



Escanee el código QR para ver el manual.



MANUAL DEL PROPIETARIO

REFRIGERADOR Y CONGELADOR



Antes de empezar la instalación, lea con atención estas instrucciones. Con ello, la instalación le resultará más sencilla y se asegurará de que el aparato quede instalado de forma correcta y segura. Guarde estas instrucciones cerca del aparato después de la instalación para poder consultarlas en el futuro.

ESPAÑOL



MFL72087088
Rev.00_041526

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR	3
ADVERTENCIA	3
PRECAUCIÓN	9

INSTALACIÓN

Antes de la instalación.....	12
Removiendo la Puerta del Refrigerador y Congelador	13
Nivelando y Alineando la Puerta	15
Conexión a la red de suministro eléctrico	16
Moviendo el aparato para su reubicación	16

FUNCIONAMIENTO

Antes de su uso	17
Características del producto	20
Panel de control	22
Cajón.....	24
Cesto de la Puerta	25

MANTENIMIENTO

Limpieza	26
----------------	----

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica	28
---	----

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen por objetivo evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento poco seguro o incorrecto del aparato.

Las instrucciones se dividen en "**ADVERTENCIAS**" y "**PRECAUCIONES**", como se describe a continuación.

ESPAÑOL

Mensajes de seguridad



Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que pueden suponer un riesgo. Lea con atención la parte señalada con este símbolo y siga las instrucciones a fin de evitar riesgos.



ADVERTENCIA

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.



PRECAUCIÓN

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menos graves o daños en el aparato.

ADVERTENCIA



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto, siga instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:

Seguridad técnica

- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

y conocimientos, si no es bajo supervisión y siguiendo las instrucciones de seguridad de una persona responsable. Debe vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

- Este aparato esta destinado para utilizarse en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
 - Áreas de cocina para personal que labora en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo;
 - Granjas, hoteles, moteles y otros ambientes tipo residencial;
 - En ambientes tipo alojamiento y desayuno;
 - Para la preparación de alimentos y aplicaciones no comerciales similares.
- Este electrodoméstico de refrigeración no está diseñado para su uso como electrodoméstico de empotre.
- Este electrodoméstico no debe ser utilizado en instalaciones portátiles o móviles, tales como usos marítimos o en casas rodantes, en las que habrá movimiento mientras funciona.



Este símbolo lo alerta sobre los materiales inflamables que pueden prenderse y provocar un incendio si no toma cuidado.

- Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), pero éste también es combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico, debe tener cuidado de no dañar ninguna de las partes del circuito refrigerante.
- El gas refrigerante y de aislamiento usado en el electrodoméstico requiere procedimientos de desecho especiales. Consulte con un agente de servicio o una persona similarmente calificada previo a su desecho.
- No dañe el circuito refrigerante.
- Si el cable de alimentación es dañado o el orificio del tomacorriente está suelto, éste debe sustituirse. No utilice el cable de alimentación y contacte al centro de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.

- No coloque múltiples bases de enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles detrás del aparato.
- Conecte con firmeza el enchufe en la toma de corriente tras eliminar por completo toda humedad y polvo.
- No tire del cable para desenchufar el aparato. Sujete el enchufe con fuerza y desconéctelo de la toma de corriente.
- Mantenga las aperturas de ventilación, en la cubierta del electrodoméstico o en la estructura incorporada, despejadas de obstrucciones.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propulsores inflamables en este electrodoméstico.
- No balancee el electrodoméstico para tirar de él o empujarlo mientras lo transporte.
- Al colocar el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no se encuentre enganchado o dañado.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelamiento.
- No utilice una secadora de cabello para secar el interior del electrodoméstico ni coloque una candela dentro para remover los olores.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenaje de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Asegúrese de que ninguna parte de su cuerpo, como una mano o pie, se atore mientras mueve el electrodoméstico.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el interior o el exterior del electrodoméstico.
- No rocíe agua o sustancias inflamables (pasta dental, alcohol, disolvente, benceno, líquido inflamable, abrasivos, etc.) en el interior o exterior del electrodoméstico al limpiarlo.
- No limpie el electrodoméstico con cepillos, paños o esponjas con superficies asperas o hechas de material metálico.
- Únicamente personal de servicio autorizado de un centro de servicio LG Electrónica debe desarmar, reparar o modificar el

6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

electrodoméstico. Contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónica si mueve e instala el electrodoméstico en una ubicación diferente.

Riesgo de incendio y materiales inflamables

- Si se detecta una fuga, evite cualquier llama descubierta o causas potenciales de incendio, y ventile el área en el que se encuentra el electrodoméstico por varios minutos. A manera de evitar la creación de una mezcla de gas y aire inflamable en caso ocurra una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño del área en el que el electrodoméstico es usado deberá corresponder a la cantidad de refrigerante usada. El espacio debe ser de 1 m² por cada 8 g de refrigerante R600a dentro del electrodoméstico.
- Fuga del refrigerante fuera de las tuberías podría generar un incendio o causar una explosión.
- La cantidad de refrigerante en su electrodoméstico particular se muestra en la placa de identificación ubicada dentro del mismo.

Instalación

- Este electrodoméstico solo debe ser transportado por dos o más personas que lo sujeten con firmeza.
- Instale el aparato en un piso nivelado y firme.
- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo y polvoriento. No instale ni almacene el electrodoméstico al aire libre ni en un área que esté sujeta a condiciones climáticas, tales como luz directa del sol, viento o lluvia, ni a temperaturas bajo cero.
- No coloque el aparato donde reciba luz solar directa ni lo exponga al calor de aparatos calefactores como estufas o calentadores.
- Sea cuidadoso de no exponer la parte trasera del aparato durante su instalación.
- Instale el aparato en una ubicación donde sea fácil desconectar el enchufe de alimentación.
- Sea cuidadoso de no permitir que la puerta del electrodoméstico se caiga durante el ensamblaje o desmontado.

- Sea cuidadoso de no apretar, aplastar o dañar el cable de alimentación durante el ensamblaje o desmontado de la puerta del electrodoméstico.
- Sea cuidadoso de no dirigir el cable de alimentación hacia arriba o de permitir que el aparato se recueste en él.
- No conecte un adaptador u otros accesorios al enchufe de alimentación.
- No modifique o extienda el cable de alimentación.
- Asegúrese de que el tomacorriente esté correctamente anclado, y que el contacto a tierra en el cable de alimentación no esté dañado ni removido del enchufe de poder. Para más detalles de conexión a tierra, consulte un centro de información al cliente de LG Electronics.
- Este electrodoméstico está equipado con un cable que cuenta con un conductor y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en una toma de corriente adecuada, correctamente instalada y que tenga la conexión a tierra debida, de conformidad con todos los códigos y las ordenanzas locales.
- Nunca encienda un electrodoméstico mientras éste muestre algún signo defectuoso. En caso de dudas, consulte con su distribuidor.
- Aleje todos los materiales de embalaje, como bolsas plásticas y poliestireno, de los niños. Los materiales de embalaje pueden provocar asfixia.
- No conecte el electrodoméstico a un adaptador de múltiples enchufes que no tenga un cable de alimentación (montado).
- El aparato debe ser conectarse a una línea de alimentación dedicada que tenga fusibles por separado.
- No utilice un adaptador de múltiples enchufes que no esté conectado a tierra de manera apropiada (portátil). En caso utilizar uno, hágalo con la capacidad de corriente del cable de potencia nominal, o con una mayor, y utilice el adaptador de múltiples enchufes únicamente para el electrodoméstico.

8 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Funcionamiento

- No utilice el electrodoméstico para ningún propósito (almacenamiento de materiales médicos o experimentales, o transporte) otro que el del almacenamiento doméstico de alimentos.
- Si agua llega a penetrar partes eléctricas del electrodoméstico, desconecte el cable de alimentación y contacte al centro de información al cliente de LG Electronics.
- Desconecte el cable de alimentación durante fuertes tormentas eléctricas, truenos, o cuando no esté en uso por períodos prolongados de tiempo.
- No toque el enchufe ni los controles del aparato con las manos mojadas.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- Desconecte inmediatamente el cable de alimentación y contacte a un centro de información al cliente de LG Electronics si detecta un sonido extraño, olor, o humo proveniente del electrodoméstico.
- No coloque sus manos ni objetos metálicos dentro del área que emite el aire frío, la cubierta o la rejilla de liberación de calor en la parte trasera.
- No aplique fuerza excesiva ni impacte la cubierta trasera del electrodoméstico.
- Sea cuidadoso si hay niños cerca al momento de abrir o cerrar la puerta del electrodoméstico. La puerta puede golpear al niño y causar una herida.
- Evite el peligro de niños quedando atrapados dentro del electrodoméstico. Un niño atrapado dentro del electrodoméstico puede sofocarse.
- No coloque animales vivos, como mascotas, dentro del producto.
- No coloque objetos pesados o frágiles, contenedores con líquidos, sustancias combustibles, objetos inflamables (como pueden ser velas, lámparas, etc.), o aparatos calefactores (como estufas, calentadores, etc.) en el electrodoméstico.

- No coloque ningún artículo electrónico (como una secadora o teléfono móvil) dentro del electrodoméstico.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.), no toque el electrodoméstico o el tomacorriente y ventile el área inmediatamente. Este electrodoméstico utiliza un gas refrigerante (isobutano, R600a). Aún cuando sólo utiliza una pequeña cantidad de gas, éste sigue siendo combustible. La fuga de gas durante el transporte, la instalación o la operación del electrodoméstico puede causar una explosión, incendio, o heridas en caso hayan chispas.
- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, benceno, alcohol, químicos, LPG, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) cerca del electrodoméstico.
- Este aparato incorpora una conexión a tierra con fines funcionales.
- Conecte únicamente a un suministro de agua potable.
 - Si lo va a conectar a un suministro de agua, conéctelo solamente a un suministro de agua potable.
- Llénela únicamente con agua potable.
 - Si está usando una máquina de hielo o un depósito dispensador de agua, asegúrese de llenarlo solamente con agua potable.

Eliminación

- Al momento de desechar el electrodoméstico, remueva el empaque de la puerta manteniendo los estantes y cestas en su lugar, así como manteniendo a los niños alejados del electrodoméstico.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones leves a personas, funcionamiento erróneo, o daños al producto o a la propiedad cuando use este producto, siga las siguientes instrucciones básicas de seguridad:

10 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Instalación

- Luego de desempacar, verifique el electrodoméstico por si tiene algún daño que pudo ocurrir durante el tránsito.
- Espere por al menos 3 o 4 horas con el fin de asegurarse de que el circuito del refrigerante es completamente eficiente.
- Mueva el electrodoméstico con cuidado sobre pisos delicados para evitar daños en el piso.

Funcionamiento

- No toque los alimentos congelados o las partes metálicas en el compartimiento del congelador con manos mojadas o húmedas. Esto podría causar congelación.
- No coloque contenedores de vidrio, botellas o latas (especialmente las que contengan bebidas carbonatadas) en espacios que estarán expuestos a temperaturas de congelación como el compartimiento del congelador, los estantes o el deposito de hielo.
- Un impacto podría dañar el vidrio templado en el lado frontal de la puerta del electrodoméstico o los estantes. Si algo se llegará a romper, no lo toque con sus manos.
- No se suba ni se cuelgue de las puertas del electrodoméstico, los espacios de almacenaje o los estantes.
- No almacene una cantidad excesiva de botellas de agua o contenedores para guarniciones en las cestas de la puerta.
- No abra o cierre la puerta del electrodoméstico con fuerza excesiva.
- Si la bisagra de la puerta del electrodoméstico está dañada u opera de forma incorrecta, deje de utilizar el electrodoméstico y contacte a un centro de servicio autorizado.
- Prevenga que animales mordisqueen el cable de alimentación o la manguera de agua.
- Nunca coma alimentos congelados inmediatamente luego de que estos han sido retirados del compartimiento del congelador.
- Asegúrese de que su mano o pie no se atore al abrir o cerrar la puerta, o puerta-en-puerta, del electrodoméstico.

Mantenimiento

- Este electrodoméstico está equipado con una luz LED interior que no necesita mantenimiento. No remueva la cubierta o la lámpara LED, en un intento por repararla o cambiarla. Contacte a un centro de información al cliente de LG Electronics.
- No limpie, con agua tibia, los estantes de vidrio o las cubiertas cuando éstas estén frías. Estas pueden fragmentarse al estar expuestas a cambios de temperatura repentinos.
- No introduzca los estantes viendo hacia abajo. Estos podrían caerse.
- Para remover escarcha del electrodoméstico, contacte a un centro de información al cliente de LG Electronics.
- Deseche el hielo que se encuentre dentro de la bandeja de hielo en el compartimiento del congelador durante un apagón prolongado.

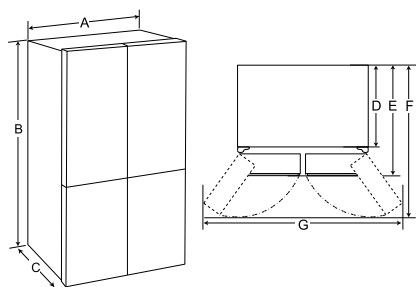
12 INSTALACIÓN

INSTALACIÓN

Antes de la instalación

Dimensiones y Distancia de Seguridad

Una distancia demasiado pequeña de los elementos adyacentes puede provocar la degradación de la capacidad de congelación y un aumento de los costos de electricidad. Al instalar el aparato, debe mantenerse una distancia mínima de 100 mm con respecto a todas las paredes vecinas.



-	Tamaño (mm)
A	830
B	1 855
C	698
D	600
E	698
F	980
G	1 310

- Las temperaturas internas podrían verse afectadas por la ubicación del electrodoméstico, la temperatura ambiente, la frecuencia con la que se abre la puerta, entre otras razones.
- La clase de clima se encuentra en la etiqueta de clasificación.

Clase de Clima	Rango de Temperatura Ambiente °C
SN (Templado Extendido)	+10 - +32
N (Templado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Australia, India, Kenia

** Argentina

NOTA

- Los electrodomésticos clasificados de SN a T están destinados a ser utilizados en una temperatura ambiente entre 10°C y 43°C.

Temperatura Ambiente

- El electrodoméstico está diseñado para funcionar dentro de un intervalo de temperatura ambiente limitado que depende de la zona climática.

Accesorios

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.



1 Arandela tipo C (Anillo rápido)*1

Removiendo la Puerta del Refrigerador y Congelador

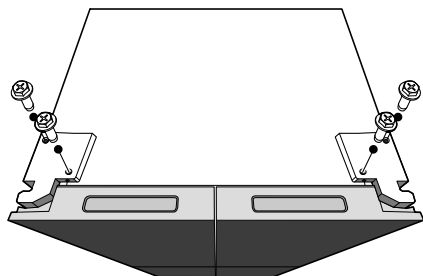
Si su puerta de entrada es muy angosta para que pase el electrodoméstico, remueva las puertas del mismo e ingréselo de forma lateral.

⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el enchufe de alimentación, fusible de casa o cortacircuitos previo a la instalación, removiendo las puertas, o limpiando el aparato. No seguir estas instrucciones podría resultar en muerte, incendio o descarga eléctrica.

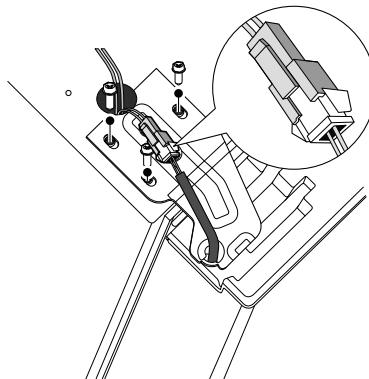
Desmontaje de la Tapa de Bisagra

Remueva los tornillos de la tapa de la bisagra en la parte superior del aparato. Levante el gancho (no visible), ubicado a un lado de la tapa en el borde inferior, con un destornillador plano.



Removiendo la Puerta Izquierda del Refrigerador

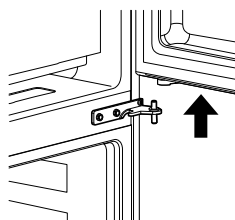
1 Desconecte todos los arneses. Desatornille todos los tornillos.



NOTA

- El número de mazos de cables podría variar dependiendo del modelo.

2 Levante la puerta del perno en el medio del cerrojo y remuévala.



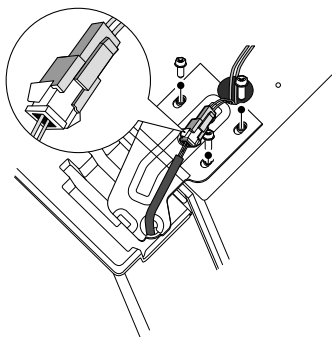
⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta, con el interior viendo hacia arriba, en una superficie que no raspe.

14 INSTALACIÓN

Removiendo la Puerta Derecha del Refrigerador

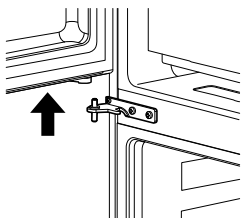
- 1 Desconecte todos los arneses. Desatornille todos los tornillos.



NOTA

- El número de mazos de cables podría variar dependiendo del modelo.

- 2 Levante la puerta derecha del refrigerador hasta que se libere del ensamble de la bisagra del medio.

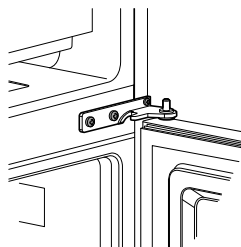


⚠ PRECAUCIÓN

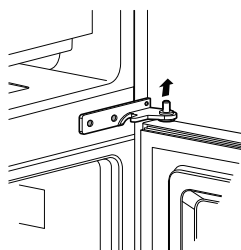
- Coloque la puerta en una superficie donde no se raye, con la parte interior viendo hacia arriba.

Removiendo la Puerta del Congelador

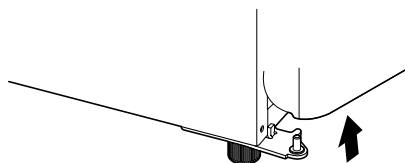
- 1 Retire los tres tornillos de la bisagra.



- 2 Gire la bisagra para elevar el extremo giratorio y así poder retirar la puerta. Levante la puerta del perno inferior del cerrojo y remuévala.



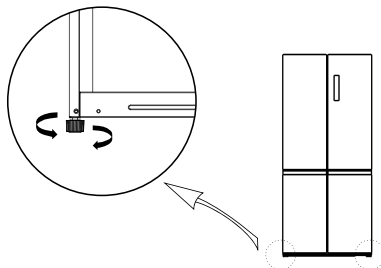
- 3 Remueva la puerta al levantarla del perno de la bisagra inferior.



Reajustando la Puerta del Refrigerador y la Puerta del Congelador

Reajuste las puertas en la secuencia inversa a la de la extracción luego de que el aparato haya pasado por la puerta de acceso.

- Ajuste las patas derecha e izquierda según los procedimientos anteriores hasta un nivel horizontal.



Nivelando y Alineando la Puerta

Antes de Iniciar

Cuando la separación entre las puertas del aparato es desigual, siga las instrucciones a continuación para alinear las puertas.

Nivelado del electrodoméstico

El electrodoméstico tiene dos patas niveladoras frontales. Ajuste las patas para alterar la inclinación de delante hacia atrás o de un lado hacia el otro. Si el electrodoméstico parece estar desequilibrado, o las puertas no cierran fácilmente, ajuste la inclinación del mismo siguiendo las siguientes instrucciones.

Es bastante normal que el electrodoméstico tenga algo de ángulo hacia atrás incluso cuando las patas delanteras están totalmente extendidas.

Procedimientos de ajuste:

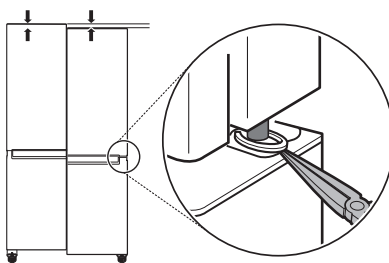
- Gire las patas en el sentido de las agujas del reloj para elevar el refrigerador.
- Gire las patas en el sentido contrario a las agujas del reloj para bajar el refrigerador.

NOTA

- La nivelación de las puertas podría no ser posible cuando el suelo no está a nivel, o si presenta una construcción débil o deficiente.
- El refrigerador es pesado y debería instalarse sobre una superficie rígida, plana y sólida.
- Algunos suelos de madera podría provocar dificultades de nivelación si son demasiado flexibles.

Alineamiento de la puerta para la puerta del refrigerador

Si la puerta está demasiado baja, levante la puerta y use un par de alicates de punta larga para introducir las arandelas tipo C hasta que ambas puertas estén niveladas.



16 INSTALACIÓN

Conexión a la red de suministro eléctrico

Conectando el Electrodoméstico

Para encender el electrodoméstico, conecte el cable de alimentación al tomacorriente. No comparta la conexión con otros electrodomésticos en el mismo tomacorriente.

NOTA

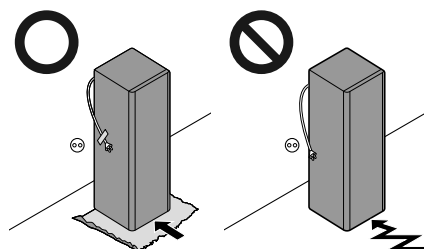
- Después de haber conectado el cable de suministro eléctrico (o enchufe) al tomacorriente, espere un tiempo suficiente antes de introducir alimentos en el electrodoméstico. Si introduce alimentos antes de que el electrodoméstico se haya enfriado por completo, estos se podrían arruinar. Asegúrese de que ha eliminado las películas protectoras transparentes que puedan estar en la puerta.
- Para apagar el electrodoméstico, desconecte el cable de alimentación del tomacorriente.

- 3 Sujete partes como estantes o puertas con cinta adhesiva para prevenir que se caigan mientras mueve el electrodoméstico.

- 4 Mueva el electrodoméstico cuidadosamente con más de dos personas. Al transportar el electrodoméstico por una distancia larga, manténgalo en posición vertical.

⚠ PRECAUCIÓN

- Mueva el electrodoméstico con cuidado sobre pisos delicados para evitar daños en el piso.
 - Utilice cartón, una alfombrilla o alfombra para evitar arañazos en el piso al instalar o mover el electrodoméstico.
 - No mueva el electrodoméstico en zigzag.



Moviendo el aparato para su reubicación

Moviendo el Electrodoméstico

- 1 Saque todos los alimentos del interior del electrodoméstico.

- 2 Fije el cable.

- Modelos con gancho para cables:
Desconecte el cable de alimentación, colóquelo en el gancho para el cable de alimentación ubicado en la parte trasera o superior del electrodoméstico.
- Modelos sin un gancho para cables:
Extraiga el cable y fije el cable de suministro de alimentación con una cinta adhesiva en el lateral del electrodoméstico, en el que esté ubicado el tomacorriente en el lugar de instalación.

- 5 Luego de instalar el electrodoméstico, conecte el cable de alimentación a un tomacorriente de la red eléctrica y enciéndalo.

FUNCIONAMIENTO

Antes de su uso

Notas sobre el funcionamiento

- Los usuarios deben tener en cuenta que puede formarse escarcha si la puerta no se cierra completamente o si la humedad es alta durante el verano.
- Asegúrese que haya suficiente espacio entre la comida almacenada en la bandeja o cesta de la puerta para permitir que ésta cierre completamente.
- La apertura de la puerta durante largos periodos de tiempo puede provocar un incremento significativo de la temperatura de los compartimientos del electrodoméstico.
- Si el electrodoméstico refrigerante se queda vacío durante largos periodos de tiempo, apague, descongele, limpie, seque, y deje la puerta abierta para prevenir el desarrollo de moho dentro del electrodoméstico.
- Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura después de la descongelación tiene un rango permisible en las especificaciones del aparato. Si desea minimizar el impacto en el almacenamiento de alimentos debido a un aumento de temperatura, selle o envuelva los alimentos almacenados en varias capas.

Alarma de Puerta Abierta

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

La alarma suena si la puerta se queda abierta o mal cerrada.

NOTA

- Contacte a un centro de información al cliente de LG Electronics si la alarma continúa sonando aún luego de haber cerrado todas las puertas.

Detección de fallos

El electrodoméstico puede detectar problemas automáticamente durante la operación.

NOTA

- Si se detecta un problema, el electrodoméstico no operará y un código de error se mostrará incluso cuando ningún botón sea presionado.
- Si se indica un error en la pantalla, no desconecte la alimentación. Contacte inmediatamente con un centro de información al cliente de LG Electronics y reporte el código de error. Si se desconecta la alimentación, el técnico de reparación del centro de información al cliente de LG Electronics podría tener dificultades para encontrar el problema.

Sugerencia para ahorrar energía

- Para el uso más eficiente de la energía, mantenga todas las piezas internas (p. ej. los contenedores de las puertas, las gavetas y los estantes) en su ubicación original. La alteración de sus posiciones podría resultar en un consumo de energía o desempeño menos eficiente.
- Asegúrese que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados. Esto permite que el aire frío circule de manera pareja, y reduce el gasto de electricidad.
- Almacene alimentos calientes únicamente luego de que estos se hayan enfriado para prevenir condensación o escarcha.
- Al almacenar comida en el congelador, ajuste la temperatura del congelador inferior a la temperatura indicada en el electrodoméstico.
- No configure la temperatura del aparato por debajo de lo necesario.
- No coloque alimentos cerca del sensor de temperatura del compartimiento del refrigerador. Mantenga una distancia de al menos 3 cm del sensor.

18 FUNCIONAMIENTO

Almacenando Alimentos Efectivamente

- Los alimentos podrían congelarse o echarse a perder si se almacenan a la temperatura incorrecta. Ajuste el refrigerador a la temperatura correcta para los alimentos que se almacenan.
- Almacene alimentos congelados o refrigerados dentro de contenedores sellados.
- Revise la fecha de expiración y la etiqueta (instrucciones de almacenaje) previo a almacenar los alimentos en el electrodoméstico.
- No almacene alimentos por largos períodos de tiempo si estos se echan a perder fácilmente a bajas temperaturas.
- No coloque alimentos no congelados en contacto directo con alimentos que ya están congelados. Podría ser necesario reducir la cantidad a congelar si se prevén congelaciones diarias.
- Coloque los alimentos refrigerados o congelados en cada compartimiento del refrigerador o congelador inmediatamente después de su compra.
- Almacene la carne y el pescado crudo en contenedores adecuados en el refrigerador, para que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
- Los alimentos refrigerados y otros alimentos pueden ser almacenados sobre el cajón para verduras.
- Evite recongelar cualquier alimento que ya ha sido completamente descongelado. Congelar cualquier alimento que ya ha sido completamente descongelado reducirá su sabor y nutrientes.
- No llene demasiado el electrodoméstico. El aire frío no puede circular apropiadamente si el electrodoméstico está muy lleno.
- Enfríe los alimentos calientes previo a almacenarlos. Si muchos alimentos calientes son introducidos, la temperatura del interior del electrodoméstico puede incrementar y afectar negativamente a otros alimentos almacenados en él.
- Si configura una temperatura excesivamente baja para los alimentos, estos podrían

congelarse. No elija una temperatura inferior a la necesaria para que los alimentos se puedan almacenar correctamente.

- Si hay compartimientos fríos en el electrodoméstico, no almacene vegetales y frutas con alto contenido de humedad en ellos, pues estos podrían congelarse debido a la baja temperatura.
- En caso de un apagón, llame a la compañía eléctrica y pregunte cuánto tiempo durará.
 - Evite abrir la puerta mientras no haya energía.
 - Cuando el suministro eléctrico vuelva a la normalidad, revise la condición de los alimentos.

Máxima capacidad de congelación

- Para una máxima capacidad de congelación, ajuste la temperatura del congelador a la configuración más fría de temperatura.
- La función **Express Freeze** permite al congelador alcanzar la máxima capacidad de congelación. Esto suele prolongarse durante 48 horas y se apaga automáticamente.
- **Express Freeze** debe activarse 5 horas antes de que los productos frescos se coloquen en el compartimiento del congelador.
- Para congelar alimentos rápidamente, almacénelos en las bandejas centrales del congelador y en el cajón inferior izquierdo. Los alimentos se congelarán más rápido en las bandejas del congelador.
- Para obtener una mejor circulación de aire, introduzca todas las partes internas como cestas, cajones y estantes.

Congelación de la Máxima Cantidad de Alimentos

Si va a almacenar grandes cantidades de alimentos, todas las gavetas del congelador deberán retirarse del electrodoméstico a excepción de la de abajo y los alimentos deberán apilarse directamente en el compartimiento del congelador.

PRECAUCIÓN

- Para remover las gavetas, primer remueva los alimentos de las gavetas y luego tire de las gavetas hacia afuera con cuidado. De lo contrario, podría provocarse lesiones a usted o daños a las gavetas.

NOTA

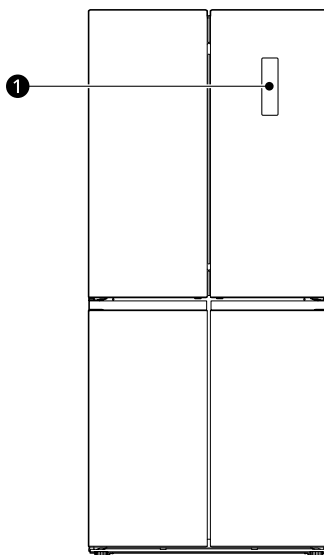
- La forma de cada gaveta podría ser diferente, insértelas en la posición adecuada.

20 FUNCIONAMIENTO

Características del producto

La apariencia o los componentes del electrodoméstico pueden variar de modelo a modelo.

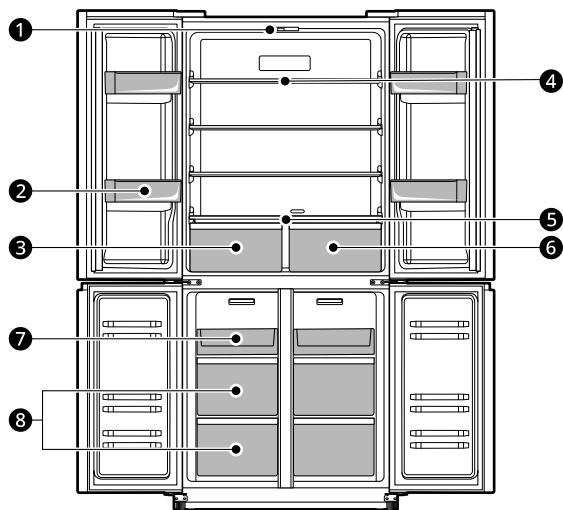
Exterior



❶ Panel de control

Ajusta la temperatura del refrigerador y la temperatura del congelador.

Interior



ESPAÑOL

❶ Lámpara LED

Las lámparas LED dentro del refrigerador se iluminan cuando abre la puerta.

❷ Cesto de la Puerta del Refrigerador

Almacena paquetes pequeños de alimentos refrigerados, bebidas y recipientes de salsa.

❸ Cajón del refrigerador

Mantiene frescas las frutas y las verduras.

❹ Cajón del Refrigerador

Almacena alimentos refrigerados y alimentos frescos.

Almacena los alimentos con mayor contenido de humedad al frente del estante.

❺ Estante inferior

Para almacenar un contenedor de alimentos con capacidad superior a 1 kg, ubíquelo en el estante superior.

❻ Fresh Converter

Almacena productos alimenticios a una temperatura diferente a la del área normal del refrigerador.

❼ Bandeja del Congelador

Almacena pequeños envases de alimentos congelados o alimentos usados frecuentemente. Las bandejas deslizables proveen acceso fácil y conveniencia de uso.

❽ Cajón del congelador

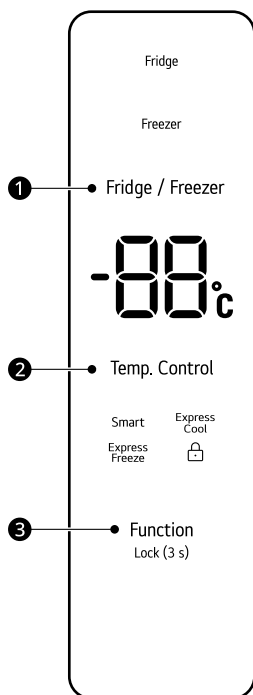
Almacena alimentos congelados para un almacenamiento más largo.

22 FUNCIONAMIENTO

Panel de control

El panel de control real puede variar de modelo a modelo.

Panel de control y funciones



1 Botón Fridge/Freezer

2 Botón Temp. Control

3 Botón Function

Instrucciones de funcionamiento

Pantalla

- Tras encender el refrigerador, la pantalla de visualización se ilumina durante 3 segundos.
- Las temperaturas predeterminadas del refrigerador y el congelador son 5 °C y -18 °C.
- Cuando se produce el error, la pantalla muestra el código de error (consulte la sección **Indicación de errores**).

- En circunstancias normales, si no se produce ninguna operación en el panel de visualización ni

ninguna acción de apertura de la puerta en 30 segundos, la pantalla se bloquea.

Bloqueo/Desbloqueo

Esto bloquea los botones en el panel de control.

- Para bloquear los botones del panel de control, pulse el botón **Function** repetidamente para configurar el modo **Lock**. Al cabo de 5 s de inactividad, el ajuste de modo se guarda.
- Para desactivar la función, mantenga presionado el botón **Function** por 3 segundos hasta la función se desactive.

Ajuste de la temperatura del compartimiento de refrigeración

- Pulse el botón **Fridge/Freezer** para ajustar la zona de temperatura del compartimiento del refrigerador y, seguidamente, pulse el botón **Temp. Control** para ajustar la temperatura del compartimiento del refrigerador.
- El intervalo de ajuste de la temperatura para el compartimiento de refrigeración es de entre 2 °C y 8 °C.

Ajuste de la temperatura del compartimiento del congelador

- Pulse el botón **Fridge/Freezer** para seleccionar el ajuste de temperatura de la zona del compartimiento del refrigerador y, seguidamente, pulse el botón **Temp. Control** para ajustar la temperatura del compartimiento del refrigerador.
- El rango de ajuste de la temperatura del compartimiento del congelador está comprendida entre -23 °C y -15 °C.

Ajuste de los modos Smart, Express Cool y Express Freeze

Pulse el botón **Function** repetidamente para establecer el modo **Smart**, el modo **Express Cool** o el modo **Express Freeze**. Transcurridos 5 s en inactividad, el modo establecido se guarda.

- Modo **Smart**
 - En el modo **Smart**, la temperatura de los compartimientos de refrigeración y

congelación se establecen automáticamente en 5 °C y -18 °C respectivamente.

- Para desactivar el modo manualmente, pulse el botón **Temp. Control**. Tras salir del modo **Smart**, la temperatura de los compartimentos de refrigeración y congelación volverá automáticamente a la temperatura antes de establecer el modo.
- **Modo Express Cool**
 - En el modo **Express Cool**, la temperatura del compartimento del refrigerador se ajusta automáticamente a 2 °C.
 - El modo **Express Cool** finaliza automáticamente al cabo de 24 horas. Para desactivar el modo manualmente, pulse el botón **Temp. Control**. Una vez finalizado el modo **Express Cool**, la temperatura del compartimento del refrigerador volverá automáticamente a la temperatura antes de establecer el modo.
- **Modo Express Freeze**
 - En el modo **Express Freeze**, la temperatura del compartimento del congelador se establece automáticamente en -24 °C.
 - El modo **Express Freeze** finaliza automáticamente al cabo de 48 horas. Para desactivar el modo manualmente, pulse el botón **Temp. Control**. Tras salir del modo **Express Freeze**, la temperatura del compartimento del refrigerador volverá automáticamente a la temperatura antes de establecer el modo.

Modo refrigerador apagado

- Para establecer el modo refrigerador apagado, pulse el botón **Fridge/Freezer** para establecer la zona de temperatura del compartimento del refrigerador y, seguidamente, mantenga pulsado el botón **Temp. Control** durante 3 segundos.
- Para desactivar manualmente el modo, pulse el botón **Fridge/Freezer** para seleccionar el ajuste de la zona de temperatura y, seguidamente, mantenga pulsado el botón **Temp. Control** durante 3 segundos.
- En el modo refrigerador apagado, se indica -- en la pantalla.

Indicación de error

El electrodoméstico puede detectar problemas automáticamente durante la operación.

- Si se detecta un problema, el electrodoméstico no operará y un código de error se mostrará incluso cuando ningún botón sea presionado.
- Si se indica un error en la pantalla, no desconecte la alimentación. Contacte inmediatamente con un centro de información al cliente de LG Electronics y reporte el código de error. Si se desconecta la alimentación, el técnico de reparación del centro de información al cliente de LG Electronics podría tener dificultades para encontrar el problema.

Código de error	Descripción
01	Falla del sensor de temperatura del compartimento del refrigerador
02	Falla del sensor de temperatura del compartimento del congelador
03	Error del circuito de detección del sensor de desescarche por congelación
04	Fallo del sensor de temperatura del compartimento del congelador
06	Fallo del sensor de temperatura ambiente

NOTA

- Para una conservación óptima de los alimentos, se recomienda aumentar o disminuir 1 °C desde la temperatura predeterminada para cada compartimento.
- El panel de control se apaga automáticamente para ahorro de energía.
- Si hay algún tipo de contacto con un dedo o con su piel mientras limpia el panel de control, puede que una de las funciones de los botones se active.

24 FUNCIONAMIENTO

NOTA

- La temperatura real del interior variará dependiendo del estado de los alimentos, pues la temperatura configurada que se indica en el electrodoméstico es la objetivo, no la actual.
- En caso de corte del suministro eléctrico, el estado de funcionamiento se bloquea inmediatamente y se mantiene hasta que se vuelve a conectar la alimentación.

Cajón

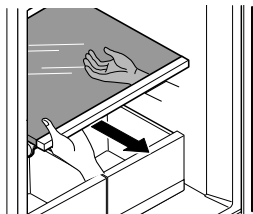
⚠ PRECAUCIÓN

- Vacíe siempre las gavetas antes de removerlas, y utilice las dos manos cuando las remueva y las reajuste.
- Asegúrese de que las puertas del refrigerador están completamente abiertas antes de remover y reajustar las gavetas.

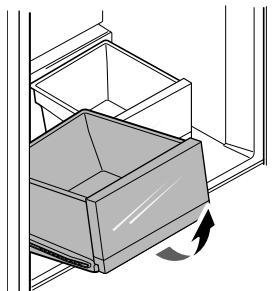
Remover/reajustar el cajón del refrigerador

Esta característica puede variar según el modelo adquirido.

- 1 Abra ambas puertas del refrigerador completamente. Sostenga la cubierta con ambas manos e incline la cubierta ligeramente mientras la saca.



- 2 Remueva los contenidos del cajón. Sostenga la manija del cajón de vegetales y extráigala suavemente.

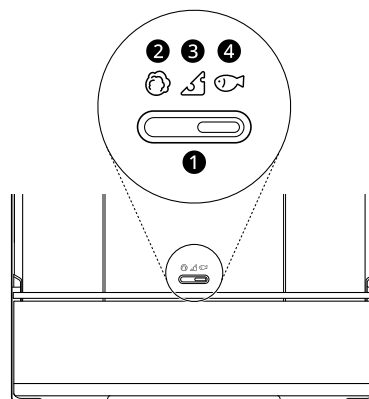


- 3 Monte el cajón del refrigerador siguiendo los pasos del proceso de extracción en orden inverso.

Uso del Convertidor de frío

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Al ser un compartimento de refrigerado, la temperatura del **Fresh Converter** se puede regular deslizando la palanca ①, la cual está situada en la parte trasera del compartimento en cualquier dirección.



- ② Para almacenar vegetales.
- ③ Para almacenar queso

- 4 Para almacenar pescado.

NOTA

- No guarde verduras y frutas junto con queso o en el modo Pescado dentro del compartimento de refrigeración, ya que pueden congelarse debido a que la temperatura es más baja.

Utilizándolo el Cajón del Congelador

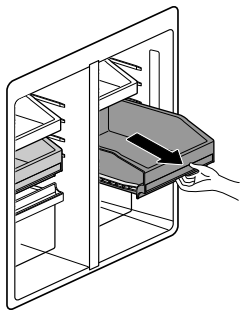
Las gavetas deslizables del congelador proveen acceso fácil y conveniencia de uso.

- Utilice el compartimento superior para almacenar comida congelada y envasada y comida que use frecuentemente.
- Utilice el compartimento inferior para comidas congeladas de mayor tamaño y artículos almacenados por periodos de tiempo más largos.

Removiendo/reajustando el Cajón del Congelador

Esta característica puede variar según el modelo adquirido.

- 1 Abra completamente las dos puertas del congelador. Tire totalmente del cajón del congelador y remueva todo su contenido.



- 2 Con la gaveta totalmente extendida, levante la parte frontal y tire de la gaveta para retirarla.

- 3 Ensamble el cajón del congelador siguiendo los pasos del proceso de extracción en orden inverso.

⚠ PRECAUCIÓN

- Las gavetas son pesadas. Siempre utilice ambas manos al retirar o reajustar las gavetas a manera de evitar dañar el producto o resultar herido.
- Siempre abra las puertas del congelador completamente previo a remover o reajustar las cajas.

ESPAÑOL

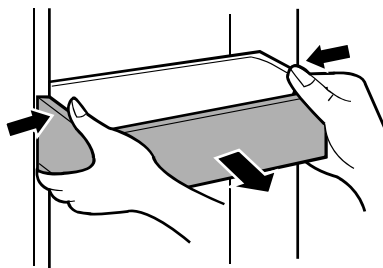
Cesto de la Puerta

Removiendo/Reajustando del Cesto de la Puerta

Esta característica puede variar según el modelo adquirido.

Los cestos de la puerta son removibles para limpieza y ajuste fácil.

- 1 Utilice ambas manos para apretar el cesto, empujarlo hacia arriba y sacarlo.



- 2 Para montar el cesto, deslícelo hacia dentro y empujelo hacia abajo hasta la altura deseada.

26 MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO

Limpieza

Consejos de limpieza general

- La descongelación manual, el mantenimiento o la limpieza del electrodoméstico mientras se almacenan los alimentos en el congelador puede elevar la temperatura de los alimentos y reducir su vida útil.
- Limpie regularmente cualquier superficie que pueda entrar en contacto con alimentos.
- Al limpiar el interior o el exterior del electrodoméstico, no lo haga con un cepillo áspero, pasta dental, o materiales inflamables. No utilice agentes de limpieza que contengan sustancias inflamables. Esto podría causar decoloración o daños al electrodoméstico.
 - Sustancias inflamables: alcohol (etanol, metanol, alcohol isopropílico, alcohol isobutílico, etc.), disolvente, blanqueador, benceno, líquido inflamable, abrasivos, etc.
- Luego de la limpieza, verifique si el cable de poder está dañado.

Limpieza del exterior

- Cuando se limpien las ranuras de ventilación del electrodoméstico mediante aspirado, el enchufe de suministro eléctrico debe ser desconectado del tomacorriente para evitar cualquier descarga estática que pueda dañar las partes eléctricas o causar una descarga eléctrica. Se recomienda la limpieza regular de las cubiertas de ventilación para mantener un funcionamiento fiable y eficiente de la unidad.
- Mantenga limpias las ranuras de ventilación del exterior del electrodoméstico. Las ranuras de ventilación bloqueadas pueden provocar incendios o daños al electrodoméstico.
- Para el exterior del aparato, use una esponja limpia o un trapo suave y un detergente suave en agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos ni ásperos. Seque bien con un trapo suave. No utilice trapos contaminados cuando limpie las puertas de acero inoxidable. Use siempre un trapo dedicado y limpie en la misma dirección

que el grano. Esto ayuda a reducir las manchas en la superficie y el deslustre.

Limpieza del interior

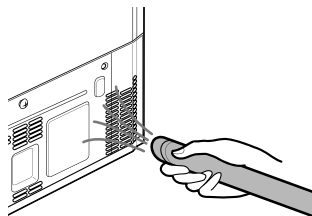
- Antes de retirar una caja o bandeja del interior del electrodoméstico, remueva todos los alimentos almacenados en ella para prevenir una lesión personal o un daño al electrodoméstico. De lo contrario, podría ocurrir una lesión debido al peso de los alimentos almacenados.
- Desprenda las cajas y bandejas, límpielas con agua y un detergente neutro, y luego séquelas suficientemente previo a reubicarlas.
- Frote regularmente las juntas de la puerta y los sellados de la puerta con agua y un detergente neutro. No limpie nunca el interior con solventes ni químicos ácidos, ya que podría afectar a su integridad.
- Derrames o manchas en la cesta de la puerta deben ser limpiadas pues estas pueden comprometer el almacenaje en ella e incluso dañarla.
- Nunca limpie las cajas, cestas de la puerta o contenedores en el lavaplatos o con agua caliente. Las partes podrían deformarse y el cristal podría romperse debido al calor.
- El sistema de descongelado automático del electrodoméstico asegura que el compartimiento se mantenga libre de acumulaciones de hielo bajo condiciones normales de operación. No necesita ser descongelado manualmente por los usuarios.

Limpiando la Cubierta del Condensador

Utilice una aspiradora con un cepillo para limpiar la cubierta del condensador y los ventiladores. No remueva el panel que cubre el área de la bobina del condensador.

Recomendamos encarecidamente que esto se haga cada 12 meses para mantener la eficiencia del funcionamiento. De lo contrario, podría producirse

una pérdida de refrigeración, un mayor consumo de energía y un sobrecalentamiento del compresor.



28 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica

Refrigeración

Síntomas	Causa posible y solución
No hay refrigeración o congelado.	¿Hay una interrupción de energía? Revise la energía de otros electrodomésticos.
	El electrodoméstico está desenchufado. Conecte apropiadamente el enchufe de poder en el tomacorrientes.
	Es posible que se haya fundido un fusible en su hogar o que se haya disparado el disyuntor. O bien, el electrodoméstico está conectado a un tomacorriente GFCI (Interruptor de circuito de falla a tierra), y el disyuntor del tomacorriente se ha disparado. - Verifique la caja eléctrica principal y reemplace el fusible o reinicie el disyuntor. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, haga que un electricista calificado lo corrija. - Reinicie el disyuntor en el GFCI. Si el problema persiste, comuníquese con un electricista.
La refrigeración o el congelado es pobre.	¿Está el refrigerador o congelador configurado a la temperatura más alta? Ajuste la temperatura del refrigerador o congelador a una configuración más fría.
	¿Está el electrodoméstico expuesto a luz solar directa, o cerca de un objeto que genera calor como un horno de cocina o calentador? Revise el área de la instalación y reinstálelo alejado de los objetos generadores de calor.
	¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero? Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.
	¿Colocó muchos alimentos dentro? Mantenga un espacio apropiado entre los alimentos.
	¿Están completamente cerradas las puertas del electrodoméstico? Cierre completamente la puerta y asegúrese de que la comida almacenada no la esté obstruyendo.
	¿Hay suficiente espacio alrededor del electrodoméstico? Ajuste la ubicación de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del electrodoméstico.

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico contiene un mal olor.	¿Está el refrigerador o congelador configurado a la temperatura más alta? Ajuste la temperatura del refrigerador o congelador a una configuración más fría.
	¿Colocó muchos alimentos con fuerte olor dentro? Almacene alimentos con olores fuertes dentro de contenedores sellados.
	Podrían haberse echado a perder vegetales o frutas dentro de la caja. Deseche los vegetales descompuestos y limpie la caja de los vegetales. No almacene vegetales por mucho tiempo en la caja de vegetales.

Condensación y escarcha

Síntomas	Causa posible y solución
Hay condensación dentro del electrodoméstico o en la parte inferior de la cubierta de la caja para vegetales.	¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero? Enfríe los alimentos calientes previo a colocarlos en el refrigerador o congelador.
	¿Dejó la puerta del electrodoméstico abierta? Aunque la condensación desaparecerá pronto luego de que cierre la puerta del electrodoméstico, siempre puede limpiarla con un paño seco.
	¿Abre y cierra la puerta del electrodoméstico muy frecuentemente? Condensación puede formarse debido a la diferencia de temperatura del exterior. Limpie toda la humedad con un paño seco.
	¿Introdujo alimentos calientes o húmedos en el interior sin haberlos sellado en un contenedor? Almacene alimentos en contenedores cubiertos o sellados.
Se ha formado escarcha en el compartimiento del congelador.	Las puertas podrían no haberse cerrado correctamente. Revise que no hayan alimentos dentro del electrodoméstico bloqueando la puerta y asegúrese que la puerta esté cerrada apropiadamente.
	¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero? Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.
	¿Está bloqueada la entrada o salida de aire del compartimiento del congelador? Asegúrese de que la entrada o salida de aire no esté bloqueada para que el aire pueda circular en el interior.

30 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
Se ha formado escarcha en el compartimiento del congelador.	¿Está el compartimiento del congelador sobrellenado? Mantenga un espacio apropiado entre los artículos.
Escarcha o condensación se ha formado dentro o fuera del electrodoméstico.	¿Abrió y cerró la puerta del electrodoméstico frecuentemente, o acaso ésta no ha sido cerrada correctamente? Escarcha o condensación podría formarse si el aire exterior penetra el interior del electrodoméstico.
	¿Es el ambiente de instalación húmedo? Condensación puede aparecer en el exterior del electrodoméstico si el área de instalación es muy húmeda o durante un día húmedo como los días lluviosos. Limpie toda la humedad con un paño seco.
La parte frontal o lateral del electrodoméstico está caliente.	Hay tuberías anti condensación ubicadas en estas áreas del electrodoméstico para reducir la formación de condensación alrededor del área de la puerta. La tubería de liberación de calor para prevenir condensación está instalada al frente y al lado del electrodoméstico. Puede sentirla particularmente caliente luego de que el electrodoméstico ha sido instalado o durante el verano. Puede estar seguro de que este no es un problema y es bastante normal.
Hay agua dentro o fuera del electrodoméstico.	¿Hay una fuga de agua alrededor del electrodoméstico? Verifique si el agua se ha filtrado desde un fregadero o algún otro lugar.
	¿Hay agua en la parte inferior del electrodoméstico? Verifique si el agua proviene de comida descongelada o de un contenedor que haya caído o esté roto.

Piezas y funciones

Síntomas	Causa posible y solución
La puerta del electrodoméstico no está cerrada correctamente.	¿Está el electrodoméstico inclinado hacia el frente? Ajuste las patas delanteras para levantar levemente la parte frontal.
	¿Fueron las cajas armadas apropiadamente? Readeque las cajas de ser necesario.
	¿Cerró la puerta con fuerza excesiva? Si aplica demasiada fuerza o velocidad al cerrar la puerta, puede permanecer abierta brevemente antes de cerrarse. Asegúrate de no cerrar la puerta de golpe. Cierre la puerta suavemente.

Síntomas	Causa posible y solución
Es difícil abrir la puerta del electrodoméstico.	¿Abrió la puerta justo después de haberla cerrado? Si intenta abrir la puerta del electrodoméstico durante el primer minuto luego de haberla cerrado, puede que tenga dificultades debido a la presión dentro del mismo. Intente abrir la puerta del electrodoméstico de nuevo en unos minutos para que la presión interna se estabilice.
Parteluz de la puerta no se pliega hacia adentro o afuera apropiadamente.	¿Están extendidas las patas niveladoras, nivelado el electrodoméstico, y alineadas las puertas? Una vez las cestas de la puerta estén llenas, éstas podrían desalinearse, previniendo que el parteluz de la puerta o la función Auto Open Door funcionen apropiadamente. Extienda totalmente ambas patas niveladoras frontales a manera de que estén en contacto firme con el piso. Siga las instrucciones en la sección Alineación de Puerta para levantar la puerta izquierda del refrigerador hasta que el parteluz de la puerta vuelva a funcionar apropiadamente. Ajuste la puerta derecha del refrigerador a manera de que se alinee con la puerta izquierda.
La lámpara interior del electrodoméstico no enciende.	Error en lámpara Cierre la puerta y ábrala de nuevo. Si la lámpara no se enciende, favor de comunicarse con el centro de servicio al cliente de LG Electronics. No intente quitar la lámpara.

Ruidos

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico es ruidoso y genera sonidos anormales.	¿Está el electrodoméstico instalado en un piso flojo o incorrectamente nivelado? Instale el aparato en un piso nivelado y firme.
	¿La parte posterior del electrodoméstico toca la pared? Ajuste la posición de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del electrodoméstico.
	¿Hay objetos dispersos detrás del electrodoméstico? Remueva los objetos dispersos de la parte trasera del electrodoméstico.
	¿Hay un objeto en la superficie superior del electrodoméstico? Remueva el objeto de la superficie superior del electrodoméstico.
Ruidos de clic.	El control de descongelado hará clic cuando el ciclo de descongelado automático inicie y termine. El control de termostato (o control del electrodoméstico en algunos modelos) también hará clic cuando éste se encuentre en un ciclo de encendido y apagado. Operación Normal

32 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
Ruidos de golpeteos.	Ruidos de golpeteos pueden provenir del flujo del electrodoméstico, la línea de agua en la parte trasera de la unidad (únicamente para modelos conectados), o artículos almacenados alrededor del electrodoméstico. Operación Normal
	El electrodoméstico no está posicionado de forma pareja en el piso. El piso es débil o imparajeo o las patas requieren ser ajustadas. Vea la sección de Alineamiento de Puerta
	El electrodoméstico con un compresor fue movido durante la operación. Operación normal. Si el compresor no deja de dar golpeteos luego de tres minutos, apague el electrodoméstico y luego vuélvalo a encender.
Ruidos de susurro	El motor del ventilador del vaporizador está circulando aire a través del compartimiento del refrigerador y del congelador. Operación Normal
	El aire para la condensación está siendo forzado por un ventilador de condensación. Operación Normal
Ruidos de borboteo	El flujo del electrodoméstico a través del sistema de ciclo de refrigeración. Operación Normal
Ruidos de golpeteo	La contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en temperatura. Operación Normal
Vibrando	Si la parte trasera o lateral del electrodoméstico está tocando un gabinete o pared, algunas de las vibraciones normales pueden emitir un sonido perceptible. Para eliminar el ruido, asegúrese de que la parte trasera y de los lados no esté haciendo contacto con ninguna pared o gabinete.
Zumbido procedente del tanque de agua. (Solamente para modelos no conectados)	Es posible que oiga un zumbido procedente del tanque de agua si la máquina de hielo está en funcionamiento y el tanque de agua está vacío. Llene el tanque de agua o apague la máquina de hielo.



Scan the QR code to see the manual.



OWNER'S MANUAL

FRIDGE & FREEZER



Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

ENGLISH

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	3
WARNING	3
CAUTION	9

INSTALLATION

Before Installation	11
Removing the Fridge and Freezer Door	12
Levelling and Door Alignment.....	14
Turning on the Power.....	14
Moving the Appliance for Relocation	14

OPERATION

Before Use	16
Product Features.....	18
Control Panel	20
Drawer	21
Door Basket	23

MAINTENANCE

Cleaning	24
----------------	----

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	25
---------------------------------	----

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into '**WARNING**' and '**CAUTION**' as described below.

Safety Messages



This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.



WARNING

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.



CAUTION

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

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:

Technical Safety

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person

4 SAFETY INSTRUCTIONS

responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.
- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.
- This appliance is not for use in portable or mobile installations, such as marine or RV uses, where it will be in motion while operating.



This symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, it must be replaced. Do not use the power cord and contact an authorized service centre in order to avoid a hazard.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.

- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Do not use a hair drier to dry the inside of the appliance or place a candle inside to remove the odours.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Make sure not to get a body part such as a hand or foot stuck while moving the appliance.
- Disconnect the power cord before cleaning the appliance interior or exterior.
- Do not spray water or inflammable substances (toothpaste, alcohol, thinner, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.) over the interior or exterior of the appliance to clean it.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

Risk of Fire and Flammable Materials

- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for

6 SAFETY INSTRUCTIONS

several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m² in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.

- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.
- Install the appliance in a place where it is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Do not connect a plug adapter or other accessories to the power plug.
- Do not modify or extend the power cable.

- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi socket outlet which is not properly grounded (portable). In case of using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use the multi socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi socket outlet only for the appliance.

Operation

- Do not use the appliance for any purpose (storage of medical or experimental materials or shipping) other than any domestic household food storage use.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightning or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.

8 SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.
- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.
- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes.
- Connect to potable water supply only.
 - If connected to a water supply, connect to a potable water supply only.
- Fill with potable water only.

- If using an icemaker or dispenser water tank, make sure to fill it with potable water only.

Disposal

- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place and keep children away from the appliance.

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:

Installation

- After unpacking, check the appliance for any damage that may have occurred during transit.
- Wait for at least 3 to 4 hours in order to ensure the refrigerant circuit is fully efficient.
- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.

Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bucket that will be exposed to temperatures below freezing.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.

10 SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

Maintenance

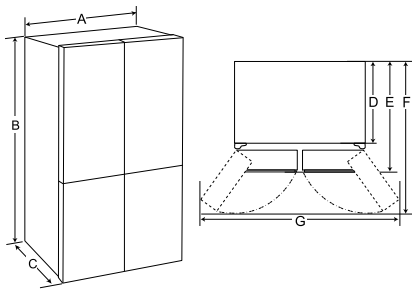
- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bucket in the freezer compartment during an extended power outage.

INSTALLATION

Before Installation

Dimensions and Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. When installing the appliance, a minimum distance of 100 mm must be maintained from all neighbouring walls.



-	Size (mm)
A	830
B	1855
C	698
D	600
E	698
F	980
G	1310

- The climate class can be found on the rating label.

Climate Class	Ambient Temperature Range °C
SN (Extended Temperate)	+10 - +32
N (Temperate)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Australia, India, Kenya

** Argentina

NOTE

- The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C.

ENGLISH

Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.

12 INSTALLATION

Accessories

*1 This feature is only available on some models.



1 C-Clip (Snap Ring)*1

Removing the Fridge and Freezer Door

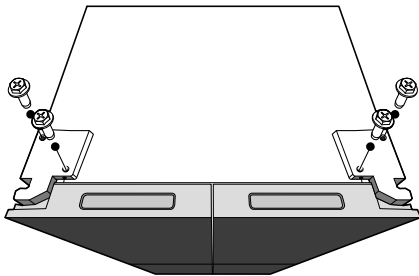
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

⚠ WARNING

- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing, removing the doors, or cleaning the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

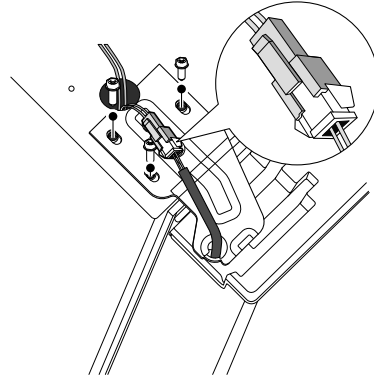
Removing the Hinge Cover

Remove the screws from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook (not visible), located at the bottom of the front side of the cover with a flat-head screwdriver.



Removing the Left Fridge Door

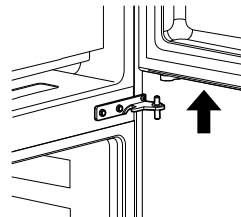
- 1** Disconnect all wire harnesses. Unscrew the screws.



NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.

- 2** Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.

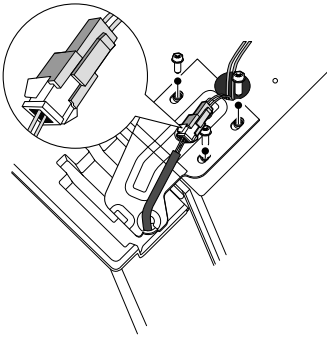


⚠ CAUTION

- Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.

Removing the Right Fridge Door Removing the Freezer Door

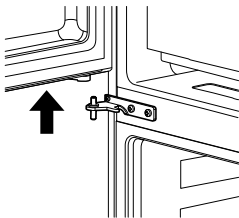
- 1 Disconnect all wire harnesses. Unscrew the screws.



NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.

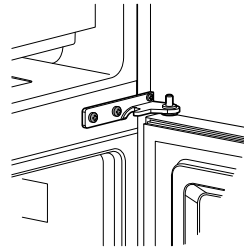
- 2 Lift the right fridge door until it is free of the middle hinge assembly.



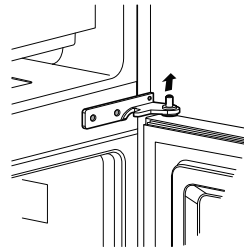
CAUTION

- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

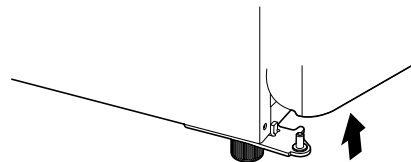
- 1 Remove the three hinge bolts.



- 2 Twist the hinge to raise the pivoting end so that the door can be lifted off. Lift the door off the lower hinge pin and remove it.



- 3 Remove the door by lifting it off the lower hinge pin.



Refitting the Fridge and Freezer Door

Refit the doors in the reverse sequence of their removal once the appliance has been passed through all access doors.

14 INSTALLATION

Levelling and Door Alignment

Before Beginning

When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

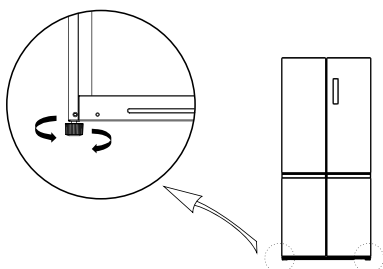
Levelling the Appliance

The appliance has two front levelling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front to back or side to side. If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

It is quite normal for the appliance to have a backward lean even when the front legs are turned all the way.

Adjusting procedures:

- Turn the feet clockwise to raise the fridge.
- Turn the feet counterclockwise to lower the fridge.
- Adjust the right and left feet based on the procedures above to a horizontal level.

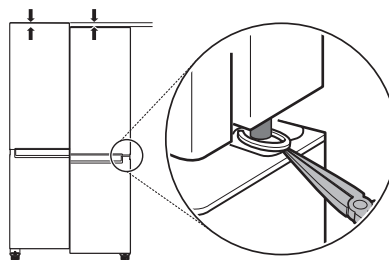


NOTE

- Levelling the doors may not be possible when the floor is not level, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid, flat and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

Door Alignment for Fridge Door

If the door is too low, lift the door up and use a pair of long nose pliers to insert C-Clips until both doors are level.



Turning on the Power

Connecting the Appliance

To turn on the appliance, connect the power plug into the outlet socket. Do not double up with other appliances on the same outlet.

NOTE

- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait enough time before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil. Make sure you have removed any clear protective film where it has been applied to the door.
- To turn off the appliance, disconnect the power plug from the outlet socket.

Moving the Appliance for Relocation

Moving the Appliance

- 1 Remove all food from inside the appliance.
- 2 Fix the power plug.

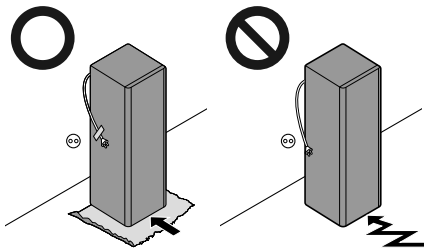
- Models with a power plug hook:
Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
- Models without a power plug hook:
Pull the power plug out and fix the power supply cable with a tape to the side of the appliance where the power socket is located at the installation site.

3 Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.

4 Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

⚠ CAUTION

- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.
 - Use cardboard, floor mat or carpet to prevent scratches on the floor when installing or moving the appliance.
 - Do not move the appliance in zigzags.



5 After installing the appliance, connect the power plug into a mains outlet socket and switch it on.

16 OPERATION

OPERATION

Before Use

Notes for Operation

- Users should keep in mind that frost can form if the door is not closed completely or if the humidity is high during the summer.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.

- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics customer information centre and report the error code. If you turn off the power, the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

Suggestion for Energy Saving

- For the most efficient use of energy, keep all inner parts (e.g. door baskets, drawers and shelves) on their original location. Altering their positions may result in less efficient energy consumption or performance.
- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.

Door Open Alarm

This feature is only available on some models. The alarm sounds if the door is left open or not completely closed.

NOTE

- Contact the LG Electronics customer information centre if the alarm sound continues even after closing all doors.

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.

Storing Foods Effectively

- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature. Set the refrigerator to the correct temperature for the food being stored.
- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. It could be necessary

to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated.

- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Refrigerated foods and other food items can be stored on top of the vegetable drawer.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
 - You should avoid door openings while the power is off.
 - When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

- To freeze food items quickly, store the food on the top freezer trays and middle freezer drawers. Food items will freeze most quickly on the freezer trays.

- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Freezing the Maximum Amount of Food

If large quantities of food are to be stored, all the freezer drawers should be taken out of the appliance except the bottom one and the food should be stacked directly on the freezer compartment.

⚠ CAUTION

- To remove the drawers, first remove the food from drawers and then pull out the drawers carefully. Not doing so could cause injury or damage to the drawers.

NOTE

- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

Maximum Freezing Capacity

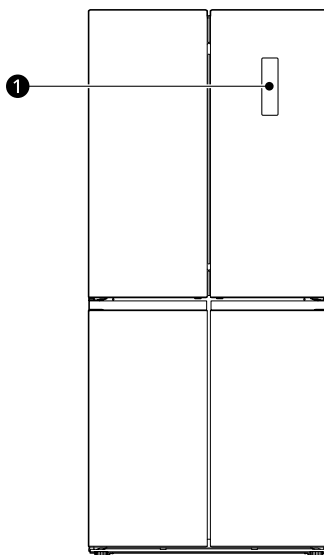
- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.
- **Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 48 hours and automatically switches off.
- **Express Freeze** must be switched on for 5 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.

18 OPERATION

Product Features

The appearance or components of the appliance may differ from model to model.

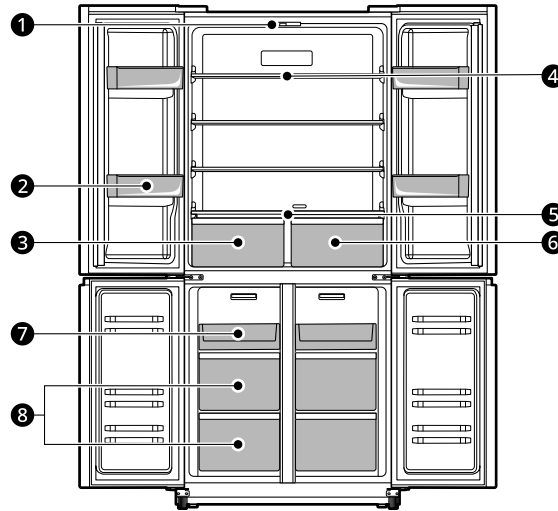
Exterior



❶ Control Panel

Sets the fridge temperature and freezer temperature.

Interior



ENGLISH

① LED Lamp

The LED lamps inside the fridge light up when you open the door.

② Fridge Door Basket

Stores small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers.

③ Fridge Drawer

Keeps fruits and vegetables fresh.

④ Fridge Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

Stores the foods with higher moisture content at the front of the shelf.

⑤ Bottom Shelf

To store a food container that is greater than 1 kg, place it on the bottom shelf.

⑥ Fresh Converter

Stores food items at a different temperature than the regular fridge area.

⑦ Freezer Tray

Stores small packaged frozen food or frequently-used foods. The sliding trays allow easy access and convenience of use.

⑧ Freezer Drawer

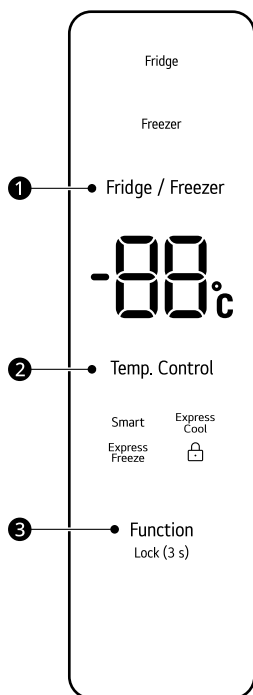
Stores frozen food for longer storage.

20 OPERATION

Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions



1 Fridge/Freezer Button

2 Temp. Control Button

3 Function Button

Operation instructions

Display

- When the fridge is turned on, the display screen lights up for 3 seconds.
- The default fridge and freezer temperatures are 5 °C and -18 °C.
- When the error occurs, the display shows the error code (refer to the **Error Indication** section).
- Under normal circumstances, if there is no operation on the display panel or door opening

action within 30 seconds, then the display is locked.

Lock / Unlock

This locks the buttons on the control panel.

- To lock the control panel buttons, press the **Function** button repeatedly to set the **Lock** mode. After 5 seconds of idle time, the mode set will be saved.
- To disable the function, press and hold the **Function** button for 3 seconds until the function is deactivated.

Setting the temperature of the fridge compartment

- Press the **Fridge/Freezer** button to choose the setting temperature zone of the fridge compartment, and then press the **Temp. Control** button to adjust the setting temperature of the fridge compartment.
- The temperature setting range for the fridge compartment is between 2 °C and 8 °C.

Setting the temperature of the freezer compartment

- Press the **Fridge/Freezer** button to choose the setting temperature zone of the freezer compartment, and then press the **Temp. Control** button to adjust the setting temperature of the freezer compartment.
- The temperature setting range for the freezer compartment is between -23 °C and -15 °C.

Setting the Smart, Express Cool and Express Freeze modes

Press the **Function** button repeatedly to set to the **Smart** mode, **Express Cool** mode or the **Express Freeze** mode. After 5 seconds of idle time, the mode set will be saved.

- Smart** mode
 - In the **Smart** mode, the temperature of the fridge and freezer compartment is automatically set to 5 °C and -18 °C.
 - To disable the mode manually, press the **Temp. Control** button. After exiting the **Smart** mode, the temperature of the fridge

and freezer compartment will automatically return to the temperature set before the mode.

- **Express Cool** mode

- In the **Express Cool** mode, the temperature of the fridge compartment is automatically set to 2 °C.
- The **Express Cool** mode automatically exits after 24 hours. To disable the mode manually, press the **Temp. Control** button. After exiting the **Express Cool** mode, the temperature of the fridge compartment will automatically return to the temperature set before the mode.

- **Express Freeze** mode

- In the **Express Freeze** mode, the temperature of the freezer compartment is automatically set to -24 °C.
- The **Express Freeze** mode automatically exits after 48 hours. To disable the mode manually, press the **Temp. Control** button. After exiting the **Express Freeze** mode, the temperature of the freezer compartment will automatically return to the temperature set before the mode.

Fridge Off mode

- To set the fridge off mode, press the **Fridge/Freezer** button to choose the setting temperature zone of the fridge compartment, and then hold the **Temp. Control** button for 3 seconds.
- To disable the mode manually, press the **Fridge/Freezer** button to choose the setting temperature zone of the fridge compartment, and then hold the **Temp. Control** button for 3 seconds.
- In the fridge off mode, -- is indicated on the display.

Error Indication

The appliance can automatically detect problems during the operation.

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics customer information centre and

report the error code. If you turn off the power, the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

Error Code	Description
01	Temperature sensor failure in the fridge compartment
02	Temperature sensor failure in the freezer compartment
03	Freezing defrost sensor detection circuit error
04	Fan circulation failure in the freezer compartment
06	Ambient temperature sensor failure

NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing 1 °C from the default temperature is recommended for each compartment.
- The control panel automatically turns off for energy saving.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.
- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.
- In the event of a power outage, the operating state is immediately locked and remains until connecting the power again.

Drawer

⚠ CAUTION

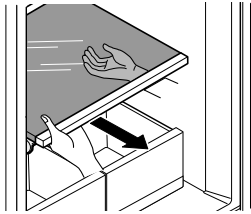
- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and refitting the drawers.

22 OPERATION

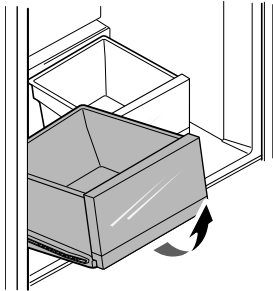
Removing/Refitting the Fridge Drawer

This feature may vary depending on model purchased.

- 1 Open both fridge doors completely. Hold the cover with both hands and tilt the cover slightly while pulling it out.



- 2 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawer and gently pull it out.

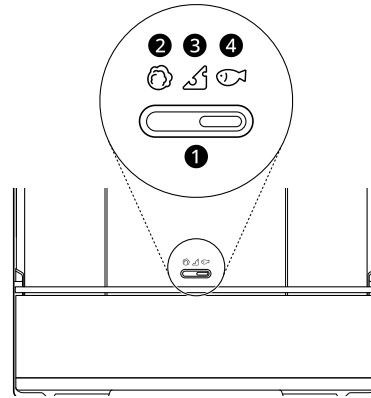


- 3 Mount the fridge drawer in the reverse order of the removal process.

Using the Fresh Converter

This feature is only available on some models. As a chill compartment, the temperature in the **Fresh Converter** can be controlled by sliding the

lever **1**, where located in the rear of compartment, in either direction.



- 2 For storing vegetables
- 3 For storing cheese
- 4 For storing fish

NOTE

- Do not store vegetables and fruits with cheese or fish mode in the chill compartment as they may freeze due to the lower temperature.

Using the Freezer Drawer

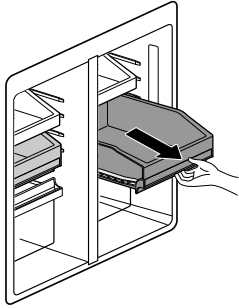
The sliding freezer drawers allow easy access and convenience of use.

- Use the upper compartment to store packaged frozen foods and frequently-used foods.
- Use the lower compartment for larger frozen foods and items stored for longer periods.

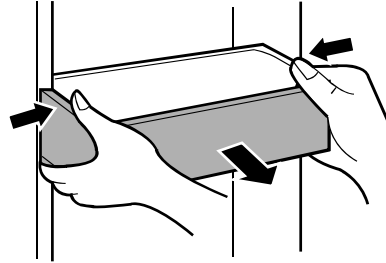
Removing/Refitting the Freezer Drawer

This feature may vary depending on model purchased.

- 1 Open both freezer doors completely. Pull out the freezer drawer to full extension and remove all of the contents.



- 1 Use both hands to squeeze the basket, push it upward, and take it out.



- 2 With the drawer fully extended, lift up the front and pull the drawer out to remove it.
- 3 Mount the freezer drawer in the reverse order of the removal process.

CAUTION

- The drawers are heavy. Always use two hands when removing or refitting the drawers to avoid product damage or personal injury.
- Always open the freezer doors completely before removing or refitting the drawers.

Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

This feature may vary depending on model purchased.

The door baskets are removable for easy cleaning and adjustment.

24 MAINTENANCE

MAINTENANCE

Cleaning

General Cleaning Tips

- Performing manual defrosting, maintenance or cleaning of the appliance while food is stored in the freezer can raise the temperature of the food and reduce its storage life.
- Regularly clean any surfaces that can come in contact with food.
- When cleaning the inside or outside of the appliance, do not wipe it with a rough brush, toothpaste, or flammable materials. Do not use cleaning agents containing flammable substances. This may cause discolouration or damage to the appliance.
 - Flammable substances: alcohol (ethanol, methanol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, etc.), thinner, bleach, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.
- After cleaning, check if the power cable is damaged.

Cleaning the Exterior

- When cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock. Regular cleaning of the rear and side ventilation covers is recommended to maintain reliable and economical operation of the unit.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean. Blocked air vents can cause fire or appliance damage.
- For the appliance exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth. Do not use contaminated cloths when cleaning the stainless steel doors. Always use a dedicated cloth and wipe in the same direction as the grain. This helps reduce surface staining and tarnishing.

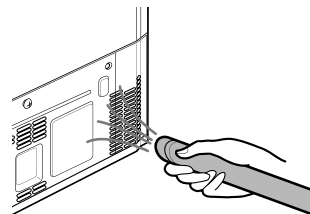
Cleaning the Interior

- Before removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water and a mild detergent, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets and door seals with water and a mild detergent. Never use solvent or acidic based chemicals to clean the interior. Doing so will alter its integrity.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves, door baskets, or containers in the dishwasher or in hot water. The parts may become deformed, and glass may shatter due to the heat.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions. Users do not need to defrost it manually.

Cleaning the Condenser Cover

Use a vacuum cleaner with a brush to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.

We strongly recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency. Failing to do so could cause loss of cooling, higher energy usage and compressor overheating.



TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

ENGLISH

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	Is there a power interruption? Check the power of other appliances.
	Appliance is unplugged. Plug the power plug in the outlet properly.
	A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped. - Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. - Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.
There is poor refrigeration or freezing.	Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting? Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater? Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting? Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.

26 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance contains a bad smell.	Did you put in food with a strong smell? Store foods with strong smells in sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer. Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.

Condensation & Frost

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	Did you leave the appliance door open? Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open and close the appliance door too frequently? Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container? Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	Doors may not be closed properly. Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked? Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled? Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed? Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	Is the installation environment humid? Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.
The side or front of the appliance is warm.	There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area. The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.
There is water inside or outside of the appliance.	Is there water leakage around the appliance? Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance? Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.

Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance door is not closed tightly.	Is the appliance leaning forward? Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled? Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force? If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close the door gently.
It is difficult to open the appliance door.	Did you open the door right after you closed it? If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes.
Door mullion does not fold in and out properly.	Are front levelling legs extended, the appliance level, and doors aligned? Once the door baskets are filled, the doors may become misaligned, preventing the door mullion or the Auto Open Door function from working properly. Extend both front levelling legs fully so they are in firm contact with the floor. Follow the instruction in the Door Alignment section to raise the left fridge door until the door mullion is once again working properly. Adjust the right fridge door so it aligns with the left fridge door.

28 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
The inside lamp in the appliance does not turn on.	Lamp failure Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.

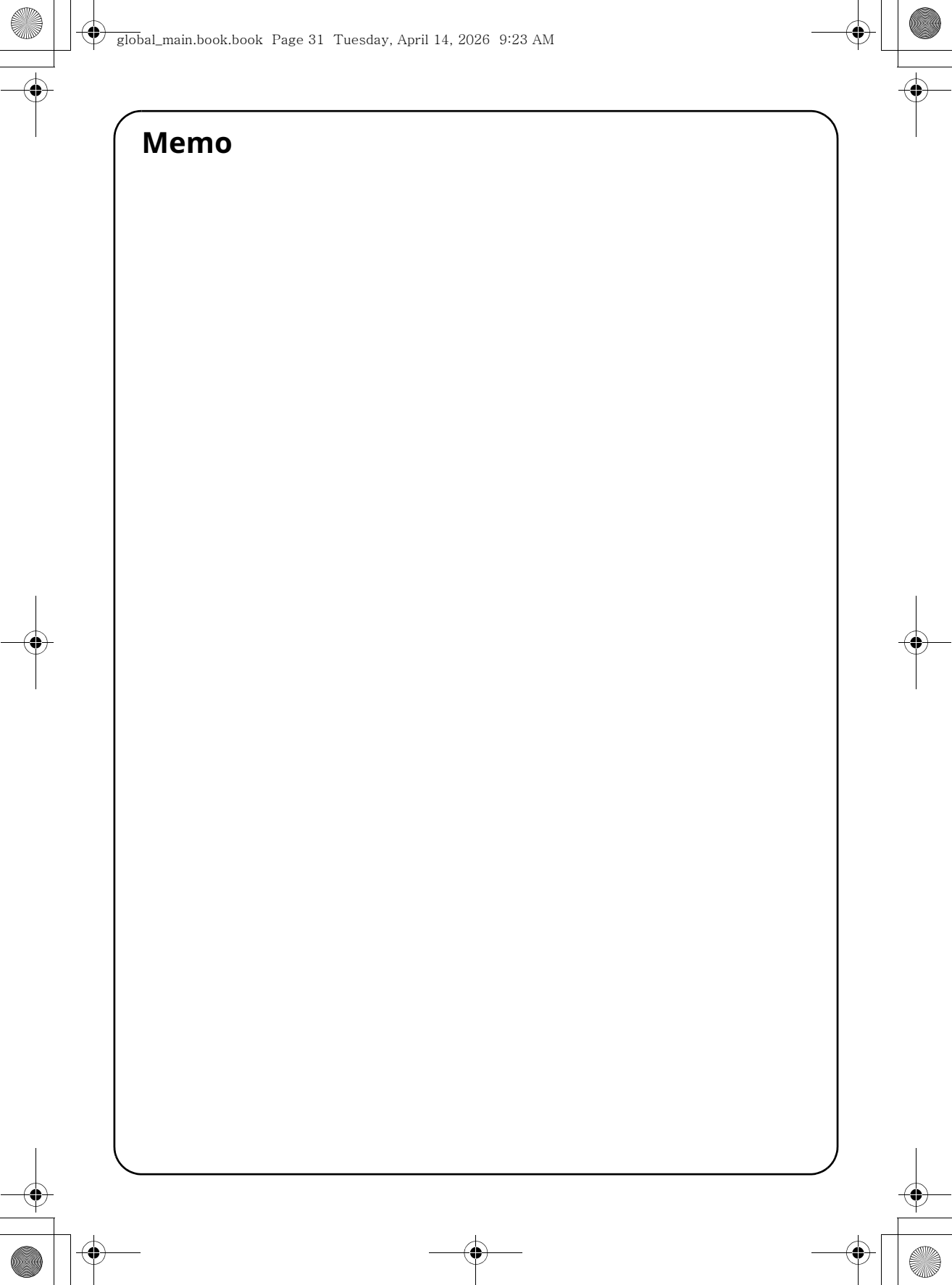
Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled? Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall? Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance? Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? Remove the object on top of the appliance.
Clicking noises	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off. Normal Operation
Rattling noises	Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored around the appliance. Normal Operation
	Appliance is not resting evenly on the floor. Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Appliance with a compressor was moved while operating. Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments. Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. Normal Operation

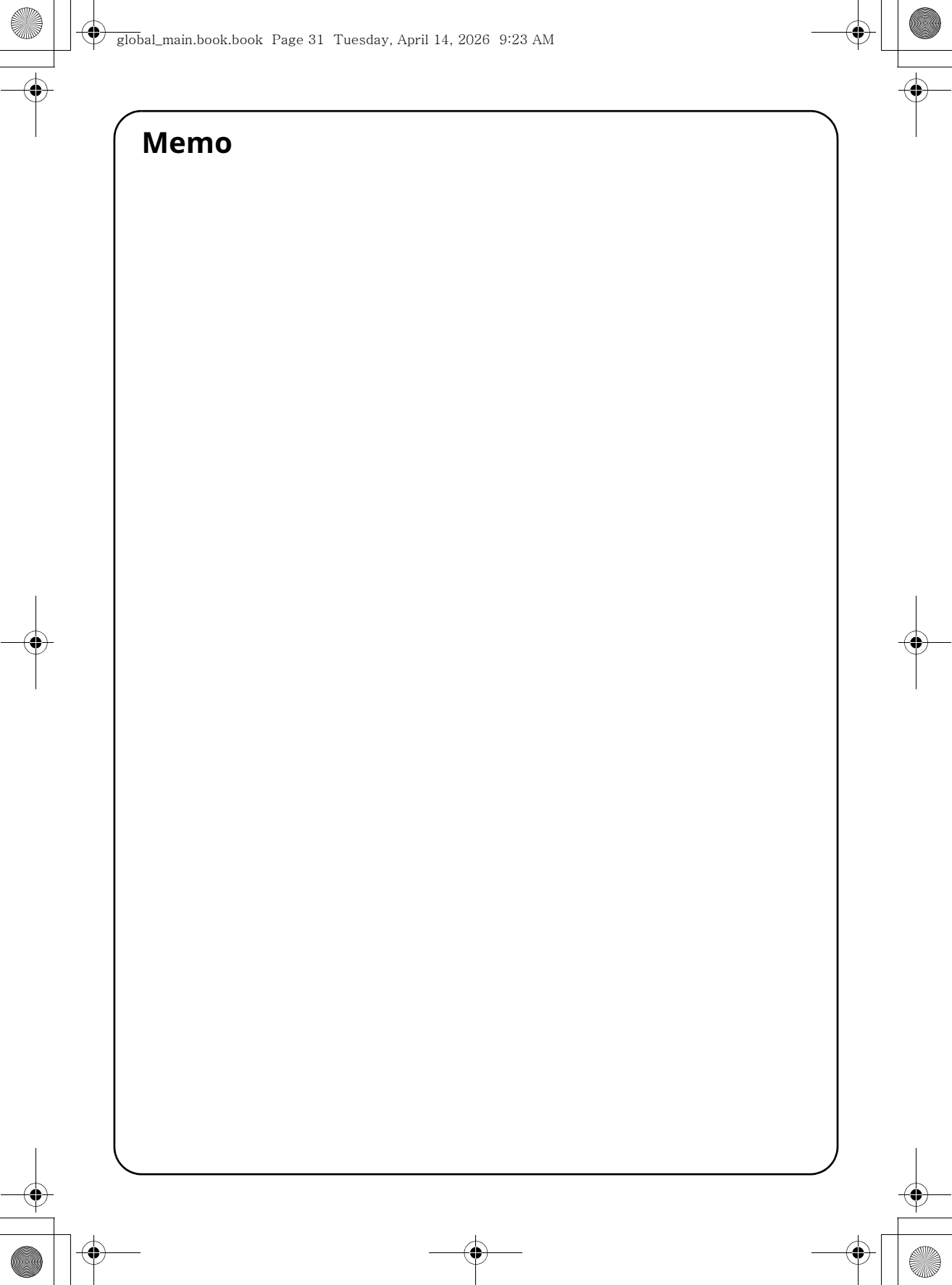
TROUBLESHOOTING 29

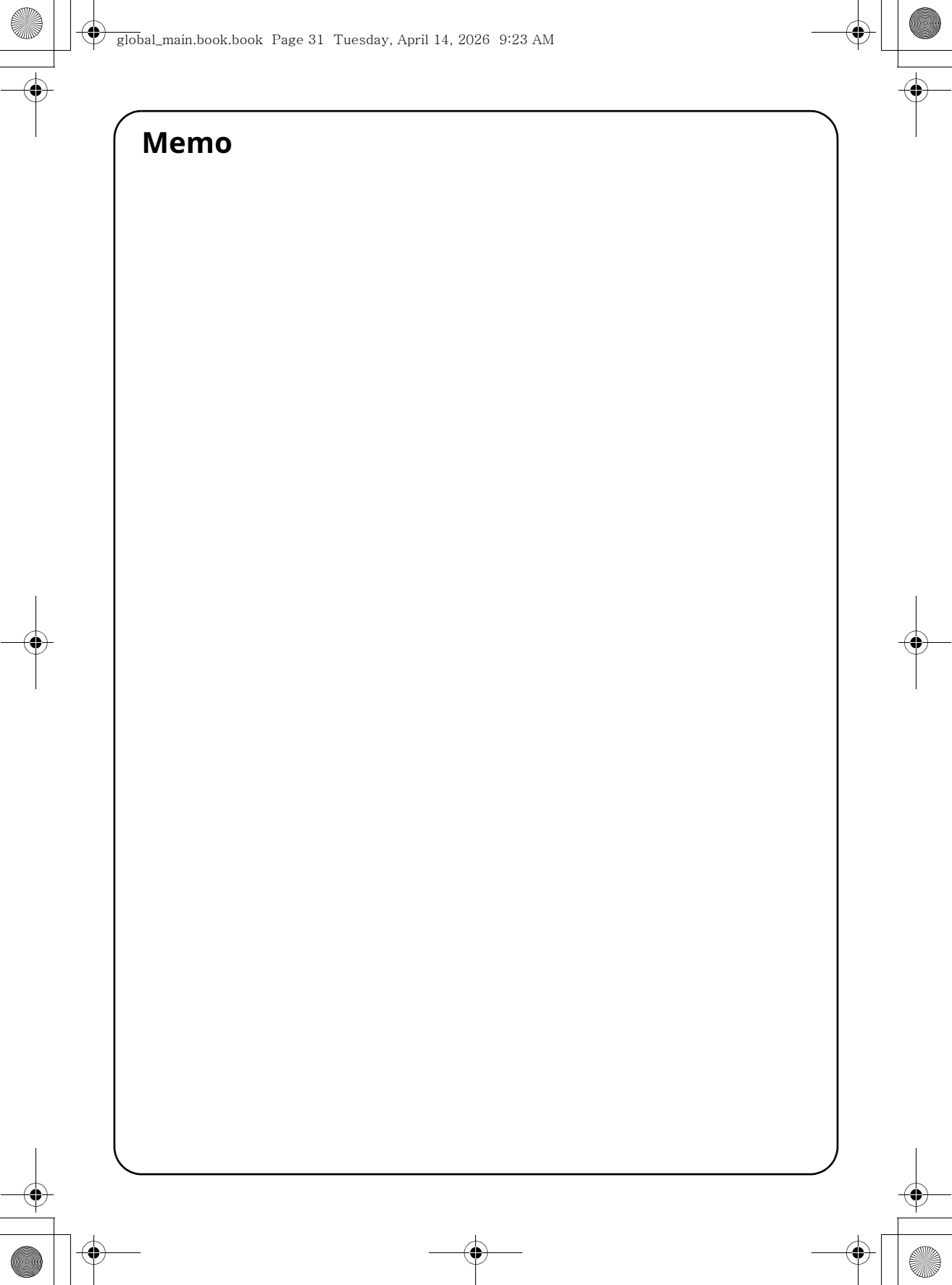
ENGLISH

Symptoms	Possible Cause & Solution
Gurgling noises	Appliance flowing through the cooling system. • Normal Operation
Popping noises	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature. • Normal Operation
Vibrating	If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound. • To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.
Buzzing sound from the water tank. (Non plumbed models only)	You may hear valve a buzzing sound from the water tank if the icemaker is on and the water tank is empty. • Fill the water tank or turn the icemaker off.



Memo





Memo

