6 wood screws for mounting (for flush installation)
- ❸ 4X22 2 self-tapping screws for cover bracket
- ❹ 2 cover brackets for flush installation
- ❺ 4X10 2 screws for vent trim (Decor)
- ❻ Vent trim (Decor)

### Accessories for EasyClean



- ❶ Spray bottle (1ea)
- ❷ Non-scratch scouring pad (1ea)

### Manuals



- ❶ Owner's manual
- ❷ Installation manual

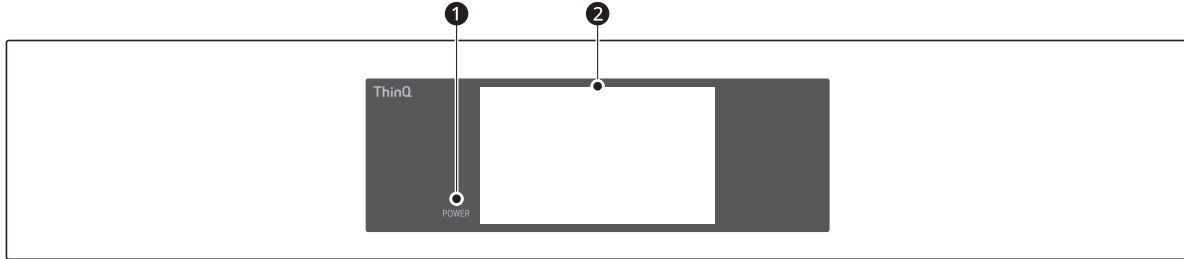
### NOTE

- Contact LG Customer Service at 1-800-243-0000 (1-888-542-2623 in Canada) if any accessories are missing.
- For your safety and for extended product life, only use authorized components.
- The manufacturer is not responsible for product malfunction or accidents caused by the use of separately purchased, unauthorized components or parts.
- The images in this guide may be different from the actual components and accessories, which are subject to change by the manufacturer without prior notice for product improvement purposes.
- **Do not remove gliding racks from the base packing.** The gliding racks are wrapped separately for the top and bottom ovens.

# OPERATION

## Operating Control Panel

### Control Panel Features

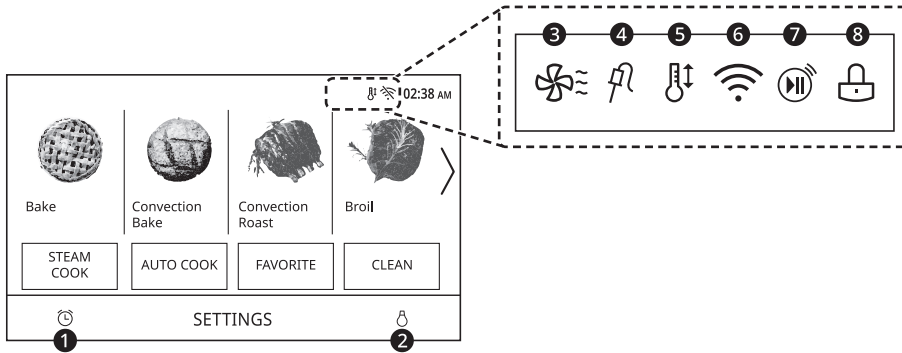











❶ LCD Display On/Off

❷ LCD Touchscreen for Oven

### Display Icons

Icons appear in display when activated.



	<p><b>❶ Timer Icon</b> Touch to set a timer</p>
 	<p><b>❷ Lamp Icon</b> Touch to turn light on/off</p>
	<p><b>❸ Oven Cooling Icon</b> Appears during or after oven operation to indicate cooling fan is running in oven</p>
	<p><b>❹ Probe Icon</b> Appears when probe is connected</p>
	<p><b>❺ Auto Conversion Icon</b> Appears when Convection Auto Conversion is turned on</p>
 	<p><b>❻ Wi-Fi Icon</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appears when oven is connected to Wi-Fi</li> <li>• Appears when oven is disconnected from Wi-Fi or is not registered</li> </ul>
	<p><b>❼ Remote Start Icon</b> Appears when Remote Start is active</p>

	<b>8 Lock Icon</b> Appears when Lockout is on
---	--

## Energy Saving Tips

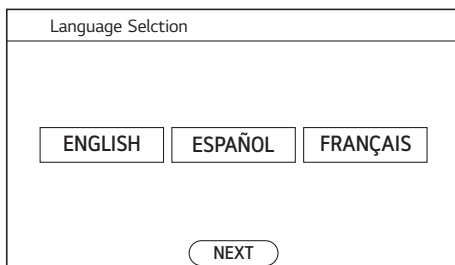
- Multiple-rack cooking saves time and energy. Whenever possible, cook foods requiring the same cooking temperature together in one oven.
- For optimal performance and energy savings, follow the guides for proper rack and pan placement.
- Reduce energy use by cleaning light oven soil with the **EasyClean** feature instead of self-clean.
- Avoid opening the oven door more than necessary during use. This helps the oven maintain temperature, prevents unnecessary heat loss, and saves on energy use.

## Changing Settings

### Getting Started

After turning on the oven for the first time, adjust the settings to suit your preferences.

- 1 Touch **POWER** on the LCD display.



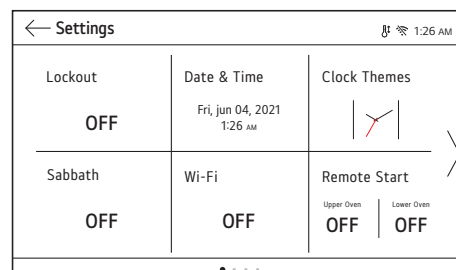
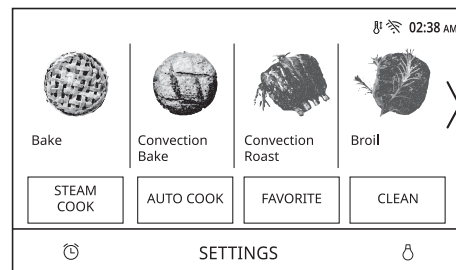
- 2 After the startup animation, select the desired language and touch **NEXT**.
- 3 Scroll the fields up or down to set the correct date, and touch **NEXT**.
- 4 Set the correct time of day and choose between a 12-hour or 24-hour time format. Then touch **NEXT**.
- 5 If desired, change the default clock theme by swiping through the examples. Then touch **NEXT**.

- 6 Read through the application guide in the display and touch **DONE**.
- 7 The mode screen appears in the display.

### Settings

To adjust settings after the initial setup, touch the display to open the Main screen. Touch Settings at the bottom center of the Main screen.

Swipe the screen or touch the <> arrow keys to navigate through the Settings screens.



### Location of Settings

- Page 1: Lockout, Date & Time, Clock Themes, Sabbath Mode, Wi-Fi Setup, Remote Start
- Page 2: Brightness, Display, Convection Auto Conversion, Language Selection, Volume, Preheat Alarm Light
- Page 3: Temperature Adjustment, Temperature Units, Smart Diagnosis™, Program Update, Demo Mode, Factory Data Reset
- Page 4: Open Source License


## 12 OPERATION

---

### Lockout

The Lockout feature automatically prevents most oven controls from being turned on. It does not disable the clock, timer and the interior oven light.

#### Lock

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen.
- 2 Touch Lockout on the first Settings screen.
- 3 When Lockout is turned on, the lock icon  appears at the top of the display.

#### Unlock

- 1 Touch any part of screen while Lockout is on.
- 2 A popup screen appears. Touch Unlock for 3 seconds.
- 3 The lock icon disappears from the top of the display.

### Date & Time


The date and time show in the LCD display when the ovens are not in use.

#### Setting Date

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen. Then touch Date & Time on the Settings screen.
- 2 Touch Date, and scroll to set the correct date.
- 3 Touch OK.

#### Setting Time of Day

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen. Then touch Date & Time on the Settings screen.
- 2 Touch Time, and scroll to set the correct hour and minutes. You can also touch the number pad icon and enter the desired numbers.

Number pad icon	
-----------------	---

- 3 Select either a 12-hour or 24-hour clock mode (12H/24H).
- 4 Touch OK.

### Clock Themes

There are six different clock themes available, including several analog and digital clocks.

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen.
- 2 Touch Clock Themes on the first Settings screen and swipe to browse through the clock themes.
- 3 Select a clock theme and touch OK.

### Sabbath Mode

Sabbath mode is used on the Jewish Sabbath and Holidays.

While the oven is in Sabbath mode, the temperature cannot be changed and the timer, light, and alarm functions are disabled. Only the cooking mode and set temperature appear in the display.

---

#### NOTE

- If the oven light is turned ON and the SABBATH mode is active, the oven light will stay ON. If the oven light needs to be OFF, be sure to turn the oven light OFF before activating the SABBATH mode. SABBATH mode can only be used in Bake mode.
- 

### Setting Sabbath Mode

- 1 Disconnect the probe. The Probe function is not available in Sabbath mode.
- 2 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, and touch Sabbath in the first Settings screen.
- 3 Read the instructions, if needed, and select one of the ovens.
- 4 Set the desired temperature and cook time. Any cook time can be set from 1 minute to 73

hours 59 minutes. If only using one oven, touch START.

- 5 If using both ovens, set the temperature and cook time for the second oven before touching START.
- 6 To stop Sabbath mode, press POWER on the LCD display.


#### NOTE

- If a cook time is set, the oven turns off automatically at the end of the cook time, without chiming. The oven remains in Sabbath mode, but is turned off.
- If no cook time is set, the oven will not automatically turn off.
- After a power failure, the display will turn back on in Sabbath mode, but the oven will be off.

## Wi-Fi

Connect the appliance to a home Wi-Fi network to use Remote Start and other smart functions. See the Smart Functions section for more details.

### Setting Up Wi-Fi

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, and touch Wi-Fi in the first Settings screen.
- 2 Follow the instructions in the Wi-Fi Guide in the display.
- 3 Select ON, OFF, or RESET and touch OK.
- 4 If ON is selected, the Wi-Fi icon  appears at the top of the display.
- 5 Selecting RESET initializes the IP address.

## Remote Start

Remotely starts or stops the preheating function of the appliance. The appliance must be registered on a home Wi-Fi network to use Remote Start.

## Setting Remote Start

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, and touch Remote Start in the first Settings screen.
- 2 Select On or Off and touch OK.
- 3 If ON is selected, the Remote Start icon appears at the top of the display.

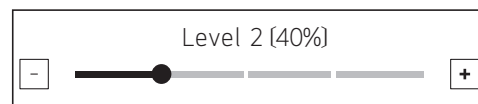


## Brightness

Adjust the brightness of the LCD display from 20 % to 100 % in increments of 20 %.

### Setting Display Brightness

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the second Settings screen, and touch Brightness.
- 2 Adjust the display brightness by touching and dragging the dot across the bar, by tapping anywhere on the bar, or by touching **+** or **-**.
- 3 Touch OK.



## Display

Set the length of time before the display sleeps.

There are three options you can select.

- **ON** : Always on
- **OFF** : Automatically turns off if idle for 30 minutes.
- **Night OFF** : Turns off from 10:00 PM to 5:00 AM.

### Setting Display Option

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the second Settings screen, and touch Display.
- 2 Select the desired option.

## 14 OPERATION

---

- 3 Touch OK.

### Convection Auto Conversion

There is no need to remember to convert standard recipe temperatures for convection cooking.

Convection Auto Conversion automatically subtracts 25 °F / 14 °C from the set temperature when a convection cooking mode is selected. The converted temperature appears in the display once preheating is finished.

For example, select Convection Bake and enter 350 °F. The temperature will auto-convert to 325 °F and display the converted temperature.

Convection Auto Conversion is turned ON by default.

### Turning Convection Auto Conversion On/Off

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the second Settings screen, and touch Convection Auto Conversion.
- 2 Select ON or OFF.
- 3 When Convection Auto Conversion is ON, the icon appears at the top of the display.



#### NOTE

- If Convection Auto Conversion is ON, the icon flashes in the display while cooking in a convection mode.
- 

### Language Selection

Set the display language to English, Spanish, or French.

### Selecting a Language

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the second Settings screen, and touch Language Selection.
- 2 Select the desired language.

- 3 Touch OK.

### Volume

Adjust the volume of the oven controls.

### Setting the Volume

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the second Settings screen, and touch Volume.
- 2 Select Mute, Low, or High.
- 3 Touch OK.

### Preheat Alarm Light

When the oven reaches its set-temperature, the preheating alarm light flashes 5 times or until the oven door is opened.

You can turn the preheat alarm light on or off.

### Setting the Preheat Alarm

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the second Settings screen, and touch Preheat Alarm Light.
- 2 Select ON or OFF.
- 3 Touch OK.

### Temperature Adjustment

Your new oven may cook differently than the one it replaced. Use your new oven for a few weeks to become more familiar with it before changing the temperature settings. If after familiarizing yourself with the new oven, you still think that it is too hot or too cold, you can adjust the oven temperature yourself.

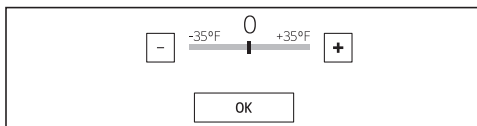
#### NOTE

- To begin, either raise or lower the thermostat 15 °F (8 °C). Try the oven with the new setting. If the oven still needs adjustment, raise or lower the thermostat again, using the first adjustment as a gauge. For example, if the adjustment was too much, raise or lower the thermostat 10 °F (5 °C). If the adjustment was not enough, raise or lower

the thermostat 20 °F (12 °C). Proceed in this way until the oven is adjusted to your satisfaction.

## Adjusting the Thermostat

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the third Settings screen, and touch Temperature Adjustment.
- 2 To make large adjustments, drag the central indicator toward the **+** or **-** ends of the scale or tap a location on the scale. To make small adjustments, tap **+** or **-** to raise or lower the thermostat in 1-degree increments. Tap and hold **+** or **-** to scroll up or down the scale.
- 3 When the desired change appears above the range, touch OK.



## Temperature Units

Set the oven temperature display to show either Fahrenheit or Celsius units.

The oven defaults to Fahrenheit unless changed by the user.

### Setting Temperature Units

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the third Settings screen, and touch Temperature Units.
- 2 Select °F or °C.
- 3 Touch OK.

## Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ can be run through a smartphone application or by calling for support. Place your smartphone's mouthpiece near the top left corner of the screen. See "Smart Diagnosis Function" in the Smart Functions section for detailed instructions.

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the third Settings screen, and touch Smart Diagnosis.

- 2 Touch START to start the diagnostic tone.

## Program Update

Once the appliance is connected to a home Wi-Fi network, use this setting to check for available programming updates and install them.

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the third Settings screen, and touch Program Update.
- 2 The display shows available programming updates. Touch UPDATE to download and install the new version.

## Demo Mode

Demo Mode for showroom use only. The oven will not heat up.

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the third Settings screen, and touch Demo Mode.
- 2 Select either the ON or OFF mode.
- 3 Touch OK.



### NOTE

- When Demo Mode is on, the appliance will not heat up.
- The oven Demo Mode icon appears in the display if the Demo Mode is on.

## Factory Data Reset

This function returns all settings to the factory defaults.

**CAUTION**

- All stored data will be deleted.

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen, swipe to the third Settings screen, and touch Factory Data Reset.
- 2 If you want to reset data to the factory defaults, touch RESET and then OK.

**Open Source License**

This screen displays a list of the open source software contained in this product. Refer to the indicated licenses for the terms and conditions of their use.

- 1 Touch Settings at the center bottom of the Main screen and swipe to the fourth Settings screen.
- 2 Touch Open Source License.

**Oven Cooling**

The oven cooling icon appears in the display if the temperature inside the oven is high during or after operation. The icon disappears if the oven temperature is below 210 °F (100 °C).



**Timer**

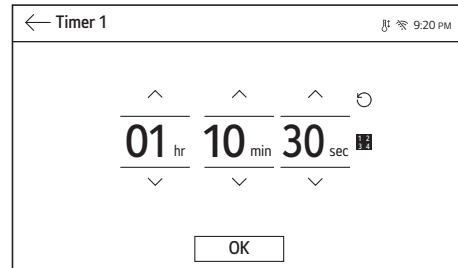
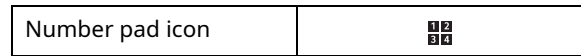
The oven timers don't affect oven operation or cooking time. Use them as extra kitchen timers. Once the time runs out, the oven chimes and "Timer 1 or 2 finished" appears in the display.

**Setting the Timer**

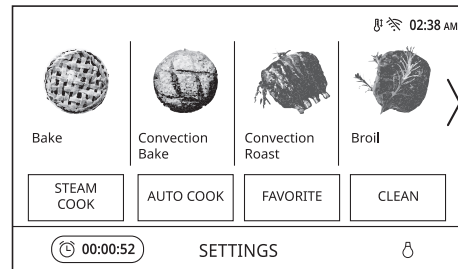
- 1 Touch either clock icon at the bottom of the display.



- 2 Scroll through the numbers in the popup until the desired time appears in the display, or touch the number pad icon to enter the numbers directly, and touch OK.



- 3 The time remaining appears next to the clock icon in the display.



**Adjusting or Cancelling the Timer**

- 1 Touch the remaining time next to the clock icon in the display.
- 2 To cancel the timer, touch the Reset icon in the popup. Then touch OK.



- 3 To adjust the time, scroll the numbers in the popup until the desired time appears. Then touch OK.
- 4 The remaining time in the display is adjusted.

**Operating the Oven**

**Before Using the Oven**

**NOTE**

- Because the oven temperature cycles, an oven thermometer placed in the oven cavity may not



show the same temperature that is set on the oven.

- It is normal for the convection fan to run while preheating during a regular bake cycle.
- The convection fan motor may run periodically during a regular bake cycle.
- The heat turns off if the door is left open during baking. If the door is left open for longer than 30 seconds during baking, the heat turns off. The heat turns back on automatically once the door is closed.
- Avoid opening the oven door more than necessary during use. This helps the oven maintain temperature, prevents unnecessary heat loss, and saves on energy use.

### Oven Vent

Areas near the vent may become hot during operation and may cause burns. Avoid placing plastics near the vent as heat may distort or melt the plastic.

It is normal for steam to be visible when cooking foods with high moisture content.

#### **⚠ WARNING**

- Do not block the vent opening at the bottom of the oven.

### Using Standard Oven Racks

The racks have a turned-up back edge that prevents them from being pulled out of the oven cavity.

#### **⚠ CAUTION**

- Replace oven racks before turning the oven on to prevent burns.
- Do not cover the racks with aluminum foil, or any other material, or place anything on the bottom of the oven. Doing so will result in poor baking and may damage the oven bottom.
- Only arrange oven racks when the oven is cool.

### Removing Racks

- 1 Pull the rack straight out until it stops.
- 2 Lift up the front of the rack and pull it out.

### Replacing Racks

- 1 Place the end of the rack on the support.
- 2 Tilt the front end up and push the rack in.

### Using Gliding Oven Racks

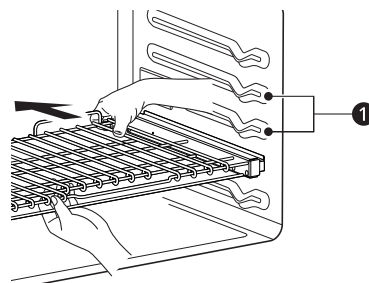
The gliding racks slide in and out on a frame. This keeps heavy cookware level and prevents it from sliding forward when the rack is completely extended.

#### **⚠ CAUTION**

- Place oven racks in the desired location before turning on the oven to avoid burns.
- Do not cover the racks with aluminum foil, or any other material, or place anything on the bottom of the oven. Doing so will result in poor baking and may damage the oven bottom.

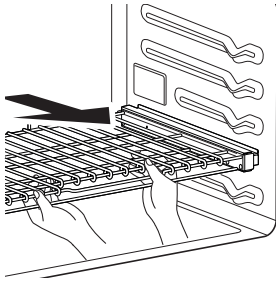
### Installing Gliding Racks

- 1 Start with the rack in the closed position. Hold the rack with one hand at the center front and the other hand at the back right corner.
- 2 Carefully insert the rack between the rack guides, and slide it back until the shelf drops into place.



① Rack guides

- 3 Once the rack is secured in the back, pull the entire rack forward until the rack locks into place.

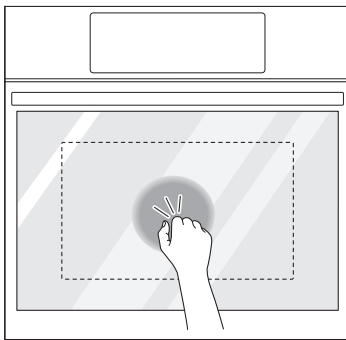


### Removing Gliding Racks

- 1 With the rack in the closed position, grasp the front of the rack and frame and lift up. Slowly push the rack towards the back wall until it is free of the rack stop.
- 2 After disengaging the rack stop, lift the back of the rack and pull the rack and frame out between the rack guides.

### Instaview

Knock twice on the center of the glass panel to reveal the contents of the oven without opening the door.



#### CAUTION

- Do not hit the glass door panel with excessive force. Do not allow hard objects like cookware or glass bottles to hit the glass door panel. The glass could break, resulting in a risk of personal injury.

#### NOTE

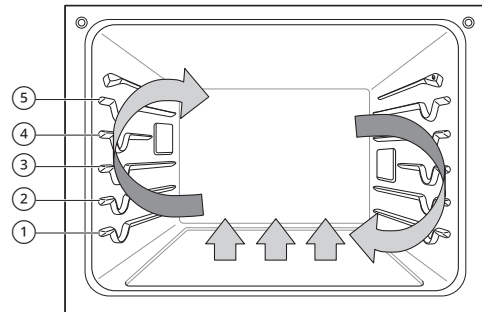
- Knocking twice on the glass panel turns the interior light on or off.
- The light turns off automatically after 150 seconds.

- The InstaView function is disabled when the oven door is opened and for one second after closing the door.
- The InstaView function is disabled during Self Clean, Lockout, Sabbath Mode and initial power input (on some models only).
- Tapping the edges of the glass panel may not activate the InstaView function.
- The taps on the glass panel must be hard enough to be audible.
- Loud noises near the oven may activate the InstaView function.

### Convection Bake and Roast Mode

The convection system uses a fan to circulate the heat evenly within the oven. Improved heat distribution allows for even cooking and excellent results while cooking with single or multiple racks.

The oven can be programmed to bake at any temperature from 170 °F (80 °C) to 550 °F (285 °C). The default temperature is 350 °F (175 °C).



### Using Convection

- 1 Touch **Convection Bake** or **Convection Roast** in the cooking mode screen.
- 2 Set the temperature. Scroll through the numbers on the display or touch the number pad icon to enter the numbers directly.

Number pad icon	
-----------------	--

- 3 If desired, set the cook time and delayed start time using the same method. Touch the arrow key on the right side of the display to see the delayed start time settings.
- 4 Touch **Start**. The oven starts to preheat.

- 5 If the cook time is set, the remaining time appears in the display. If a delayed start time is set, the start time appears in the display.
- 6 A chime sounds once preheating is complete.
- 7 A chime sounds at the end of the set cook time and a notification appears in the display. Open the oven door and remove the food.

**NOTE**

- If no cook time is set, the oven turns off automatically after 12 hours.
- The heating elements and fan turn off immediately when the door is opened. They turn on again approximately 1 second after the door is closed.
- Touch **Stop** in the display to cancel Convection Bake and Convection Roast at any time.
- When preparing meats for roasting, use the broiler pan and grid. The broiler pan catches grease spills and the grid helps prevent grease splatters.
- The oven fan runs while convection baking and convection roasting. The fan stops when the door is opened. In some cases, the fan may shut off during a convection bake cycle.

**Changing the Cook Settings**

- 1 Touch **Edit** in the display to bring up the Cook Settings screen.
- 2 Adjust the settings using the number pad or scroll function.
- 3 Touch **Start**.

**To Stop Cooking**

- 1 Touch **Stop** in the display, and select Yes.

**Tips for Convection Baking**

- Use Convection Bake for faster and more even multiple-rack cooking of pastries, cookies, muffins, biscuits, and breads of all kinds.
- Bake cookies and biscuits on pans with no sides or very low sides to allow heated air to circulate around the food. Food baked on pans with a dark finish will cook faster.

- When using Convection Bake with a single rack, place oven rack in position ③. If cooking on multiple racks, place the oven racks in positions ② and ④.
- Multiple oven rack cooking may slightly increase cook times for some foods.
- Cakes, cookies and muffins have better results when using multiple racks.

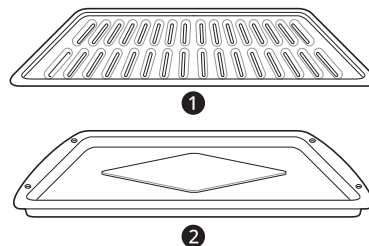
The Convection Roast feature is designed to give optimum roasting performance. Convection Roast combines cooking with the convection fan to roast meats and poultry. The heated air circulates around the food from all sides, sealing in juices and flavors. Foods are crispy brown on the outside while staying moist on the inside. Convection roasting is especially good for large tender cuts of meat, uncovered.

**Tips for Convection Roasting**

Use a broiler pan and grid when preparing meats for convection roasting. The broiler pan catches grease spills and the grid helps prevent grease splatters.

- 1 Place the oven rack in position ① or ②.

- 2 Place the grid ① in the broiler pan ②.



- 3 Place the broiler pan on the oven rack.

**CAUTION**

- Do not use a broiler pan without a grid.
- Do not cover the grid with aluminum foil.
- Position food (fat side up) on the grid.


**Bake Mode**

Bake is used to prepare foods such as pastries, breads and casseroles.

The oven can be programmed to bake at any temperature from 170 °F (80 °C) to 550 °F (285 °C). The default temperature is 350 °F (175 °C).

## Setting the Bake Function

- 1 Touch **Bake** in the cooking mode screen.
- 2 Set the oven temperature. Scroll through the numbers on the display or touch the number pad icon to enter the numbers directly.

Number pad icon	
-----------------	---

- 3 If desired, set the cook time and delayed start time using the same method. Touch the arrow key on the right side of the display to see the delayed start time settings.
- 4 Touch **Start**. The oven starts to preheat.
- 5 If the cook time is set, the remaining time appears in the display. If a delayed start time is set, the start time appears in the display.
- 6 A chime sounds once preheating is complete.
- 7 A chime sounds at the end of the set cook time and a notification appears in the display. Open the oven door and remove the food.

### NOTE

- If no cook time is set, the oven turns off automatically after 12 hours.

## Changing the Cook Settings

- 1 Touch **Edit** in the display to bring up the Cook Settings screen.
- 2 Adjust the settings using the number pad or scroll function.
- 3 Touch **Start**.

## To Stop Cooking

Touch **Stop** in the display, and select **Yes**.

### NOTE

- It is normal for the convection fan to operate periodically throughout a normal bake cycle in the oven. This is to ensure even baking results.

## Baking Tips

- For best results, food should be placed on a single rack with at least 1" to 1 1/2" of air space between the pans and oven walls.
- Baking time and temperature will vary depending on the characteristics, size, and shape of the baking pan used.
- Check for food doneness at the minimum recipe time.
- Use metal bakeware (with or without a nonstick finish), heatproof glass-ceramic, ceramic or other bakeware recommended for oven use.
- Dark metal pans or nonstick coatings will cook food faster with more browning. Insulated bakeware will slightly lengthen the cooking time for most foods.
- The oven bottom has a porcelain-enamel finish. To make cleaning easier, protect the oven bottom from excessive spillovers by placing a cookie sheet on the rack below the rack you are cooking on. This is particularly important when baking a fruit pie or other foods with a high acid content. Hot fruit fillings or other foods that are highly acidic may cause pitting and damage to the porcelain-enamel surface and should be wiped up immediately.

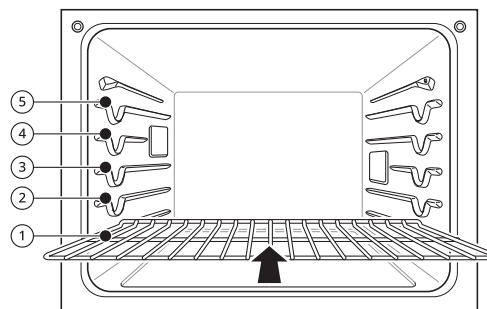
## Recommended Baking Guide

### Rack and Pan Placement

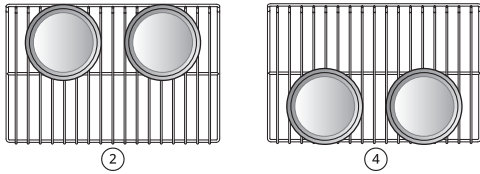
Baking results will be better if baking pans are centered in the oven as much as possible. If cooking on multiple racks, place the oven racks in the positions shown.

Multiple-rack cooking saves time and energy. Whenever possible, cook foods requiring the same cooking temperature together in one oven.

If baking with more than one pan, place the pans so that each one has at least 1" to 1 1/2" of air space around them.



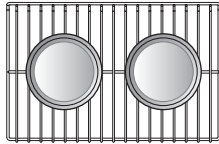
## Multiple Rack



Standard Rack (Position ②)

Standard Rack (Position ④)

## Single Rack



## Baking Rack Guide

Type of Food	Rack Position
Angel food cake, frozen pies	③
Bundt or pound cakes	②
Biscuits, muffins, brownies, cookies, cupcakes, layer cakes, pies	③
Casseroles	②
Turkey, roasts, or ham	①
Frozen pizza	③
Roast chicken	②

### NOTE

- When baking cakes and cookies on multiple racks, use the Convection Bake mode and place racks in positions ② and ④.

## Broil Mode

### Setting the Oven to Broil

Broiling uses an intense, radiant heat to cook food. Both the inner and outer broil elements heat during full broiling. Only the inner broil element heats during center broiling. The element(s) cycle on and off at intervals to maintain the oven temperature. The meat probe cannot be used with this mode.

Keep the oven door closed while broiling. Let the oven preheat for approximately 5 minutes before cooking food.

### CAUTION

- Do not use a broiler pan without a grid. Oil can cause a grease fire.
- Do not cover the grid and broiler pan with aluminum foil. Doing so will cause a fire.
- Always use a broiler pan and grid for excess fat and grease drainage. This will help to reduce splatter, smoke, and flare-ups.
- Should an oven fire occur, leave the oven door closed and turn the oven off. If the fire continues, throw baking soda on the fire or use a fire extinguisher.
- DO NOT put water or flour on the fire. Flour may be explosive and water can cause a grease fire to spread and cause personal injury.
- When using your broiler, the temperature inside the oven will be extremely high. Take caution to avoid possible burns by:
  - Keeping the door closed when broiling
  - Always wearing oven mitts when inserting or removing food items

### NOTE

- This appliance is designed for closed-door broiling. Close the door to set the Broil function. If the door is open, the Broil function cannot be set and **DOOR OPEN** appears on the display. Close the door and reset the Broil function. If the door is opened during broiling, the broil burner turns off after five seconds. The broiler turns back on automatically once the door is closed.

- Place the food on the broiler pan grid.
- Touch **Broil** in the cooking mode screen.
- Scroll to set the desired temperature: Low, Medium, or High. If desired, scroll to set a cook time.
- Touch **Start**.
- Let the oven preheat for approximately 5 minutes before cooking the food.
- If the cook time is set, the remaining time appears in the display. If a delayed start time is set, the start time appears in the display.

## 22 OPERATION

- 7 Touch **Stop** to cancel at any time or when cooking is complete.

### NOTE

- If the cook time is not set, the oven automatically turns off after 3 hours.
- The heating element(s) turn off immediately when the door is opened. They turn on again approximately 1 second after the door is closed.
- Touch **Stop** in the display to cancel Broil at any time.

### Changing the Broil Settings

- 1 Touch **Edit** in the display to bring up the Cook Settings screen.
- 2 Adjust the settings.
- 3 Touch **Start**.

### To Stop Broiling

Touch **Stop** in the display, and select Yes.

### Tips for Reducing Smoke

Due to the intense heat associated with broiling, it is normal to experience smoke during the cooking process. This smoke is a natural byproduct of searing and should not cause you to worry. If you

are experiencing more smoke than you are comfortable with, use the following tips to reduce the amount of smoke in your oven.

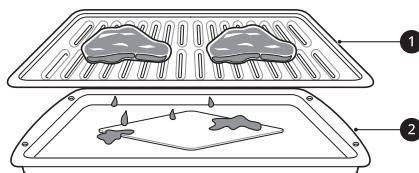
- Always use a broiler pan. Do not use saute pans or regular baking sheets for safety reasons.
- The broiler pan should always be thoroughly cleaned and at room temperature at the beginning of cooking.
- ALWAYS run your cooktop ventilation system or vent hood during broiling.
- Keep the interior of your oven as clean as possible. Leftover debris from prior meals can burn or catch fire.
- Avoid fatty marinades and sugary glazes. Both of these will increase the amount of smoke you experience. If you would like to use a glaze, apply it at the very end of cooking.
- If you are experiencing significant smoke with any food item, consider:
  - Lowering the broiler to the **LO** setting.
  - Lowering the rack position to cook the food farther away from the broiler.
  - Using the **HI** broil setting to achieve the level of searing you desire, and then either switching to the **LO** broil setting, or switching to the Bake function.
- As a rule, fattier cuts of meat and fish will produce more smoke than leaner items.
- Adhere to the guidelines in the **Recommended Broiling Guide** section whenever possible.

## Recommended Broiling Guide

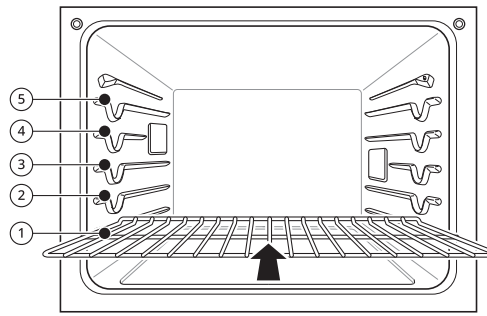
### Recommended Broiling Guide

The size, weight, thickness, starting temperature, and your preference of doneness will affect broiling times.

This guide is based on meats at refrigerator temperature. For best results when broiling, use a pan designed for broiling.



- 1 Grid
- 2 Broiler pan



Food	Quantity and/or Thickness	Rack Position	First Side Time (min.)	Second Side Time (min.)	Comments
<b>Ground Beef</b>	1 lb (9 patties) 1/2 to 3/4" thick	⑤	4-6	3-4	Space evenly. Up to 9 patties may be broiled at once.
<b>Beef Steaks</b>	1" thick 1 to 1 1/2 lbs.	Rare	④	6	Steaks less than 1" thick cook through before browning. Pan frying is recommended. Slash fat.
		Medium	④	7	
		Well done	④	8	
	1 1/2" thick 2 to 2 1/2 lbs	Rare	④	10	
		Medium	④	12	
		Well done	④	14	
<b>Chicken</b>	1 whole, 2 to 2 1/2 lbs., split lengthwise	③	20	6-8	Broil skin-side-down first.
	2 Breasts	③	20	6-10	
<b>Lobster Tails</b>	2-4 10 to 12 oz each	③	12-14	Do not turn over.	Cut through back of shell. Spread open. Brush with melted butter before broiling and after half of broiling time.
<b>Fish Fillets</b>	1/4 to 1/2" thick	④ or ⑤	5-6	3-4	Handle and turn very carefully. Brush with lemon butter before and during cooking, if desired.
<b>Ham Slices (precooked)</b>	1/2" thick	④	5	3-5	Increase time 5 to 10 minutes per side for 1 1/2" thick or home-cured ham.
<b>Pork Chops Well done</b>	2 (1 1/2" thick)	④ or ⑤	7	6-8	Slash fat.
	2 (1" thick) about 1lb.	④ or ⑤	9-10	7-9	

## 24 OPERATION

Food	Quantity and/or Thickness		Rack Position	First Side Time (min.)	Second Side Time (min.)	Comments
Lamb Chops	2 (1" thick) about 10 to 12 oz	Medium	④	6	4-6	Slash fat.
		Well done	④	8	7-9	
	2 (1 1/2" thick) about 1lb	Medium	④	11	9	
		Well done	④	13	9-11	
Salmon Steaks	2 (1" thick)		④ or ⑤	8	3-4	Grease pan. Brush steaks with melted butter.
	4 (1" thick) about 1 lb		④ or ⑤	9	4-6	

- This guide is only for reference. Adjust cook time according to your preference.

### NOTE

- The USDA advises that consuming raw or undercooked fish, meat, or poultry can increase your risk of food-borne illness.
- The USDA has indicated the following as safe minimum internal temperatures for consumption:
  - Ground beef: 160 °F (71.1 °C)
  - Poultry: 165 °F (73.9 °C)
  - Beef, veal, pork, or lamb: 145 °F (62.8 °C)
  - Fish / Seafood: 145 °F (62.8 °C)

## Tips for Broiling

### Beef

- Steaks and chops should always be allowed to rest for five minutes before being cut into and eaten. This allows the heat to distribute evenly through the food and creates a more tender and juicy result.
- Pieces of meat that are thicker than two inches should be removed from the refrigerator 30 minutes prior to cooking. This will help them cook more quickly and evenly, and will produce less smoke when broiling. Cooking times will likely be shorter than the times indicated in the Broiling Chart.
- For bone-in steaks or chops that have been frenched (all meat removed from around the bone), wrap the exposed sections of bone in foil to reduce burning.

### Seafood

- When broiling skin-on fish, always use the Lo broil setting and always broil the skin side last.
- Seafood is best consumed immediately after cooking. Allowing seafood to rest after cooking can cause the food to dry out.
- It is a good idea to rub a thin coating of oil on the surface of the broiling pan before cooking to reduce sticking, especially with fish and seafood. You can also use a light coating of non-stick pan spray.

### Vegetables

Toss your vegetables lightly in oil before cooking to improve browning.

### Warm Mode

This function will maintain an oven temperature of

less than 200 °F (93.3 °C). It will keep cooked food warm for serving up to 3 hours after cooking has finished.



## Setting the Warm Mode

- 1 Touch **Warm** in the cooking mode screen.
- 2 Scroll to set the desired temperature: Low, Medium, or High. If desired, scroll to set a run time.
  - High: 200 °F (93.3 °C)
  - Medium: 170 °F (76.7 °C)
  - Low: 140 °F (60 °C)
- 3 Touch **Start**. If the run time was set, the remaining time appears in the display.

## Changing the Warm Settings

- 1 Touch **Edit** in the display to bring up the Cook Settings screen.
- 2 Adjust the settings as desired.
- 3 Touch **Start**.

## Canceling the Warm Function

Touch **Stop** in the display, and select Yes.

### NOTE


- The Warm function is intended to keep food warm. Do not use it to cool food down.

## Proof Mode

This feature maintains a warm oven for rising yeast-leavened products before baking.

## Setting the Proof Mode

- 1 Touch **Proof** in the cooking mode screen.
- 2 Read the instruction and touch the arrow key on the right side of the display.
- 3 Scroll through the numbers to set a proofing time or touch the number pad icon to enter the numbers directly.

Number pad icon	
-----------------	---

- 4 Touch **Start**. The remaining proofing time appears in the display.

### NOTE

- If the proofing time is not set, the oven automatically turns off after 12 hours.

## Canceling the Proof Function

Touch **Stop** in the display, and select Yes.

### NOTE

- To avoid lowering the oven temperature and lengthening proofing time, do not open the oven door unnecessarily. Check bread products early to avoid over proofing.
- Do not use the Proofing mode for warming food or keeping food hot. The proofing oven temperature is not hot enough to keep foods at safe temperatures. Use the Warm feature to keep food warm. Proofing does not operate when the oven is above 125 °F. **OVEN IS HOT** shows in the display.
- It is normal for the fan to operate during the Proof function.
- The proof feature automatically provides the optimum temperature for the proofing process, and therefore does not have a temperature adjustment.
- For best results, cover the dough with a cloth or with plastic wrap. (The plastic may need to be anchored underneath the container so the oven fan does not blow it off.)

## Air Fry

This feature automatically increases the entered temperature by 45 °F for optimal performance when using Air Fry.

The Air Fry mode can be programmed to cook at any temperature from 300 °F (150 °C) to 500 °F (260 °C). The default temperature is 400 °F (205 °C).


The Air Fry function is specially designed for oil-free frying.

## Setting the Air Fry Mode

- 1 Touch **Air Fry** in the cooking mode screen.

## 26 OPERATION

- 2 Set the oven temperature. Scroll through the numbers on the display or touch the number pad icon to enter the numbers directly.

Number pad icon	
-----------------	---

- 3 If desired, set the cook time and delayed start time using the same method. Touch the arrow key on the right side of the display to see the delayed start time settings.
- 4 Touch **Start**.
- 5 If the cook time is set, the remaining time appears in the display. If a delayed start time is set, the start time appears in the display.

### Changing the Cook Settings

- 1 Touch **Edit** in the display to bring up the Cook Settings screen.
- 2 Adjust the settings using the number pad or scroll function.
- 3 Touch **Start**.

### To Stop Cooking

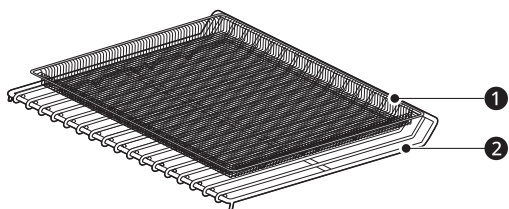
Touch **Stop** in the display, and select Yes.

#### NOTE

- No preheating is required when using the Air Fry mode.
- If cooking multiple batches, the later batches may take less time to cook.
- Wet batters and coatings will not crisp or set when using the Air Fry mode.

### Tips for Air Fry

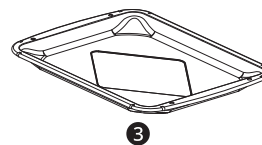
- For best results, use the provided air fry tray.
  - The mesh section of the air fry tray can be cleaned in a dishwasher.



#### 1 Air Fry Tray

#### 2 Heavy Duty Rack

- If you don't have the air fry tray, place food on a wire rack inside a foil-lined broiler pan.



#### 3 Broiler Pan

- For best results, cook food on a single rack placed in positions suggested in the chart in this manual.
- Spread the food out evenly in a single layer.
- Use either the optional air fry tray available from LG or a dark baking tray with no sides or short sides that does not cover the entire rack. This allows for better air circulation.
- If desired, spray the baking tray or air fry tray with a pan spray. Use an oil that can be heated to a high temperature before smoking, such as avocado, grapeseed, peanut or sunflower oil.
- Place a foil-lined baking tray on a rack in position 1 to catch the oil falling from the food. For high-fat foods like chicken wings, add a few sheets of parchment paper to absorb the fat.
- Check food often and shake it or turn it over for crisper results.
- Prepared frozen foods may cook faster with the Air Fry mode than stated on the package. Reduce the cooking time by about 20 percent, check food early, and adjust cooking time as needed.
- Use a food thermometer to make sure food has reached a safe temperature for consumption. Eating undercooked meats can increase your risk of food-borne illness.
- For the crispiest results, dredge fresh chicken wings or tenders in seasoned flour. Use 1/3 cup flour for 2 pounds of chicken.

### Recommendations When Air Frying High-Fat Foods

Foods high in fat will smoke when using the Air Fry mode. For best results, follow these recommendations when air frying foods that are high in fat, such as chicken wings, bacon, sausage, hot dogs, turkey legs, lamb chops, ribs, pork loin, duck breasts, or some plant-based proteins.

#### CAUTION

- Never cover slots, holes, or passages in the oven bottom or cover entire racks with materials such

as aluminum foil. Doing so blocks airflow through the oven and can result in carbon monoxide poisoning. Aluminum foil can also trap heat, causing a fire hazard or poor oven performance.

- Turn on your exhaust hood at a high fan setting before you start Air Fry and leave it on for 15 minutes after you're done.
- Open a window or sliding glass door, if possible, to make sure the kitchen is well-ventilated.
- Clean the grease filters on your exhaust hood regularly.
- Keep the oven free from grease buildup. Wipe down the interior of the oven before and after air frying (once the oven has cooled).
- Run oven cleaning cycles (Easy Clean or SelfClean) regularly, depending on how often and what types of food you Air Fry.
- Avoid opening the oven door more than necessary to help maintain the oven temperature, prevent heat loss, and save energy.
- Air-frying fresh chicken pieces such as wings or drumsticks with the skin left on can produce smoke as the fat renders at high temperatures. If the smoke is excessive, use the Convection Roast mode instead of Air Fry.

## Recommended Air Frying Guide

- Arrange food evenly in a single layer.
- Put a foil-lined baking pan on a rack in position ② to catch drips. If needed, add parchment paper to absorb oil and reduce smoking.
- Flip food over during cooking to avoid burning it.

† High-fat items may produce more smoke when cooked using Air Fry. For less smoke, cook using Convection Roast mode.

Recommended Items	Quantity (oz)	Temp. (°F)	Rack Position	Time	Guide
<b>POTATOES-Frozen</b>					
Frozen French Fries (Shoestring)	20	425	③	15-25	
Frozen French Fries (Crinkle cut, 10x10 mm)	35	400	③	18-28	
Frozen Sweet Potato Fries	25	400	③	15-25	
Frozen Tater Tots	50	425	③	18-28	
Frozen Hash Browns	40	425	③	18-28	
<b>POTATOES-Fresh/Homemade</b>					
Homemade French Fries (10x10 mm)	25	425	③	20-30	Cut the potatoes and soak for 30 minutes in hot tap water. Drain and pat dry. Brush or lightly spray with 3 tbsp. of oil. Add salt and pepper to taste.
Homemade Potato Wedges	60	425	③	30-40	
<b>CHICKEN-Frozen</b>					
Frozen Chicken Nuggets, Crispy	30	400	③	15-25	
Frozen Chicken Strips	35	400	③	25-35	

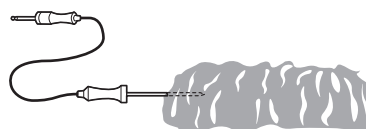
Recommended Items	Quantity (oz)	Temp. (°F)	Rack Position	Time	Guide
Frozen Hot Wings, Bone-in	50	400	③	25-35	
<b>CHICKEN-Fresh, Skin on</b>					
Fresh Chicken Wings <sup>†</sup>	40	450	③	25-35	Brush or lightly spray with 1 tbsp. of oil. Add salt and pepper to taste.
Fresh Chicken Drumsticks <sup>†</sup>	70	450	③	30-40	
Thighs	40	450	③	25-35	
Breasts	40	450	③	25-35	
<b>OTHER</b>					
Frozen Onion Rings, Breaded	20	400	③	15-25	
Frozen Spring Rolls (0.7 oz each)	45	400	③	15-25	
Thin Sausage (2.5 oz each, diameter 0.8")	90	400	③	15-25	
Frozen Coconut Shrimp	25	400	③	15-25	Brush or lightly spray the surface of food with oil.
Fresh Scallops on the half shell (35.3 oz)	35	400	③	15-25	Melt 4 tbsp. of butter and brush on scallops. Mix 1/2 cup bread crumbs, 1 tbsp. minced garlic, 1/4 cup grated parmesan cheese and season to taste. Sprinkle mixture over scallops.
Fresh Shrimp	50	400	③	15-25	
Mixed Vegetables	35	425	③	13-23	Brush or lightly spray with 4 tbsp. of olive oil. Add salt and pepper to taste.

## Probe Mode

The probe accurately measures the internal temperature of meat, poultry and casseroles. Always unplug and remove the probe from the oven before removing food. Before using, insert the probe into the center of the thickest part of meat or into the inner thigh or breast of poultry, away from fat or bone. Place food in the oven and connect the meat probe to the jack. Keep the probe as far away from heat sources as possible.

- The probe cannot be used in the Broil, Sous Vide, Steam Maintenance, Self Clean, EasyClean, Warm or Proof modes.

- For thin cuts of meat, insert probe in thickest side of meat.



## Using the Meat Probe Feature


### ⚠ CAUTION

- Always use an oven mitt to remove the temperature probe. Do NOT touch the broil

element. Failure to follow this warning can result in severe personal injury.

- To avoid damage to the meat probe, do not use tongs to pull on the probe when removing it.
- Do not store the meat probe in the oven.

- 1 Insert the probe into the food.
- 2 Connect the probe to the jack in the oven. "Probe is connected" pops up in the display and the probe icon appears at the top of the display.

Probe icon	
------------	---

- 3 Touch an appropriate cooking mode.
- 4 Set the oven temperature and the probe temperature. Scroll through the numbers on the display or touch the number pad icon to enter the numbers directly.
  - The default probe temperature is 150 °F (65 °C), but can be changed to any temperature between 80 °F (27 °C) and 210 °F (100 °C).

Number pad icon	
-----------------	---

- 5 If desired, set the delayed start time using the same method. Touch the arrow key on the right side of the display to see the additional settings.

- 6 Touch **Start**. If a delayed start time has been set, the start time appears in the display.

- 7 When the set probe temperature is reached, the oven shuts off automatically.

#### NOTE

- Calculating a total cooking time by weight is no longer necessary using this feature. See the Recommended Probe Temperature Chart to set the probe temperature.

### Changing the Probe Temperature while Cooking

- 1 Touch **Edit** in the display to bring up the Cook Settings screen.
- 2 Adjust the settings as desired.
- 3 Touch **Start**.

### To Stop Cooking

Touch **Stop** in the display, and select Yes.

#### NOTE

- Touch **Stop** in the display at any time to cancel a cooking operation.
- To avoid breaking the probe, make sure food is completely defrosted before inserting.
- While the meat probe mode is running, EasyClean does not respond.

## Recommended Probe Guide

### Recommended Probe Placement Chart

Category	Examples of Food	Probe Placement
Ground Meat & Meat Mixtures	Meatloaf	Insert in the thickest part
	Meatballs	
Fresh Beef, Veal, Lamb	Steaks, Roasts, Chops	Insert in the thickest part, away from bone, fat and gristle

Category	Examples of Food	Probe Placement
Poultry	Whole Chicken or Turkey	Insert in the thickest part of thigh, avoiding bone
	Poultry Breasts or Roasts	
	Duck, Goose, Pheasant	
	Stuffing (Alone or in Bird)	Insert in the thickest part of the dish
Pork & Ham	Fresh Pork	Insert in the thickest part, away from bone, fat and gristle
	Fresh Ham (Raw)	
	Precooked Ham (Reheat & Serve)	
Leftovers & Casseroles	Leftovers	Insert in the thickest part of the dish
	Casseroles	
Seafood	Whole Fish	Insert in the thickest part of the fish
	Fish Fillet (Side of Fish)	
	Fish Steaks or Portions	

### Recommended Probe Temperature Chart

Category	Examples of Food	Target Internal Temp.	Desired Doneness
Ground Meat & Meat Mixtures	Meatloaf	160 °F (71 °C)	
	Meatballs	165 °F (74 °C)	
Fresh Beef, Veal, Lamb	Roasts	145 °F (63 °C)	Rare: 120 °F (49 °C) Medium rare: 125 °F (52 °C) Medium: 130 °F (54 °C) Medium well done: 135 °F (57 °C) Well done: 140 °F (60 °C)
Poultry	Whole Chicken or Turkey	165 °F (74 °C)	
	Poultry Breasts or Roasts		
	Duck, Goose, Pheasant		
	Stuffing (Alone or in Bird)		
Pork & Ham	Fresh Pork	145 °F (63 °C)	Well done: 170 °F (77 °C)
	Fresh Ham (Raw)		Well done: 160 °F (71 °C)
	Precooked Ham (Reheat & Serve)	140 °F (60 °C)	
Leftovers & Casseroles	Leftovers	165 °F (74 °C)	
	Casseroles		
Seafood	Whole Fish	145 °F (62.8 °C)	
	Fish Fillet (Side of Fish)		
	Fish Steaks or Portions		

## Favorite Mode

For frequently used cooking menus, you can combine up to three different temperatures and cooking modes into one hot key.

### Creating a Favorite

- When combining two or more cooking modes, a cooking time or probe temperature must be set before selecting an additional cooking mode.
- The Probe function cannot be used with the Broil, Sous Vide, Steam Maintenance, Warm, or Proof modes.

- 1 Touch **Favorite** in the Cooking Modes screen.
- 2 Touch **Create** to make a new hot key.
- 3 Select a cook mode listed in the display and set the desired cook temperature.
- 4 Touch **Set Cook Time** or **Set Probe**.
- 5 If there are no additional cooking stages, touch **Done**. To add another cooking stage, set a cooking time or probe temperature for the previous stage. Then touch **Add Cook Stage**.
- 6 Repeat steps 3-5 until all desired cooking stages have been entered. Then touch **Done**.
- 7 Enter a name for your recipe using the keyboard and touch **Save**.
- 8 The recipe name is added to the **Favorite** menu.

### NOTE

- If the probe was inserted in the oven jack to add a probe temperature, remember to remove it.
- After the steam mode is used for 8 hours, a reminder to descale the product appears in the display the next time the steam mode is selected. You will not be able to use the steam mode until the Descaling function is run. To avoid this delay, run the Descaling function after every 2-3 uses of the steam mode.
- If the descaling reminder appears, press OK to run the Descaling function.

- Proofing doesn't operate when the oven is above 125 °F (52 °C).
- If using Proof after cooking, wait for the oven to cool first.
- The Proof mode can only be set as a single stage, not as part of multi-stage cooking.

### Editing a Favorite

- The Edit function cannot add or remove cooking stages to a recipe. Only the oven temperature, probe temperature and cook time can be changed.

- 1 Touch **Favorite** in the Cooking Modes screen.
- 2 Select the recipe to edit then touch the pencil icon at the bottom left of the screen.
- 3 Edit the settings for the first cooking stage and touch **Done** to proceed to the next cooking stage, if any.
- 4 Edit the next cooking stage, touch **Done**, and proceed through all cooking stages in the same way.
- 5 Once the last cooking stage has been edited, enter a new name for the recipe or keep the previous name. Then touch **Save**.

### Deleting Favorite

- 1 Touch **Favorite** in the Cooking Modes screen.
- 2 Select the recipe and touch the trash can icon at the bottom left of the screen.
- 3 Touch **Yes**.

### Auto Cook Mode

The Auto Cook function provides guidance for cooking foods or dishes that may be unfamiliar. It contains preset programs for cooking many popular food items, with information on recommended preheating, accessories, and rack position for optimal results.

## Setting Auto Cook Mode

- 1** Touch **Auto Cook** in the Cooking Modes screen.
- 2** Touch a category to filter the options.
- 3** Scroll through or tap the letters to find and select an item.
- 4** Follow the recommendations in the display regarding accessories and rack position.
- 5** Touch **Start**.



## Auto Cook Guide

- Preheat oven first for most items.
- Preheat for 5 minutes when broiling.
- If using probe, insert after preheating.

### NOTE

- When cooking thin cuts of meat, insert the probe into the thickest part of the meat. If the probe is inserted incorrectly, the oven could turn off too soon. See the Probe section for instructions.

Menu		Accessories/ Cookware	Shelf Position	Cooking time in min.		
Beef	Beef Tenderloin	Rare	②	30~60		
		Medium rare	②	35~65		
		Medium	②	40~70		
		Medium well done	②	45~75		
		Well done	②	50~80		
	Pot Roast		Ovenproof pot with cover	②	50~80	
	Roast Beef	Rare	Grid on broiler pan	②	40~70	
		Medium rare		②	45~75	
		Medium		②	50~80	
		Medium well done		②	55~85	
		Well done		②	60~90	
	London Broil	Rare		Grid on broiler pan	⑤	3~10 + 3~10
		Medium rare			⑤	5~15 + 3~10
		Medium			⑤	5~15 + 5~10
		Medium well done			⑤	8~15 + 5~10
		Well done			⑤	10~15 + 8~15
	Steak	Rare	Grid on broiler pan		⑤	3~10 + 3~10
		Medium rare			⑤	5~15 + 3~10
		Medium			⑤	5~15 + 5~10
		Medium			⑤	8~15 + 5~10
Well done		⑤			10~15 + 8~15	
Beef Marinade				③	20~50	
Meat Loaf		Loaf pan		②	40~60	

**34 OPERATION**

Menu		Accessories/ Cookware	Shelf Position	Cooking time in min.	
Pork	Pork Butt	Casserole dish	②	60~90	
	Pork Chops	Grid on broiler pan	④	30~50	
	Pork Loin		②	50~80	
	Pork Tenderloin		②	20~40	
Lamb	Rack		②	10~30	
	Bone-in Leg of Lamb		④	20~40	
Veal	Veal Top Sirloin		②	80~100	
	Veal Chops		⑤	4~15 + 3~10	
	Veal Rolled Roast		②	50~70	
	Veal Rib Roast		②	50~80	
	Veal Tenderloin		②	50~80	
Fish	Fish Fillet	Baking dish	④	10~15	
	Whole		④	15~30	
	Shrimp	Grid on broiler pan	⑤	5~15	
	Lobster Tails		④	20~30	
	Salmon Steak	Rare	Baking dish	④	15~20
		Medium rare		④	20~25
		Well done		④	15~30
Poultry	Chicken	Legs & Thighs	④	20~40	
		Wings (Fresh)	Grid on broiler pan	⑤	8~20
		Wings (Frozen)		④	20~40
		Breasts	Baking dish	④	20~40
		Cutlet	Casserole dish	④	20~30
		Whole	Grid on broiler pan	②	60~80
	Whole Turkey	②		150~240	
Casserole	Lasagna (Fresh)	Baking dish	③	50~70	

Menu		Accessories/ Cookware	Shelf Position	Cooking time in min.	
Pizza	Frozen Thin Crust	Directly on rack	③	10~20	
		On pizza pan	③	10~20	
		On pizza stone	③	10~20	
	Frozen Rising Crust	Directly on rack	③	10~20	
		On pizza pan	③	10~20	
		On pizza stone	③	10~20	
	From Scratch/Homemade	Directly on rack	③	10~20	
		On pizza pan	③	10~20	
		On pizza stone	③	10~20	
Desserts	Brownies		Baking dish	③	30~40
	Cheesecake		Cake pan	③	60~70
	Fruit pie	Whole Pie	Pie pan	③	25~45
		Par Bake Bottom Crust Only		③	20~40
	Fruit tart		Tart pan	③	20~40
	Cakes	Layer Cake	Cake pan	③	25~45
		Angel Food Cake		③	30~40
	Muffins/Cupcakes		Muffin pan	③	20~30
	Puff Pastry		Baking sheet	③	20~40
	Cookies	Single Tray		③	15~20
		Multiple Tray		②+④	20~28
	Biscuits/Scones			③	10~20
Souffle		Souffle dish		②	60~80
Miscellaneous	Proof		Ovenproof bowl with cover	③	30~40
	Drying/Dehydrating (Fruit or Vegetable)		Baking sheet	③	120~480
	Slow Roasting		Grid on broiler pan	②	120~240

Menu		Accessories/ Cookware	Shelf Position	Cooking time in min.	
Bread (Steam)	White Bread	Homemade	Loaf pan	③	20~50
		Frozen		③	20~50
		Par Baked		③	20~50
	Baguette	Homemade	Perforated baguette pan	③	15~35
		Frozen		③	15~35
		Par Baked		③	15~35
	Cinnamon Raisin Bread		Loaf pan	③	20~40
	Walnut Bread		Loaf pan or perforated tray	③	40~50
	Whole Grain Bread	Homemade	Loaf pan	③	25~45
		Frozen		③	25~45
		Par Baked		③	25~45
Banana Bread	Homemade		③	25~50	

### ⚠ CAUTION

- Take care when opening the oven door during or after steam cooking. Hot steam can cause scalding.
- After any steam cooking cycle, the drying function will run automatically. It is normal to hear the steam pump running during the drying function.

## Steam Function

Steam cooking uses the moist heat of steam to cook food. This is an ideal cooking method for delicate food items such as seafood, which can lose nutrients when boiled.

The oven provides 2 methods of steam cooking: **Steam Bake** and **Sous Vide**.

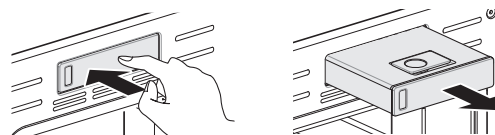
### ⚠ CAUTION

- Take care when opening the oven door during or after steam cooking. Hot steam can cause scalding.
- After any steam cooking cycle, the drying function will run automatically. It is normal to hear the steam pump running during the drying function.

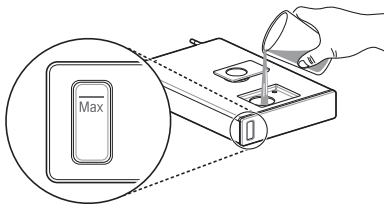
## Using the Steam Feeder Tank

The steam feeder tank is located over the oven cavity.

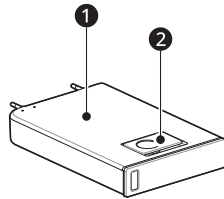
- 1 Gently push the front of the steam feeder tank to slide it out.



- 2 Remove the tank and place it on a flat surface.
- 3 Remove the tank cover or flip open the fill lid at the front of the tank cover.
- 4 Fill the tank to the max line located at the front of the tank. Use softened, filtered water, if possible. Hard water may clog the steam generator more quickly with scale buildup.



- 5** Assemble the cover or snap closed the fill lid.



- ❶ Tank cover
- ❷ Fill lid

### **⚠ CAUTION**

- Make sure the tank cover and fill lid are closed before putting the tank in the oven.
- Use potable water only.
- Do not fill the steam feeder tank with any fluid or mixture other than water.
- Do not fill the tank with hot water.
- Fill the steam feeder tank up to the line indicated on the front.
- Do not tilt the steam feeder tank while it is full.
- Discard any remaining water and clean the steam feeder tank after cooking.
- Use the steam feeder tank only for its intended purpose of providing water for steam cooking.
- Monitor the water level in the tank and refill as needed for steam cooking. Use oven mitts to avoid burns when handling the hot tank.

- 6** Carefully insert the tank into the steam feeder slot, making sure to keep the tank level while carrying it. If the tank is not kept level, water will drain out of the tubes in the back.

- 7** Slide the tank into the slot until it clicks into place.

## Steam Bake Mode

The Steam Bake mode heats food gradually, using both the oven heating elements and moist steam heat. The oven can be programmed to cook at any temperature from 210 °F (100 °C) to 550 °F (285 °C). Preset temperature options start at 350 °F (175 °C).

### Setting Steam Bake Mode

- 1** Touch **Steam Cook** in the Cooking Modes screen.
- 2** Touch **Steam Bake** in the display.
- 3** Select the desired temperature and steam level: Low, Medium, or High.
- 4** If desired, scroll to set the cook time and delayed start time. Touch the arrow key on the right side of the display to see the delayed start time settings.
- 5** Touch **Start**.
- 6** Once cooking is finished, allow the oven to cool completely. Then wipe up any water left on the oven interior.

### NOTE

- Once Steam Bake cooking is started, an indicator on the display shows the status of the steam function.
- Make sure the steam feeder tank is filled with water before starting the Steam Bake mode. If the water in the tank runs out during cooking, a chime sounds and a popup appears in the display. The oven continues to cook without steam.
- Remember to drain the steam feeder tank after use.
- When the temperature rises in the oven, steam may not be visible.
- It is normal to hear the sound of boiling water from the steam generator while running the steam functions.

### Changing the Steam Cook Settings

- 1** Touch **Edit** in the display to bring up the Cook Settings screen.

**2** Adjust the settings as desired.

**3** Touch **Start**.

### To Stop Steam Cooking

Touch **Stop** in the display, and select Yes.

### Sous Vide

Sous vide cooking uses steam to cook foods "low and slow." Use it to cook meat, fish, seafood, poultry or vegetables. Food must be vacuum packed in pouches.

It is not necessary to preheat the oven when using sous vide.

Refer to the cooking guide for recommended sous vide settings.

### Benefits of Sous Vide

The lower temperatures and long cooking times used in sous vide cooking provide many benefits.

- **Healthier**

Compared to other cooking methods, sous vide retains most of the original nutrients in food.

- **Safe and Convenient**

The long cooking times used in sous vide cooking allow food to be pasteurized. Because food is vacuum packed before cooking, the unopened pouches can be quickly chilled then easily stored after cooking.

- **Crisp and Moist Results**

The fine temperature control of sous vide cooking is an excellent way to achieve the perfect texture when cooking meat and poultry. The low temperatures used retain more of the moisture in food than conventional cooking methods. After cooking, a final sear in a frying pan adds the perfect crisp finish.

### Setting Sous Vide Mode

**1** Fill the tank with water up to the max line located at the front of the tank.

### Sous Vide Cooking Guide

The size, weight, thickness, starting temperature, and your personal preferences will affect operating times. This guide is only for reference. Adjust cook time according to your preference.

**2** Place the standard rack in position ③ and place the sealed food bag on it.

**3** Touch **Steam Cook** in the Cooking Modes screen.

**4** Touch **Sous vide** in the display.

**5** Select the desired temperature.

**6** If desired, scroll to set the cook time and delayed start time. Touch the arrow key on the right side of the display to see the delayed start time settings.

**7** Touch **Start**.

**8** Once cooking is finished, allow the oven to cool completely. Then wipe up any water left on the oven interior.

### Changing the Sous Vide Settings

**1** Touch **Edit** in the display to bring up the cook settings screen.

**2** Adjust the settings as desired.

**3** Touch **Start**.

### To Stop Cooking

Touch **Stop** in the display, and select Yes.

---

#### NOTE

- As the temperature in the oven rises, steam may not be visible.
-

Food	Quantity (oz)	Temp. (°F)	Time		
			Min	Target	Max
Beef Steak (Medium rare)	1" thick 14.1-17.6 oz	135	-	2.5 hr.	3 hr.
Chicken breast	4.2-5.3 oz	149	-	2.5 hr.	3 hr.
Salmon	1" thick 7 oz	140	-	2 hr.	2.5 hr.
Asparagus	2.8 oz / 6 ea 5.6 oz / 12 ea	185	20 min.	30 min.	45 min.

- Cook 30 mins. or 1 hour more if you use meats thicker than 1".
- If you use larger cuts of meat, cut to match the recommended weight. Be careful not to put pieces of meat too close together.

## Remote Start Mode

If the appliance is registered on a home Wi-Fi network, the preheating function of the oven can be started or stopped using the **LG ThinQ** smartphone app.

icon is not lit, use the smartphone app to select the Wi-Fi network or register the product again.

- A faulty Wi-Fi connection could delay the Remote Start function.
- Disconnect the probe if attached.

## Preparing the Oven for a Remote Start

- 1 Open the oven door to make sure the oven is empty and ready for preheating. Do not place food in the oven. Close the oven door. Remote Start can only be set when the oven door is closed.
- 2 Touch **SETTINGS**, located at the center bottom of the display. Touch **Remote Start** on the first Settings screen, and then select **On**. Follow the instructions on the popup that opens in the display.
- 3 Follow the instructions in the **LG ThinQ** smartphone app for using the Remote Start function.

## NOTE

- Remote Start is disconnected in the following situations:
  - Remote Start is never set up in the smartphone app.
  - The Remote Start status is "ready".
  - Remote Start experiences a problem during operation.
- The Wi-Fi icon on the display shows the status of the appliance's network connection. If the Wi-Fi

# SMART FUNCTIONS

## LG ThinQ Application

This feature is only available on models with Wi-Fi.

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

### LG ThinQ Application Features

- **EasyClean**
  - Allows you to set **EasyClean** alerts, read the instruction guide, and simulate and compare energy consumption when using **EasyClean** versus self clean cycles.
- **Settings**
  - Allows you to set various options on the oven and in the application.
- **Smart Diagnosis™**
  - This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.
- **Monitoring**
  - This function helps you check the current status, remaining time, cook settings and end time in one place.
- **Product Notifications**
  - Turn on the Push Alerts to receive appliance status notifications. The notifications are triggered even if the **LG ThinQ** application is not open.
- **Timer**
  - You can set the timer from the application.
- **Firmware Update**
  - Keep the appliance updated.

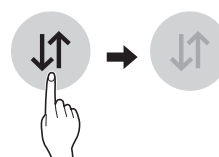
#### NOTE

- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the connected appliance from the **LG ThinQ** application and connect it again.
- This information is current at the time of publication. The application is subject to change for product improvement purposes without notice to users.

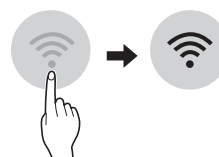
## Before Using LG ThinQ Application

- 1 Use a smartphone to check the strength of the wireless router (Wi-Fi network) near the appliance.
  - If the appliance is too far from the wireless router, the signal becomes weak. It may take a long time to connect or fail to install the application.

- 2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



#### NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi may not connect or the connection may be interrupted because of the home network environment.
- If the appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission,




unplug the appliance and wait about a minute before trying again.

- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, network setup may fail. Change the security protocol (**WPA2** is recommended), and register the product again.

## Installing the LG ThinQ Application

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone. Follow instructions to download and install the application.

## Connecting to Wi-Fi

The **Wi-Fi** button, when used with the **LG ThinQ** application, allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. The  icon shows the status of the appliance's network connection. The icon illuminates when the appliance is connected to the Wi-Fi network.

### • Initial Appliance Connection

Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to connect the appliance.

### • Reconnecting the Appliance or Connecting Another User

Press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to connect the appliance.

## Wireless LAN Module Specifications

<b>Frequency Range</b>	2412 - 2462 MHz
<b>Output Power (Max)</b>	< 30 dBm

## FCC Notice

The following notice covers the transmitter module contained in this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.



This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the antenna and your body. Users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

## Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

## Smart Diagnosis™ Feature

This feature is only available on models with the  or  logo.

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

### NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

## Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

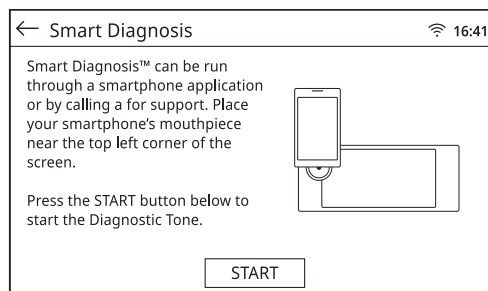
## Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow

the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- 1 Place your phone's mouthpiece near the top left corner of the screen.
- 2 Touch the **START** button.



- 3 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. The application will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, the diagnosis will be displayed in the application.

### NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

# MAINTENANCE

## Cleaning

### General Cleaning Tips

- A plastic spatula can be used as a scraper to scrape off any chunks or debris before and during oven cleaning.
- Using the rough side of a non-scratch scouring pad may help to take off burnt-on stains better than a soft sponge or towel.
- Certain non-scratch scrubbing sponges, such as those made of melamine foam, available at your local stores, can also help improve cleaning.

### Exterior

#### Painted and Decorative Trim

For general cleaning, use a cloth with hot soapy water. For more difficult soils and built-up grease, apply a liquid detergent directly onto the soil. Leave it on for 30 to 60 minutes. Rinse with a damp cloth and dry. Do not use abrasive cleaners.

#### Stainless Steel Surfaces

To avoid scratches, do not use steel wool pads.

- 1 Place a small amount of stainless steel appliance cleaner or polish on a damp cloth or paper towel.
- 2 Clean a small area, rubbing with the grain of the stainless steel if applicable.
- 3 Dry and buff with a clean, dry paper towel or soft cloth.
- 4 Repeat as necessary.

#### NOTE

- To clean the stainless steel surface, use warm sudsy water or a stainless steel cleaner or polish.
- Always wipe in the direction of the metal surface finish.
- Stainless steel appliance cleaner or polish can be purchased online or from most retailers of appliances or home goods.

### Oven Cavity

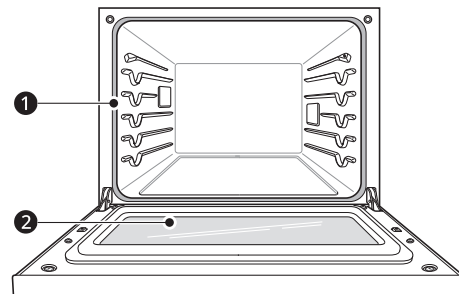
DO NOT use oven cleaners.

NEVER wipe a warm or hot porcelain surface with a damp sponge; it may cause chipping or crazing (tiny hairlike cracks). Food spills should be cleaned when the oven cools. At high temperature, foods react with porcelain and a permanent dull spot can result. When cleaning a spot, use only non-abrasive cleaners or scrubbers.

### Oven Door

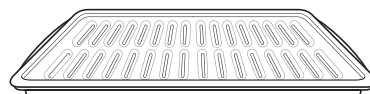
#### ⚠ CAUTION

- Do not use harsh cleaners or harsh abrasive cleaning materials on the outside of the oven door. Doing so can cause damage.
- Use soapy water to thoroughly clean the oven door. Rinse well. Do not immerse the door in water.
- You may use a glass cleaner on the outside glass of the oven door. Do not spray water or glass cleaner on the door vents.
- Do not use oven cleaners, cleaning powders, or harsh abrasive cleaning materials on the outside of the oven door.
- Do not clean the oven door gasket. The oven door gasket is made of a woven material that is essential for a good seal. Care should be taken not to rub, damage, or remove this gasket.



- 1 Don't hand clean oven door gasket
- 2 Do hand clean door

### Broiler Pan and Grid



- Do not store a soiled broiler pan or grid anywhere in the appliance.

- Do not clean the broiler pan or grid in a self cleaning mode. (Available on some models)
- Remove the grid from the pan. Carefully pour out the grease from the pan into a proper container.
- Wash and rinse the broiler pan and grid in hot water with a soap-filled or plastic scouring pad.
- If food has burned on, sprinkle the grid with cleaner while hot and cover with wet paper towels or a dishcloth. Soaking the pan will remove burned-on foods.
- Both the broiler pan and grid may be cleaned with a commercial oven cleaner or in the dishwasher.

### Oven Racks

Remove the oven racks before operating the **Self Clean** cycle and **EasyClean**.

- 1 Clean with a mild, abrasive cleaner.
  - Food spilled into the tracks could cause the racks to become stuck.
- 2 Rinse with clean water and dry.

#### NOTE

If the racks are cleaned using the **Self Clean** cycle (not recommended), the color will turn slightly blue and the finish will become dull. After the **Self Clean** cycle is complete, and the oven has cooled, rub the sides of the racks with wax paper or a cloth containing a small amount of vegetable oil. This will make the racks glide more easily into the rack tracks.

### EasyClean

LG's **EasyClean** enamel technology provides two cleaning options for the inside of the oven. The **EasyClean** feature takes advantage of LG's new enamel to help lift soils without harsh chemicals, and it runs using **ONLY WATER** for just 10 minutes in low temperatures to help loosen **LIGHT** soils before hand cleaning.

While **EasyClean** is quick and effective for small and **LIGHT** soils, the **Self Clean** feature can be used to remove **HEAVY**, built up soils. The intensity and high heat of the **Self Clean** cycle may result in smoke which will require the opening up of windows to provide ventilation. Compared to the more intense **Self Clean** process, your LG oven gives you the option of cleaning with **LESS HEAT**, **LESS TIME**, and virtually **NO SMOKE OR FUMES**. You can reduce energy use by cleaning light oven

soils with the **EasyClean** feature instead of **Self Clean**.

When needed, the oven still provides the **Self Clean** option for longer, more thorough oven cleaning for heavier, built up soils.

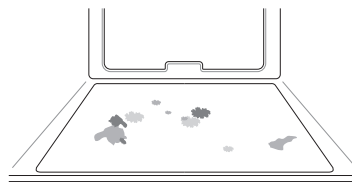
- For hard to reach areas such as the back surface of the oven, it is better to use the **Self Clean** cycle.

### Benefits of EasyClean

- Helps loosen light soils before hand-cleaning
- **EasyClean** only uses water; no chemical cleaners
- Makes for a better **Self Clean** experience.
  - Delays the need for a **Self Clean** cycle
  - Minimizes smoke and odors
  - Can allow shorter **Self Clean** time

### When to Use EasyClean

- Example of oven soiling



#### Case 1

- Soil pattern: Small drops or spots
- Types of soils: Cheese or other ingredients
- Common food items that can soil your oven: Pizza

#### Case 2

- Soil pattern: Light splatter
- Types of soils: Fat/grease
- Common food items that can soil your oven: Steaks, broiled / Fish, broiled / Meat roasted at low temperatures

### EasyClean Instruction Guide

#### NOTE

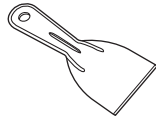
- Allow the oven to cool to room temperature before using the **EasyClean** cycle. If your oven cavity is above 150 °F (65 °C), the **EasyClean** cycle will not be activated until the oven cavity cools down.
- The oven should be level to ensure that the bottom surface of the oven cavity is entirely

covered by water at the beginning of the **EasyClean** cycle.

- For best results, use distilled or filtered water. Tap water may leave mineral deposits on the oven bottom.
- Soil baked on through several cooking cycles will be more difficult to remove with the **EasyClean** cycle.
- Do not open the oven door during the **EasyClean** cycle. Water will not get hot enough if the door is opened during the cycle.

**1** Remove oven racks and accessories from the oven.

**2** Scrape off and remove any burnt-on debris with a plastic scraper.

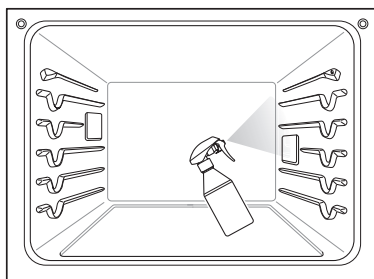


• Suggested plastic scrapers:

- Hard plastic spatula
- Plastic pan scraper
- Plastic paint scraper
- Old credit card

**3** Fill a spray bottle (10 oz or 300 ml) with water and use the spray bottle to thoroughly spray the inside surfaces of the oven.

**4** Use at least 1/5 (2 oz or 60 ml) of the water in the bottle to completely saturate the soil on both the walls and in the corners of the oven.



**5** Spray or pour the remaining water (8 oz or 240 ml) onto the bottom center of the oven cavity. The indentation on the oven bottom should be fully covered to submerge all soils. Add water if necessary.

**NOTE**

- If cleaning multiple ovens, use an entire bottle of water to clean each oven. Do not spray water directly on the door. Doing so will result in water dripping to the floor.

**6** Touch **Clean** in the Cooking Modes screen. Touch **EasyClean** in the display.

**7** Touch **Start**. The remaining time appears in the display.

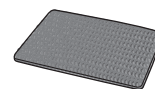
**CAUTION**

- Some surfaces may be hot after the **EasyClean** cycle. Wear rubber gloves while cleaning to prevent burns.
- During the **EasyClean** cycle, the oven becomes hot enough to cause burns. Wait until the cycle is over before wiping the inside surface of the oven. Failure to do so may result in burns.
- Avoid leaning or resting on the oven door glass while cleaning the oven cavity.

**8** A tone will sound at the end of the 10 minute cycle. Touch **End of the Cleaning** in the display to end the EasyClean mode and the tone.

**9** After the cleaning cycle and during hand-cleaning, enough water should remain on the oven bottom to completely submerge all soils. Add water if necessary. Place a towel on the floor in front of the oven to capture any water that may spill out during hand-cleaning.

**10** Clean the oven cavity immediately after the **EasyClean** cycle by scrubbing with a wet, non-scratch scouring sponge or pad. (The scouring side will not scratch the finish.) Some water may spill into the bottom vents while cleaning, but it will be captured in a pan under the oven cavity and will not hurt the burner.



**NOTE**

- Do not use any steel scouring pads, abrasive pads or cleaners as these materials can permanently damage the oven surface.

**11** Once the oven cavity is cleaned, wipe any excess water with a clean dry towel. Replace racks and any other accessories.

**12** If some light soils remain, repeat the above steps, making sure to thoroughly soak the soiled areas.

- If stubborn soils remain after multiple **EasyClean** cycles, run the **Self Clean** cycle. Be sure that the oven cavity is empty of oven racks and other accessories, and that the oven cavity surface is dry before running the **Self Clean** cycle. Consult the **Self Clean** section of your owner's manual for further details.

**NOTE**

- The cavity gasket may be wet when the **EasyClean** cycle finishes. This is normal. Do not clean the gasket.
- If mineral deposits remain on the oven bottom after cleaning, use a cloth or sponge soaked in vinegar to remove them.
- It is normal for the fan to operate during the **EasyClean** cycle.
- Using commercial oven cleaners or bleach to clean the oven is not recommended. Instead, use a mild liquid cleanser with a pH value below 12.7 to avoid discoloring the enamel.

**Self Clean**

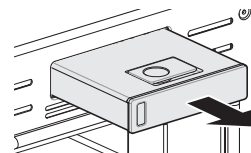
The **Self Clean** cycle uses extremely hot temperatures to clean the oven cavity. While running the **Self Clean** cycle, you may notice smoking or an odor. This is normal, especially if the oven is heavily soiled. During **Self Clean**, the kitchen should be well ventilated to minimize the odors from cleaning.

**Before Starting Self Clean**

- Clean only parts listed in manual. Remove the water tank, oven racks, broiler pan, broiler grid,

all cookware, aluminum foil or any other material from the oven.

- If oven racks are left in the oven cavity during the **Self Clean** cycle, they will discolor and become difficult to slide in and out.
- If you don't remove the water tank from the oven, a beep sounds and the **Self Clean** cycle does not start.



- The kitchen should be well ventilated to minimize the odors from cleaning. Open a window or turn on a ventilation fan or hood before self-cleaning.
- Wipe any heavy spillovers on the bottom of the oven.
- Make sure that the oven light cover is in place and the oven light is off.
- Clean the frame of the oven and door with hot soapy water. Rinse well.


**WARNING**

- If the oven is heavily soiled with oil, self-clean the oven before using the oven again. The oil could cause a fire.
- If there is a fire in the oven during self-clean, turn the oven off and wait for the fire to go out. Do not force the door open. Introduction of fresh air at self-clean temperatures may lead to a burst of flame from the oven. Failure to follow this instruction may result in severe burns.

**CAUTION**

- Do not use oven cleaners. Commercial oven cleaner or oven liner protective coating of any kind should not be used in or around any part of the oven.
- The oven displays an F error code and sounds three long beeps during the self-cleaning process if it malfunctions in the self-clean mode. Switch off the electrical power to the main fuse or breaker and have the oven serviced by a qualified technician.
- If the self cleaning mode malfunctions, turn the oven off and disconnect the power supply. Have it serviced by a qualified technician.
- It is normal for parts of the oven to become hot during a **Self Clean** cycle. Avoid touching the door, window or oven vent area during a **Self Clean** cycle.

- Do not leave small children unattended near the appliance. During the **Self Clean** cycle, the outside of the oven can become very hot to the touch.
- If you have pet birds, move them to another well-ventilated room. The health of some birds is extremely sensitive to the fumes given off during the **Self Clean** cycle of any oven.
- Do not line the oven walls, racks, bottom or any other part of the oven with aluminum foil or any other material. Doing so will destroy heat distribution, produce poor baking results and cause permanent damage to the oven interior (aluminum foil will melt to the interior surface of the oven).
- Do not force the door open. This can damage the automatic door locking system. Use care when opening the oven door after the **Self Clean** cycle. Stand to the side of the oven when opening the door to allow hot air or steam to escape. The oven may still be VERY HOT.

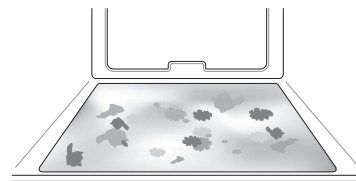
- The **Self Clean** cycle cannot be started if the **Lock Out** feature is active.
- Once the **Self Clean** cycle is set, the oven door locks automatically. You will not be able to open the oven door until the oven is cooled. The lock releases automatically.
- Once the door has been locked, the lock  indicator light stops flashing and remains on. Allow about 15 seconds for the oven door lock to activate.
- If the clock is set for a 12-hour display (default) the Delayed **Self Clean** can never be set to start more than 12 hours in advance.
- After the oven is turned off, the convection fan keeps operating until the oven has cooled down.

**NOTE**

- The oven light cannot be turned on during a **Self Clean** cycle. The oven light cannot be turned on until the oven temperature has cooled below 500 °F (260 °C) after a **Self Clean** cycle is complete.
- Clean the frame of the oven and door with hot soapy water. Rinse well.
- Do not clean the gasket. The fiberglass material of the oven door gasket cannot withstand abrasion. It is essential for the gasket to remain intact. If you notice it becoming worn or frayed, replace it.
- It is normal for the fan to operate during the **Self Clean** cycle.
- As the oven heats, you may hear sounds of metal parts expanding and contracting. This is normal and will not damage the oven.
- You may notice some white ash in the oven. Wipe it off with a damp cloth or a soap-filled steel wool pad after the oven cools. If the oven is not clean after one **Self Clean** cycle, repeat the cycle.
- If oven racks were left in the oven and do not slide smoothly after a **Self Clean** cycle, wipe racks and rack supports with a small amount of vegetable oil to make them glide more easily.
- After a **Self Clean** cycle, fine lines may appear in the porcelain because it went through heating and cooling. This is normal and will not affect performance.

**When to Use Self Clean**

- Example of oven soiling



**Case 1**

- Soil pattern: Medium to heavy splatter
- Types of soils: Fat/grease
- Common food items that can soil your oven: Meat roasted at high temperatures

**Case 2**

- Soil pattern: Drops or spots
- Types of soils: Filling or sugar based soils
- Common food items that can soil your oven: Pies

**Case 3**

- Soil pattern: Drops or spots
- Types of soils: Cream or tomato sauce
- Common food items that can soil your oven: Casseroles

**NOTE**

- The **Self Clean** cycle can be used for soil that has been built up over time.




## Setting Self Clean

The **Self Clean** function has cycle times of 3, 4, or 5 hours.

### Self Clean Soil Guide

Soil Level	Cycle Setting
Lightly Soiled Oven Cavity	3-Hour
Moderately Soiled Oven Cavity	4-Hour
Heavily Soiled Oven Cavity	5-Hour

- 1 Remove all racks and accessories from the oven.
- 2 Touch **Clean, Self Clean** in that order. The oven defaults to the recommended four-hour self clean for a moderately soiled oven.
- 3 Select the desired cycle time.
- 4 If desired, scroll to set a delayed start time or touch the number pad icon to enter the start time directly.


Number pad icon	
-----------------	---

- 5 Touch **Start**. The remaining time or the delayed start time appears in the display.
- 6 Once the self-clean cycle is set, the oven door locks automatically and the lock icon displays.
  - You will not be able to open the oven door until the oven has cooled. The lock releases automatically when the oven has cooled.

### CAUTION

- Do not force the oven door open when the lock icon is displayed. The oven door remains locked until the oven temperature has cooled. Forcing the door open will damage the door.
- It may become necessary to cancel or interrupt a **Self Clean** cycle due to excessive smoke or fire in the oven. To cancel the **Self Clean** function, touch **Stop** in the display.

## During Self Clean

- The **Self Clean** cycle uses extremely hot temperatures to clean the oven cavity. While running the **Self Clean** cycle, you may notice smoking or an odor. This is normal, especially if the oven is heavily soiled.
- As the oven heats, you may hear sounds of metal parts expanding and contracting. This is normal and will not damage the oven.
- Do not force the oven door open when the lock  is displayed. The oven door remains locked until the oven temperature has cooled. Forcing the door open will damage the door.

## After the Self Clean Cycle

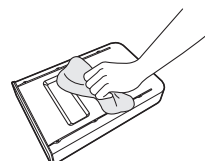
- The oven door remains locked until the oven temperature has cooled.
- You may notice some white ash in the oven. Wipe it off with a damp cloth or a soap-filled pad after the oven cools. If the oven is not clean after one self-clean cycle, repeat the cycle.
- If oven racks were left in the oven and do not slide smoothly after a self-clean cycle, wipe racks and rack supports with a small amount of vegetable oil to make them glide more easily.
- Fine lines may appear in the porcelain because it went through heating and cooling. This is normal and will not affect performance.

## Cleaning the Steam Feeder Tank

The steam feeder tank is used during the steam cooking functions. Use filtered, softened water if possible.

### NOTE

- After using the steam function, the steam feeder tank should be drained. To avoid bacteria or odors, clean and dry the steam feeder tank after every use.
- Do not clean in a dishwasher.
- If the steam feeder tank does not slide in as smoothly as it should, clean the bottom of the tank.



## Hard Water Scale



If hard water is used in the steam feeder tank, the steam generator may become clogged with hard water scale. In areas with hard water, run the Descaling function frequently or use softened water.

## Cleaning Scale on Oven Bottom

To remove mineral deposits that remain on the oven bottom after using the steam mode, use a cloth or sponge soaked in vinegar or a weak citric acid solution. For more stubborn or extensive scaling, use the Descaling function.

### Descaling

Use this function to remove the white deposits that form after the steam generator is used for a long period.

The Descaling function runs for 1 hour 43 minutes. Water will come out of the steam generator while it is being cleaned.

For instructions on removing and filling the steam feeder tank, see "Using the Steam Feeder Tank."

### Setting Descaling

- 1 Fill the steam feeder tank with a 20:1 mixture of water and citric acid. For example, use 4 tsp of citric acid in 4 1/4 cups water (20 g citric acid in 1000 ml water).
- 2 Insert the steam feeder tank into the slot over the oven cavity and push it in until it clicks into place.
- 3 Touch **Clean** in the Cooking Modes screen. Touch **Steam Maintenance** and **Descaling** in that order.
- 4 After 1 hour 43 minutes of descaling, a pop-up will appear in the display. Following the instructions, drain the tank and fill it with clean water.
- 5 Insert the tank and start the Rinsing function.
- 6 Once the Rinsing function is complete, dry the inside of the oven with a soft cloth. Leave the oven door open and allow the oven to dry completely.

### NOTE

- The Rinsing function must be completed even if the Descaling function is canceled.
- If water remains on the oven bottom after descaling, it can leave a residue after the oven is used. To remove the residue, see the instructions under "Cleaning Scale on Oven Bottom."
- After running the Descaling function, clean the steam feeder tank.

## Drying the Oven Interior

The Drying function removes residual water inside the steam generator. The function takes a little over 1 minute and runs automatically after any steam cooking cycle. The Drying function can also be started manually, if needed.

### Setting Drying

- 1 Make sure that the steam feeder tank is empty.
- 2 Touch **Clean** in the Cooking Modes screen.
- 3 Touch **Start** to begin Drying. The remaining time appears in the display.

## Using Evaporation Function

Use the Evaporation function to dry the oven cavity after a steam cooking cycle. Evaporation runs for 12 minutes.

### Setting Evaporation

- 1 Touch **Clean** in the Cooking Modes screen. Touch **Steam Maintenance** and **Evaporation** in that order.
- 2 Touch **Start** to begin Evaporation. The remaining time appears in the display.

## Periodic Maintenance

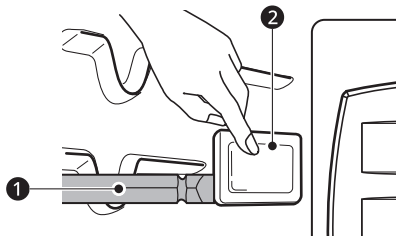
### Changing the Oven Light

The oven light is a standard 25-watt halogen bulb for ovens.

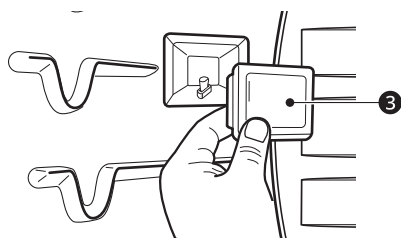
**⚠ WARNING**

- Make sure that the oven and bulb are cool.
- Disconnect the electrical power to the appliance at the main fuse or circuit breaker panel. Failure to do so can result in severe personal injury, death, or electrical shock.
- Wear gloves while changing the oven light. Glass fragments from broken bulbs can cause risk of injury.
- Gently twist the screwdriver blade while changing the oven light. If you apply force, the glass or oven may crack.

- 1** Unplug the oven or disconnect power.
- 2** Remove the oven racks.
- 3** Slide a flat blade screwdriver **1** between the housing and the glass light cover **2**.



- 4** Support the glass light cover with two fingers to prevent the cover from falling to the bottom of the oven.
- 5** Gently twist the screwdriver blade to loosen the glass light cover **3**.



- 6** Remove the bulb from the socket.
- 7** Replace the bulb, and reassemble the light cover by snapping it back into place.
- 8** Plug in the oven or reconnect power.

# TROUBLESHOOTING

## FAQs

### Frequently Asked Questions

**Q: My new oven doesn't cook like my old one. Is there something wrong with the temperature settings?**

A: No. Your oven has been factory tested and calibrated. For the first few uses, follow your recipe times and temperatures carefully. If you still think your new oven is too hot or too cold, you can adjust the oven temperature yourself to meet your specific cooking needs. Refer to the **Changing Settings** section in this manual for easy instructions on how to adjust your thermostat.

**Q: Is it normal to hear a clicking noise coming from the back of my oven when I am using it?**

A: Your new appliance is designed to maintain a tighter control over your oven's temperature. You may hear your oven's heating elements click on and off more frequently on your new oven. This is NORMAL.

**Q: During convection cooking the fan stops when I open the door. Is that normal?**

A: Yes, this is normal. When the door is opened, the convection fan will stop until the door is closed.

**Q: Can I use aluminum foil to catch drippings in my oven cavity?**

A: Never use aluminum foil to line the bottom or sides of the oven. The foil will melt and stick to the bottom surface of the oven and will not be removable. Use a foil-lined sheet pan placed on a lower oven rack to catch drippings instead. (If foil has already melted onto the bottom of the oven, it will not interfere with the oven's performance.)

**Q: Can I use aluminum foil on the racks?**

A: Do not cover racks with aluminum foil. Covering entire racks with foil restricts air flow, leading to poor cooking results. Use a sheet pan lined with foil under fruit pies or other acidic or sugary foods to prevent spillovers from damaging the oven finish.

### CAUTION

- Foil may be used to wrap food in the oven, but do not allow the foil to come into contact with the exposed heating/broiling elements in the oven. The foil could melt or ignite, causing smoke, fire, or injury.

**Q: Can I leave my racks in the oven when running a Self Clean cycle?**

A: No. Although it will not damage the racks, it will discolor them and may make them hard to slide in and out during use. Remove all items from the oven before starting a **Self Clean** cycle.


**Q: What should I do if my racks are sticky and have become hard to slide in and out?**

A: Over time, the racks may become hard to slide in and out. Apply a small amount of olive oil to the sides of the racks. This will work as a lubricant for easier gliding.

**Q: Should I broil with the door open or closed?**

A: Your oven isn't designed for open door broiling. If you broil with the oven door open, it can damage the display.

**Q: Why aren't the function buttons working?**

- A: Make sure that the appliance is not in **Lock Out** mode. The lock  will show in the display if **Lock Out** is activated. To deactivate **Lock Out**, refer to the **Lockout Feature** section. The unlock melody sounds and **Loc** appears in the display until the controls are unlocked.
- Q: My appliance is still dirty after running the EasyClean cycle. What else should I do?**
- A: The **EasyClean** cycle only helps to loosen light soils in your appliance to assist in hand-cleaning of your oven. It does not automatically remove all soils after the cycle. Some scrubbing of your appliance is required after running the **EasyClean** cycle.
- Q: I tried scrubbing my oven after running EasyClean, but some soils still remain. What can I do?**
- A: The **EasyClean** feature works best when the soils are fully soaked and submerged in water before running the cycle and during hand-cleaning. If soils are not sufficiently soaked in water, it can negatively affect the cleaning performance. Repeat the **EasyClean** process using sufficient water. Sugar-based and certain greasy soils are especially hard to clean. If some stubborn soils remain, use the **Self Clean** feature to thoroughly clean your oven.
- Q: Soils on my oven walls are not coming off. How can I get the oven walls clean?**
- A: Soils on the side and rear walls of your appliance may be more difficult to fully soak with water. Try repeating the **EasyClean** process with more than the  $\frac{1}{4}$  cup (2 oz or 60 ml) of spray recommended.
- Q: Will EasyClean get all of the soils and stains out completely?**
- A: It depends on the soil type. Sugar-based and certain grease stains are especially hard to clean. Also, if stains are not sufficiently soaked in water, this can negatively affect cleaning performance. If stubborn or built-up stains remain, use the **Self Clean** feature. Refer to the **Self Clean** section of your owner's manual.
- Q: Are there any tricks to getting some of the stubborn soils out?**
- A: Scraping the soils with a plastic scraper before and during hand-cleaning is recommended. Fully saturating soils with water is also recommended. However, certain types of soils are harder to clean than others. For these stubborn soils, the **Self Clean** cycle is recommended. Consult the **Self Clean** section of your owner's manual for details.
- Q: Is it safe for my convection fan or heater element to get wet during EasyClean?**
- A: Yes. The convection fan or heater element may get a little wet during cleaning. However, direct spray onto the broil burner and heater elements is not necessary because these are self-cleaning during regular use.
- Q: Do I need to use all 1  $\frac{1}{4}$  cups (10 oz or 300 ml) of water for EasyClean?**
- A: Yes. It is highly recommended that 1 cup (8 oz or 240 ml) of water be sprayed or poured on the bottom and an additional  $\frac{1}{4}$  cup (2 oz or 60 ml) of water be sprayed on walls and other soiled areas to fully saturate the soils for better cleaning performance.
- Q: I see smoke coming out of my appliance's vents during EasyClean. Is this normal?**
- A: This is normal. This is not smoke. It is actually water vapor (steam) from the water in the oven cavity. As the oven heats briefly during **EasyClean**, the water in the cavity evaporates and escapes through the oven vents.
- Q: How often should I use EasyClean?**
- A: **EasyClean** can be performed as often as you wish. **EasyClean** works best when your oven is LIGHTLY soiled from such things as LIGHT grease splatter and small drops of cheese. Please refer to the **EasyClean** section in your owner's manual for more information.
- Q: What is required for EasyClean?**

- A: A spray bottle filled with 1¼ cups (10 oz or 300 ml) of water, a plastic scraper, a non-scratch scrubbing pad and a towel. You should not use abrasive scrubbers such as heavy-duty scouring pads or steel wool. Except for a towel, all of the materials you need are included in a special cleaning kit with your new appliance.

## Before Calling for Service

Review this section before calling for service; doing so will save you both time and money.

### Cooking

Problem	Possible Cause & Solution
<b>Oven will not work</b>	<b>Plug on appliance is not completely inserted in the electrical outlet.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure electrical plug is plugged into a live, properly grounded outlet.</li> </ul>
	<b>A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the fuse or reset the circuit breaker.</li> </ul>
	<b>Oven controls improperly set.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See the "Operating the Oven" section in the Operation chapter.</li> </ul>
	<b>Oven too hot.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allow the oven to cool to below locking temperature.</li> </ul>
<b>Steam is exhausted through the oven vent.</b>	<b>Cooking foods with high moisture produces steam.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal.</li> </ul>
<b>Appliance does not operate.</b>	<b>Cord is not plugged in correctly.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure cord is plugged correctly into outlet. Check circuit breakers.</li> </ul>
	<b>Service wiring is not complete.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact your electrician for assistance.</li> </ul>
	<b>Power outage.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check house lights to be sure. Call your local electric company for service.</li> </ul>
<b>Oven smokes excessively during broiling.</b>	<b>Control not set properly.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Follow instructions under Setting Oven Controls.</li> </ul>
	<b>Meat too close to the element.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reposition the rack to provide proper clearance between the meat and the element. Preheat broil element for searing.</li> </ul>
	<b>Meat not properly prepared.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove excess fat from meat. Cut remaining fatty edges to prevent curling.</li> </ul>
	<b>Insert on broiler pan wrong side up and grease not draining.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Always place the grid on the broiler pan with ribs up and slots down to allow grease to drip into the pan.</li> </ul>
	<b>Grease has built up on oven surfaces. Old grease or food spatters cause excessive smoking.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular cleaning is necessary when broiling frequently.</li> </ul>
<b>Food does not bake or roast properly</b>	<b>Oven controls improperly set.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See the "Operating the Oven" section in the Operation chapter.</li> </ul>
	<b>Rack position is incorrect or the rack is not level.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See the "Operating the Oven" section in the Operation chapter.</li> </ul>
	<b>Incorrect cookware or cookware of improper size being used.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See the "Operating the Oven" section in the Operation chapter.</li> </ul>
	<b>Oven sensor needs to be adjusted.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See the "Adjusting the Oven Temperature" section in the Operation chapter.</li> </ul>

Problem	Possible Cause & Solution
Food does not broil properly	<b>Oven controls improperly set.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure you select the <b>Broil</b> mode properly.</li> </ul>
	<b>Improper rack position being used.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See the Broiling Guide.</li> </ul>
	<b>Cookware not suited for broiling.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use broiling pan and grid.</li> </ul>
	<b>Aluminum foil used on the broiling pan and grid has not been fitted properly and slit as recommended.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See the "Operating the Oven" section in the Operation chapter.</li> </ul>
	<b>In some areas the power voltage may be low.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preheat the broil element for 5-7 minutes. See the Broiling Guide.</li> </ul>
Oven temperature too hot or too cold	<b>Oven sensor needs to be adjusted.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See the "Temperature Adjustment" section in the Operation chapter.</li> </ul>
Excessive smoking during a Self Clean cycle	<b>Excessive soil.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn off the Self Clean function. Open the windows to rid the room of smoke. Wait until the Self Clean mode is cancelled. Wipe up the excess soil and reset the clean.</li> </ul>
Burning or oily odor emitting from the vent	<b>This is normal in a new oven.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This will disappear in time. To speed the process, set a Self Clean cycle for a minimum of 3 hours. See the Self Clean section. (On some models)</li> </ul>
Moisture collects on oven window or steam comes from oven vent	<b>This happens when cooking foods high in moisture.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal.</li> </ul>
	<b>Excessive moisture was used when cleaning the window.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not use excessive moisture when cleaning the window.</li> </ul>
Warm air venting into kitchen after oven has been turned off.	<b>Warm air exhaust is needed to maintain and cool down oven temperatures. It turns off automatically when the heat cools to a safe temperature.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal.</li> </ul>
Oven will not steam cook	<b>Improper assembly</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure to slide the tank into the slot until it clicks into place.</li> </ul>
	<b>The drain in the water tank may be clogged with hard water scale.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If this happens, the descaling function must be run before the steam function can be used.</li> </ul>
Water pools in the bottom of the oven during or after steam cooking	<b>During steam cooking, the water in the water tank is transferred to the bottom of the oven.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• It is normal for water to fill the bottom of the oven during or after the Steam mode.</li> <li>• If the water leaves mineral deposits on the oven bottom, remove the deposits with a cloth or sponge soaked in vinegar.</li> </ul>
White residue appears on the oven bottom after steam cooking	<b>Using hard water in the water tank can result in hard water scale on the oven bottom.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To remove mineral deposits that remain on the oven bottom, use a cloth or sponge soaked in vinegar or a weak citric acid solution.</li> </ul>
The sous vide module beeps during operation	<b>This alert sounds when the sous vide module is operated without water in the steam feeder tank.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fill the steam feeder tank to the recommended level before using.</li> </ul>

## Parts & Features

Problem	Possible Cause & Solution
Oven control beeps and displays any F code error.	<p><b>Electronic control has detected a fault condition.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the oven function you are using to clear the display and stop beeping. Reprogram oven. If fault recurs, record fault number and contact a service agent.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Code: F-19</li> <li>Cause: Oven not heating</li> </ul> </li> </ul>
🔒 is on in the display when you want to cook	<p><b>The oven door is locked because the temperature inside the oven has not dropped below the locking temperature.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Press the STOP button. Allow the oven to cool.</li> </ul>
Oven light does not work.	<p><b>It is time to replace the bulb or the bulb is loose.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Replace or tighten bulb. See "Changing the Oven Light" section in this Owner's Manual.</li> </ul>
Cooling fan continues to run after oven is turned off.	<p><b>The fan turns off automatically when the electronic components have cooled sufficiently.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>This is normal.</li> </ul>
Oven will not Self Clean.	<p><b>The oven temperature is too high to set a Self Clean operation.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Allow the appliance to cool and reset the controls.</li> </ul>
	<p><b>Oven controls improperly set.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>See the Self Clean section.</li> </ul>
	<p><b>A Self Clean cycle cannot be started if oven door is open.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Close the oven door.</li> </ul>
Oven door does not open after a Self Clean cycle	<p><b>Oven is too hot.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Allow the oven to cool below locking temperature.</li> </ul>
	<p><b>The control and door may be locked.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Allow about one hour for the oven to cool after the completion of a Self Clean cycle. The door can be opened when the lock 🔒 is no longer displayed.</li> </ul>
The oven is not clean after a Self Clean cycle	<p><b>Oven controls not properly set.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>See the Self Clean section.</li> </ul>
	<p><b>Oven was heavily soiled.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Clean up heavy spillovers before starting the clean cycle. Heavily soiled ovens may need to Self Clean again or for a longer period of time.</li> </ul>
Convection fan stops (On some models)	<p><b>Convection fan stops during a convection bake cycle. It is done to allow for more even heating during the cycle.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>This is not a failure of the range and should be considered normal operation.</li> </ul>
Displayed Time is flashing (On some models)	<p><b>This means that the product has just been plugged in, or that it has experienced a power interruption.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Touch the <b>Clock</b> key and reset the time, or touch any key to stop the flashing.</li> </ul>
Oven racks are difficult to slide (On some models)	<p><b>The shiny, silver-colored racks were cleaned in a Self Clean cycle.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apply a small amount of vegetable oil to a paper towel and wipe the edges of the oven racks with the paper towel.</li> </ul>



## Noises

Problem	Possible Cause & Solution
"Crackling" or "popping" sound	<p><b>This is the sound of the metal heating and cooling during both the cooking and Self Clean functions.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>This is normal.</li> </ul>
Fan noise	<p><b>A convection fan may automatically turn on and off.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>This is normal.</li> </ul>

## Wi-Fi

Problem	Possible Cause & Solution
Trouble connecting appliance and smartphone to Wi-Fi network	<p><b>The password for the Wi-Fi network was entered incorrectly.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Delete your home Wi-Fi network and begin the registration process again.</li> </ul>
	<p><b>Mobile data for your smartphone is turned on.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Mobile data on your smartphone before registering the appliance.</li> </ul>
	<p><b>The wireless network name (SSID) is set incorrectly.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)</li> </ul>
	<p><b>The router frequency is not 2.4 GHz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.</li> </ul>
	<p><b>The distance between the appliance and the router is too far.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>If the appliance is too far from the router, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the router closer to the appliance or purchase and install a Wi-Fi repeater.</li> </ul>
	<p><b>During Wi-Fi setup, the app is requesting a password to connect to the product (on certain phones).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Locate the network name which starts with "LG" under Settings &gt; Networks. Note the last part of the network name. <ul style="list-style-type: none"> <li>If the network name looks like LGE_Appliance_XX-XX-XX, enter lge12345.</li> <li>If the network name looks like LGE_Appliance_XXXX, enter XXXX twice as your password. For example, if the network name appears as LGE_Appliance_8b92, then you would enter 8b928b92 as your password. In this instance, the password is case sensitive and the last 4 characters are unique to your appliance.</li> </ul> </li> </ul>

# LIMITED WARRANTY

## USA

### TERMS AND CONDITIONS

**ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED "PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES" BELOW.**

Should your LG Electric **Electric Oven** ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal and proper use, during the warranty period set forth below, LG Electronics ("LG") will, at its option, repair or replace the Product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the Product and applies only when purchased and used within the United States including U.S. Territories.

Warranty Period	Scope of Warranty	HOW SERVICE IS HANDLED
Two (2) years from the date of original retail purchase	Parts and Labor (internal / functional parts only)	LG will provide, free of charge, all labor and in-home service to replace defective part(s).

- Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement products and parts may be new, reconditioned, refurbished, or otherwise factory remanufactured.
- Proof of original retail purchase specifying the Product model and date of purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

**EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THE PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE ABOVE LIMITED WARRANTY. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LG OR ITS U.S. DISTRIBUTORS/DEALERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST GOODWILL, LOST REVENUES OR PROFITS, WORK STOPPAGE, IMPAIRMENT OF OTHER GOODS, COST OF REMOVAL AND REINSTALLATION OF THE PRODUCT, LOSS OF USE, OR ANY OTHER DAMAGES WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. LG'S TOTAL LIABILITY, IF ANY, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY YOU FOR THE PRODUCT.**

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

### THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER

- Service trips to deliver, pick up, or install, educate how to operate, correct wiring, or correct unauthorized repairs.
- Damage or failure of the Product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.
- Damage or failure resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the Product owner's manual.
- Damage or failure to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, acts of God, or any other causes beyond the control of LG.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if used for other than the intended purpose.

- Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not authorized by LG. Improper installation or maintenance includes installation or maintenance contrary to the Product owner's manual.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or ventilation/plumbing codes.
- Damage or failure caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of the Product, unless such damage is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, or discounted Product.
- Refurbished Product or any Product sold "As Is", "Where Is", "With all Faults", or similar disclaimer.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Any noises associated with normal operation.
- Use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not authorized by LG.
- Replacement of light lamps/bulbs, filters, or any consumable parts.
- When Product is used for other than normal and proper household use (e.g. commercial or industrial use, offices, and recreational facilities or vehicles) or contrary to the Product owner's manual.
- Costs associated with removal and reinstallation of your Product for repairs.
- Shelves and accessories, except for internal/functional parts covered under this limited warranty.

**The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.**

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

Call 1-800-243-0000 and select the appropriate option from the menu.

Or visit our website at <http://www.lg.com>

Or by mail: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

## PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES

ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. BINDING ARBITRATION MEANS THAT YOU AND LG ARE EACH WAIVING THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

**Definitions.** For the purposes of this section, references to "LG" mean LG Electronics U.S.A., Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to "dispute" or "claim" shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

**Notice of Dispute.** In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 USA. You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

**Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver.** Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after sending written notice to LG, you and LG agree to resolve any claims between us only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below. Any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person's or entity's product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of

arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis.

**Arbitration Rules and Procedures.** To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be administered by the American Arbitration Association (“AAA”) and will be conducted before a single arbitrator under the AAA’s Consumer Arbitration Rules that are in effect at the time the arbitration is initiated (referred to as the “AAA Rules”) and under the procedures set forth in this section. The AAA Rules are available online at [www.adr.org/consumer](http://www.adr.org/consumer). Send a copy of your written demand for arbitration, as well as a copy of this provision, to the AAA in the manner described in the AAA Rules. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 USA. If there is a conflict between the AAA Rules and the rules set forth in this section, the rules set forth in this section will govern. This arbitration provision is governed by the Federal Arbitration Act. Judgment may be entered on the arbitrator’s award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

**Governing Law.** The law of the state of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between us except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal law.

**Fees/Costs.** You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for arbitration, LG will promptly pay all arbitration filing fees to the AAA unless you seek more than \$25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the AAA Rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay all AAA filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the AAA Rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys’ fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys’ fees and expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the standards set forth in Federal Rule of Civil Procedure 11(b)), then the payment of all arbitration fees will be governed by the AAA Rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the AAA Rules. Except as otherwise provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys’ fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

**Hearings and Location.** If your claim is for \$25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely on the basis of (1) documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established by the AAA Rules. If your claim exceeds \$25,000, the right to a hearing will be determined by the AAA Rules. Any in-person arbitration hearings will be held at a location within the federal judicial district in which you reside unless we both agree to another location or we agree to a telephonic arbitration.

**Opt Out.** You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser’s purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to [optout@lge.com](mailto:optout@lge.com), with the subject line: “Arbitration Opt Out” or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> and clicking on “Find My Model & Serial Number”).

You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.



# MANUAL DEL PROPIETARIO

# **HORNO DE PARED**

---

Lea el manual del propietario detenidamente previo a operar el electrodoméstico y mantengalo al alcance para futuras referencias.

**ESPAÑOL**

WSES4728F

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

# ÍNDICE

## 4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

---

### 4 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

4 Mensajes de Seguridad

### 4 ADVERTENCIA

4 Instalación  
5 Funcionamiento  
6 Mantenimiento  
6 Riesgo de incendio y materiales inflamables

### 7 PRECAUCIÓN

7 Funcionamiento  
7 Mantenimiento

## 9 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

---

### 9 Características del Producto

9 Interior/externo  
9 Accesorios

## 11 FUNCIONAMIENTO

---

### 11 Funcionamiento del panel de control

11 Funciones del panel de control  
12 Consejos para el ahorro de energía

### 12 Cambio de configuraciones

12 Comenzar  
12 Configuración  
13 Lockout (Bloqueo)  
13 Fecha y hora  
13 Temas de reloj  
13 Modo Sabbath  
14 Wi-Fi  
14 Inicio remoto  
14 Brillo  
15 Pantalla  
15 Conversión automática a convección  
15 Selección de idioma  
15 Volumen  
16 Luz de alarma de precalentamiento  
16 Ajuste de temperatura  
16 Unidades de temperatura  
16 Smart Diagnosis™

17 Actualización del programa

17 Modo Demo

17 Restablecimiento de datos de fábrica

17 Licencia de código abierto

17 Enfriamiento del horno

17 Temporizador

## 18 Funcionamiento del horno

18 Antes de usar el horno

18 Uso de los estantes estándar del horno

19 Uso de los estantes deslizantes del horno

20 InstaView

20 Modos Convection Bake (Hornear por convección) y Convection Roast (Rostizado por convección)

21 Modo Bake (Hornear)

23 Guía de recomendaciones para asar

23 Modo Broil (Asar)

25 Guía de recomendaciones para asar

28 Modo Warm (Calentar)

28 Modo Proof (Leudar)

29 Freír con aire

31 Guía para freír con aire recomendada

32 Modo Probe (Sonda)

33 Guía para sonda recomendada

34 Modo Favorite (Favorito)

36 Modo Auto Cook (Cocción automática)

37 Guía de Auto Cook (Cocción automática)

41 Función Steam (Vapor)

42 Modo Steam Bake (Hornear a vapor)

43 Sous vide (Cocción al vacío)

44 Guía de cocción al vacío (Sous Vide)

44 Modo de Inicio remoto

## 46 FUNCIONES INTELIGENTES

---

### 46 Aplicación LG ThinQ

46 Funciones de la aplicación LG ThinQ

46 Antes de usar la aplicación LG ThinQ

47 Instalación de la aplicación LG ThinQ

47 Conexión a Wi-Fi

47 Especificaciones del módulo LAN inalámbrico

47 Aviso de la FCC

48 Software de código abierto

### 48 Función Smart Diagnosis™

- 
- 48 Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas
  - 48 Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

## **49 MANTENIMIENTO**

---

### **49 Limpieza**

- 49 Consejos Generales de Limpieza
- 49 Exterior
- 50 EasyClean
- 52 Self Clean (Autolimpieza)
- 55 Limpieza del tanque del alimentador de vapor
- 55 Limpieza de sarro en la parte inferior del horno
- 56 Secado del interior del horno
- 56 Uso de la función Evaporation (Evaporación)

### **56 Mantenimiento periódico**

- 56 Cambio de la luz del horno

## **58 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

---

### **58 Preguntas Frecuentes**

- 58 Preguntas frecuentes

### **61 Antes de llamar al servicio técnico**

- 61 Cocción
- 63 Partes y Características
- 64 Ruidos
- 65 Wi-Fi

## **66 GARANTÍA LIMITADA**

---

### **66 EE. UU.**

- 66 TÉRMINOS Y CONDICIONES
- 66 ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE
- 67 PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

### Mensajes de Seguridad

**Su seguridad y la de los demás son muy importantes.**

Tanto en este manual como en el equipo, hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre debe leer y respetar todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le advierte de posibles peligros que pueden matarlos o lastimarlos a usted y a otros. Todos los mensajes de seguridad seguirán el símbolo de alerta de seguridad y la palabra ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN.

Estos términos significan lo siguiente:



### ADVERTENCIA

Podría sufrir lesiones graves o la muerte si no sigue las instrucciones.



### PRECAUCIÓN

Puede resultar lesionado o causar daño al producto si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, le indicarán cómo reducir la probabilidad de lesiones y le proporcionarán información sobre qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

## ADVERTENCIA



### ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de explosiones, incendios, descargas eléctricas, quemaduras, lesiones o muerte de las personas al usar este producto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

### Instalación

- Nunca permita que nadie se suba, pare o cuelgue de la puerta del horno. Podría sufrir lesiones por el contacto con la comida caliente o el horno mismo.
- No recubra las paredes del horno, los estantes, el fondo ni ninguna otra parte del horno con papel de aluminio ni ningún otro material. Esto altera la distribución de calor, produce resultados de horneado deficientes y causa daños permanentes al interior del horno (el papel de aluminio se fundirá en la superficie interior del horno).
- No utilice papel de aluminio ni ningún otro material para revestir la base del horno. La instalación inadecuada de los revestimientos del horno podría causar riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Haga que un instalador calificado instale y conecte a tierra su electrodoméstico de manera apropiada, de acuerdo con las instrucciones de instalación. Cualquier ajuste y servicio deben realizarlo exclusivamente instaladores de hornos o técnicos de servicio calificados.
- Asegúrese de retirar todos los materiales del embalaje antes de la puesta en funcionamiento. Mantenga el plástico, telas, papel y otros materiales inflamables lejos de las piezas del electrodoméstico que se podrían calentar.
- Se debe cortar el suministro de electricidad mientras se llevan a cabo las conexiones eléctricas.



- La conexión incorrecta del cableado doméstico de aluminio a los cables de cobre puede provocar descargas eléctricas o un incendio. Utilice únicamente conectores diseñados para unir cobre con aluminio y siga al pie de la letra el procedimiento recomendado por el fabricante.

## Funcionamiento

- NO TOQUE LOS ELEMENTOS CALENTADORES NI LAS SUPERFICIES INTERIORES DEL HORNO. Los elementos calentadores podrían estar calientes incluso cuando presenten un color oscuro. Las superficies interiores del horno se calientan lo suficiente como para causar quemaduras. Durante y después del uso, no toque ni permita que la vestimenta u otro material inflamable entren en contacto con los elementos calentadores ni las superficies interiores del horno, hasta que hayan tenido tiempo suficiente para enfriarse. Otras superficies, como los orificios de ventilación del horno y las superficies cercanas a estos orificios, las puertas del horno y las ventanas de las puertas del horno también se calientan y podrían causar quemaduras si no se las deja enfriar.
- Abra la puerta del horno con cuidado. El aire caliente y el vapor que salen del horno pueden causar quemaduras en las manos, el rostro y los ojos. Permita que el aire caliente o el vapor salgan del horno antes de sacar o colocar nuevamente la comida en el horno.
- No utilice plástico para cubrir los alimentos. Utilice únicamente papel de aluminio o tapas seguras para horno.
- Nunca intente secar una mascota en el horno.
- Nunca utilice su electrodoméstico para calefaccionar el ambiente.
- Utilice siempre agarraderas o guantes para horno cuando retire alimentos del horno o del elemento de la superficie. Los utensilios de cocina estarán calientes. Utilice solo agarraderas secas. Las agarraderas húmedas o mojadas sobre superficies calientes podrían producir quemaduras por vapor. No permita que la agarradera toque los elementos calentadores. No utilice una toalla u otra tela gruesa para retirar alimentos.
- No caliente recipientes de alimentos cerrados. La presión puede causar una explosión que podría generar lesiones.
- No permita que el papel de aluminio ni la sonda de temperatura entren en contacto con las hornallas.
- No toque los estantes del horno mientras están calientes.
- Si se debe mover un estante mientras el horno está caliente, evite que la agarradera toque el quemador del horno.
- Tire del estante del horno hasta llegar a la posición de detención y bloqueo al cargar, y descargar alimentos del horno. Esto ayuda a prevenir quemaduras causadas al tocar superficies calientes de la puerta y las paredes del horno.
- No utilice el horno si el quemador desarrolla un punto de brillo durante el uso o si muestra otros signos de daño. Un punto de brillo indica que el quemador podría fallar y representar un peligro potencial de quemadura, incendio o descarga eléctrica. Apague el horno de inmediato y solicite que un técnico calificado reemplace el quemador.
- Nunca deje a los niños sin supervisión cerca del horno.
- NO bloquee la ventilación del horno cuando el electrodoméstico esté en funcionamiento, ya que esto puede producir daños en las piezas eléctricas del horno. El aire debe poder circular sin bloqueos. El reborde de metal de la parte inferior (ventilación) debe ensamblarse correctamente en la parte inferior delantera del horno antes de instalar la puerta del horno.
- No coloque elementos pesados y grandes, como, por ejemplo, un pavo entero sobre la puerta abierta del horno.
- Para evitar lesiones, tenga cuidado cuando la puerta del horno esté abierta.
- Si se dañan la puerta o los sellos de la puerta, el horno no debe ponerse en funcionamiento hasta que no lo repare una persona capacitada.
- No permita que los niños se metan dentro del horno.

## 6 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

---

- No coloque la mano debajo del controlador o entre la puerta y el reborde de metal inferior (ventilación) cuando el horno esté en funcionamiento. La parte exterior del horno puede volverse muy caliente al tacto.

### **Mantenimiento**

- No guarde objetos de interés para los niños en los gabinetes que se encuentran arriba del horno o sobre la protección trasera del horno. Si los niños suben al horno para alcanzar algo que buscan, podrían sufrir lesiones graves.
- Deje que los utensilios calientes se enfríen en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.
- Si el vidrio de la puerta, la superficie o la resistencia del electrodoméstico están dañados, deje de usar el electrodoméstico y solicite servicio técnico.
- Siempre desconecte la energía del electrodoméstico antes de que se efectúen tareas de mantenimiento.
- Antes de reemplazar la luz del horno, desconecte la energía eléctrica del horno desde el fusible principal o el panel disyuntor.
- Nunca derrame agua fría sobre el horno caliente para limpiarlo.
- No limpie con paños de metal abrasivos. Las piezas pueden quemar el paño y entrar en contacto con partes eléctricas, que puede causar un riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando el horno no esté en uso, no lo utilice para guardar ningún material, excepto los accesorios recomendados por el fabricante.
- No cubra las rejillas ni ninguna otra parte del horno con papel de aluminio, ya que puede provocar el sobrecalentamiento del horno.
- Si se enciende la luz de mal funcionamiento del modo de autolimpieza o si suena una señal sonora, apague o desconecte el electrodoméstico del suministro de energía y hágalo revisar por un técnico calificado.
- Si el horno está muy sucio con aceite, realice una autolimpieza del horno antes de volver a utilizarlo. El aceite puede provocar un incendio.
- En caso de un incendio en el horno durante la autolimpieza, apáguelo y espere a que se apague el fuego. No fuerce la puerta para abrirla. El ingreso de aire fresco a las temperaturas de autolimpieza puede producir un estallido de llamas en el horno. Si no sigue estas instrucciones podría sufrir quemaduras graves.
- Si su horno se cae o daña, hágalo revisar bien por un técnico de servicio calificado antes de utilizarlo.

### **Riesgo de incendio y materiales inflamables**

- No almacene ni utilice material inflamable en el horno ni cerca de este. Los materiales inflamables incluyen papel, plástico, agarraderas, telas, recubrimientos para paredes, cortinas y gasolina u otros vapores y líquidos inflamables como grasa o aceite de cocina. Estos materiales pueden prenderse fuego cuando el horno está en uso.
- Tenga sumo cuidado al mover o desechar grasa caliente.
- Use vestimenta adecuada. No use prendas holgadas o que cuelguen, ya que podrían prenderse fuego en contacto con superficies calientes y causar quemaduras graves.
- No utilice el horno para secar ropa. Solo use el horno para el propósito para el que fue diseñado.
- Si posee gabinetes de almacenamiento directamente sobre el horno, úselos para guardar los objetos que use con poca frecuencia y que puedan almacenarse de manera segura en un lugar expuesto al calor. Las altas temperaturas pueden ser peligrosas para objetos volátiles como líquidos inflamables, limpiadores o aerosoles.
- No utilice agua para apagar incendios provocados por grasa. Si se produce un incendio en el horno, mantenga la puerta del horno cerrada y apague el horno. Si el fuego continúa, arroje bicarbonato de sodio sobre el fuego o utilice un extinguidor. No arroje agua ni harina sobre el fuego. La harina podría ser explosiva y el agua podría hacer que un incendio causado por grasa se propague y genere lesiones personales.

## PRECAUCIÓN

### PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de lesiones leves a personas, mal funcionamiento o daño al producto o a la propiedad al usar este producto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

### Funcionamiento

- Siempre caliente la grasa lentamente y vigile mientras aumenta la temperatura.
- Si freirá una combinación de aceites y grasas, mézclelos antes de calentarlos.
- Si es posible, utilice un termómetro para frituras a fin de evitar que la grasa se caliente por encima del punto de humeo.
- Utilice la menor cantidad posible de grasa para rehogados o frituras profundas efectivos. Llenar la sartén con demasiada grasa podría causar derrames al agregar los alimentos.
- Las partes accesibles podrían calentarse cuando se utiliza la parrilla.
- No coloque alimentos ni utensilios de cocina en el fondo de la cavidad del horno. Si lo hace, causará daños permanentes al acabado de la base del horno.
- Al usar bolsas para hornear o asar en el horno, siga las instrucciones del fabricante.
- Para evitar enfermedades transmitidas por los alimentos, cocine bien las carnes rojas y aves. El USDA ha indicado que las siguientes constituyen temperaturas internas mínimas de seguridad para el consumo:
  - Carne molida de vaca: 160 °F (71 °C)
  - Aves: 165 °F (74 °C)
  - Carne de vaca, ternera, cerdo o cordero: 145 °F (68 °C)
  - Pescado/mariscos: 145 °F (68 °C)
- No use este horno para fines comerciales. Está destinado únicamente al uso doméstico.
- La puerta y la superficie externa del horno pueden calentarse cuando el electrodoméstico se encuentra en funcionamiento.
- No use este horno para otro fin que no sea de cocción.
- Tenga cuidado si abre la puerta cuando el horno esté funcionando. Las superficies calientes pueden causar quemaduras graves.

### Mantenimiento

- No repare ni reemplace ninguna pieza del electrodoméstico a menos que así se recomiende específicamente en el manual. Un técnico calificado debe estar a cargo de todas las demás tareas de mantenimiento.
- No utilice limpiadores ásperos, abrasivos ni espátulas de metal para limpiar el vidrio de la puerta del horno, ya que podrían rayar la superficie. Los arañazos podrían hacer que el vidrio se quiebre.
- Asegúrese de que las luces del horno estén frías antes de limpiar.
- No limpie la junta de la puerta. La junta de la puerta es esencial para lograr un buen sellado. No debe frotar, dañar ni mover la junta.
- Nunca tenga aves domésticas en la cocina. La salud de las aves es sumamente sensible a los gases emanados durante un ciclo de autolimpieza del horno. Los gases pueden ser nocivos o fatales para las aves. Traslade las aves a un ambiente bien ventilado.
- No coloque las bandejas y los estantes en agua para enjuagarlos en cuanto termina de cocinar: podrían dañarse o romperse.

## 8 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

---

- El horno debe limpiarse con regularidad y debe retirarse cualquier resto de comida. Si no se mantiene en condiciones de limpieza, la superficie puede deteriorarse, y esto podría afectar negativamente la vida útil del electrodoméstico y ocasionar situaciones de peligro.

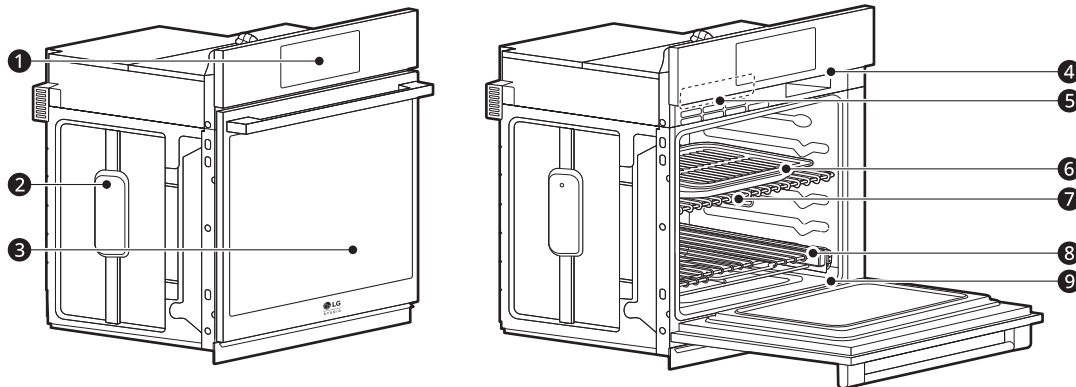
**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

## Características del Producto

La apariencia y las especificaciones detalladas en este manual podrían variar debido a mejoras constantes en el producto.

### Interior/exterior



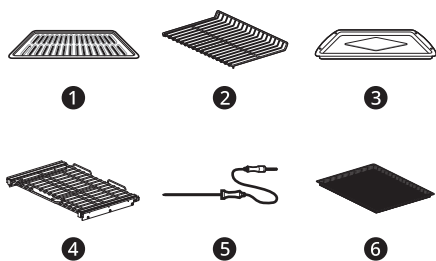
1	Controlador del horno	6	Asadera y rejilla
2	Espaciador (2 c/u)	7	Estantes estándar
3	Puerta del horno	8	Estante deslizable
4	Tanque del alimentador de vapor	9	Junta
5	Etiqueta de clasificación, placa con el número de serie y el modelo		

### NOTA

- El número de serie y el modelo pueden verificarse en la etiqueta de clasificación.

## Accesorios

### Accesorios para cocinar

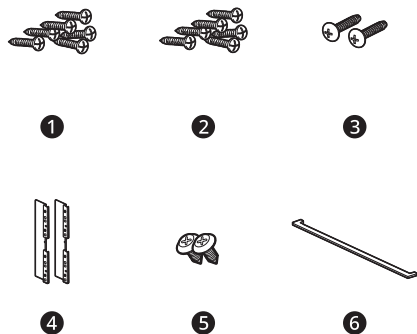


- 1 Rejilla
- 2 Estante estándar resistente (2 c/u)

- 3 Asadera
- 4 Estante deslizable (1 c/u)
- 5 Meat probe (Sonda para carne)
- 6 Bandeja para freír con aire

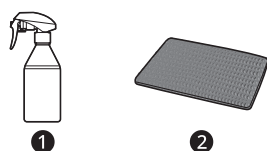
## 10 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

### Accesorios para la instalación



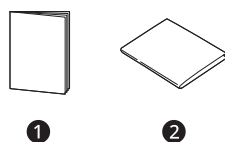
- 1 6 tornillos para madera de 4X14 para el montaje (se requieren 2 para la instalación y se proporcionan 4 adicionales)
- 2 6 tornillos para madera de 4X24 para el montaje (para instalación al ras)
- 3 2 tornillos autorroscantes de 4X22 para el soporte de la cubierta
- 4 2 soportes de cubierta para instalación al ras
- 5 2 tornillos de 4X10 para el reborde de ventilación (decoración)
- 6 Reborde de ventilación (decoración)

### Accesorios para EasyClean



- 1 Botella rociadora (1 c/u)
- 2 Esponja de limpieza que no raya (1 c/u)

### Manuales



- 1 Manual del propietario
- 2 Manual de instalación

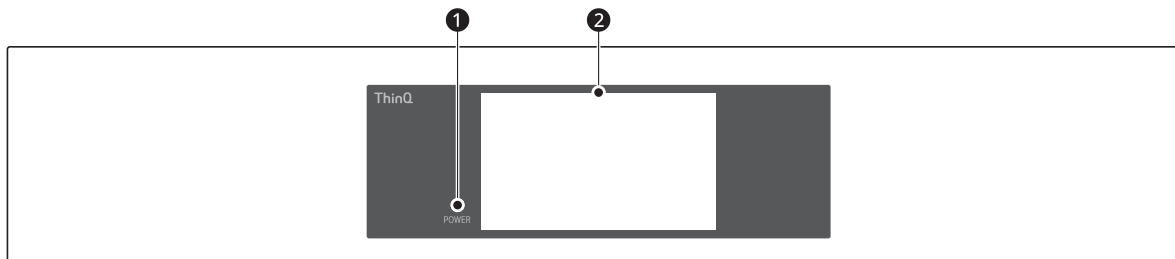
### NOTA

- Comuníquese con el Servicio de atención al cliente de LG al 1-800-243-0000 (1-888-542-2623 en Canadá) si le falta algún accesorio.
- Para su seguridad y una mayor duración del producto, utilice únicamente componentes autorizados.
- El fabricante no es responsable del mal funcionamiento del producto ni de accidentes causados por el uso de componentes o piezas no autorizados y comprados por separado.
- Las ilustraciones en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante a fin de introducir mejoras en el producto.
- **No extraiga los estantes deslizantes del embalaje de base.** Los estantes deslizantes vienen envueltos aparte de los hornos superior e inferior.

# FUNCIONAMIENTO

## Funcionamiento del panel de control

### Funciones del panel de control

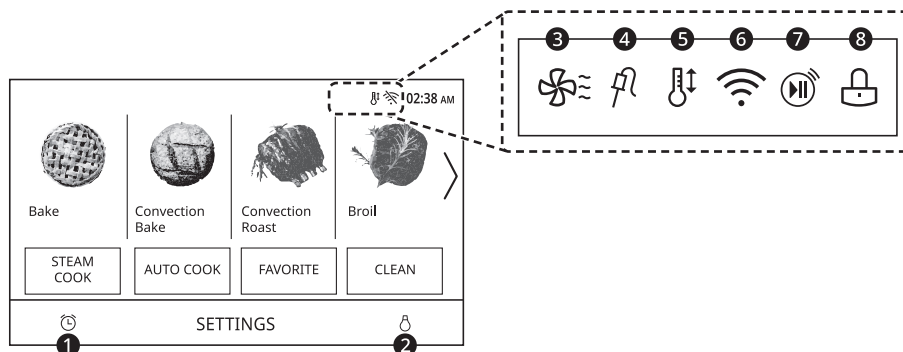








**1 LCD Display On/Off** (Encendido/Apagado de pantalla LCD)

**2 LCD Touchscreen for Oven** (Pantalla táctil LCD para el horno)





### Íconos de pantalla

Los íconos aparecen en la pantalla cuando están activos.



	<b>1 Timer Icon</b> (Icono de temporizador) Pulse para configurar un tiempo
 	<b>2 Lamp Icon</b> (Icono de lámpara) Pulse para encender o apagar la luz
	<b>3 Oven Cooling Icon</b> (Icono de enfriamiento del horno) Aparece durante o después del funcionamiento para indicar que el ventilador de enfriamiento está funcionando en el horno
	<b>4 Ícono de sonda</b> Aparece cuando la sonda está conectada
	<b>5 Auto Conversion Icon</b> (Icono de conversión automática) Aparece cuando se enciende la Conversión automática a convección

## 12 FUNCIONAMIENTO

 	<p><b>6 Wi-Fi Icon</b> (Icono de Wi-Fi)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparece cuando el horno está conectado a la red Wi-Fi</li> <li>• Aparece cuando el horno está desconectado de la red Wi-Fi o no está registrado</li> </ul>
	<p><b>7 Icono de Inicio remoto</b></p> <p>Aparece cuando se activa Remote Start (Inicio remoto)</p>
	<p><b>8 Lock Icon</b> (Icono de bloqueo)</p> <p>Aparece cuando el Bloqueo está activo</p>

### Consejos para el ahorro de energía

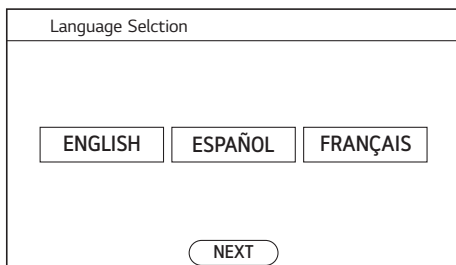
- La cocción con varios estantes ahorra tiempo y energía. Siempre que sea posible, cocine los alimentos que requieran la misma temperatura de cocción juntos en un horno.
- A fin de ahorrar energía y obtener un rendimiento óptimo, siga las instrucciones para colocar los estantes y bandejas en la forma correcta.
- Reduzca el consumo de energía limpiando la suciedad leve del horno con la función **EasyClean** en lugar de la autolimpieza.
- Evite abrir la puerta del horno más de lo necesario durante el uso. Esto ayuda a que el horno mantenga la temperatura, evita la pérdida innecesaria de calor y ahorra energía.

## Cambio de configuraciones

### Comenzar

Después de encender el horno por primera vez, ajuste la configuración según sus preferencias.

- 1 Pulse **POWER** (Encendido) en la pantalla LCD.



- 2 Después de la animación inicial, seleccione el idioma deseado y pulse **NEXT** (Siguiente).
- 3 Deslícese hacia arriba o hacia abajo por las opciones para configurar la fecha correcta y pulse **NEXT** (Siguiente).

- 4 Configure la hora del día correcta y elija el formato de 12 o 24 horas. Luego pulse **NEXT** (Siguiente).

- 5 Si lo desea, cambie el tema de reloj predeterminado pasando por los ejemplos. Luego pulse **NEXT** (Siguiente).

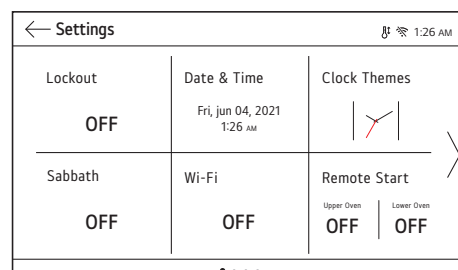
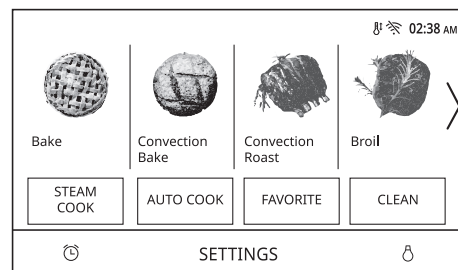
- 6 Lea la guía de la aplicación en la pantalla y pulse **DONE** (Listo).

- 7 Aparece la pantalla de modos.

### Configuración

Para realizar ajustes después de la configuración inicial, pulse la pantalla para abrir la pantalla principal. Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal.

Cambie de pantalla o pulse las teclas de flecha <> para navegar por las pantallas de Configuración.






### Ubicación de configuración

- Página 1: Bloqueo, Fecha y hora, Temas de reloj, modo Sabbath, Configuración de Wi-Fi, Inicio remoto
- Página 2: Brillo, Pantalla, Conversión automática a convección, Selección de idioma, Volumen, Luz de alarma de precalentamiento
- Página 3: Ajuste de temperatura, Unidades de temperatura, Smart Diagnosis™, Actualización de programa, Modo Demo, Restablecimiento de datos de fábrica
- Página 4: Licencia de código abierto

### Lockout (Bloqueo)

La función de Bloqueo evita automáticamente que se enciendan la mayoría de los controles del horno. No desactiva el reloj, el temporizador ni la luz interior del horno.

### Lock (Bloqueo)

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal.
- 2 Pulse Bloqueo en la primera pantalla de Configuración.
- 3 Cuando el Bloqueo está encendido, el icono de bloqueo  aparece en la parte superior de la pantalla.

### Desbloqueo

- 1 Pulse cualquier parte de la pantalla mientras el Bloqueo está activo.
- 2 Aparece una ventana emergente. Pulse Desbloquear durante 3 segundos.
- 3 El icono de bloqueo desaparece de la parte superior de la pantalla.

### Fecha y hora

La fecha y hora se muestran en la pantalla LCD cuando los hornos no están en uso.

### Fecha de configuración

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal. Luego, pulse Fecha y hora en la pantalla Configuración.
- 2 Pulse Fecha y desplácese para programar la fecha correcta.
- 3 Presione OK (INICIAR).

### Configuración de la hora

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal. Luego, pulse Fecha y hora en la pantalla Configuración.
- 2 Pulse Hora y desplácese para programar las horas y minutos correctos. También puede pulsar el icono de botón numérico e ingresar los números deseados.

Icono de botón numérico	
-------------------------	---

- 3 Seleccione el modo de reloj de 12 o 24 horas (12H/24H).
- 4 Presione OK (INICIAR).

### Temas de reloj

Hay seis temas de reloj diferentes disponibles que incluyen varios relojes analógicos y digitales.

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal.
- 2 Pulse Temas de reloj en la primera pantalla de Configuración y cambie a navegar para ver los temas de reloj.
- 3 Seleccione un tema de reloj y pulse OK.

### Modo Sabbath

El modo Sabbath es utilizado en el Sabbath y las festividades judías.

Mientras el horno está en modo Sabbath, no se puede cambiar la temperatura y las funciones de temporizador, luz y alarma están desactivadas.

## 14 FUNCIONAMIENTO

Solo aparecen en pantalla el modo de cocción y la temperatura programada.

### NOTA

- Si la luz del horno esta ENCENDIDA y el modo SABBATH está activo, la luz del horno permanecerá ENCENDIDA. Si la luz del horno debe APAGARSE, asegúrese de hacerlo antes de activar el modo SABBATH. El modo SABBATH solo se puede usar en el modo Bake (Hornear).

### Configuración del modo Sabbath

- 1 Desconecte la sonda. La función Sonda no está disponible en modo Sabbath.
- 2 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla Principal y luego pulse Sabbath en la primera pantalla de Configuración.
- 3 Lea las instrucciones si es necesario y seleccione uno de los hornos.
- 4 Ajuste la temperatura y el tiempo de cocción deseados. Puede programar cualquier tiempo de cocción entre 1 minuto y 73 horas, 59 minutos. Si usa un solo horno, pulse START (Iniciar).
- 5 Si usa los dos hornos, programe la temperatura y el tiempo de cocción para el segundo horno antes de pulsar START (Iniciar).
- 6 Para detener el modo Sabbath, presione POWER (Encendido/Apagado) en la pantalla LCD.


### NOTA

- Si se configura un tiempo de cocción, el horno se apaga automáticamente al final de ese tiempo de cocción, sin que suene. El horno permanece en modo Sabbath, pero está apagado.
- Si no se configura un tiempo de cocción, el horno no se apagará automáticamente.
- Después de un corte de energía, la pantalla se volverá a encender en modo Sabbath, pero el horno se apagará.

### Wi-Fi

Conecte el electrodoméstico a una red Wi-Fi hogareña para usar el Inicio remoto y otras funciones inteligentes. Consulte la sección de Funciones inteligentes para obtener más detalles.

### Configuración de Wi-Fi

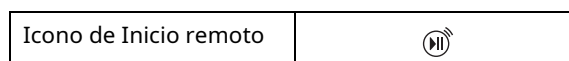
- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal y pulse Wi-Fi en la primera pantalla de Configuración.
- 2 Siga las instrucciones en la Guía de Wi-Fi en la pantalla.
- 3 Seleccione ON, OFF o RESET, y pulse OK.
- 4 Si seleccionó ON, aparecerá el icono de Wi-Fi  en la parte superior de la pantalla.
- 5 Al seleccionar RESET se inicializa la dirección IP.

### Inicio remoto

Inicia o detiene de manera remota la función de precalentamiento del electrodoméstico. El electrodoméstico debe estar registrado en una red Wi-Fi hogareña para usar esta función.

### Configuración de Inicio remoto

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal y pulse Inicio remoto en la primera pantalla de Configuración.
- 2 Seleccione On u Off y pulse OK.
- 3 Si seleccionó ON, el icono de Inicio remoto aparece en la parte superior de la pantalla.

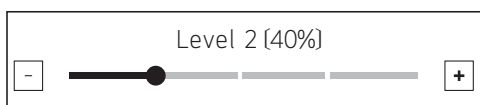


### Brillo

Ajuste el brillo de la pantalla LCD de 20 % a 100 % en incrementos de 20 %.

## Configuración del brillo de la pantalla

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la segunda pantalla de Configuración y pulse Brillo.
- 2 Ajuste el brillo de la pantalla al pulsar y arrastrar el punto por la barra; pulse en cualquier parte de la barra o toque **+** o **-**.
- 3 Presione OK (INICIAR).



## Pantalla

Configure la duración de la hora antes de que la pantalla entre en suspensión.

Hay tres opciones que puede seleccionar.

- **ON:** Siempre encendido
- **OFF:** Se apaga automáticamente si está inactivo más de 30 minutos.
- **Night OFF:** Se apaga de 10:00 p. m. a 5:00 a. m.

## Configuración de la opción de pantalla

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la segunda pantalla de Configuración y pulse Pantalla.
- 2 Seleccione la opción deseada.
- 3 Presione OK (INICIAR).

## Conversión automática a convección

No hay necesidad de recordar convertir las temperaturas de recetas estándar para la cocción a convección.

La conversión automática a convección resta automáticamente 25 °F/14 °C a la temperatura programada cuando se selecciona un modo de cocción a convección. La temperatura convertida aparece en la pantalla una vez que finaliza el precalentamiento.

Por ejemplo, seleccione Convection Bake (Hornear por convección) e ingrese 350 °F. La temperatura se convertirá automáticamente a 325 °F y mostrará la temperatura convertida.

La conversión automática a convección se enciende de manera predeterminada.

## Encendido/apagado de conversión automática a convección

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la segunda pantalla de Configuración y pulse Conversión automática a convección.
- 2 Seleccione ON u OFF.
- 3 Cuando la conversión automática a convección está encendida, aparece el icono correspondiente en la parte superior de la pantalla.

Icono de conversión automática a convección	
---	--

### NOTA

- Si la conversión automática a convección esta encendida, el icono parpadea en la pantalla mientras cocina en un modo a convección.

## Selección de idioma

Configure el idioma de pantalla en inglés, español o francés.

### Selección de idioma

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la segunda pantalla de Configuración y pulse Selección de idioma.
- 2 Seleccione el idioma deseado.
- 3 Presione OK (INICIAR).

## Volumen

Ajuste el volumen de los controles del horno.

## Configuración del volumen

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la segunda pantalla de Configuración y pulse Volumen.
- 2 Seleccione Silencio, Bajo o Alto.
- 3 Presione OK (INICIAR).

## Luz de alarma de precalentamiento

Cuando el horno alcanza la temperatura programada, la luz de alarma de precalentamiento titila 5 veces o hasta que se abra la puerta del horno.

Puede encender o apagar la luz de alarma de precalentamiento.

## Configuración de la alarma de precalentamiento

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la segunda pantalla de Configuración y pulse Luz de alarma de precalentamiento.
- 2 Seleccione ON u OFF.
- 3 Presione OK (INICIAR).

## Ajuste de temperatura

El horno nuevo podría cocinar de manera diferente a su horno anterior. Use el horno nuevo durante algunas semanas para familiarizarse con él antes de cambiar los ajustes de temperatura. Si después de familiarizarse con el horno nuevo, sigue pensando que la temperatura está demasiado elevada o baja, puede ajustar el termostato del horno.

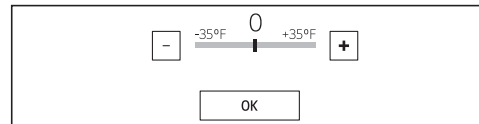
### NOTA

- Para comenzar, suba o baje el termostato 15 °F (8 °C). Pruebe el horno con la nueva configuración. Si el horno aún necesita un ajuste, suba o baje nuevamente el termostato y utilice el primer ajuste como referencia medidora. Por ejemplo, si el ajuste fue excesivo, suba o baje el termostato 10 °F (5 °C). Si el ajuste no fue suficiente, suba o baje el termostato 20 °F

(12 °C). Proceda de esta manera hasta que el horno quede ajustado para su satisfacción.

## Ajuste del termostato

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la tercera pantalla de Configuración y pulse Ajuste de temperatura.
- 2 Para hacer ajustes más grandes, arrastre el indicador central hacia los extremos **+** o **-** de la escala o pulse una ubicación en la escala. Para hacer pequeños ajustes, pulse **+** o **-** para aumentar o disminuir el termostato gradualmente en incrementos de 1 grado. Mantenga pulsado **+** o **-** para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la escala.
- 3 Cuando aparezca el cambio deseado sobre la cocina, pulse OK.



## Unidades de temperatura

Configure la pantalla de temperatura del horno en unidades Fahrenheit o Celsius.

El horno muestra los valores en Fahrenheit de manera predeterminada, salvo que el usuario lo modifique.

## Configuración de unidades de temperatura

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la tercera pantalla de Configuración y pulse Unidades de temperatura.
- 2 Seleccione °F o °C.
- 3 Presione OK (INICIAR).

## Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ se puede ejecutar a través de una aplicación de teléfono inteligente o solicitando soporte. Coloque el auricular de su teléfono

inteligente cerca de la esquina superior izquierda de la pantalla. Consulte "Función de diagnóstico inteligente" en la sección de Funciones inteligentes para obtener instrucciones detalladas.

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la tercera pantalla de Configuración y pulse Diagnóstico inteligente.
- 2 Pulse START (Iniciar) para iniciar el tono de diagnóstico.

### Actualización del programa

Una vez que se conecta el electrodoméstico a una red Wi-Fi hogareña, utilice esta configuración para comprobar si hay actualizaciones del programa disponibles e instálelas.

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la tercera pantalla de Configuración y pulse Actualización del programa.
- 2 La pantalla muestra las actualizaciones disponibles. Pulse UPDATE (Actualizar) para descargar e instalar la nueva versión.

### Modo Demo

El Modo Demo solo se utiliza para la sala de muestras. El horno no calentará.

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la tercera pantalla de Configuración y pulse Modo Demo.
- 2 Seleccione el modo ON u OFF.
- 3 Presione OK (INICIAR).



#### NOTA

- Cuando el Modo Demo está activado, el electrodoméstico no se calentará.
- Si el Modo Demo está activado aparecerá en la pantalla el icono correspondiente.

### Restablecimiento de datos de fábrica

Esta función regresa todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica.

#### PRECAUCIÓN

- Se eliminarán todos los datos almacenados.

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal, cambie a la tercera pantalla de Configuración y pulse Restablecimiento de datos de fábrica.
- 2 Si desea restablecer los valores predeterminados de fábrica, pulse RESET (Restablecer) y luego pulse OK.

### Licencia de código abierto

Esta pantalla muestra una lista del software de código abierto que contiene este producto. Consulte las licencias indicadas para ver los términos y condiciones de uso.

- 1 Pulse Configuración en la parte inferior central de la pantalla principal y cambie a la cuarta pantalla de Configuración.
- 2 Pulse Licencia de código abierto.

### Enfriamiento del horno

El icono de enfriamiento del horno aparece en pantalla si la temperatura dentro del horno es alta durante o después del funcionamiento. El icono desaparece si la temperatura del horno es inferior a 210 °F (100 °C).



### Temporizador

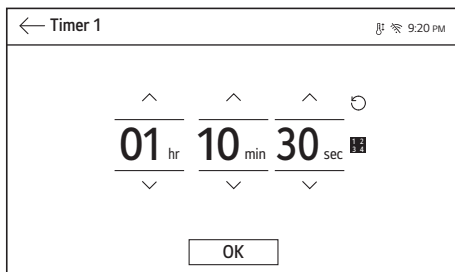
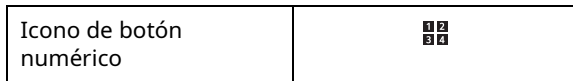
Los temporizadores no afectan el funcionamiento del horno ni el tiempo de cocción. Utilícelos como temporizadores de cocina adicionales. Una vez que el tiempo se agota, el horno emite una alarma y aparece "Temporizador 1 o 2 finalizado" en la pantalla.

## Configuración del temporizador

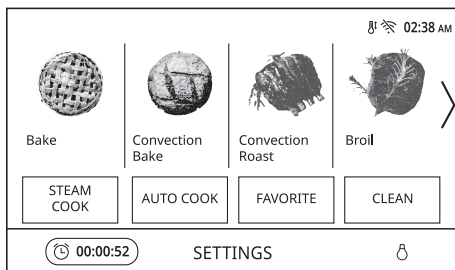
- 1 Pulse el icono de reloj en la parte inferior de la pantalla.



- 2 Desplácese por los números en la ventana emergente hasta que aparezca la hora deseada o pulse el icono del botón numérico para ingresar los números directamente y pulse OK.

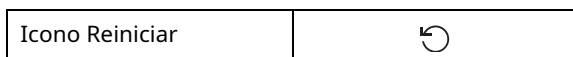


- 3 El tiempo restante aparece al lado del icono del reloj en la pantalla.



## Ajuste o cancelación del temporizador

- 1 Pulse el tiempo restante junto al icono de reloj en la pantalla.
- 2 Para cancelar el temporizador, pulse el icono Reiniciar en la pantalla emergente. Luego, pulse OK.



- 3 Para ajustar el tiempo, desplácese por los números en la pantalla emergente hasta que aparezca la hora deseada. Luego pulse OK.

- 4 Se ajusta el tiempo restante en la pantalla.

## Funcionamiento del horno

### Antes de usar el horno

#### NOTA

- Como la temperatura del horno es cíclica, es posible que el termómetro que está dentro de la cavidad del horno no indique la misma temperatura configurada.
- Es normal que el ventilador de convección funcione durante el precalentamiento en un ciclo normal de horneado.
- El motor del ventilador de convección puede funcionar periódicamente durante un ciclo normal de horneado.
- Si la puerta queda abierta durante el proceso de horneado, el calor se apaga. Si la puerta queda abierta durante más de 30 segundos durante el proceso de horneado, el calor se apaga. El calor se enciende automáticamente cuando la puerta se cierra.
- Evite abrir la puerta del horno más de lo necesario durante el uso. Esto ayuda a que el horno mantenga la temperatura, evita la pérdida innecesaria de calor y ahorra energía.

### Ventilación del horno

Las áreas cercanas a la ventilación podrían calentarse durante el funcionamiento y causar quemaduras. Evite colocar plásticos cerca de la ventilación, ya que el calor podría deformar o derretir el plástico.

Es normal que se vea vapor cuando se cocinan alimentos con un alto contenido de humedad.

#### ⚠ ADVERTENCIA

- No bloquee la abertura de ventilación en la parte inferior del horno.

### Uso de los estantes estándar del horno

Los estantes tienen un borde posterior hacia arriba que evita que salgan de la cavidad del horno.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- Coloque los estantes del horno antes de encender el horno para evitar quemaduras.
- No cubra los estantes con papel de aluminio o cualquier otro material, ni coloque nada sobre la parte inferior del horno. Si lo hace, podría generar un proceso de horneado deficiente y dañar la base del horno.
- Acomode los estantes del horno solo cuando el horno esté frío.

**Extracción de los estantes**

- 1 Tire del estante hacia afuera hasta que se detenga.
- 2 Levante el frente del estante y tire de él hacia afuera.

**Cómo volver a colocar de los estantes**

- 1 Coloque el extremo del estante sobre el soporte.
- 2 Incline el extremo frontal hacia arriba y empuje el estante hacia adentro.

**Uso de los estantes deslizantes del horno**

Los estantes deslizantes se deslizan hacia dentro y hacia fuera sobre un marco. Esto mantiene nivelados los recipientes pesados y evita que se deslicen cuando el estante está completamente extendido.

**⚠ PRECAUCIÓN**

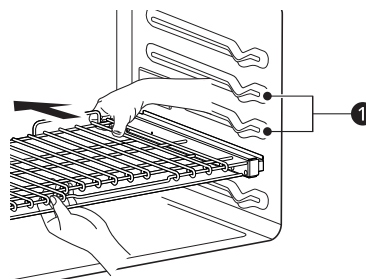
- Para evitar quemaduras, coloque los estantes del horno en la ubicación deseada antes de encenderlo.
- No cubra los estantes con papel de aluminio o cualquier otro material, ni coloque nada sobre la parte inferior del horno. Si lo hace, podría generar un proceso de horneado deficiente y dañar la base del horno.

**Instalación de los estantes deslizantes**

- 1 Comience con el estante en la posición cerrada. Sostenga el estante con una mano en

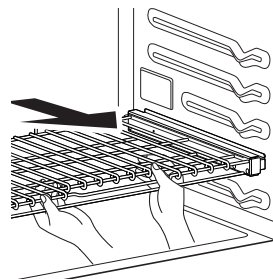
la parte central del frente y la otra mano en la esquina trasera derecha.

- 2 Introduzca cuidadosamente el estante entre las guías y deslícelo hacia atrás hasta que quede en el lugar.



1 Guías del estante

- 3 Una vez que el estante está asegurado en la parte trasera, tire de él hacia afuera hasta que se bloquee en el lugar.

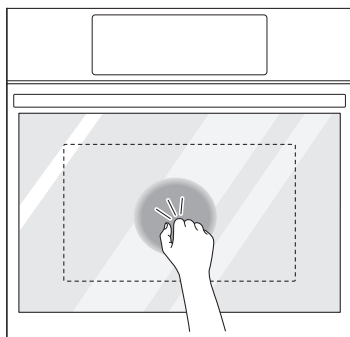


**Extracción de los estantes deslizantes**

- 1 Con el estante en la posición cerrada, tómelo del frente y del marco y levántelo. Empuje suavemente el estante hacia la pared trasera hasta que se libere del tope.
- 2 Una vez que se libere del tope, levante la parte trasera del estante y tire de él y del marco para sacarlos entre las guías.

## InstaView

Golpee suavemente dos veces el centro del panel de vidrio para revelar el contenido del horno sin abrir la puerta.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- No golpee el panel de la puerta de vidrio con una fuerza desmedida. No se debe golpear el panel de la puerta de vidrio con objetos duros, como utensilios de cocina o botellas de vidrio. El vidrio podría romperse causando un riesgo de lesiones personales.

### NOTA

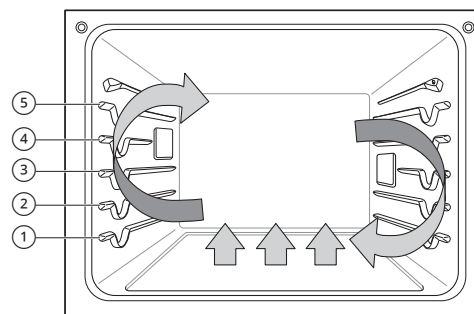
- Golpee suavemente dos veces el panel de vidrio para encender o apagar la luz en el interior.
- La luz se apaga automáticamente luego de 150 segundos.
- La función InstaView está deshabilitada cuando la puerta del horno está abierta y durante un segundo después de cerrarla.
- La función InstaView está deshabilitada durante Self Clean (Autolimpieza), Lockout (Bloqueo), modo Sabbath y la entrada de potencial inicial (solo en algunos modelos).
- Tocar los bordes del panel de vidrio no activa la función InstaView.
- Los golpes en el panel de vidrio deben ser lo suficientemente fuertes para que se oigan.
- Los ruidos fuertes cerca del horno pueden activar la función InstaView.

## Modos Convection Bake (Hornear por convección) y Convection Roast (Rostizado por convección)

El sistema de convección usa un ventilador para hacer circular el calor de manera uniforme dentro del horno. Esto mejora la distribución del calor y

permite una cocción uniforme y excelentes resultados mientras se cocina con un solo estante o con varios.

Es posible programar el horno para hornear a cualquier temperatura entre 170 °F (80 °C) y 550 °F (285 °C). La temperatura predeterminada es 350 °F (175 °C).



## Utilización de la convección

- 1 Pulse **Convection Bake** (Hornear por convección) o **Convection Roast** (Rostizado por convección) en la pantalla del modo de cocción.
- 2 Configure la temperatura. Deslícese por los números en la pantalla o pulse el ícono del teclado numérico para ingresar los números directamente.

Ícono de botón numérico	
-------------------------	--

- 3 Si lo desea, configure el tiempo de cocción y el tiempo de inicio retrasado con el mismo método. Pulse la tecla de flecha en el lado derecho de la pantalla para ver la configuración del tiempo de inicio retrasado.
- 4 Pulse **Start** (Iniciar). El horno comienza a precalentar.
- 5 Si el tiempo de cocción está configurado, aparece el tiempo restante en la pantalla. Si se configuró un tiempo de inicio retrasado, aparece el tiempo de inicio en la pantalla.
- 6 Una vez que el precalentamiento haya finalizado, suena una alarma.
- 7 Cuando termina el tiempo de cocción configurado suena una alarma y aparece una



notificación en la pantalla. Abra la puerta del horno y retire los alimentos.

**NOTA**

- Si no se configura un tiempo de cocción, el horno se apagará automáticamente después de 12 horas.
- Los quemadores y el ventilador se apagan inmediatamente cuando se abre la puerta. Se vuelven a encender aproximadamente 1 segundo después de que se cierra la puerta.
- Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla para cancelar el horneado por convección y el rostizado por convección en cualquier momento.
- Use una asadera con rejilla al preparar carnes para rostizar. La asadera recibe los derrames de grasa y la rejilla ayuda a evitar salpicaduras de grasa.
- El ventilador del horno funciona mientras se hornea y se rostiza por convección. Si la puerta está abierta, el ventilador se detiene. En algunos casos, el ventilador podrá detenerse durante un ciclo de horneado por convección.

posición ③. Si cocina en varios estantes, coloque los estantes del horno en las posiciones ② y ④.

- La cocción con varios estantes puede aumentar ligeramente los tiempos de cocción de algunos alimentos.
- Los pasteles, las galletas y los muffins tienen mejores resultados cuando se utilizan varios estantes.

La función de rostizado por convección está diseñada para ofrecer resultados de rostizado óptimos. El rostizado por convección combina la cocción con el ventilador de convección para rostizar carnes y aves. El aire caliente circula alrededor de los alimentos desde todos los ángulos, y sella los jugos y los sabores. Los alimentos cocinados de esta manera quedan dorados y crocantes por fuera, y jugosos por dentro. El rostizado por convección es ideal para cortes de carne grandes y tiernos, sin cubrir.

**Consejos para asar por convección**

Use una asadera y una rejilla cuando prepare carnes para asar por convección. La asadera contiene la grasa derramada, y la rejilla ayuda a prevenir las salpicaduras de grasa.

**Cómo cambiar la Configuración de cocción**

- 1 Pulse **Edit** (Editar) en la pantalla para que aparezca la pantalla Cook Settings (Configuración de cocción).
- 2 Ajuste la configuración con el teclado numérico o la función de deslizamiento.
- 3 Pulse **Start** (Iniciar).

**Para detener la cocción**

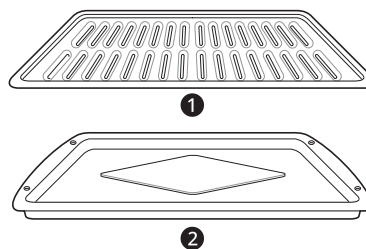
- 1 Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla y seleccione **Yes** (Sí).

**Consejos para el horneado por convección**

- Utilice el horneado por convección para lograr una cocción más rápida y uniforme de pasteles, galletas, muffins, bizcochos y panes de todo tipo en varios estantes.
- Hornee galletas y bizcochos en bandejas sin lados o con lados muy bajos para permitir que el aire caliente circule alrededor de la comida. Los alimentos horneados en bandejas con un acabado oscuro se cocinarán más rápido.
- Si utiliza el horneado por convección en un solo estante, coloque el estante del horno en la

- 1 Coloque el estante del horno en la posición ① o ②.

- 2 Coloque la rejilla ① en la asadera ②.



- 3 Coloque la asadera en el estante del horno.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- No use una asadera sin rejilla.
- No cubra la rejilla con papel de aluminio.
- Coloque los alimentos (con la grasa hacia arriba) en la rejilla.

**Modo Bake (Hornear)**

El modo Bake (Hornear) se utiliza para preparar alimentos como pasteles, panes y estofados.

Es posible programar el horno para hornear a cualquier temperatura entre 170 °F (80 °C) y 550 °F

## 22 FUNCIONAMIENTO

(285 °C). La temperatura predeterminada es 350 °F (175 °C).

### Configuración de la función Bake (Hornear)

- 1 Pulse **Bake** (Hornear) en la pantalla del modo de cocción.
- 2 Configure la temperatura del horno. Deslícese por los números en la pantalla o pulse el ícono del teclado numérico para ingresar los números directamente.

Icono de botón numérico	
-------------------------	---

- 3 Si lo desea, configure el tiempo de cocción y el tiempo de inicio retrasado con el mismo método. Pulse la tecla de flecha en el lado derecho de la pantalla para ver la configuración del tiempo de inicio retrasado.
- 4 Pulse **Start** (Iniciar). El horno comienza a precalentar.
- 5 Si el tiempo de cocción está configurado, aparece el tiempo restante en la pantalla. Si se configuró un tiempo de inicio retrasado, aparece el tiempo de inicio en la pantalla.
- 6 Una vez que el precalentamiento haya finalizado, suena una alarma.
- 7 Cuando termina el tiempo de cocción configurado suena una alarma y aparece una notificación en la pantalla. Abra la puerta del horno y retire los alimentos.

#### NOTA

- Si no se configura un tiempo de cocción, el horno se apagará automáticamente después de 12 horas.

### Cómo cambiar la Configuración de cocción

- 1 Pulse **Edit** (Editar) en la pantalla para que aparezca la pantalla Cook Settings (Configuración de cocción).

- 2 Ajuste la configuración con el teclado numérico o la función de deslizamiento.

- 3 Pulse **Start** (Iniciar).

### Para detener la cocción

Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla y seleccione **Yes** (Sí).

#### NOTA

- Es normal que el ventilador de convección funcione periódicamente durante un ciclo normal de horneado. Esto sucede para asegurar resultados uniformes de horneado.

### Consejos de horneado

- Para obtener mejores resultados, los alimentos deben colocarse en un solo estante con al menos 1" a 1 1/2" de espacio para que pase el aire entre los recipientes y las paredes del horno.
- El tiempo y la temperatura de horneado variarán según las características, el tamaño y la forma de la bandeja para hornear que se utilice.
- Compruebe que los alimentos estén cocidos en el tiempo mínimo de preparación.
- Utilice recipientes para horneado de metal (con o sin acabado antiadherente), vitrocerámica resistente al calor, cerámica u otros recipientes para horneado recomendados para horno.
- Las bandejas de metal oscuro o los revestimientos antiadherentes cocinarán los alimentos más rápido y se dorarán más. Los recipientes para hornear aislados extenderán levemente el tiempo de cocción de la mayoría de los alimentos.
- La base del horno tiene un acabado de esmalte de porcelana. Para facilitar la limpieza, proteja el fondo del horno de derrames excesivos colocando una bandeja para hornear galletas debajo del estante en el que está cocinando. Esto es particularmente importante cuando se hornea un pastel de frutas u otros alimentos con un alto contenido de ácido. Los rellenos de frutas calientes u otros alimentos que son muy ácidos pueden causar picaduras y dañar la superficie de esmalte de porcelana, y deben limpiarse de inmediato.

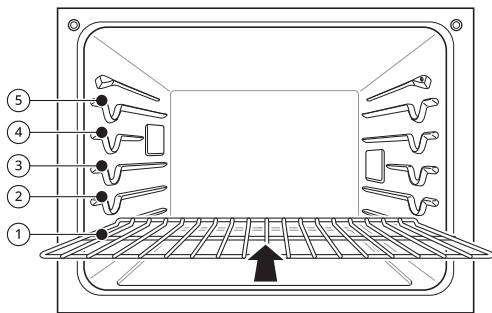
## Guía de recomendaciones para asar

### Colocación de estantes y bandejas

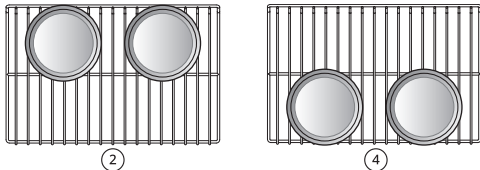
Los resultados del horneado serán mejores si las bandejas para hornear están centradas en el horno todo lo posible. Si cocina en varios estantes, coloque los estantes del horno en las posiciones que se muestran.

La cocción con varios estantes ahorra tiempo y energía. Siempre que sea posible, cocine los alimentos que requieran la misma temperatura de cocción juntos en un horno.

Si cocina con más de una bandeja, colóquelas de manera que cada una tenga al menos entre 1" y 1 1/2" de espacio para que pase el aire alrededor.



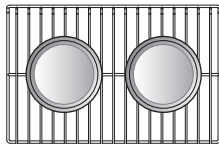
### Varios estantes



Estante estándar (posición ②)

Estante estándar (posición ④)

### Un solo estante



### Guía para horneado en estantes

Tipo de alimento	Posición del estante
Pastel de ángel, tartas congeladas	③
Bizcocho o pastel en savarín	②

Tipo de alimento	Posición del estante
Panecitos, muffins, brownies, galletas, pastelitos, pasteles en capas, tartas	③
Guisados	②
Pavo, rostizados o jamón	①
Pizza congelada	③
Pollo rostizado	②

### NOTA

- Cuando hornea pasteles y galletas en varios estantes, utilice el modo Convection Bake (Hornear por convección) y coloque los estantes en las posiciones ② y ④.

## Modo Broil (Asar)

### Configuración del horno para asar

La función de asar utiliza un calor intenso y radiante para cocinar los alimentos. Durante el asado completo se calientan los elementos asadores interiores y externos. Durante el asado central solo se calienta el elemento asador interno. El ciclo de los elementos se enciende y apaga a intervalos para mantener la temperatura del horno. La sonda para carne no se puede utilizar con este modo.

Mantenga la puerta del horno cerrada durante el asado. Deje que el horno se precaliente durante aproximadamente 5 minutos antes de cocinar los alimentos.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No utilice una asadera sin rejilla. El aceite puede provocar un incendio causado por grasa.
- No cubra la rejilla ni la asadera con papel de aluminio. Si lo hace, se prenderá fuego.
- Siempre use una asadera con rejilla para drenar el exceso de grasa. Esto ayuda a reducir las salpicaduras, el humo y las llamaradas ocasionales.
- Si se produce un incendio en el horno, mantenga la puerta del horno cerrada y apáguelo. Si el fuego continúa, arroje bicarbonato de sodio sobre el fuego o utilice un extinguidor.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- NO arroje agua ni harina sobre el fuego. La harina podría ser explosiva y el agua podría hacer que un incendio causado por grasa se propague y cause lesiones personales.
- Cuando use su asador, la temperatura dentro del horno será extremadamente elevada. Tenga cuidado para evitar posibles quemaduras de las siguientes maneras:
  - Mantenga la puerta cerrada al asar
  - Siempre use guantes de cocina al insertar o quitar alimentos

**NOTA**

- Este electrodoméstico está diseñado para asar con la puerta cerrada. Cierre la puerta para configurar la función Asar. Si la puerta está abierta, la función Asar no se puede configurar, y aparece la frase **DOOR OPEN** (Puerta abierta) en la pantalla. Cierre la puerta y restablezca la función Asar. Si la puerta se abre durante el proceso de asar, el quemador se apaga luego de cinco segundos. El quemador para asar se vuelve a encender automáticamente una vez cerrada la puerta.

- 1** Coloque la comida sobre la rejilla de la asadera.
- 2** Pulse **Broil** (Asar) en la pantalla del modo de cocción.
- 3** Deslícese por las opciones para configurar la temperatura deseada: Baja, Media o Alta. Si lo desea, deslícese para configurar un tiempo de cocción.
- 4** Pulse **Start** (Iniciar).
- 5** Deje que el horno se precaliente durante aproximadamente 5 minutos antes de cocinar los alimentos.
- 6** Si el tiempo de cocción está configurado, aparece el tiempo restante en la pantalla. Si se configuró un tiempo de inicio retrasado, aparece el tiempo de inicio en la pantalla.

- 7** Pulse **Stop** (Detener) para cancelar el procedimiento en cualquier momento o cuando la cocción haya finalizado.

**NOTA**

- Si no se configura un tiempo de cocción, el horno se apagará automáticamente después de 3 horas.
- Los elementos calentadores se apagan inmediatamente cuando se abre la puerta. Se volverán a encender aproximadamente 1 segundo después de cerrar la puerta.
- Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla para cancelar la función de Asar en cualquier momento.

**Cómo cambiar la configuración de asado**

- 1** Pulse **Edit** (Editar) en la pantalla para que aparezca la pantalla Cook Settings (Configuración de cocción).
- 2** Ajuste la configuración.
- 3** Pulse **Start** (Iniciar).

**Cómo detener el asado**

Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla y seleccione Yes (Sí).

**Consejos para reducir el humo**

Debido al intenso calor asociado con el asado, es normal experimentar humo durante el proceso de cocción. Este humo es un producto secundario natural del proceso de dorado y no debe preocuparlo. Si hay más humo del esperado, siga estos consejos para reducir la cantidad de humo en su horno.

- Utilice siempre una asadera. No use sartenes o bandejas para hornear normales por razones de seguridad.
- La asadera debe estar siempre limpia y a temperatura ambiente al comienzo de la cocción.
- SIEMPRE encienda el sistema de ventilación de la placa de cocción o la campana de ventilación durante el asado.
- Mantenga el interior del horno lo más limpio posible. Los restos de comidas anteriores pueden quemarse o incendiarse.
- Evite los adobos grasos y los glaseados azucarados. Ambos aumentarán la cantidad de

- humo presente. Si desea utilizar un glaseado, aplíquelo al final de la cocción.
- Si experimenta demasiado humo con algún alimento, considere lo siguiente:
    - Bajar el asador a la configuración **LO**.
    - Bajar la posición del estante para cocinar los alimentos más lejos del asador.

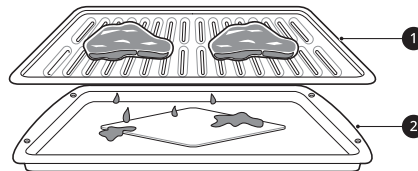
- Utilice la configuración Asar **HI** para lograr el nivel de dorado que desee y luego cambie a la configuración Asar **LO** o cambie a la función de Horneado.
- Como regla general, los cortes de carne y pescado más grasos producirán más humo que los más magros.
- Siga la sección **Guía de recomendaciones para asar** siempre que sea posible.

## Guía de recomendaciones para asar

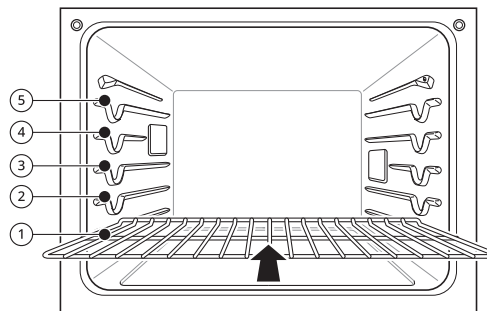
### Guía de recomendaciones para asar

El tamaño, el peso, el espesor, la temperatura inicial y su preferencia de cocción afectarán el tiempo de asado.

Esta guía se basa en carnes a temperatura de refrigerador. Para obtener mejores resultados al asar, use una bandeja especial para asar.



- ① Rejilla
- ② Asadera



Comida	Cantidad y/o espesor	Posición del estante	Tiempo en el primer lado (min)	Tiempo en el segundo lado (min)	Comentarios
<b>Carne vacuna molida</b>	1 lb (9 hamburguesas) de 1/2 a 3/4" de espesor	⑤	4-6	3-4	Espaciar de manera uniforme. Se pueden asar hasta 9 hamburguesas.

Comida	Cantidad y/o espesor	Posición del estante	Tiempo en el primer lado (min)	Tiempo en el segundo lado (min)	Comentarios	
<b>Bistecs de carne vacuna</b>	1" de espesor 1 a 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> lb.	Poco cocidos	④	6	2-3	Los bistecs de menos de 1" de espesor se cocinan totalmente antes de dorarse. Se recomienda usar una sartén. Corte la grasa.
		Término medio	④	7	2-3	
		Bien cocidos	④	8	3-4	
	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " de espesor De 2 a 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> lb	Poco cocidos	④	10	4-6	
		Término medio	④	12	6-8	
		Bien cocidos	④	14	8-10	
<b>Pollo</b>	1 entero, de 2 a 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> lb, cortado a lo largo	③	20	6-8	Ase primero con el lado de la piel hacia abajo.	
	2 pechugas	③	20	6-10		
<b>Colas de langostas</b>	2-4 de 10 a 12 oz cada una	③	12-14	No las gire.	Corte la parte trasera del caparazón. Abra bien. Pincele con mantequilla derretida antes de asar y en la mitad de la cocción.	
<b>Filetes de pescado</b>	1/4 a 1/2" de espesor	④ o ⑤	5-6	3-4	Mueva y gire con mucho cuidado. Pincele con mantequilla con limón antes de la cocción y durante la cocción si lo desea.	
<b>Fetas de jamón (precocidas)</b>	1/2" de espesor	④	5	3-5	Aumente el tiempo de 5 a 10 minutos por lado para un espesor de 1 1/2" o para jamón ahumado casero.	
<b>Chuletas de cerdo</b> Bien cocidos	2 (1/2" de espesor)	④ o ⑤	7	6-8	Corte la grasa.	
	2 (1" de espesor) de alrededor de 1 lb.	④ o ⑤	9-10	7-9		

Comida	Cantidad y/o espesor		Posición del estante	Tiempo en el primer lado (min)	Tiempo en el segundo lado (min)	Comentarios
<b>Chuletas de cordero</b>	2 (1" de espesor) de alrededor de 10 a 12 oz	Término medio	④	6	4-6	Corte la grasa.
		Bien cocidos	④	8	7-9	
	2 (1 1/2" de espesor) de alrededor de 1 lb	Término medio	④	11	9	
		Bien cocidos	④	13	9-11	
<b>Filetes de salmón</b>	2 (1" de espesor)		④ o ⑤	8	3-4	Engrase la bandeja. Pincele los filetes con mantequilla derretida.
	4 (1" de espesor) de alrededor de 1 lb		④ o ⑤	9	4-6	

• Esta guía es meramente de referencia. Ajuste el tiempo de cocción según su preferencia.

**NOTA**

- El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (United States Department of Agriculture, USDA) advierte que el consumo de pescado, carne o aves crudos o poco cocidos puede aumentar el riesgo de enfermedades transmitidas por los alimentos.
- El USDA ha indicado que las siguientes constituyen temperaturas internas mínimas de seguridad para el consumo:
  - Carne molida de vaca: 160 °F (71,1 °C)
  - Aves: 165 °F (73,9 °C)
  - Carne de vaca, ternera, cerdo o cordero: 145 °F (62,8 °C)
  - Pescado/mariscos: 145 °F (62,8 °C)

**Consejos para asar**

**Carne de res**

- Los filetes y chuletas siempre deben dejarse reposar durante cinco minutos antes de cortarlos y comerlos. Esto permite que el calor se distribuya uniformemente a través de la comida y crea un resultado más tierno y jugoso.
- Los trozos de carne que tengan más de dos pulgadas de espesor deben sacarse del refrigerador 30 minutos antes de cocinarlos. Esto permitirá cocinar de manera más rápida y uniforme, y producirá menos humo al asar. Los tiempos de cocción probablemente serán más cortos que los tiempos indicados en la Tabla para asar.
- En el caso de los bistecs con hueso o las chuletas deshuesadas (que se les quitó toda la carne alrededor del hueso), envuelva las secciones expuestas del hueso en papel de aluminio para reducir el quemado.

**Mariscos**

- Al asar pescado con piel, utilice siempre la configuración de Asar en Lo y ase siempre por último el lado de la piel.
- Es mejor consumir los mariscos inmediatamente después de cocinarlos. Dejar reposar los mariscos después de cocinarlos puede hacer que los alimentos se sequen.

- Es una buena idea frotar una capa fina de aceite en la superficie de la asadera antes de cocinar para evitar que se pegue, especialmente con pescados y mariscos. También puede usar una capa ligera de aerosol antiadherente para sartenes.

### Vegetales

Mezcle las verduras ligeramente en aceite antes de cocinarlas para mejorar el dorado.

### Modo Warm (Calentar)

Esta función mantiene la temperatura del horno a 200 °F (93,3 °C) o menos. Mantiene los alimentos cocidos a la temperatura justa para servir hasta 3 horas después de finalizado el ciclo de cocción.

#### Configuración del modo Warm (Calentar)

- 1 Pulse **Warm** (Calentar) en la pantalla del modo de cocción.
- 2 Deslícese por las opciones para configurar la temperatura deseada: Baja, Media o Alta. Si lo desea, deslícese para configurar un tiempo de ejecución.
  - Alta: 200 °F (93,3 °C)
  - Término medio: 170 °F (76.7 °C)
  - Baja: 140 °F (60 °C)
- 3 Pulse **Start** (Iniciar). Si se ha configurado un tiempo de ejecución, aparece el tiempo restante en la pantalla.

#### Cómo cambiar la configuración de la función Warm (Calentar)

- 1 Pulse **Edit** (Editar) en la pantalla para que aparezca la pantalla Cook Settings (Configuración de cocción).
- 2 Ajuste la configuración como lo desee.
- 3 Pulse **Start** (Iniciar).

#### Cancelación de la función Warm (Calentar)

Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla y seleccione Yes (Sí).

---

#### NOTA

- La función Calentar está diseñada para mantener calientes los alimentos. No la use para bajar la temperatura de los alimentos.
- 

### Modo Proof (Leudar)

Esta función mantiene el horno caliente para leudar los productos con levadura antes de hornear.

#### Configuración del modo Leudar

- 1 Pulse **Proof** (Leudar) en la pantalla del modo de cocción.
- 2 Lea las instrucciones y pulse la tecla de flecha del lado derecho de la pantalla.
- 3 Deslícese por los números para configurar un tiempo de leudado o pulse el ícono de botón numérico para ingresar los números directamente.

Ícono de botón numérico	
-------------------------	---

- 4 Pulse **Start** (Inicio). El tiempo de leudado restante aparece en la pantalla.

---

#### NOTA

- Si no se configura un tiempo de leudado, el horno se apagará automáticamente después de 12 horas.
- 

#### Cancelación de la función (Proof) Leudar

Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla y seleccione Yes (Sí).



**NOTA**

- Para evitar que baje la temperatura del horno y que se prolongue el tiempo de leudado, no abra la puerta del horno si no es necesario. Revise los alimentos panificados con tiempo para evitar un leudado excesivo.
- No use el modo de leudado para calentar comida ni para mantener calientes los alimentos. La temperatura del horno para el leudado no es lo suficientemente alta para mantener alimentos a temperaturas seguras. Use la función Warm (Calentar) para mantener calientes los alimentos. La función de leudado no funciona si la temperatura es superior a 125 °F. La pantalla mostrará el mensaje **OVEN IS HOT** (Horno caliente).
- Es normal que el ventilador funcione durante la función Leudar.
- La función de leudado proporciona automáticamente la temperatura óptima para el proceso de leudado y, por lo tanto, no tiene una función de ajuste de temperatura.
- Para obtener mejores resultados, cubra la masa con un paño o un film plástico (es posible que el plástico deba quedar sujetado debajo del recipiente para que el ventilador del horno no lo sople).

**Freír con aire**


Esta función aumenta automáticamente la temperatura ingresada a 45 °F para un rendimiento óptimo cuando se usa Freír con aire.

Es posible programar los modos de Air Fry (Freír con aire) para cocinar a cualquier temperatura entre 300 °F (150 °C) y 500 °F (260 °C). La temperatura predeterminada es 400 °F (205 °C).

La función Freír con aire está especialmente diseñada para freír sin aceite.

**Configuración del modo Air fry (Freír con aire)**

- 1 Pulse **Air Fry** (Freír con aire) en la pantalla del modo de cocción.
- 2 Configure la temperatura del horno. Deslícese por los números en la pantalla o pulse el ícono del teclado numérico para ingresar los números directamente.

Icono de botón numérico	
-------------------------	---

- 3 Si lo desea, configure el tiempo de cocción y el tiempo de inicio retrasado con el mismo método. Pulse la tecla de flecha en el lado derecho de la pantalla para ver la configuración del tiempo de inicio retrasado.
- 4 Pulse **Start** (Iniciar).
- 5 Si el tiempo de cocción está configurado, aparece el tiempo restante en la pantalla. Si se configuró un tiempo de inicio retrasado, aparece el tiempo de inicio en la pantalla.

**Cómo cambiar la Configuración de cocción**

- 1 Pulse **Edit** (Editar) en la pantalla para que aparezca la pantalla Cook Settings (Configuración de cocción).
- 2 Ajuste la configuración con el teclado numérico o la función de deslizamiento.
- 3 Pulse **Start** (Iniciar).

**Para detener la cocción**

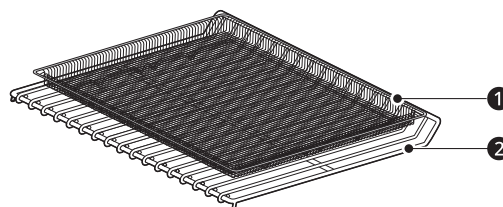
Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla y seleccione Yes (Sí).

**NOTA**

- Cuando se usa el modo Freír con aire, no se requiere precalentamiento.
- Si cocina varias tandas de comidas, las últimas tandas pueden tardar menos en cocinarse.
- Los batidos y recubrimientos húmedos no se doran ni se endurecen cuando se usa el modo Freír con aire.

**Consejos para Air Fry (Freír con aire)**

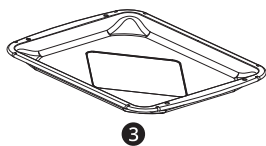
- Para obtener mejores resultados, utilice el estante para Air Fry.
  - La sección de la malla de la bandeja para freír con aire se puede limpiar en lavavajillas.



❶ Bandeja para freír con aire

❷ Estante resistente

- Si no tiene la bandeja para freír con aire, coloque los alimentos sobre un estante dentro de una asadera forrada con papel de aluminio.



❸ Asadera

- Para obtener mejores resultados, cocine los alimentos en un solo estante colocado en las posiciones sugeridas en la tabla en este manual.
- Distribuya los alimentos de manera uniforme en una sola capa.
- Use la bandeja para freír con aire opcional disponible de LG o una bandeja para hornear oscura sin lados o con lados bajos que no cubra todo el estante. Esto permite una mejor circulación del aire.
- Si lo desea, rocíe con aerosol para sartenes la bandeja para hornear o la bandeja para freír con aire. Use un aceite que se pueda calentar a una temperatura elevada antes de provocar humo; como por ejemplo, aceite de aguacate, semillas de uva, maní o girasol.
- Coloque una bandeja para hornear forrada con papel de aluminio en un estante en la posición 1 para atrapar el aceite que caiga de los alimentos. Para alimentos con alto contenido de grasa, como las alitas de pollo, agregue algunas hojas de papel de horno para absorber la grasa.
- Controle los alimentos con frecuencia y agítelos o gírelos para obtener resultados más crujientes.
- Con el modo Freír con aire, los alimentos congelados preparados pueden cocinarse más rápido de lo que se indica en el paquete. Reduzca el tiempo de cocción en aproximadamente un 20 %, verifique los alimentos con anticipación y ajuste el tiempo de cocción según sea necesario.
- Use un termómetro para alimentos si desea asegurarse de que hayan alcanzado una temperatura adecuada para el consumo. Comer carnes mal cocidas puede aumentar el riesgo de enfermedades transmitidas por los alimentos.
- Para obtener resultados más crujientes, reboce las alitas de pollo frescas o los filetes en harina sazónada. Use 1/3 taza de harina cada 2 libras de pollo.

## Recomendaciones para freír alimentos con alto contenido de grasa

Los alimentos con alto contenido de grasa se ahumarán cuando se use el modo Freír con aire. Para obtener mejores resultados, siga estas recomendaciones al freír alimentos con alto contenido de grasa, como alitas de pollo, tocino, salchichas, salchichas, muslos de pavo, chuletas de cordero, costillas, lomo de cerdo, pechugas de pato o algunas proteínas de origen vegetal.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Nunca cubra ranuras, orificios o pasajes en la base del horno ni cubra todos los estantes con materiales como papel de aluminio. Si lo hace, bloqueará el flujo de aire a través del horno y puede provocar una intoxicación por monóxido de carbono. El papel de aluminio también puede atrapar el calor y provocar riesgo de incendio o un rendimiento deficiente del horno.
- Encienda la campana extractora en una configuración de ventilador alta antes de iniciar el modo Freír con aire, y déjela encendida durante 15 minutos después de que haya terminado.
- En lo posible, abra una ventana o una puerta para asegurarse de que la cocina esté bien ventilada.
- Limpie los filtros de grasa de la campana extractora con regularidad.
- Mantenga el horno libre de grasa acumulada. Limpie el interior del horno antes y después de freír con aire (una vez que el horno se haya enfriado).
- Ejecute ciclos de limpieza del horno (Easy Clean o SelfClean) con regularidad, según la frecuencia y el tipo de alimentos que cocina con Freír con aire.
- Evite abrir la puerta del horno más de lo necesario para ayudar a mantener la temperatura del horno, evitar la pérdida de calor y ahorrar energía.
- Freír con aire piezas de pollo frescas, como alitas o muslos, sin piel, puede producir humo ya que la grasa se derrite a altas temperaturas. Si el humo es excesivo, use el modo de asado por convección en lugar del modo Freír con aire.

## Guía para freír con aire recomendada

- Disponga los alimentos de manera uniforme en una sola capa.
- Coloque una bandeja para hornear forrada con papel de aluminio en un estante en la posición ② para que caigan las gotas. Si fuera necesario, agregue papel de horno para absorber el aceite y reducir el humo.
- Dé vuelta los alimentos durante la cocción para evitar que se quemen.

† Los alimentos con mucha grasa pueden producir más humo si se los cocina con la función Air Fry (Freír con aire). Para reducir el humo, cocine con el modo de Rostizado por convección.

Puntos recomendados	Cantidad (onzas)	Temp. (°F)	Posición del estante	Hora	Guía
<b>PAPAS congeladas</b>					
Papas fritas congeladas (Shoestring)	20	425	③	15-25	
Papas fritas congeladas (Corte ondulado, 10 x 10 mm)	35	400	③	18-28	
Batatas fritas congeladas	25	400	③	15-25	
Tater Tots congeladas	50	425	③	18-28	
Hash Browns congeladas	40	425	③	18-28	
<b>PAPAS frescas/caseras</b>					
Papas fritas caseras (10 x 10 mm)	25	425	③	20-30	Corte las papas y sumérgalas durante 30 minutos en agua caliente del grifo. Escorra y seque. Pinte o rocíe ligeramente con 3 cucharadas de aceite. Agregue sal y pimienta a gusto.
Gajos de papas caseras	60	425	③	30-40	
<b>POLLO congelado</b>					
Nuggets crocantes de pollo congeladas	30	400	③	15-25	
Tiras de pollo congeladas	35	400	③	25-35	
Alitas de pollo congeladas	50	400	③	25-35	
<b>POLLO fresco con piel</b>					
Alitas de pollo frescas <sup>†</sup>	40	450	③	25-35	Pinte o rocíe ligeramente con 1 cucharadas de aceite. Agregue sal y pimienta a gusto.
Patitas de pollo frescas <sup>†</sup>	70	450	③	30-40	
Muslos	40	450	③	25-35	
Pechugas	40	450	③	25-35	
<b>OTRAS</b>					
Aros de cebolla empanados congelados	20	400	③	15-25	

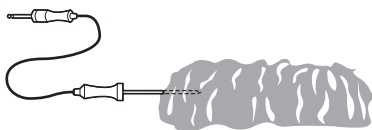
## 32 FUNCIONAMIENTO

Puntos recomendados	Cantidad (onzas)	Temp. (°F)	Posición del estante	Hora	Guía
Rollos primavera congelados (0,7 onzas c/u)	45	400	③	15-25	
Salchichas (2,5 onzas c/u, 0,8" de diámetro)	90	400	③	15-25	
Camarones con coco congelados	25	400	③	15-25	Pinte o rocíe con aceite la superficie del alimento.
Ostiones frescos en su media concha (35,3 onzas)	35	400	③	15-25	Derrita 4 cucharadas de manteca y pinte los ostiones. Mezcle 1/2 taza de pan rallado, 1 cucharada de ajo picado, 1/4 de tasa de queso parmesano rallado y condimente a gusto. Esparza la mezcla sobre los ostiones.
Camarones frescos	50	400	③	15-25	
Vegetales mixtos	35	425	③	13-23	Pinte o rocíe ligeramente con 4 cucharadas de aceite de oliva. Agregue sal y pimienta a gusto.

### Modo Probe (Sonda)

La sonda mide con precisión la temperatura interna de la carne, las aves y los estofados. Desenchufe y extraiga siempre la sonda del horno antes de retirar la comida. Antes de usar, inserte la sonda en el centro de la parte más gruesa de la carne, en el muslo interno o en la pechuga de las aves, alejada de la grasa o los huesos. Coloque la comida en el horno y enchufe la sonda para carne al conector hembra. Mantenga la sonda lo más alejada de las fuentes de calor que sea posible.

- La sonda no se puede utilizar en los modos Broil (Asar), Sous Vide (Cocción al vacío), Steam Maintenance (Mantenimiento de vapor), Self Clean (Autolimpieza), EasyClean (Limpieza fácil), Warm (Calentar) o Proof (Leudar).
- Para cortes de carne delgados, inserte la sonda en el lado más grueso de la carne.



### Cómo utilizar la función Meat Probe (Sonda para carne)

#### ⚠ PRECAUCIÓN


- Utilice siempre un guante para horno al retirar la sonda de temperatura. NO toque el elemento asador. Si no respeta esta advertencia, se pueden producir lesiones personales graves.
- Para evitar daños en la sonda para carne, no use pinzas para tirar de la sonda al retirarla.
- No guarde la sonda para carne dentro del horno.

- 1 Inserte la sonda en el alimento.
- 2 Conecte la sonda al conector hembra del horno. Aparecerá en la pantalla la leyenda "Probe is connected" (La sonda está conectada) y aparece el ícono de la sonda en la parte superior de la pantalla.

Ícono de sonda	
----------------	--

- 3 Pulse un modo de cocción adecuado.

- 4** Configure la temperatura del horno y de la sonda. Deslícese por los números en la pantalla o pulse el ícono del teclado numérico para ingresar los números directamente.
- La temperatura predefinida para la sonda es de 150 °F (65 °C), pero puede modificarse a cualquier temperatura entre 80 °F (27 °C) y 210 °F (100 °C).

Icono de botón numérico	
-------------------------	---

- 5** Si lo desea, configure el tiempo de inicio retrasado con el mismo método. Pulse la tecla de flecha en el lado derecho de la pantalla para ver la configuración adicional.
- 6** Pulse **Start** (Iniciar). Si se ha configurado un tiempo de inicio retrasado, aparece el tiempo de inicio en la pantalla.
- 7** Cuando se alcanza la temperatura configurada para la sonda, el horno se apaga de forma automática.

**NOTA**

- Calcular el tiempo de cocción total por peso ya no es necesario cuando se utiliza esta función. Consulte el Cuadro de temperatura de sonda

recomendada para configurar la temperatura de la sonda.

**Cambio de la temperatura de la sonda durante la cocción**

- 1** Pulse **Edit** (Editar) en la pantalla para que aparezca la pantalla Cook Settings (Configuración de cocción).
- 2** Ajuste la configuración como lo desee.
- 3** Pulse **Start** (Iniciar).

**Para detener la cocción**

Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla y seleccione Yes (Sí).

**NOTA**

- Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla en cualquier momento para cancelar una operación de cocción.
- Para evitar que se dañe la sonda, asegúrese de que la comida esté totalmente descongelada antes de insertarla.
- Mientras el modo de sonda está en funcionamiento, la función EasyClean no responde.

**Guía para sonda recomendada**

**Cuadro de ubicaciones recomendadas de la sonda**

Categoría	Ejemplos de alimento	Ubicación de la sonda
Carne picada y mezclas de carnes	Pastel de carne americano	Insértela en la parte más gruesa
	Albóndigas	
Ternera, cordero, carne vacuna fresca	Bistecs, asados, chuletas	Insértela en la parte más gruesa, lejos de huesos, grasa y cartílagos.
Aves	Pollo o pavo enteros	Insértela en la parte más gruesa de la pierna, evitando el hueso
	Asados o pechugas de aves	
	Pato, ganso, faisán	
	Relleno (solo o en el ave)	Insértela en la parte más gruesa del plato

## 34 FUNCIONAMIENTO

Categoría	Ejemplos de alimento	Ubicación de la sonda
Cerdo y jamón	Cerdo jugoso	Insértela en la parte más gruesa, lejos de huesos, grasa y cartílagos.
	Jamón jugoso (crudo)	
	Jamón precocido (recalentar y servir)	
Restos de comida y estofados	Restos de comida	Insértela en la parte más gruesa del plato
	Guisados	
Mariscos	Pescado entero	Insértela en la parte más gruesa del pescado.
	Filete de pescado (corte lateral)	
	Rodajas o porciones	

### Cuadro de temperatura de sonda recomendada

Categoría	Ejemplos de alimento	Temperatura interna objetivo	Cocción deseada
Carne picada y mezclas de carnes	Pastel de carne americano	160 °F (71 °C)	
	Albóndigas	165 °F (74 °C)	
Ternera, cordero, carne vacuna fresca	Asados	145 °F (63 °C)	Poco cocida: 120 °F (49 °C). Medio cocido: 125 °F (52 °C) Término medio: 130 °F (54 °C) Término medio, bien cocido: 135 °F (57 °C) Bien cocido: 140 °F (60 °C)
Aves	Pollo o pavo enteros	165 °F (74 °C)	
	Asados o pechugas de aves		
	Pato, ganso, faisán		
	Relleno (solo o en el ave)		
Cerdo y jamón	Cerdo jugoso	145 °F (63 °C)	Bien cocido: 170 °F (77 °C)
	Jamón jugoso (crudo)		Bien cocido: 160 °F (71 °C)
	Jamón precocido (recalentar y servir)	140 °F (60 °C)	
Restos de comida y estofados	Restos de comida	165 °F (74 °C)	
	Guisados		
Mariscos	Pescado entero	145 °F (62.8 °C)	
	Filete de pescado (corte lateral)		
	Rodajas o porciones		

### Modo Favorite (Favorito)

Para los menús de cocción utilizados con frecuencia, puede combinar hasta tres

temperaturas y modos de cocción diferentes en una tecla de acceso rápido.

## Cómo crear un favorito

- Cuando combina dos o más modos de cocción, debe configurar un tiempo de cocción o la temperatura de sonda antes de seleccionar un modo de cocción adicional.
- La función de sonda no se puede utilizar con los modos Broil (Asar), Sous Vide (Cocción al vacío), Steam Maintenance (Mantenimiento de vapor), Warm (Calentar) o Proof (Leudar).

- 1** Pulse **Favorite** (Favorito) en la pantalla Cooking Modes (Modos de cocción).
- 2** Pulse **Create** (Crear) para crear una nueva tecla de acceso rápido.
- 3** Seleccione un modo de cocción enumerado en la pantalla y configure la temperatura de cocción deseada.
- 4** Pulse **Set Cook Time** (Configurar tiempo de cocción) o **Set Probe** (Configurar sonda).
- 5** Si no hay fases de cocción adicionales, pulse **Done** (Listo). Para agregar otra fase de cocción, configure un tiempo de cocción o temperatura de sonda para la fase anterior. Luego, pulse **Add Cook Stage** (Añadir fase de cocción).
- 6** Repita los pasos 3 a 5 hasta que se hayan ingresado todas las fases de cocción deseadas. Luego pulse **Done** (Listo).
- 7** Ingrese un nombre para su receta con teclado y pulse **Save** (Guardar).
- 8** El nombre de la receta se agrega al menú **Favorite** (Favorito).

### NOTA

- Si la sonda se insertó en el conector del horno para agregar una temperatura de sonda, recuerde retirarla.
- Después de haber usado el modo de vapor durante 8 horas, la próxima vez que se selecciona el modo de vapor aparece en la pantalla un recordatorio para eliminar el sarro del producto. No podrá volver a usar el modo de vapor hasta que no se ejecute la función de eliminación del sarro. Para evitar este retraso,

ejecute la función de eliminación del sarro cada 2-3 usos del modo de vapor.

- Si aparece el recordatorio de eliminación de sarro, pulse OK para ejecutar la función Descaling (Eliminar sarro).
- El leudado no funciona cuando el horno está por encima de los 125 °F (52 °C).
- Si utiliza la función Proof (Leudar) después de cocinar, espere a que el horno se enfríe primero.
- El modo Proof (Leudar) solo se puede configurar como una etapa única, no como parte de una cocción de múltiples etapas.

## Cómo editar un favorito

- La función Edit (Editar) no puede agregar o eliminar fases de cocción a una receta. Solo se puede modificar la temperatura del horno, la temperatura de la sonda y el tiempo de cocción.

- 1** Pulse **Favorite** (Favorito) en la pantalla Cooking Modes (Modos de cocción).
- 2** Seleccione la receta a editar y luego presione el ícono del lápiz en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- 3** Edite las configuraciones para la primera fase de cocción y pulse **Done** (Listo) para proceder a la siguiente fase, si es que existe.
- 4** Edite la siguiente fase de cocción, pulse **Done** (Listo) y continúe con todas las fases de cocción de la misma manera.
- 5** Una vez que se haya editado la última fase de cocción, ingrese un nuevo nombre para la receta o mantenga el nombre anterior. Luego pulse **Save** (Guardar).

## Cómo borrar mi Favorito

- 1** Pulse **Favorite** (Favorito) en la pantalla Cooking Modes (Modos de cocción).
- 2** Seleccione la receta y luego pulse el ícono del bote de basura en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- 3** Pulse **Yes** (Sí).

## Modo Auto Cook (Cocción automática)

La función Auto Cook (Cocción automática) ofrece orientación para cocinar alimentos o platos que pueden ser inusuales. Contiene programas preconfigurados para cocinar diversos alimentos populares con recomendaciones sobre precalentamiento, accesorios y posición de los estantes para lograr resultados óptimos.

### Configuración del modo Auto Cook (Cocción automática)

- 1** Pulse **Auto Cook** (Cocción automática) en la pantalla Cooking Modes (Modos de cocción).
- 2** Pulse una categoría para filtrar las opciones.
- 3** Deslícese o presione las letras para encontrar y seleccionar un elemento.
- 4** Siga las recomendaciones en la pantalla en relación con los accesorios y la posición del estante.
- 5** Pulse **Start** (Iniciar).



---

## Guía de Auto Cook (Cocción automática)

- Primero precaliente el horno para la mayoría de los elementos.
- Precaliente durante 5 minutos durante el asado.
- Si utiliza una sonda, inserte después de precalentar.

---

### NOTA

- Si cocina cortes de carne finos, inserte la sonda en la parte más gruesa de la carne. Si la sonda no se inserta de manera correcta, el horno podría apagarse antes de lo debido. Consulte la sección Probe (Sonda) para ver instrucciones.
-

Menú		Accesorios/ Utensilios de cocina	Posición del estante	Tiempo de cocción en minutos.	
Carne de res	Lomo de carne de res	Poco cocidos	Rostizar en la asadera	②	30~60
		Medio cocido		②	35~65
		Término medio		②	40~70
		Término medio, bien cocido		②	45~75
		Bien cocidos		②	50~80
	Asar a la cacerola		Cacerola para horno con tapa	②	50~80
	Carne asada	Poco cocidos	Rostizar en la asadera	②	40~70
		Medio cocido		②	45~75
		Término medio		②	50~80
		Término medio, bien cocido		②	55~85
		Bien cocidos		②	60~90
	Asado londinense	Poco cocidos	Rostizar en la asadera	⑤	3~10 + 3~10
		Medio cocido		⑤	5~15 + 3~10
		Término medio		⑤	5~15 + 5~10
		Término medio, bien cocido		⑤	8~15 + 5~10
		Bien cocidos		⑤	10~15 + 8~15
	Filete	Poco cocidos	Rostizar en la asadera	⑤	3~10 + 3~10
		Medio cocido		⑤	5~15 + 3~10
		Término medio		⑤	5~15 + 5~10
		Término medio		⑤	8~15 + 5~10
		Bien cocidos		⑤	10~15 + 8~15
	Adobo para carne de res			③	20~50
	Pan de carne		Molde para pan	②	40~60

Menú		Accesorios/ Utensilios de cocina	Posición del estante	Tiempo de coCCIÓN en minutos.	
Cerdo	Paleta de cerdo	Cacerola	②	60~90	
	Chuletas de cerdo	Rostizar en la asadera	④	30~50	
	Lomo de cerdo		②	50~80	
	Solomillo de cerdo		②	20~40	
Cordero	Estante		②	10~30	
	Pata de cordero con hueso		④	20~40	
Ternera	Solomillo de ternera		②	80~100	
	Chuletas de ternera		⑤	4~15 + 3~10	
	Arrollado de ternera para rostizar		②	50~70	
	Costillas de ternera para rostizar		②	50~80	
	Filete de ternera		②	50~80	
Pescado	Filetes de pescado	Fuente para el horno	④	10~15	
	Entero		④	15~30	
	Camarones	Rostizar en la asadera	⑤	5~15	
	Colas de langostas	④	20~30		
	Filete de salmón	Poco cocidos	Fuente para el horno	④	15~20
		Medio cocido		④	20~25
		Bien cocidos		④	15~30
Aves	Pechuga	Patas y muslos	④	20~40	
		Alitas (Frescas)	Rostizar en la asadera	⑤	8~20
		Alitas (Congeladas)	④	20~40	
		Pechugas	Fuente para el horno	④	20~40
		Filetes	Cacerola	④	20~30
		Entero	Rostizar en la asadera	②	60~80
	Pavo entero	②		150~240	
Cazuela	Lasaña (Fresca)	Fuente para el horno	③	50~70	

40 FUNCIONAMIENTO

Menú		Accesorios/ Utensilios de cocina	Posición del estante	Tiempo de cocción en minutos.	
Pizza	Masa fina congelada	Directamente sobre el estante	③	10~20	
		Sobre asadera para pizza	③	10~20	
		Sobre piedra para pizza	③	10~20	
	Masa leudada congelada	Directamente sobre el estante	③	10~20	
		Sobre asadera para pizza	③	10~20	
		Sobre piedra para pizza	③	10~20	
	Desde cero/Casera	Directamente sobre el estante	③	10~20	
		Sobre asadera para pizza	③	10~20	
		Sobre piedra para pizza	③	10~20	
Postres	Con chocolate y nueces		Fuente para el horno	③	30~40
	Tarta de queso		Molde para pasteles	③	60~70
	Pastel de frutas	Toda la tarta	Molde de tarta	③	25~45
		Horneado parcial de la corteza inferior solamente		③	20~40
	Tarta de frutas		Molde para tarta	③	20~40
	Pasteles	Pastel en capas	Molde para pasteles	③	25~45
		Pastel de ángel		③	30~40
	Muffins/Pastelitos		Molde para muffins	③	20~30
	Hojaldre		Bandejas para hornear	③	20~40
	Galletas	Bandeja individual		③	15~20
		Bandeja múltiple		②+④	20~28
Panecitos/Bollos		③		10~20	
Soufflé		Fuente de soufflé	②	60~80	

Menú		Accesorios/ Utensilios de cocina	Posición del estante	Tiempo de cocción en minutos.	
Varios	Proof (Leudar)		Bol para horno con tapa	③	30~40
	Secado/Deshidratación (frutas o vegetales)		Bandejas para hornear	③	120~480
	Rostizado lento		Rostizar en la asadera	②	120~240
Pan (vapor)	Pan blanco	Casero	Molde para pan	③	20~50
		Congelado		③	20~50
		Horneado parcial		③	20~50
	Baguette	Casero	Pan baguette perforado	③	15~35
		Congelado		③	15~35
		Horneado parcial		③	15~35
	Pan con pasas de uva y canela		Molde para pan	③	20~40
	Pan con nueces		Molde para pan o bandeja perforada	③	40~50
	Pan integral	Casero	Molde para pan	③	25~45
		Congelado		③	25~45
		Horneado parcial		③	25~45
	Pan de banana	Casero		③	25~50

**⚠ PRECAUCIÓN**

- Tenga cuidado cuando abra la puerta del horno durante la cocción al vapor o cuando esta haya finalizado, ya que el vapor caliente puede causar quemaduras.
- Después de cualquier ciclo de cocción al vapor se ejecutará automáticamente la función de secado. Es normal escuchar el funcionamiento de la bomba de vapor durante la función de secado.

**Función Steam (Vapor)**

La cocción al vapor utiliza el calor húmedo del vapor para cocinar los alimentos. Se trata de un método de cocción ideal para alimentos delicados, como mariscos, que pueden perder nutrientes cuando se hierven.

El horno ofrece 2 métodos de cocción al vapor: **Steam Bake** (Hornear a vapor) y **Sous Vide** (Cocción al vacío).

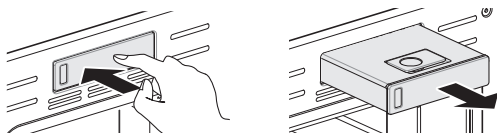
**⚠ PRECAUCIÓN**

- Tenga cuidado cuando abra la puerta del horno durante la cocción al vapor o cuando esta haya finalizado, ya que el vapor caliente puede causar quemaduras.
- Después de cualquier ciclo de cocción al vapor se ejecutará automáticamente la función de secado. Es normal escuchar el funcionamiento de la bomba de vapor durante la función de secado.

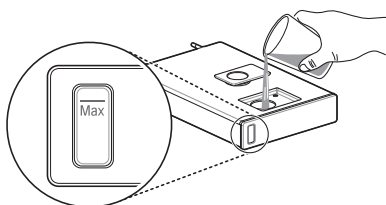
## Cómo usar el tanque del alimentador de vapor

El tanque del alimentador de vapor se ubica sobre la cavidad del horno.

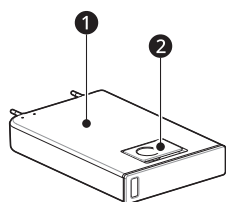
- 1 Empuje suavemente el frente del tanque del alimentador de vapor para deslizarlo hacia afuera.



- 2 Extraiga el tanque y colóquelo sobre una superficie plana.
- 3 Retire la cubierta del tanque o abra la tapa de llenado en la parte frontal de la cubierta del tanque.
- 4 Llene el tanque hasta la línea de llenado máximo ubicada en su parte delantera. De ser posible, utilice agua filtrada y destilada. El agua dura puede causar obstrucciones en el generador de vapor más con más rapidez debido a la acumulación de sarro.



- 5 Ensamble la cubierta o cierre bien la tapa de llenado.



- 1 Cubierta del tanque
- 2 Tapa de llenado

## ⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que la cubierta del tanque y la tapa de llenado estén cerradas antes de colocar el tanque en el horno.
- Use solamente agua potable.
- No llene el tanque del alimentador de vapor con ningún líquido o mezcla que no sea agua.
- No llene el tanque con agua caliente.
- Llene el tanque del alimentador de vapor hasta la línea indicada en el frente.
- No incline el tanque del alimentador de vapor mientras está lleno.
- Descarte cualquier agua sobrante y limpie el tanque del alimentador de vapor después de cocinar.
- Utilice el tanque del alimentador de vapor solo para su uso previsto que es el de proporcionar agua para la cocción al vapor.
- Controle el nivel del agua en el tanque y rellene cuando sea necesario para la cocción al vapor. Utilice guantes para horno para evitar quemaduras al manipular el tanque caliente.

- 6 Inserte cuidadosamente el tanque en la ranura del alimentador de vapor, asegurándose de mantenerlo nivelado mientras lo transporta. Si no se mantiene nivelado, drenará agua de los tubos en la parte trasera.
- 7 Deslice el tanque en la abertura hasta que se ubique correctamente en su lugar.

## Modo Steam Bake (Hornear a vapor)

El modo Steam Bake (Hornear a vapor) calienta los alimentos gradualmente, usando tanto los quemadores del horno como el calor húmedo del vapor. El horno se puede programar para cocinar a cualquier temperatura entre 210 °F (100 °C) y 550 °F (285 °C). Las opciones de temperatura predeterminadas comienzan a los 350 °F (175 °C).

## Configuración del modo Steam Bake (Hornear a vapor)

- 1 Pulse **Steam Cook** (Cocción al vapor) en la pantalla Cooking Modes (Modos de cocción).

- 2 Pulse **Steam Bake** (Hornear a vapor) en la pantalla.
- 3 Seleccione la temperatura deseada y el nivel de vapor: Baja, Media, Alta.
- 4 Si lo desea, puede desplazarse para ajustar el tiempo de cocción y el tiempo de inicio retrasado. Toque la tecla de flecha en el lado derecho de la pantalla para ver la configuración de la hora de inicio retrasado.
- 5 Pulse **Start** (Iniciar).
- 6 Una vez finalizada la cocción deje que el horno se enfríe por completo. Luego limpie cualquier resto de agua que haya quedado en el interior del horno.

**NOTA**

- Al iniciarse el horneado a vapor, aparece un indicador en la pantalla que muestra el estado de la función de vapor.
- Asegúrese de que el tanque del alimentador de vapor esté lleno de agua antes de iniciar el modo Steam Bake (Hornear a vapor). Si el tanque se queda sin agua durante la cocción se emitirá una alarma y aparecerá una ventana emergente en la pantalla. El horno sigue cocinando sin vapor.
- Recuerde desagotar el tanque del alimentador de vapor después del uso.
- Es posible que, cuando aumente la temperatura del horno, no sea visible el vapor.
- Es normal escuchar un sonido de agua hirviendo desde el generador de vapor mientras se ejecutan las funciones de vapor.

**Cómo cambiar la configuración de cocción al vapor**

- 1 Pulse **Edit** (Editar) en la pantalla para que aparezca la pantalla Cook Settings (Configuración de cocción).
- 2 Ajuste la configuración como lo desee.
- 3 Pulse **Start** (Iniciar).

**Para detener la cocción a vapor**

Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla y seleccione Yes (Sí).

**Sous vide (Cocción al vacío)**

La función Sous vide (Cocción al vacío) utiliza vapor para cocinar alimentos de modo "lento y suave". Utilícela para cocinar carne, pescado, mariscos, aves o verduras. Los alimentos deben estar envasados al vacío en bolsas.

No es necesario precalentar el horno cuando se utiliza la función de cocción al vacío.

Consulte la guía de cocción para conocer las configuraciones de cocción al vacío recomendadas.

**Beneficios de la cocción al vacío**

Las bajas temperaturas y los tiempos de cocción prolongados utilizados en la cocción al vacío ofrecen muchos beneficios.

• **Más saludable**

En comparación con otros métodos de cocción, la cocción al vacío retiene la mayoría de los nutrientes en los alimentos.

• **Seguro y conveniente**

Los tiempos de cocción prolongados utilizados en la cocción al vacío permiten que los alimentos se pasteuricen. Debido a que los alimentos están envasados al vacío antes de la cocción, las bolsas sin abrir se pueden enfriar rápidamente para guardarlas con facilidad después de la cocción.

• **Resultados crujientes y húmedos**

El control fino de la temperatura de la cocción al vacío es una excelente forma de lograr una textura perfecta cuando se cocinan carnes y aves. Las temperaturas bajas utilizadas retienen más la humedad en los alimentos que los métodos de cocción convencionales. Después de la cocción, un dorado final en una sartén añade un acabado crujiente perfecto.

**Configuración del modo de cocción al vacío (Sous Vide)**

- 1 Llene el tanque con agua hasta el nivel máximo indicado en su parte delantera.
- 2 Coloque el estante estándar en la posición ③ y coloque la bolsa sellada con los alimentos sobre ella.
- 3 Pulse **Steam Cook** (Cocción al vapor) en la pantalla Cooking Modes (Modos de cocción).
- 4 Pulse **Sous vide** (Cocción al vacío) en la pantalla.

## 44 FUNCIONAMIENTO

- 5 Seleccione la temperatura deseada.
- 6 Si lo desea, puede desplazarse para ajustar el tiempo de cocción y el tiempo de inicio retrasado. Toque la tecla de flecha en el lado derecho de la pantalla para ver la configuración de la hora de inicio retrasado.
- 7 Pulse **Start** (Iniciar).
- 8 Una vez finalizada la cocción deje que el horno se enfríe por completo. Luego limpie cualquier resto de agua que haya quedado en el interior del horno.

### Cómo cambiar la configuración de cocción al vacío

- 1 Pulse **Edit** (Editar) en la pantalla para que aparezca la pantalla Cook Settings (Configuración de cocción).
- 2 Ajuste la configuración como lo desee.
- 3 Pulse **Start** (Iniciar).

### Para detener la cocción

Pulse **Stop** (Detener) en la pantalla y seleccione Yes (Sí).

### NOTA

- Es posible que a medida que aumente la temperatura del horno no sea visible el vapor.

## Guía de cocción al vacío (Sous Vide)

El tamaño, peso, espesor, la temperatura de inicio y sus preferencias personales afectarán los tiempos de funcionamiento. Esta guía es solo una referencia. Ajuste el tiempo de cocción según su preferencia.

Comida	Cantidad (onzas)	Temp. (°F)	Hora		
			Min.	Objetivo	Máx.
Bistec de carne de vaca (Medio cocido)	1" de espesor 14,1-17,6 onzas	135	-	2.5 horas	3 horas
Pechuga de pollo	4,2-5,3 onzas	149	-	2.5 horas	3 horas
Salmón	1" de espesor 7 onzas	140	-	2 horas	2.5 horas
Espárragos	2,8 onzas (6 c/u) 5,6 onzas (12 c/u)	185	20 min.	30 min.	45 min.

- Cocine durante 30 min. o 1 hora más si utiliza carnes de un espesor superior a 1".
- Si utiliza cortes de carne más grandes, trócelos para que coincidan con el peso recomendado. Tenga cuidado de no colocar los trozos de carne demasiado juntos.

## Modo de Inicio remoto

Si el electrodoméstico está registrado en una red Wi-Fi hogareña, la función de precalentamiento del horno puede iniciarse o detenerse a través de la aplicación para teléfonos inteligentes **LG ThinQ**.

## Cómo preparar el horno para un inicio remoto

- 1 Abra la puerta del horno para asegurarse de que esté vacío y listo para el precalentamiento. No coloque alimentos en su interior. Cierre la puerta del horno. El Inicio remoto solo se puede configurar cuando la puerta del horno está cerrada.



- 2** Pulse **SETTINGS** (Configuración), en la parte inferior central de la pantalla. Pulse **Remote Start** (Inicio remoto) en la primera pantalla de Configuración y luego seleccione **On** (Encender). Siga las instrucciones del mensaje emergente que aparece en la pantalla.
- 3** Siga las instrucciones que se detallan en la aplicación de teléfonos inteligentes **LG ThinQ** para utilizar la función de inicio remoto.

---

**NOTA**

- La función Inicio remoto se encuentra desconectada en las siguientes situaciones:
    - Inicio remoto nunca está configurado en la aplicación del teléfono inteligente.
    - El estado del Inicio remoto indica "ready" (listo).
    - Inicio remoto experimenta un problema durante el funcionamiento.
  - El ícono de Wi-Fi en la pantalla muestra el estado de la conexión de red del electrodoméstico. Si el ícono de Wi-Fi no se ilumina, con su teléfono inteligente seleccione la red de Wi-Fi o vuelva a registrar el producto.
  - Una conexión a Wi-Fi defectuosa podría retrasar la función Inicio remoto.
  - Desconecte la sonda si se encuentra instalada.
-

## FUNCIONES INTELIGENTES

### Aplicación LG ThinQ

Esta característica solo está disponible en modelos con Wi-Fi.

La aplicación **LG ThinQ** le permite comunicarse con el electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

### Funciones de la aplicación LG ThinQ

- **EasyClean**
  - Le permite configurar alertas de **EasyClean**, leer la guía de instrucciones, y simular y comparar consumos de energía entre **EasyClean** y los ciclos de autolimpieza.
- **Configuración**
  - Esta función le permite ajustar varias opciones en el horno y en la aplicación.
- **Smart Diagnosis™**
  - Esta función brinda información útil para diagnosticar y resolver problemas con el producto conforme a su patrón de uso.
- **Monitoreo**
  - Esta función le ayuda a comprobar el estado actual, el tiempo restante, la configuración de cocción y la hora de finalización en un lugar.
- **Notificaciones de productos**
  - Active los Avisos Automáticos para recibir notificaciones del estado del electrodoméstico. Las notificaciones se emiten incluso si la aplicación **LG ThinQ** no está abierta.
- **Temporizador**
  - Se puede configurar el temporizador desde la aplicación.
- **Actualización de Firmware**
  - Mantiene el electrodoméstico actualizado.

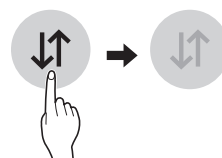
#### NOTA

- Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el electrodoméstico conectado desde la aplicación **LG ThinQ** y conéctelo de nuevo.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios, con fines de mejorar el producto, sin previo aviso a los usuarios.

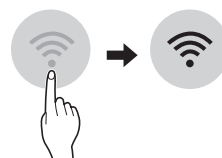
### Antes de usar la aplicación LG ThinQ

- 1 Utilice un teléfono inteligente para verificar la potencia del enrutador (Red Wi-Fi) cerca del electrodoméstico.
  - Si el electrodoméstico está demasiado lejos del enrutador inalámbrico, la señal será débil. Probablemente le tome más tiempo conectarse o no pueda instalar la aplicación.

- 2 Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.



- 3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



#### NOTA


- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el icono en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- **LG ThinQ** no es responsable por ningún problema de conexión de red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del enrutador. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.

- Es posible que el equipo no se conecte a la red Wi-Fi o que se interrumpa la conexión debido al entorno de la red doméstica.
- Si el electrodoméstico no puede conectarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desconéctelo y espere alrededor de un minuto antes de intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales).
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que la configuración de red falle si el protocolo de seguridad del enrutador está en **WEP**. Cambie el protocolo de seguridad por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

## Instalación de la aplicación LG ThinQ

Busque la aplicación **LG ThinQ** en la tienda Google Play o Apple App Store desde su teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

## Conexión a Wi-Fi

El botón **Wi-Fi**, al ser usado con la aplicación **LG ThinQ**, permite al electrodoméstico conectarse a la red Wi-Fi doméstica. El ícono  muestra el estado de la conexión de red del electrodoméstico. El ícono se ilumina cuando el electrodoméstico está conectado a la red Wi-Fi.

- **Conexión inicial del electrodoméstico**  
Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y siga las instrucciones en ella para conectar el electrodoméstico.
- **Reconexión del electrodoméstico o conexión de otro usuario**  
Mantenga presionado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos. Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y siga las instrucciones en ella para conectar el electrodoméstico.

## Especificaciones del módulo LAN inalámbrico

<b>Rango de frecuencia</b>	2412 - 2462 MHz
<b>Potencia de salida (máx.)</b>	< 30 dBm

ESPAÑOL

## Aviso de la FCC

El siguiente aviso cubre el módulo transmisor contenido en este producto.

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

El dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo, que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento, puede anular la autorización del usuario para operarlo.

## Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.



El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la RF.

## Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>. Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, los descargos de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) si realiza el pedido por correo electrónico a la dirección [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

## Función Smart Diagnosis™

Esta característica solo está disponible en el modelo con el logo  o .

Utilice esta función como ayuda para diagnosticar y resolver problemas con su electrodoméstico.

### NOTA

- Por motivos no atribuibles a la negligencia de LGE, es posible que el servicio no funcione debido a factores externos como, por ejemplo, la falta de disponibilidad de Wi-Fi, desconexión de Wi-Fi, política de la tienda de aplicaciones local o falta de disponibilidad de aplicaciones, entre otros.
- Esta función puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y puede tener una forma diferente según dónde se encuentre ubicado.

## Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si experimenta un problema con su electrodoméstico equipado con Wi-Fi, este puede transmitir datos sobre la resolución de problemas a un teléfono inteligente con la aplicación **LG ThinQ**.

- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

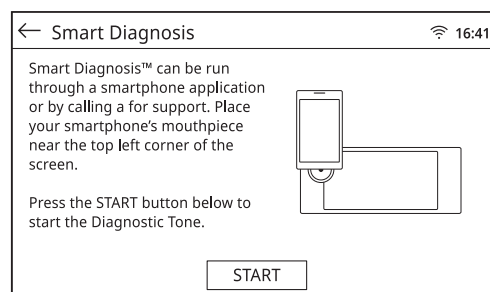
## Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Siga las instrucciones a continuación para utilizar el método de diagnóstico audible.

- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones para el diagnóstico audible provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

**1** Coloque el auricular de su teléfono inteligente cerca de la esquina superior izquierda de la pantalla.

**2** Pulse el botón **START** (Iniciar).



**3** Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. La aplicación mostrará la cuenta regresiva del tiempo. Una vez que haya finalizado la cuenta regresiva del tiempo y los tonos se hayan detenido, aparecerá el diagnóstico en la aplicación.

### NOTA

- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.

# MANTENIMIENTO

## Limpeza

### Consejos Generales de Limpieza

- Se puede usar una espátula plástica como raspador para quitar los restos o residuos antes de la limpieza del horno o durante el proceso.
- Puede resultar de ayuda usar el lado áspero de una esponja que no raye para quitar manchas quemadas mejor que con una esponja blanda o una toalla.
- Algunas esponjas que no rayan, como las hechas de espuma de melamina, disponibles en las tiendas locales, también pueden ayudar a mejorar la limpieza.

### Exterior

#### Reborde decorativo y pintado

Para la limpieza general, use un paño con agua jabonosa caliente. En el caso de suciedad más difícil y grasa acumulada, aplique detergente líquido directamente sobre la suciedad. Déjelo reposar allí entre 30 y 60 minutos. Enjuague con un paño húmedo y seque. No use limpiadores abrasivos.

#### Superficies de acero inoxidable

Para evitar hacer rayas, no use esponjas de lana de acero.

- 1 Coloque una pequeña cantidad de limpiador o pulidor para electrodomésticos de acero inoxidable en un paño o una toalla de papel húmedos.
- 2 Limpie un área pequeña y friegue siguiendo el grano del acero inoxidable si corresponde.
- 3 Seque y saque brillo con un paño suave o una toalla de papel secos y limpios.
- 4 Repita si fuera necesario.

#### NOTA

- Para limpiar la superficie de acero inoxidable, utilice agua tibia jabonosa, limpiador o pulidor para acero inoxidable.
- Limpie siempre en la dirección del acabado de la superficie de metal.

- Los limpiadores o pulidores para electrodomésticos de acero inoxidable pueden comprarse por Internet o en la mayoría de los comercios minoristas de electrodomésticos o artículos para el hogar.

### Cavidad del horno

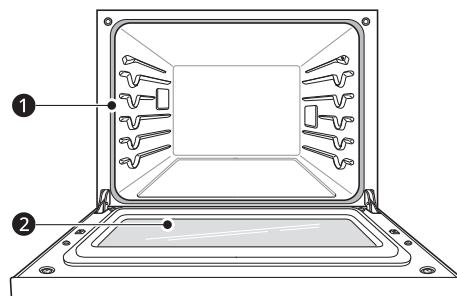
NO utilice limpiadores para horno.

NUNCA limpie una superficie de porcelana tibia o caliente con una esponja húmeda; puede causar astillamiento o agrietamiento (pequeñas grietas finas). Los alimentos derramados deben limpiarse cuando el horno está frío. Los alimentos reaccionan con la porcelana a altas temperaturas y pueden causar manchas oscuras permanentes. Al limpiar una mancha, utilice solo limpiadores o esponjas no abrasivos.

### Puerta del horno

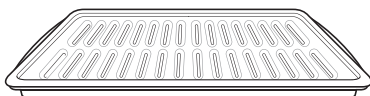
#### ⚠ PRECAUCIÓN

- No use limpiadores ásperos ni materiales abrasivos de limpieza en el exterior de la puerta del horno. Si lo hace, podría causar daños.
- Use agua jabonosa para limpiar bien la puerta del horno. Enjuague bien. No sumerja la puerta en agua.
- Puede usar un limpiador para vidrios en la parte externa de la puerta del horno. No rocíe agua ni limpiador para vidrios en las ventilaciones de la puerta.
- No use limpiadores para horno, polvos limpiadores ni materiales abrasivos de limpieza en el exterior de la puerta del horno.
- No limpie la junta de la puerta del horno. La junta está hecha de material tejido que es fundamental para lograr un buen sellado. Se debe tener cuidado de no frotar, dañar ni quitar esta junta.



- ❶ No limpie manualmente la junta de la puerta del horno
- ❷ Limpie manualmente la puerta

### Asadera y rejilla



- No guarde una asadera o rejilla sucia en ninguna parte del electrodoméstico.
- No limpie la asadera ni la rejilla en el modo de autolimpieza. (Disponible en algunos modelos)
- Retire la rejilla de la asadera. Vierta la grasa de la asadera en un recipiente adecuado con cuidado.
- Lave y enjuague la asadera y la rejilla con agua caliente y una esponja abrasiva plástica o con jabón.
- Si hay comida quemada, rocíe la rejilla con limpiador mientras está caliente y cúbrala con toallas de papel húmedas o un paño de cocina. Al sumergir la asadera se removerán los restos de comida quemada.
- Tanto la asadera como la rejilla se pueden limpiar con un limpiador para horno comercial o en el lavavajillas.

### Estantes del horno

Retire los estantes del horno antes de iniciar el ciclo **Self Clean** y la función **EasyClean**.

- ❶ Limpie con un limpiador abrasivo suave.
  - Los alimentos derramados en las guías pueden atascar los estantes.
- ❷ Enjuague con agua limpia y seque.

#### NOTA

Si limpia los estantes usando el ciclo **Self Clean** (no recomendado), el color cambiará a azul claro y el acabado perderá el brillo. Una vez finalizado el ciclo **Self Clean** y después de que el horno se haya enfriado, frote los laterales de los estantes con papel encerado o con un paño que contenga una pequeña cantidad de aceite vegetal. Esto hará que los estantes se deslicen más fácilmente en las guías.

### EasyClean

La tecnología esmaltada de LG **EasyClean** ofrece dos opciones de limpieza para el interior del horno inferior. La función **EasyClean** se beneficia con el nuevo esmalte de LG que ayuda a despegar la suciedad sin usar químicos fuertes y funciona SOLAMENTE CON AGUA durante apenas 10 minutos a baja temperatura para aflojar la suciedad LEVE antes de la limpieza manual.

Si bien la función **EasyClean** es rápida y eficaz para la suciedad LEVE y en pequeñas cantidades, la función **Self Clean** se puede usar para quitar la suciedad DIFÍCIL acumulada. La intensidad y la alta temperatura del ciclo **Self Clean** pueden producir humo, de modo que se deberán abrir las ventanas para ventilar. En comparación con el proceso más intenso de **Self Clean**, el horno LG le brinda la opción de limpiar con MENOS CALOR, en MENOS TIEMPO y, prácticamente, SIN HUMO NI VAPORES. Puede reducir el uso de energía limpiando la suciedad leve del horno con la función **EasyClean** en lugar de usar **Self Clean**.

Cuando sea necesario, se ofrece también la opción de **Self Clean** para una limpieza del horno más prolongada y profunda y para quitar la suciedad más difícil acumulada.

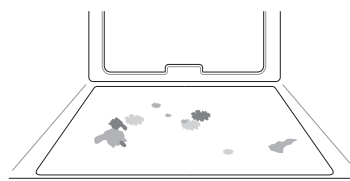
- Para limpiar áreas difíciles de alcanzar, como la superficie trasera del horno, es mejor usar el ciclo **Self Clean**.

### Beneficios de EasyClean

- Ayuda a aflojar la suciedad leve antes de la limpieza manual
- **EasyClean** solo usa agua; no usa limpiadores químicos
- Favorece la experiencia con **Self Clean**.
  - Retrasa la necesidad de un ciclo **Self Clean**
  - Minimiza el humo y los olores
  - Puede acortar el tiempo de **Self Clean**

### Cuándo usar EasyClean

- Ejemplo de suciedad en el horno



#### Caso 1

- Forma de la suciedad: gotitas o manchitas
- Tipos de suciedad: queso u otros ingredientes

- Alimentos comunes que pueden ensuciar el horno: pizza

### Caso 2

- Forma de la suciedad: salpicadura leve
- Tipos de suciedad: grasa/aceite
- Alimentos comunes que pueden ensuciar el horno: bistecs, asados / pescado, asado / carne rostizada a baja temperatura

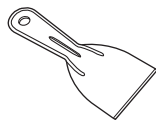
## Guía de instrucciones de EasyClean

### NOTA

- Permita que el horno se enfríe a temperatura ambiente antes de usar el ciclo **EasyClean**. Si la cavidad del horno alcanza una temperatura superior a 150 °F (65 °C), el ciclo **EasyClean** no se activará hasta que la cavidad del horno se enfríe.
- El horno debe estar nivelado para garantizar que la superficie inferior de la cavidad esté completamente cubierta con agua al comienzo del ciclo **EasyClean**.
- Para obtener mejores resultados, use agua destilada o filtrada. El agua del grifo puede dejar depósitos minerales en la base del horno.
- La suciedad quemada en varios ciclos de cocción será más difícil de quitar con el ciclo **EasyClean**.
- No abra la puerta del horno durante el ciclo **EasyClean**. El agua no se calienta lo suficiente si se abre la puerta durante este ciclo.

**1** Quite los estantes y los accesorios del horno.

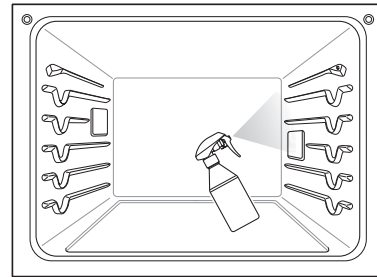
**2** Raspe y retire los residuos quemados con un raspador plástico.



- Raspadores plásticos sugeridos:
  - Espátula de plástico dura
  - Raspador plástico para bandejas
  - Raspador plástico para pintura
  - Tarjeta de crédito vieja

**3** Llene un envase rociador con agua (10 oz o 300 ml) y utilícelo para rociar bien las superficies interiores del horno.

**4** Use por lo menos 1/5 (2 oz o 60 ml) del agua de la botella para saturar completamente la suciedad en las paredes y las esquinas del horno.



**5** Rocíe o vierta el agua restante (8 oz o 240 ml) en el centro de la base de la cavidad del horno. La hendidura en la base del horno debe estar totalmente cubierta para sumergir toda la suciedad. Agregue agua si fuera necesario.

### NOTA

- Si limpia varios hornos, use una botella de agua entera para cada uno. No rocíe agua directamente en la puerta. Si lo hace, el agua caerá al piso.

**6** Pulse **Clean** (Limpiar) en la pantalla Cooking Modes (Modos de cocción). Pulse **EasyClean** (Limpieza fácil) en la pantalla.

**7** Pulse **Start** (Iniciar). El tiempo restante aparece en la pantalla.

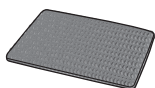
### ⚠ PRECAUCIÓN

- Algunas superficies pueden quedar calientes después del ciclo **EasyClean**. Use guantes de goma cuando limpie para evitar quemaduras.
- Durante el ciclo **EasyClean**, el horno se calienta lo suficiente como para provocar quemaduras. Espere hasta que el ciclo termine antes de limpiar la superficie interna del horno. Si no espera, podría quemarse.
- Evite apoyarse o posarse sobre el vidrio de la puerta del horno mientras limpia la cavidad del horno.

**8** Sonará un tono al final del ciclo de 10 minutos. Pulse **End of the Cleaning** (Fin de limpieza) en la pantalla para finalizar el modo EasyClean y el tono.

**9** Después del ciclo de limpieza y durante la limpieza manual, debe quedar suficiente agua en la base del horno para sumergir completamente la suciedad. Agregue agua si fuera necesario. Coloque una toalla en el piso frente al horno para absorber el agua que pueda derramarse durante la limpieza manual.

**10** Limpie la cavidad del horno inmediatamente después del ciclo **EasyClean** fregando con una esponja o un paño de limpieza húmedos que no rayen. (El lado para refregar no rayará el acabado). Se puede derramar un poco de agua en las ventilaciones de la parte inferior cuando se realice la limpieza, pero se recogerá en una bandeja que se encuentra debajo de la cavidad del horno y no dañará el quemador.



#### NOTA

- No use esponjas de acero ni paños o limpiadores abrasivos, ya que estos materiales pueden dañar en forma permanente la superficie del horno.

**11** Una vez que haya limpiado la cavidad del horno, quite el exceso de agua con una toalla limpia y seca. Vuelva a colocar los estantes y demás accesorios.

**12** Si queda alguna suciedad leve, repita los pasos anteriores y asegúrese de empapar bien las áreas sucias.

- Si queda suciedad rebelde después de varios ciclos **EasyClean**, ejecute el ciclo **Self Clean**. Asegúrese de que se hayan retirado de la cavidad del horno los estantes y los demás accesorios y de que la superficie de la cavidad esté seca antes de ejecutar el ciclo **Self Clean**. Consulte la sección **Self Clean** del manual del propietario para obtener más detalles.

#### NOTA

- La junta de la cavidad puede quedar mojada cuando termine el ciclo **EasyClean**. Esto es normal. No limpie la junta.
- Si quedan depósitos minerales en la base del horno después de la limpieza, use un paño o una esponja impregnada en vinagre para quitarlos.

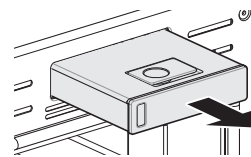
- Es normal que el ventilador funcione durante el ciclo **EasyClean**.
- No es recomendable el uso de limpiadores comerciales o blanqueadores para limpiar el horno. Utilice un limpiador líquido suave con un valor de pH inferior a 12.7 para evitar que el esmalte pierda el color.

## Self Clean (Autolimpieza)

El ciclo **Self Clean** usa temperaturas sumamente altas para limpiar la cavidad del horno. Mientras se ejecuta el ciclo **Self Clean** es posible que perciba humo u olor. Esto es normal, especialmente si el horno está muy sucio. Durante el ciclo **Self Clean**, se debe ventilar bien la cocina para minimizar los olores de la limpieza.

### Antes de comenzar Self Clean

- Limpie solo las partes mencionadas en el manual. Quite el tanque de agua, los estantes del horno, la asadera, la rejilla de la asadera, los recipientes, el papel de aluminio o cualquier otro material del horno.
  - Si se dejan los estantes en la cavidad del horno durante el ciclo **Self Clean** se decolorarán y será difícil deslizarlos hacia adentro o hacia afuera.
  - Si no retira el tanque de agua del horno, suena un pitido y el ciclo **Self Clean** no se inicia.



- La cocina debe estar bien ventilada para minimizar los olores de la limpieza. Abra una ventana o encienda un ventilador o extractor antes de la autolimpieza.
- Limpie los derrames difíciles en la base del horno.
- Asegúrese de que la tapa de la luz del horno esté en su lugar y que la luz esté apagada.
- Limpie el marco del horno y la puerta con agua jabonosa caliente. Enjuague bien.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Si el horno está muy sucio con aceite, realice una autolimpieza del horno antes de volver a utilizarlo. El aceite puede provocar un incendio.
- En caso de un incendio en el horno durante la autolimpieza, apáguelo y espere a que se apague el fuego. No fuerce la puerta para




abrirlo. El ingreso de aire fresco a las temperaturas de autolimpieza puede producir un estallido de llamas en el horno. Si no sigue estas instrucciones podría sufrir quemaduras graves.

### PRECAUCIÓN

- No use limpiadores para horno. No deben usarse limpiadores comerciales ni revestimientos protectores para horno de ningún tipo alrededor de las piezas del horno.
- Aparece un código de error F en la pantalla del horno y suenan tres pitidos largos durante el proceso de autolimpieza si el modo de autolimpieza no funciona correctamente. Desconecte la energía eléctrica del fusible principal o el disyuntor y hágalo revisar por un técnico calificado.
- Si el modo de autolimpieza no funciona correctamente, apague el horno y desconecte la alimentación eléctrica. Hágalo revisar por un técnico calificado.
- Es normal que las piezas del horno se calienten durante el ciclo **Self Clean**. No toque la puerta, la ventana ni el área de ventilación del horno durante el ciclo **Self Clean**.
- No deje a niños pequeños sin supervisión cerca del electrodoméstico. Durante el ciclo **Self Clean**, el exterior del horno puede estar muy caliente al tacto.
- Si tiene aves domésticas, llévelas a otra sala bien ventilada. La salud de algunas aves es muy sensible a los vapores emanados durante el ciclo **Self Clean** de cualquier horno.
- No recubra las paredes del horno, los estantes, el fondo ni ninguna otra parte del horno con papel de aluminio ni ningún otro material. Esto destruye la distribución de calor, produce resultados de horneado deficientes y causa daños permanentes al interior del horno (el papel de aluminio se fundirá en la superficie interior del horno).
- No fuerce la puerta del horno para abrirla. Podría dañar el sistema automático de bloqueo de la puerta. Tenga cuidado cuando abra la puerta del horno después del ciclo **Self Clean**. Ubíquese al costado del horno cuando abra la puerta para dejar que salgan el aire y el vapor calientes. El horno todavía puede estar MUY CALIENTE.

encender hasta que la temperatura sea inferior a 500 °F (260 °C) después de completar el ciclo **Self Clean**.

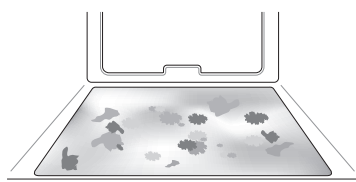
- Limpie el marco del horno y la puerta con agua jabonosa caliente. Enjuague bien.
- No limpie la junta. La fibra de vidrio de la junta de la puerta del horno no resiste la abrasión. Es fundamental que la junta permanezca intacta. Si nota que está gastada o deshilachada, reemplácela.
- Es normal que el ventilador funcione durante el ciclo **Self Clean**.
- A medida que el horno se calienta, es posible que escuche ruidos por la expansión y contracción de las piezas metálicas. Es normal y no dañará el horno.
- Es posible que note un poco de ceniza blanca en el horno. Límpiela con un paño húmedo o una esponja de lana de acero con jabón después de que el horno se enfríe. Si el horno no está limpio después de un ciclo **Self Clean**, repita el ciclo.
- Si se dejaron los estantes en el horno y no se deslizan bien después de un ciclo **Self Clean**, aplique a los estantes y sus soportes un poco de aceite vegetal para que se desplacen con facilidad.
- Tras un ciclo **Self Clean**, pueden aparecer líneas finas en la porcelana, debido a que fue sometida a frío y calor. Esto es normal y no afecta el desempeño.
- No se puede iniciar el ciclo **Self Clean** si está activa la función **Lock Out**.
- Una vez que se haya configurado el ciclo **Self Clean**, la puerta del horno se traba automáticamente. No podrá abrir la puerta del horno hasta que el horno se haya enfriado. El bloqueo se libera de manera automática.
- Una vez que la puerta se haya trabado, la luz indicadora de bloqueo  dejará de parpadear y quedará encendida. Espere unos 15 segundos para que se active la traba de la puerta del horno.
- Si el reloj está configurado para una visualización de 12 horas (predeterminado), la función **Self Clean** retrasada nunca se podrá iniciar con más de 12 horas de anticipación.
- Luego de que se apague el horno, el ventilador de convección seguirá funcionando hasta que el horno se haya enfriado.

### NOTA

- La luz del horno no se puede encender durante el ciclo **Self Clean**. La luz del horno no se puede

## Cuándo usar Self Clean

- Ejemplo de suciedad en el horno



### Caso 1

- Forma de la suciedad: salpicadura mediana a grande
- Tipos de suciedad: grasa/aceite
- Alimentos comunes que pueden ensuciar el horno: carne rostizada a alta temperatura

### Caso 2

- Forma de la suciedad: gotas o manchas
- Tipos de suciedad: relleno o suciedad de alimentos con azúcar
- Alimentos comunes que pueden ensuciar el horno: tartas

### Caso 3

- Forma de la suciedad: gotas o manchas
- Tipos de suciedad: crema o salsa de tomate
- Alimentos comunes que pueden ensuciar el horno: estofados

### NOTA

- El ciclo **Self Clean** puede usarse para suciedad que se haya acumulado con el tiempo.

## Ajuste de Self Clean

La función **Self Clean** tiene ciclos de 3, 4 o 5 horas.

### Guía de suciedad para Self Clean

Nivel de suciedad	Ajuste del ciclo
Cavidad del horno levemente sucia	3 horas
Cavidad del horno moderadamente sucia	4 horas
Cavidad del horno muy sucia	5 horas

- 1 Quite todos los estantes y los accesorios del horno.

- 2 Pulse **Clean** (Limpieza), **Self Clean** (Autolimpieza) en ese orden. El horno comienza de manera predeterminada el ciclo de autolimpieza de cuatro horas recomendado para un horno moderadamente sucio.

- 3 Seleccione el tiempo de ciclo deseado.

- 4 Si lo desea, deslícese por las opciones para configurar una hora de inicio retardado o pulse el icono de botón numérico para ingresar la hora de inicio directamente.

Icono de botón numérico	
-------------------------	--

- 5 Pulse **Start** (Iniciar). Aparece el tiempo restante o el tiempo de inicio retardado en la pantalla.

- 6 Una vez que configura el ciclo de autolimpieza, la puerta del horno se bloquea automáticamente y aparece el icono de bloqueo.


- No podrá abrir la puerta del horno hasta que el horno se haya enfriado. El bloqueo se libera de manera automática cuando baja la temperatura.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No fuerce la puerta del horno para abrirla cuando vea el icono del candado. La puerta permanece trabada hasta que baja la temperatura del horno. Si abre la puerta a la fuerza, se dañará.
- Es posible que deba cancelar o interrumpir el ciclo **Self Clean** (Autolimpieza) debido al exceso de humo o la presencia de fuego en el horno. Para cancelar la función **Self Clean**, pulse **Stop** (Detener) en la pantalla.

## Durante la autolimpieza

- El ciclo **Self Clean** usa temperaturas sumamente altas para limpiar la cavidad del horno. Mientras se ejecuta el ciclo **Self Clean** es posible que perciba humo u olor. Esto es normal, especialmente si el horno está muy sucio.
- A medida que el horno se calienta, es posible que escuche ruidos por la expansión y contracción de las piezas metálicas. Es normal y no dañará el horno.

- No fuerce la puerta del horno para abrirla cuando vea el candado . La puerta permanece trabada hasta que baja la temperatura del horno. Si abre la puerta a la fuerza, se dañará.

### Después del ciclo de autolimpieza

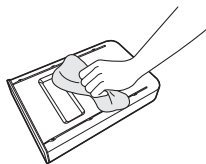
- La puerta permanece trabada hasta que baja la temperatura del horno.
- Es posible que note un poco de ceniza blanca en el horno. Límpiela con un paño húmedo o una esponja con jabón después de que el horno se enfríe. Si el horno no está limpio después de un ciclo de autolimpieza, repita el ciclo.
- Si se dejaron los estantes en el horno y no se deslizan bien después de un ciclo de autolimpieza, aplique a los estantes y sus soportes un poco de aceite vegetal para que se desplacen con mayor facilidad.
- Pueden aparecer líneas finas en la porcelana porque fue sometida a frío y calor. Esto es normal y no afecta su desempeño.

### Limpieza del tanque del alimentador de vapor

El tanque del alimentador de vapor se usa durante las funciones de cocción al vapor. De ser posible, use agua destilada y filtrada.

#### NOTA

- Después de usar la función de vapor, el tanque del alimentador de vapor debe vaciarse. Para evitar olores y bacterias, limpie y seque el tanque del alimentador de vapor después de cada uso.
- No lo lave en lavavajillas.
- Si el tanque del alimentador de vapor no se desliza normalmente hacia adentro, limpie la parte inferior del tanque.



### Sarro generado por el agua dura

Al usarse agua dura en el tanque del alimentador de vapor, el generador de vapor puede quedar obstruido con el sarro propio del agua dura. En áreas donde el agua es dura, ejecute la función Descaling (Eliminación de sarro) con frecuencia o use agua destilada.

### Limpieza de sarro en la parte inferior del horno

Para eliminar los depósitos minerales que quedan en la parte inferior del horno luego de utilizar el modo de vapor, use un paño o una esponja impregnados en vinagre o una solución ligera de ácido cítrico. Para quitar el sarro difícil de limpiar o si se formó ampliamente en el horno, use la función Descaling (Eliminación del sarro).

### Descaling (Eliminación del sarro)

Use esta función para quitar los residuos blancos que se forman luego de que se usa el generador de vapor durante un período prolongado.

La función de eliminación del sarro se ejecuta durante 1 hora y 43 minutos. Saldrá agua del generador de vapor mientras se está limpiando.

Para obtener instrucciones sobre cómo llenar y vaciar el tanque del alimentador de vapor, consulte "Cómo usar el tanque del alimentador de vapor."

### Configuración de Descaling (Eliminación del sarro)

- 1 Llene el tanque del alimentador de vapor con una mezcla de agua y ácido cítrico en una proporción de 20:1. Por ejemplo, use 4 cdas. de ácido cítrico en 4 1/4 tazas de agua (20 g de ácido cítrico en 1000 ml de agua).
- 2 Inserte el tanque del alimentador de vapor en la abertura sobre la cavidad del horno y empújelo hasta que quede correctamente ubicado en su lugar.
- 3 Pulse **Clean** (Limpiar) en la pantalla Cooking Modes (Modos de cocción). Pulse **Steam Maintenance** (Mantenimiento de vapor) y **Descaling** (Eliminación de sarro) en ese orden.
- 4 Después de 1 hora y 43 minutos de eliminación de sarro, aparecerá una ventana emergente en la pantalla. Siga las instrucciones, vacíe el tanque y llénelo con agua limpia.
- 5 Inserte el tanque e inicie la función Rinsing (Enjuague).
- 6 Cuando termine de ejecutarse la función de Enjuague, seque el interior del horno con un

pañó suave. Deje la puerta del horno abierta y deje secar el horno por completo.

#### NOTA

- La función de Enjuague debe ejecutarse incluso si se canceló la función de Eliminación del sarro.
- Si después de la limpieza de sarro queda agua en la parte inferior del horno, puede dejar un residuo después de usar el horno. Para eliminarlo, consulte las instrucciones en "Limpieza de sarro en la parte inferior del horno."
- Después de ejecutar la función Descaling (Eliminación de sarro), limpie el tanque del alimentador de vapor.

### Secado del interior del horno

La función Drying (secado) elimina el agua que queda en el generador de vapor. La función lleva poco más de 1 minuto y se ejecuta automáticamente después de cualquier ciclo de cocción de vapor. La función de secado también se puede iniciar de forma manual de ser necesario.

#### Configuración de Drying (Secado)

- 1 Asegúrese de que el tanque del alimentador de vapor esté vacío.
- 2 Pulse **Clean** (Limpieza) en la pantalla Cooking Modes (Modos de cocción).
- 3 Pulse **Start** (Iniciar) para iniciar el secado. El tiempo restante aparece en pantalla.

### Uso de la función Evaporation (Evaporación)

Utilice la función Evaporation (Evaporación) para secar la cavidad del horno después de un ciclo de cocción al vapor. La evaporación se ejecuta durante 12 minutos.

#### Configuración de Evaporation (Evaporación)

- 1 Pulse **Clean** (Limpiar) en la pantalla Cooking Modes (Modos de cocción). Pulse **Steam Maintenance** (Mantenimiento de vapor) y **Evaporation** (Evaporación) en ese orden.

- 2 Pulse **Start** (Iniciar) para iniciar la evaporación. El tiempo restante aparece en pantalla.

## Mantenimiento periódico

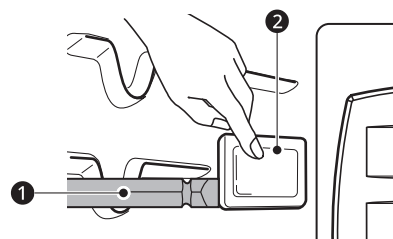
### Cambio de la luz del horno

La luz del horno es una bombilla de luz halógena estándar para horno de 25 watts.

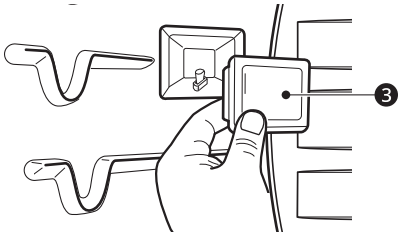
#### ⚠ ADVERTENCIA

- Asegúrese de que el horno y la bombilla estén fríos.
- Desconecte la energía eléctrica del electrodoméstico del fusible principal o el panel disyuntor. Si no lo hace, podría causar lesiones graves, descargas eléctricas o la muerte.
- Use guantes para cambiar la luz del horno. Los fragmentos de vidrio de las bombillas rotas pueden provocar lesiones.
- Gire suavemente el destornillador para cambiar la luz del horno. Si aplica demasiada fuerza, el vidrio o el horno pueden romperse.

- 1 Desenchufe el horno o desconéctelo de la alimentación eléctrica.
- 2 Extraiga los estantes del horno.
- 3 Deslice un destornillador plano ① entre la carcasa y la tapa de vidrio de la luz ②.



- 4 Sostenga la tapa de vidrio de la luz con dos dedos para evitar que la tapa caiga en la parte inferior del horno.
- 5 Gire suavemente el destornillador para aflojar la tapa de la luz de vidrio ③.



- 6** Retire la bombilla de la cavidad.
- 7** Reemplace la bombilla y vuelva a colocar la tapa de la luz hasta ajustarla correctamente en su lugar.
- 8** Enchufe el horno o vuelva a conectar la energía eléctrica.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Preguntas Frecuentes

### Preguntas frecuentes


- P:** **Mi nuevo horno no cocina como el que tenía antes. ¿Hay algún problema con los ajustes de temperatura?**
- R:** No, su horno se probó y calibró en la fábrica. Durante los primeros usos, siga cuidadosamente los tiempos y las temperaturas de su receta. Si todavía piensa que el horno nuevo se calienta o enfría demasiado, puede ajustar su temperatura para adecuarla a sus necesidades específicas de cocción. Consulte la sección **Cambio de configuraciones del horno** de este manual para obtener instrucciones fáciles sobre cómo ajustar el termostato.
- P:** **¿Es normal que se escuche un chasquido que proviene de la parte trasera del horno cuando lo uso?**
- R:** Su nuevo electrodoméstico está diseñado para mantener un control más estricto de la temperatura del horno. Es posible que escuche los elementos calentadores del horno hacer un chasquido al encenderse y apagarse con más frecuencia en su horno nuevo. Esto es NORMAL.
- P:** **Durante la cocción por convección, el ventilador se detiene cuando abro la puerta. ¿Es normal?**
- R:** Sí, es normal. Cuando se abre la puerta, el ventilador de convección se detiene hasta que se cierra la puerta.
- P:** **¿Puedo usar papel de aluminio para que recolecte el goteo en la cavidad del horno?**
- R:** Nunca utilice papel de aluminio para revestir la base o los laterales del horno. El papel se derretirá y se pegará a la superficie de la base del horno y no se podrá quitar. En lugar de eso, coloque una bandeja forrada con papel de aluminio sobre un estante inferior del horno y úsela para recolectar el goteo. (Si ya se ha derretido el papel de aluminio en la base del horno, esto no interferirá con el rendimiento del horno).
- P:** **¿Puedo usar papel de aluminio en los estantes?**
- R:** No cubra los estantes con papel de aluminio. Cubrir estantes por completo con papel de aluminio restringe el flujo de aire, generando resultados de cocción deficientes. Coloque una bandeja cubierta con papel de aluminio debajo de tartas de frutas u otros alimentos ácidos o dulces para evitar que los derrames dañen el acabado del horno.

### PRECAUCIÓN

- Se puede utilizar papel de aluminio para envolver los alimentos dentro del horno, pero no permita que el papel de aluminio entre en contacto con los elementos para calentar/asar del horno expuestos. El papel de aluminio podría derretirse o prenderse fuego, lo que ocasionaría humo, incendio o lesiones.

- P:** **¿Puedo dejar los estantes en el horno cuando ejecute un ciclo de autolimpieza?**
- R:** No. Aunque no dañará los estantes, esto los decolorará y no se deslizarán bien cuando los use. Quite todos los elementos del horno antes de comenzar un ciclo **Self Clean** (autolimpieza).
- P:** **¿Qué debo hacer si los estantes están pegajosos y es difícil deslizarlos hacia dentro y hacia fuera?**
- R:** Con el tiempo, se puede hacer difícil deslizar los estantes. Aplique una pequeña cantidad de aceite de oliva en los extremos de los estantes. Este actuará como lubricante para un mejor deslizamiento.
- P:** **¿Debo asar con la puerta del horno abierta o cerrada?**
- R:** Su horno no está diseñado para asar con la puerta abierta. Si lo hace, puede dañarse la pantalla.

**P: ¿Por qué no se pueden operar los botones de función?**

R: Asegúrese de que el electrodoméstico no esté en modo **Lock Out** (Bloqueo). El ícono del candado  aparecerá en la pantalla si el modo **Lock Out** está activado. Para desactivar el modo **Lock Out**, consulte la sección **Función de Bloqueo**. Suena la melodía de desbloqueo y aparece **Loc** (Bloqueo) en la pantalla hasta que los controles se desbloquean.

**P: Mi electrodoméstico todavía está sucio después de ejecutar el ciclo EasyClean. ¿Qué más debo hacer?**

R: El ciclo **EasyClean** solo ayuda a aflojar la suciedad leve del electrodoméstico para ayudar en la limpieza manual del horno. No quita automáticamente toda la suciedad después del ciclo. Es necesario fregar un poco el electrodoméstico después de haber ejecutado el ciclo **EasyClean**.

**P: Probé fregar el horno después de ejecutar EasyClean, pero queda suciedad. ¿Qué puedo hacer?**

R: La función **EasyClean** tiene un mejor resultado cuando la suciedad se empapa y sumerge totalmente en agua antes de ejecutar el ciclo y durante la limpieza manual. Si la suciedad no está suficientemente empapada en agua, puede tener un efecto negativo sobre el desempeño de la limpieza. Repita el proceso **EasyClean** utilizando suficiente agua.

La suciedad de azúcar y algunos residuos grasosos son particularmente difíciles de limpiar. Si queda suciedad rebelde, use la función **Self Clean** para limpiar bien el horno.

**P: La suciedad de las paredes del horno no sale. ¿Cómo puedo dejar limpias las paredes del horno?**

R: La suciedad en las paredes laterales y traseras de su electrodoméstico puede resultar más difícil de empapar totalmente con agua. Intente repetir el proceso **EasyClean** con más de  $\frac{1}{4}$  de taza (2 oz o 60 ml) del producto recomendado.

**P: ¿EasyClean quita toda la suciedad y las manchas por completo?**

R: Depende del tipo de suciedad. Las manchas de azúcar y algunas de grasa son particularmente difíciles de limpiar. Además, si las manchas no están muy empapadas en agua, esto puede tener un efecto negativo en el desempeño de la limpieza.

Si todavía quedan manchas rebeldes o acumulación, use la función **Self Clean**. Consulte la sección **Self Clean** (Autolimpieza) del manual del propietario.

**P: ¿Hay algún truco para eliminar algo de la suciedad rebelde?**

R: Se recomienda raspar la suciedad con un raspador plástico antes de limpiar manualmente y mientras limpia. También se recomienda saturar por completo con agua la suciedad.

Sin embargo, hay suciedad que es más difícil de limpiar que otra. Para la suciedad rebelde, se recomienda usar el ciclo **Self Clean**. Consulte la sección **Self Clean** (Autolimpieza) del manual del propietario para obtener más detalles.

**P: ¿Es seguro que el ventilador de convección o el elemento calentador se mojen durante la función EasyClean?**

R: Sí. Tanto el ventilador de convección como el elemento calentador pueden mojarse un poco durante la limpieza. Sin embargo, no es necesario aplicar un rocío directo sobre el quemador del asador ni los elementos calentadores porque se limpian automáticamente durante el uso regular.

**P: ¿Debo usar toda el agua  $1 \frac{1}{4}$  tazas (10 oz o 300 ml) para la función EasyClean?**

R: Sí. Se recomienda encarecidamente rociar o verter 1 taza (8 oz o 240 ml) de agua en la base y otro  $\frac{1}{4}$  de taza (2 oz o 60 ml) de agua en las paredes y otras áreas sucias para saturar por completo la suciedad a fin de lograr un mejor resultado de la limpieza.

**P: Veo humo que sale de las ventilaciones del electrodoméstico durante la función EasyClean. ¿Es normal?**

R: Esto es normal. No es humo. En realidad, es vapor del agua que está en la cavidad del horno. Cuando el horno se calienta brevemente durante la función **EasyClean**, el agua de la cavidad se evapora y sale por las ventilaciones del horno.

**P:** ¿Con qué frecuencia debo usar EasyClean?

R: **EasyClean** se puede usar las veces que desee. **EasyClean** funciona mejor cuando el horno está LEVEMENTE sucio, por ejemplo, con salpicaduras de grasa LEVES y gotitas de queso. Consulte la sección **EasyClean** del manual del propietario para obtener más información.

**P:** ¿Qué se necesita para EasyClean?

R: Un envase rociador con 1¼ tazas (10 oz o 300 ml) de agua, un raspador plástico, una esponja que no raye y una toalla. No debe usar esponjas abrasivas como las de trabajo pesado ni lana de acero. Excepto por la toalla, todos los materiales necesarios se incluyen en un kit de limpieza especial con su electrodoméstico nuevo.



## Antes de llamar al servicio técnico

Revise esta sección antes de llamar para servicio; hacerlo le ahorrará tiempo y dinero.



### Cocción

Problemas	Causas posibles y solución
<b>El horno no funciona</b>	<b>El enchufe del electrodoméstico no está introducido completamente en el tomacorriente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el enchufe eléctrico esté conectado a un tomacorriente con tensión y adecuada conexión a tierra.</li> </ul>
	<b>Es posible que se haya quemado un fusible o saltado el disyuntor de la vivienda.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplace el fusible o reinicie el disyuntor.</li> </ul>
	<b>Los controles del horno no se configuraron correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Consulte la sección "Funcionamiento del horno" en el capítulo Funcionamiento.</li> </ul>
	<b>El horno está demasiado caliente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deje enfriar el horno por debajo de la temperatura de bloqueo.</li> </ul>
<b>Sale vapor a través de la ventilación del horno.</b>	<b>Cocinar comidas muy húmedas produce vapor.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esto es normal.</li> </ul>
<b>El aparato no funciona.</b>	<b>El cable no está enchufado correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el cable esté enchufado correctamente al tomacorriente. Verifique los disyuntores.</li> </ul>
	<b>El cableado de servicio no está completo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comuníquese con un electricista para obtener ayuda.</li> </ul>
	<b>Corte de energía.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controle las luces de la vivienda para asegurarse. Llame a la compañía de servicio eléctrico local para recibir mantenimiento.</li> </ul>
<b>El horno hace demasiado humo durante el asado.</b>	<b>El control no está configurado correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Siga las instrucciones de Configuración de los controles del horno.</li> </ul>
	<b>La carne se encuentra muy cerca del elemento.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cambie la posición del estante para dejar un espacio adecuado entre la carne y el elemento. Precaliente el elemento de asado para sellar los jugos.</li> </ul>
	<b>No se ha preparado bien la carne.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quite el exceso de grasa de la carne. Corte los costados restantes de grasa para evitar que se enrulen.</li> </ul>
	<b>La asadera está mal colocada y no se escurre la grasa.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Siempre coloque la rejilla sobre la asadera con las estrías hacia arriba y las ranuras hacia abajo para que la grasa caiga dentro de la asadera.</li> </ul>
	<b>Se ha acumulado grasa en las superficies del horno. La grasa antigua o las salpicaduras de comida provocan humo excesivo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Es necesaria una limpieza regular cuando se asa frecuentemente.</li> </ul>

Problemas	Causas posibles y solución
Los alimentos no se hornean o rostizan correctamente	<b>Los controles del horno no se configuraron correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la sección "Funcionamiento del horno" en el capítulo Funcionamiento.</li> </ul>
	<b>La posición del estante es incorrecta o está mal nivelado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la sección "Funcionamiento del horno" en el capítulo Funcionamiento.</li> </ul>
	<b>Se está utilizando un utensilio de cocina incorrecto o de un tamaño inapropiado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la sección "Funcionamiento del horno" en el capítulo Funcionamiento.</li> </ul>
	<b>Se debe ajustar el sensor del horno.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la sección "Ajuste de la temperatura del horno" en el capítulo Funcionamiento.</li> </ul>
Los alimentos no se asan de manera adecuada	<b>Los controles del horno no se configuraron correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de seleccionar el modo <b>Broil</b> correctamente.</li> </ul>
	<b>Se está usando una posición de estante inadecuada.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la Guía de asado.</li> </ul>
	<b>Los utensilios de cocina no son los adecuados para asar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use la asadera y la rejilla.</li> </ul>
	<b>El papel metálico que se utiliza en la asadera y la rejilla no se colocó de manera correcta y no se realizaron los cortes recomendados.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la sección "Funcionamiento del horno" en el capítulo Funcionamiento.</li> </ul>
	<b>En algunas áreas puede haber baja tensión eléctrica.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Precaliente el elemento de asado entre 5 y 7 minutos. Consulte la Guía de asado.</li> </ul>
La temperatura del horno es demasiado alta o baja	<b>Se debe ajustar el sensor del horno.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la sección "Ajuste de temperatura" en el capítulo Funcionamiento.</li> </ul>
Hay demasiado humo durante el ciclo SelfClean	<b>Suciedad excesiva.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la función SelfClean. Abra las ventanas para que salga el humo. Espere hasta que se cancele el modo de autolimpieza. Limpie el exceso de suciedad y vuelva a configurar el ciclo de limpieza.</li> </ul>
Un olor a quemado o a aceite sale de la ventilación	<b>Esto es normal en un horno nuevo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desaparecerá con el tiempo. Para acelerar el proceso, configure un ciclo Self Clean durante un mínimo de 3 horas. Consulte la sección Self Clean (Autolimpieza). (En algunos modelos)</li> </ul>
Se junta humedad en la ventana del horno o sale vapor de la ventilación del horno	<b>Esto sucede al cocinar alimentos muy húmedos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal.</li> </ul>
	<b>Se usó demasiada agua para limpiar la ventana.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No use demasiada agua para limpiar la ventana.</li> </ul>
Entra aire caliente a la cocina después de apagar el horno.	<b>Se necesita una salida de ventilación del aire caliente para mantener y bajar la temperatura del horno. Se apaga automáticamente cuando se enfría a una temperatura segura.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal.</li> </ul>
El horno no cocina con vapor.	<b>Ensamble inadecuado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de deslizar el tanque en la abertura hasta que se ubique correctamente en su lugar.</li> </ul>
	<b>El desagüe del tanque de agua puede encontrarse obstruido con el sarro del agua dura.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si esto sucede, se debe ejecutar la función de eliminación del sarro antes de usar la función de vapor.</li> </ul>

Problemas	Causas posibles y solución
El agua se acumula en la base del horno durante o después de la cocción al vapor.	<p><b>Durante la cocción de vapor, el agua se transfiere del tanque de agua a la base del horno.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es normal que la base del horno se llene de agua durante el modo Steam (vapor) o una vez que finaliza la cocción al vapor.</li> <li>• Si el agua deja depósitos minerales en la parte inferior del horno, límpielos con un paño o esponja humedecido en vinagre.</li> </ul>
Luego de la cocción al vapor aparecen residuos blancos en la base del horno.	<p><b>El uso de agua dura en el tanque de agua tiene como consecuencia que se genere sarro en la base del horno.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para eliminar los depósitos minerales que se acumulan en la base del horno, use un paño o una esponja impregnados en vinagre o una solución ligera de ácido cítrico.</li> </ul>
El módulo de cocción al vacío emite un pitido durante el funcionamiento	<p><b>Esta alerta suena cuando el módulo de cocción al vacío está funcionando sin agua en el tanque del alimentador de vapor.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llene el tanque del alimentador de vapor al nivel recomendado antes de usarlo.</li> </ul>

## Partes y Características

Problemas	Causas posibles y solución
El control del horno suena y aparece un código de error F.	<p><b>El control electrónico detectó una condición de falla.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la función del horno que está usando para borrar la pantalla y detener el pitido. Reprograme el horno. Si la falla se repite, registre el número de falla y comuníquese con un agente del servicio técnico.</li> <li>- Código: F-19</li> <li>Causa: El horno no calienta</li> </ul>
Se enciende  en la pantalla cuando usted quiere cocinar.	<p><b>La puerta del horno está bloqueada porque la temperatura dentro del horno no descendió por debajo de la temperatura de bloqueo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón STOP (Detener). Deje enfriar el horno.</li> </ul>
La luz del horno no funciona.	<p><b>Es hora de reemplazar la bombilla o la bombilla no está suelta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reemplace o ajuste la bombilla. Consulte la sección "Cambio de la luz del horno" en el manual del propietario.</li> </ul>
El ventilador de enfriamiento sigue funcionando después de apagar el horno.	<p><b>El ventilador se apaga automáticamente cuando los componentes electrónicos se han enfriado lo suficiente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal.</li> </ul>
El horno no realiza la función Self Clean (Autolimpieza).	<p><b>La temperatura del horno es demasiado elevada para establecer la operación Self Clean.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deje enfriar el electrodoméstico y reinicie los controles.</li> </ul>
	<p><b>Los controles del horno no se configuraron correctamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la sección Self Clean (Autolimpieza).</li> </ul>
	<p><b>No se puede iniciar un ciclo Self Clean si la puerta del horno está abierta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre la puerta del horno.</li> </ul>
La puerta del horno no se abre después de un ciclo Self Clean	<p><b>El horno está demasiado caliente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deje enfriar el horno por debajo de la temperatura de bloqueo.</li> </ul>
	<p><b>El control y la puerta pueden estar bloqueados.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deje enfriar el horno durante aproximadamente una hora después de completar un ciclo Self Clean. Puede abrir la puerta cuando desaparezca el candado .</li> </ul>

Problemas	Causas posibles y solución
El horno no está limpio después de un ciclo Self Clean	<b>Los controles del horno no se configuraron correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la sección Self Clean (Autolimpieza).</li> </ul>
	<b>El horno está muy sucio.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie los derrames difíciles antes de iniciar el ciclo de limpieza. Es posible que los hornos con suciedad difícil necesiten otro ciclo Self Clean o durante más tiempo.</li> </ul>
El ventilador de convección se detiene (en algunos modelos)	<b>El ventilador de convección se detiene durante un ciclo de horneado por convección. Esto sucede para lograr un calor más parejo durante el ciclo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No es una falla de la cocina y debe considerarse un funcionamiento normal.</li> </ul>
La hora mostrada está parpadeando (en algunos modelos)	<b>Esto significa que el producto se ha enchufado recién o que se ha interrumpido el suministro eléctrico.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque la tecla <b>Clock</b> (Reloj) y restablezca la hora o toque cualquier tecla para detener el parpadeo.</li> </ul>
Los estantes del horno no deslizan correctamente (en algunos modelos)	<b>Los estantes brillantes de color plateado se limpiaron en un ciclo Self Clean (Autolimpieza).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplique una pequeña cantidad de aceite vegetal en una toalla de papel y limpie los bordes de los estantes del horno con ella.</li> </ul>

## Ruidos

Problemas	Causas posibles y solución
Ruido de crujidos o chasquidos	<b>Es el sonido del metal calentándose y enfriándose durante las funciones de cocción y Self Clean.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal.</li> </ul>
Ruido del ventilador	<b>Un ventilador de convección puede encenderse y apagarse automáticamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal.</li> </ul>

## Wi-Fi

Problemas	Causas posibles y solución
<b>Problemas para conectar el electrodoméstico y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi</b>	<b>La contraseña para la red Wi-Fi se introdujo de forma incorrecta.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elimine su red Wi-Fi doméstica y comience el proceso de registro nuevamente.</li> </ul>
	<b>Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desactive los Datos Móviles en su teléfono inteligente antes de registrar el electrodoméstico.</li> </ul>
	<b>El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales).</li> </ul>
	<b>La frecuencia del enrutador no es de 2.4 GHz.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2.4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2.4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.</li> </ul>
	<b>La distancia entre el electrodoméstico y el enrutador es muy grande.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el electrodoméstico se encuentra muy lejos del enrutador, puede que la señal sea débil y que la conexión no sea configurada correctamente. Coloque el enrutador más cerca del electrodoméstico o compre e instale un repetidor Wi-Fi.</li> </ul>
	<b>Durante la configuración de Wi-Fi, la aplicación requiere una contraseña para conectar el producto (en determinados teléfonos).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubique el nombre de la red que comienza con "LG" en Configuración &gt; Redes. Tenga en cuenta la última parte del nombre de la red. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el nombre de la red aparece como LGE_Appliance_XX-XX-XX, ingrese lge12345.</li> <li>Si el nombre de la red aparece como LGE_Appliance_XXXX, ingrese XXXX dos veces como su contraseña.</li> </ul> </li> </ul> <p>Por ejemplo, si el nombre de la red aparece como LGE_Appliance_8b92, ingresaría 8b928b92 como su contraseña. En esta instancia, la contraseña distingue mayúsculas de minúsculas y los últimos 4 caracteres son únicos para su electrodoméstico.</p>

# GARANTÍA LIMITADA

## EE. UU.

### TÉRMINOS Y CONDICIONES

**AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN EL TRIBUNAL, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE, NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".**

En caso de que su **Horno eléctrico** LG ("Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso apropiado y normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG Electronics ("LG"), a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador final original del producto, y únicamente cuando el producto ha sido comprado y utilizado dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios de los EE. UU.

Período de garantía	Alcance de la garantía	CÓMO SE MANEJA EL SERVICIO
Dos (2) años a partir de la fecha original de compra	Piezas y mano de obra (solo piezas internas / funcionales)	LG suministrará toda la mano de obra y el mantenimiento a domicilio sin cargo para reemplazar las piezas defectuosas.

- Los productos y las piezas de repuesto están cubiertos durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reparados, reacondicionados, o reconstruidos por la fábrica.
- Es necesario presentar prueba de la compra minorista especificando el modelo del Producto y la fecha de compra para obtener el servicio de garantía conforme a la presente garantía limitada.

**SALVO LO PROHIBIDO POR LA LEY, TODA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD IMPLÍCITA, PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN EL PRODUCTO, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA ARRIBA EXPRESADA. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBERÁ LG O SUS DISTRIBUIDORES/REPRESENTANTES SER RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, CONSECUENTE, ESPECIAL, O PUNITIVO, LO CUAL INCLUYE PERO NO SE LIMITA A, PÉRDIDA DE FONDOS DEL COMERCIO, GANANCIAS PERDIDAS, INTERRUPCIÓN DEL TRABAJO, DETERIORO DE OTROS BIENES, COSTO DE REMOVER Y REINSTALAR EL PRODUCTO, PÉRDIDA DE USO, O CUALQUIER OTRO DAÑO YA SEA BASADO EN CONTRATO, PERJUICIO, U OTROS. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LG, EN CASO EXISTA, NO EXCEDERÁ EL PRECIO QUE USTED PAGÓ POR ADQUIRIR EL PRODUCTO.**

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anteriormente mencionada podrían no corresponder en su caso. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que varían según el estado.

### ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar o instalar el producto, instruir al cliente sobre la operación del mismo, corregir el cableado o las reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Daño o fallo del producto al operar durante fallas e interrupciones del suministro eléctrico, o resultado de un servicio eléctrico inadecuado.
- Daño o fallo resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños o fallos del producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones, hechos de fuerza mayor, o cualquier otra causa fuera del control de LG.

- Daños o fallos causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o si se usa para otro fin que no sea el previsto.
- Daños o fallos resultantes de mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no autorizadas, aprobadas o especificadas por LG. La instalación o el mantenimiento inadecuados incluye aquellos contrarios a lo especificado en el manual del usuario del producto.
- Daños o fallos causados por corriente o voltaje eléctrico incorrecto, o códigos de ventilación / fontanería.
- Daños o fallos causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillados y/u otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- Productos reacondicionados o cualquier producto vendido con los avisos "En el estado actual", "En el sitio actual", "Con todos sus defectos" o similares.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Cualquier ruido asociado con la operación normal.
- Uso de accesorios, componentes, o productos de limpieza consumibles que no estén autorizados por LG.
- Reemplazo de bombillas/lámparas de luz, filtros o cualquier parte consumible.
- Cuando el producto se use de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial o industrial, en oficinas e instalaciones o vehículos recreativos) o uso contrario al manual del propietario del producto.
- Costos asociados con el retiro y la reinstalación de su producto para realizar reparaciones.
- Estantes y accesorios, a excepción de las partes internas/funcionales cubiertas bajo esta garantía limitada.

**El costo de la reparación o el reemplazo en estas circunstancias excluidas estará a cargo del consumidor.**

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Llame al 1-800-243-0000 y seleccione la opción apropiada desde el menú.

O visite nuestro sitio web en <http://www.lg.com>

O por correo: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

## PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

**Definiciones.** Para el propósito de esta sección, las referencias a "LG" significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "reclamación" incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

**Aviso de disputa.** En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 USA. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo

de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

**Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva.** En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin perjuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

**Normas y procedimientos de arbitraje.** Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante "Normas de la AAA") y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en [www.adr.org/consumer](http://www.adr.org/consumer). Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 USA. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

**Legislación vigente.** La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

**Tarifas / Costos.** Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de \$25,000 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

**Audiencias y ubicación.** Si su reclamo es por \$25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede \$25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

**Exclusión.** Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de hasta 30 días continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a



optout@lge.com con el siguiente Asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial puede ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> al hacer clic en "Find My Model & Serial Number").

Sólo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.







LG Customer Information Center

For inquiries or comments,  
visit [www.lg.com](http://www.lg.com) or call:

1-800-243-0000 U.S.A.  
1-888-542-2623 CANADA

Register your product Online!

[www.lg.com](http://www.lg.com)