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

www.lg.com

Rev.00_092222

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. 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 14
Conexión a la red de suministro eléctrico 15
Moviendo el aparato para su reubicación 16

FUNCIONAMIENTO

Antes de su uso 17
Características del producto 20
Panel de control 24
InstaView 25
Puerta en Puerta 26
Cajón 26
Estante 27
Máquina de hielo 28
Cesto de la Puerta 29

MANTENIMIENTO

Limpieza 30

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica 32

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.

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

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 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 desechado especiales. Consulte con un agente de servicio o una persona similarmente calificada previo a su desecho.
- No dañe el circuito refrigerante.
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante o por su agente 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 descongelado.
- 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 Electrónics debe desarmar, reparar o modificar el electrodoméstico. Contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónics 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 ambiente 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 ambiente en el que el electrodoméstico es usado deberá corresponder a la cantidad de refrigerante usada. El espacio debe ser de 1 m^2 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.

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 candelas, 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.

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:

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.
- Este electrodoméstico no requiere cambios en la instalación ni en el uso en base a la altitud.

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 estántes.
- 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.

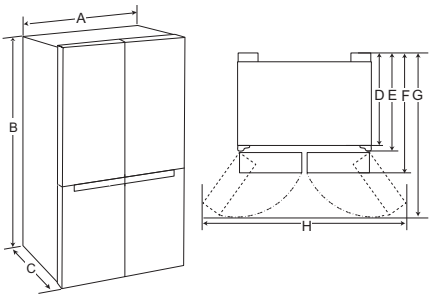
- Deseche el hielo que se encuentre dentro de la bandeja de hielo en el compartimiento del congelador durante un apagón prolongado.

INSTALACIÓN

Antes de la instalación

Dimensiones y Distancia de Seguridad

Una distancia muy corta entre artículos contiguos podría deteriorar la capacidad de enfriamiento e incrementar los costos de electricidad. Deje un espacio mayor a 50 mm entre la parte trasera del aparato y la pared al instalar el electrodoméstico.



-	Tamaño (mm)
A	910
B	1 786
C	643
D	550
E	562
F	643
G	1 097
H	1 791

NOTA

- Puede determinar qué tipo de electrodoméstico es viendo la etiqueta dentro del electrodoméstico.

Temperatura Ambiente

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

Accesorios

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

❶ Llave A*1

❷ Llave B*1

Removiendo la Puerta del Refrigerador y Congelador

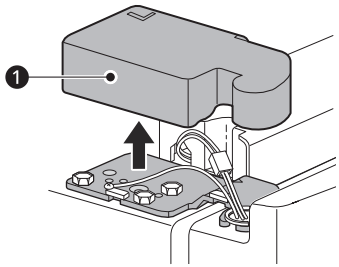
Si su puerta de entrada es muy angosta para que pase el electrodoméstico, remueva las puertas del mismo e ingréselo de forma lateral.

⚠ ADVERTENCIA

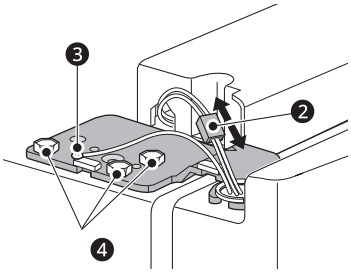
- Desconecte el enchufe de alimentación, fusible de casa o cortacircuitos previo a la instalación, removiendo las puertas, o limpianndo el aparato. No seguir estas instrucciones podría resultar en muerte, incendio o descarga eléctrica.

Removiendo la Puerta del Congelador

1 Desmontaje de la tapa de bisagra ❶.



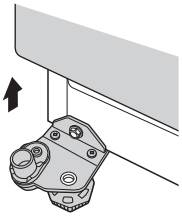
2 Desconecte el arnés de cable ❷. Retire el tornillo de la conexión a tierra ❸. Retire los tres pernos ❹ utilizando una llave de tubo y levante la bisagra superior. Deje a un lado las piezas.



⚠ PRECAUCIÓN

- Al levantar la bisagra para liberarla de la palanca, tenga cuidado de que la puerta no caiga hacia el frente. Se recomienda que dos o más personas lleven a cabo la extracción y el reajuste de la puerta.

3 Levante la puerta del congelador hasta que se libere del ensamble de la bisagra inferior.



⚠ PRECAUCIÓN

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

Removiendo las Puertas del Refrigerador

Los pasos para remover la puerta del refrigerador son similares a los de la puerta del congelador, así que solo tiene que seguir los pasos anteriores para remover la puerta del refrigerador.

⚠ PRECAUCIÓN

- Al levantar la bisagra para liberarla de la palanca de la bisagra, tenga cuidado de que la puerta no caiga hacia el frente. Se recomienda que dos o más personas lleven a cabo la extracción y el reajuste de la puerta.
- Coloque la puerta en una superficie donde no se raye, con la parte interior viendo hacia arriba.

NOTA

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

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.

⚠ PRECAUCIÓN

- Instale primero la puerta del refrigerador.

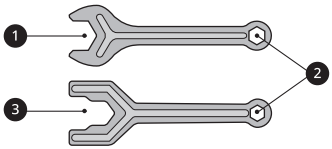
Nivelando y Alineando la Puerta

Antes de Iniciar

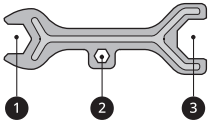
Cuando la separación entre las puertas del aparato es desigual, siga las instrucciones a continuación para alinear las puertas.

NOTA

- La llave podría ser diferente dependiendo del modelo. Usted dispondrá de la llave tipo A o B.
  - Llave Tipo A



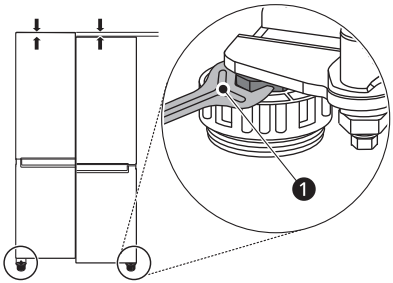
  - Llave Tipo B



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 facilmente, ajuste la inclinación del mismo siguiendo las siguientes instrucciones.

Use la llave ❶ para ajustar la altura girando la pata niveladora a la izquierda y elevarla o a la derecha para bajarla.



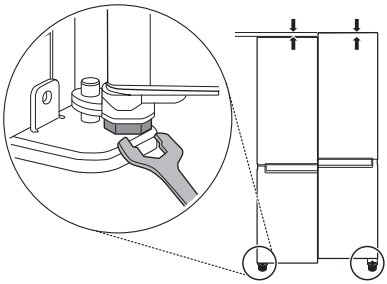
NOTA

- La nivelación de las puertas podría no ser posible cuando el suelo no está nivelado, o si presenta una construcción débil o deficiente.
- El refrigerador es pesado y debería instalarse sobre una superficie rígida y sólida.
- Algunos suelos de madera podría provocar dificultades de nivelación si son demasiado flexibles.
- Los rodillos, que no sean ruedecillas, deben utilizarse solamente para movimientos hacia adelante y hacia atrás. Los movimientos

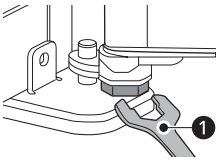
laterales del refrigerador podrían dañar su piso y los rodillos.

Alineamiento de la Puerta del Congelador y el Refrigerador

Si la puerta del electrodoméstico no está nivelada, ajuste la diferencia de altura de la puerta.



1 Abra la puerta y utilice la llave❶ para aflojar la tuerca del retenedor girándola la izquierda.



⚠ PRECAUCIÓN

- No ajuste la altura de la puerta del electrodoméstico más de 3 mm.

NOTA

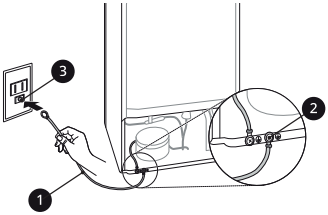
- La nivelación de las puertas podría no ser posible cuando el suelo no está nivelado, o si presenta una construcción débil o deficiente.
- El refrigerador es pesado y debería instalarse sobre una superficie rígida y sólida.
- Algunos suelos de madera podría provocar dificultades de nivelación si son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

Conexión a la red de suministro eléctrico

Instrucciones de conexión a tierra

Esta información es aplicable solo a Perú donde es obligatoria una conexión a tierra.

Se recomienda instalar un cable de conexión a tierra para evitar descargas eléctricas.



- Conecte el cable de conexión a tierra ❶ al tornillo ❷ en la parte posterior del electrodoméstico y al tomacorriente de pared ❸.

⚠ ADVERTENCIA

- No conecte el cable de conexión a tierra a la tubería de gas, tubería de agua, grifo de agua, cable de tierra de la línea teléfonica y pararrayos.

NOTA

- Cuando instale el electrodoméstico en un lugar húmedo o mojado, debe instalar el cable de conexión a tierra. La ley le obliga a instalar un disyuntor adicional al cable de conexión a tierra. Asegúrese de que su electrodoméstico esté correctamente instalado y conectado a tierra por un técnico calificado.
- Consulte con su vendedor o un técnico calificado antes de instalar un cable de conexión a tierra. Se le puede cobrar por la instalación.

Conectando el Electrodoméstico

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

NOTA

- Después de haber conectado el cable de suministro eléctrico (o enchufe) al tomacorriente, espere 3 o 4 horas antes de introducir alimentos en el electrodoméstico. Si introduce alimentos antes de que el electrodoméstico se haya enfriado por completo, estos se podrían arruinar.
- Para apagar el electrodoméstico, desconecte el cable de alimentación del tomacorriente.

Moviendo el aparato para su reubicación

Preparación para la reubicación

1 Saque todos los alimentos del interior del electrodoméstico.

2 Desconecte el cable de alimentación, colóquelo en el gancho para el cable de alimentación ubicado en la parte trasera o superior del electrodoméstico.

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.

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.

Alarma de Puerta Abierta

La alarma suena 3 veces en intervalos de 30 segundos si la puerta se queda abierta o mal cerrada durante 1 minuto.

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.
- 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.
- 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.

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 preveen 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

- La **Super congelación** debe activarse 24 horas antes de que los productos frescos se coloquen en el compartimiento del congelador.
- Para obtener una mejor circulación de aire, introduzca todas las partes internas como cestas, cajones y estantes.

NOTA

- La máxima capacidad de congelación de su electrodoméstico se indica en la etiqueta de clasificación del interior del compartimiento del refrigerador.
- Para disponer de la máxima capacidad de congelación, le recomendamos que ajuste la temperatura del congelador a la configuración más fría de temperatura.

Congelación de la Máxima Cantidad de Alimentos

Si almacena grandes cantidades de alimentos, todas las gavetas del congelador deberían retirarse del electrodoméstico y los alimentos deberían apilarse directamente sobre los estantes del congelador en dicho compartimiento.

⚠ 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

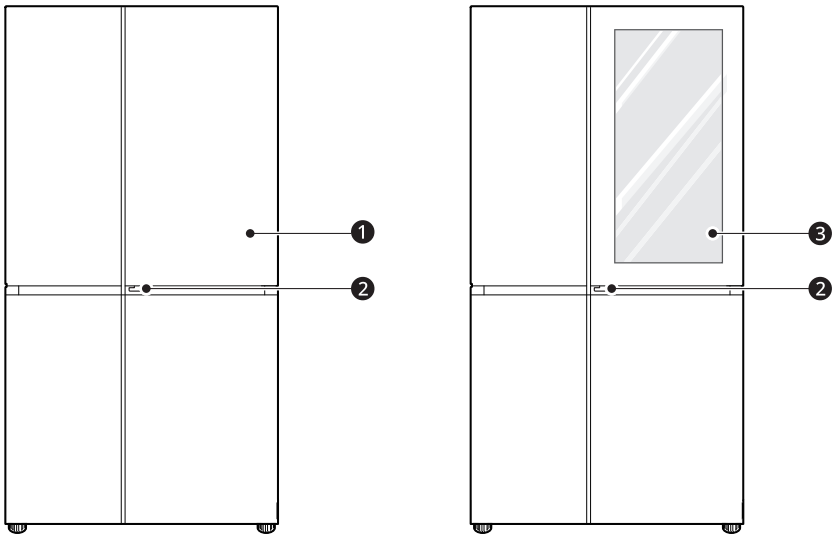
- La forma de cada gaveta podría ser diferente, insértelas en la posición adecuada.

Características del producto

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

Exterior

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.



❶ **Puerta en Puerta***1

Esta es un área conveniente de almacenamiento para los alimentos usados con frecuencia que requieren un fácil acceso.

❷ **Palanca Puerta en Puerta***1

Abre el Puerta en Puerta.

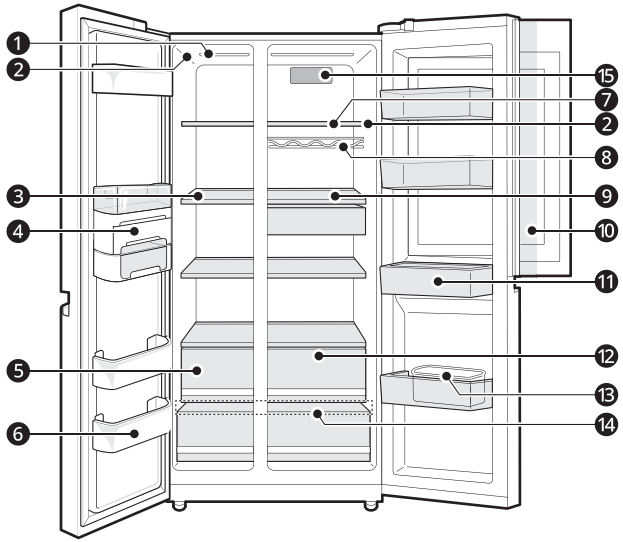
❸ **Puerta en Puerta InstaView***1

El compartimiento Puerta en Puerta InstaView le permite acceder facilmente a sus artículos comunmente utilizados.

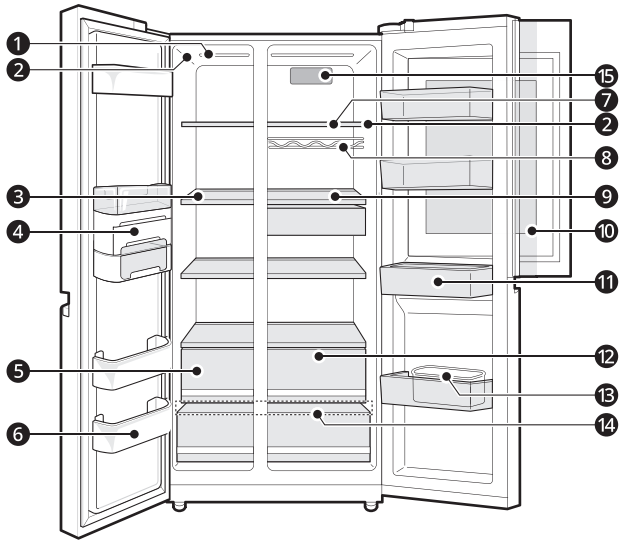
Interior

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Modelo Door in Door:



Modelo InstaView Door in Door:



❶ Lámpara LED

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

❷ **Sensor de Temperatura**[*1]

Este sensor detecta la temperatura del compartimiento del refrigerador.

- Mantenga cierta distancia entre el sensor y los alimentos para que éste detecte la temperatura de forma precisa.

❸ **Estante del congelador**

Almacena alimentos congelados como carnes, pescado y helado.

- Para congelar rápidamente los alimentos, guarde los alimentos en el lado izquierdo del estante superior. Si necesita almacenar más alimentos, guárdelos en los estantes en orden empezando por el estante superior. Los alimentos se congelarán más rápidamente en la zona.

❹ **Máquina de hielo**[*1]

Aquí es donde el hielo es manualmente producido y almacenado.

❺ **Cajón del congelador**[*1]

Almacena alimentos congelados para un almacenamiento más largo.

❻ **Cesto de la Puerta del Congelador**

Almacena paquetes pequeños de alimentos congelados. No almacene helado o alimentos que estarán en almacenamiento por un largo período de tiempo.

❼ **Cajón del Refrigerador**

Almacena alimentos refrigerados y alimentos frescos.

- Almacena los alimentos con mayor contenido de humedad al frente del estante.
- La altura del cajón puede ser ajustada al insertarlo en otra ranura de diferente altura.
- El número de cajones podrá variar entre modelo y modelo.

❽ **Estante para botellas**[*1]

Almacena contenedores y botellas altas usando el estante para botellas.

⚠ PRECAUCIÓN

- No almacene botellas o contenedores bajos. Los artículos se podrían caer y causarle una herida o algún daño al electrodoméstico.

❾ **Gaveta de Bocadillos**[*1]

Almacena productos alimenticios usados habitualmente como bebidas y refrigerios.

❿ **Compartimento Door in Door**[*1]

Un área conveniente de almacenamiento para los alimentos usados con frecuencia que requieren un fácil acceso.

⓫ **Cesto de la Puerta del Refrigerador**

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

⓬ **Cajón del refrigerador**

Almacena las frutas y los vegetales para su mantenimiento fresco el mayor tiempo posible.

⓭ **Caja para huevos**[*1]

Almacena huevos.

- No la utilice como bandeja de hielo ni la coloque sobre el estante en la parte superior del refrigerador o la gaveta para verduras.

⓮ Cubierta del Cajón Inferior

Esta es la cubierta del cajón inferior.

⚠ PRECAUCIÓN

- No guarde ningún artículo en la parte frontal del estante inferior. Estos artículos podrían caerse y provocar lesiones físicas o daños en el electrodoméstico.

⓯ Filtro de Aire[*1]

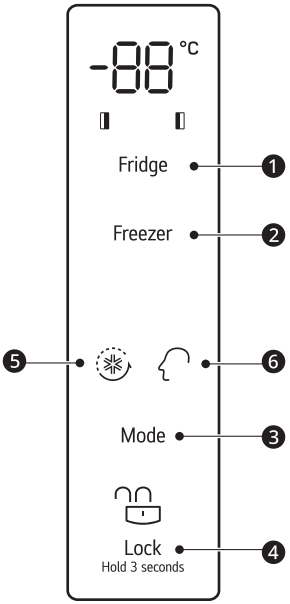
Reduce los olores dentro del compartimento del refrigerador.

Panel de control

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

Panel de control y funciones

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.



❶ **Fridge**

Presione este botón repetidamente para seleccionar una temperatura deseada entre 2 °C y 8 °C.

- La temperatura predeterminada del refrigerador es 5 °C.

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.

❷ **Freezer**

Presione este botón repetidamente para seleccionar una temperatura deseada entre -24 °C y -14 °C.

- La temperatura inicial del congelador es -18 °C.

❸ **Mode**

Presione este botón para seleccionar el modo que desee entre **Super congelación** (❺) y **Inteligencia artificial** (❻).

El modo será seleccionado si no se presiona ningún botón por 10 segundos.

- **Super congelación** (❺) : Esta función puede congelar rápidamente una gran cantidad de hielo o alimentos congelados.
  - Cuando la función se activa, la temperatura del congelador cambia automáticamente a -24 °C.
  - La función se apaga automáticamente luego de 52 horas y regresa al ajuste anterior.
- **Inteligencia artificial** (❻): Cuando se selecciona la función, la temperatura del electrodoméstico se ajusta automáticamente.
  - Cuando la función se activa, la temperatura del refrigerador cambia automáticamente a 5 °C y la del congelador a -18 °C.

❹ **Lock**

La función de bloqueo deshabilita todos los demás botones en la pantalla.

- Para bloquear los botones del panel de control, mantenga presionado el botón **Lock** por 3 segundos hasta que se encienda la luz del indicador y la función se active.
- Para desactivar la función, mantenga presionado el botón **Lock** por 3 segundos hasta que se encienda la luz del indicador y la función se desactive.

NOTA

- La temperatura mostrada es la temperatura objetivo, y no la temperatura real dentro del electrodoméstico.
- La temperatura real en el interior del electrodoméstico depende de los siguientes factores: la temperatura ambiente, la cantidad de alimentos y cómo de frecuentemente se abren las puertas, el lugar donde está ubicado el electrodoméstico. Ajuste las temperaturas tomando en cuenta estos factores.
- El panel de control se apaga automáticamente para ahorro de energía.
- Cuando el electrodoméstico está en Modo de Ahorro de Energía (energy saving mode), la pantalla permanecerá apagada hasta que se abra una puerta o se presione un botón. Una vez hecho, la pantalla se mantendrá encendida por 20 segundos.
- 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.
- Este aparato incorpora una conexión a tierra solo con propósitos funcionales.

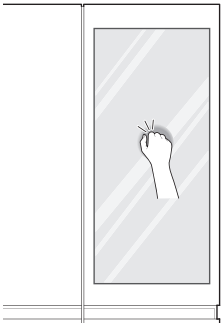
InstaView

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Uso de la Puerta en Puerta InstaView

El **InstaView Door in Door** le permite ver si se están agotando sus artículos de consumo más

frecuentes como bebidas y refrigerios, sin abrir la puerta del refrigerador.



1 Golpee suavemente el vidrio dos veces para encender o apagar la luz LED en el interior de la **Door in Door**.

2 La luz LED se apaga automáticamente luego de diez segundos.

⚠ PRECAUCIÓN

- No abra la puerta del electrodoméstico mientras la puerta-en-puerta de éste se encuentre abierta, o viceversa. La puerta-en-puerta podría golpearse con la esquina del electrodoméstico y por ende dañarse.

NOTA

- La función **InstaView Door in Door** es deshabilitada por 2 segundos luego de cerrar la puerta izquierda o derecha del congelador, y momentáneamente deshabilitada cuando el dispensador de hielo está en uso.
- Golpee cerca del centro del vidrio. Golpear cerca de los bordes del vidrio podría no activar la función **InstaView Door in Door**.
- Presione lo suficientemente fuerte para que el sonido sea audible.
- La función **InstaView Door in Door** podría activarse si ocurre un ruido fuerte cerca del refrigerador.
- Limpie la puerta de vidrio con un paño seco. Para eliminar manchas difíciles, humedezca ligeramente un paño limpio con agua tibia o con un limpiador de vidrios. No pulverice el limpiador de vidrios directamente sobre la puerta.

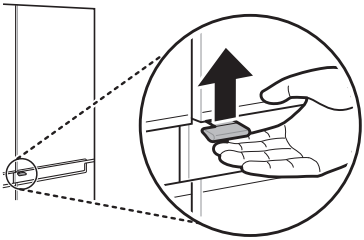
Puerta en Puerta

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Usando la Puerta en Puerta

Tire hacia arriba de la palanca ubicada en el fondo hasta que la puerta en puerta se abra.

Hay bastante espacio de almacenamiento dentro de la puerta en puerta y las cestas que la rodean, permitiéndole almacenar sus alimentos de una manera organizada.



⚠ PRECAUCIÓN

- No abra la puerta del electrodoméstico mientras la puerta-en-puerta de éste se encuentre abierta, o viceversa. La puerta-en-puerta podría golpearse con la esquina del electrodoméstico y por ende dañarse.

Cajón

⚠ PRECAUCIÓN

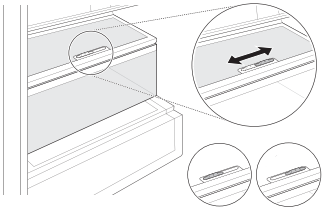
- Vacíe siempre las gavetas antes de removerlas, y utilice las dos manos cuando las remueva y las reajuste.
- Asegúrese de que las puertas del refrigerador están completamente abiertas antes de remover y reajustar las gavetas.

Uso del Cajón de Vegetales

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

La humedad en la gaveta para verduras puede ser controlada al deslizar la palanca en cualquier dirección.

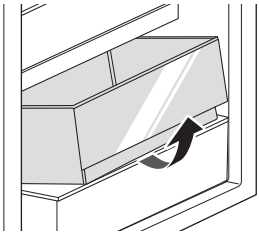
- Si se mueve hacia la izquierda, la guía de aire se abrirá y permitirá que éste circule a través de la gaveta para reducir la humedad.
- Si la mueve hacia la derecha, la guía de aire se cerrará y mantendrá el nivel de humedad actual de la gaveta para verduras.



Removiendo/Reajustando Gavetas

1 Remueva los contenidos de la gaveta. Sostenga la manija de las gavetas de vegetales y gentilmente extráigalas.

2 Levante la gaveta de vegetales y remuevala al tirar de ella.



3 Recoloque el cajón en el sentido inverso al proceso de extracción.

⚠ 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 montar las gavetas.

Estante

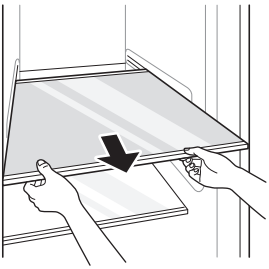
⚠ PRECAUCIÓN

- Los estantes de vidrio son pesados. Tenga mucho cuidado al retirarlos.
- No limpie los estantes de vidrio con agua tibia mientras estos estén fríos. Los estantes pueden romperse al estar expuestas a cambios de temperatura repentinos o impactos.

Removiendo/Reajustando el Estante

1 Incline hacia arriba la parte frontal del estante y luego levántelo.

2 Extraiga el cajón.



3 Móntela en el orden reverso al del proceso de extracción.

⚠ PRECAUCIÓN

- Los estantes de vidrio son pesados. Tenga mucho cuidado al retirarlos.

⚠ PRECAUCIÓN

- No limpie los estantes de vidrio con agua tibia mientras estos estén fríos. Los estantes pueden romperse al estar expuestas a cambios de temperatura repentinos o impactos.
- Asegúrese de que los estantes estén nivelados de un lado al otro. No seguir ésta indicación podría causar que la caja se caiga o que los alimentos se echen a perder.

Máquina de hielo

Antes de usar la máquina de hielo

⚠ ADVERTENCIA

- Llene la máquina de hielo o el tanque dispensador de agua únicamente con agua potable.

NOTA

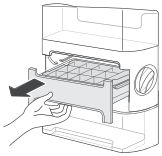
- La máquina de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado apróximadamente 48 horas luego de que el electrodoméstico ha sido instalado inicialmente.
- Si se pone hielo medio congelado en el contenedor de hielo, esto provocará que los cubitos de hielo existentes se peguen entre ellos. La producción de hielo toma unas 4 horas a - 20 °C.
- Si la puerta del congelador se abre frecuentemente, el aire caliente ingresa en el compartimento del congelador. Esto podría hacer que tome más tiempo para que se congele el hielo.
- Tenga cuidado de no torcer la máquina de hielo con fuerza, puesto que puede romperse.
- No congele el hielo en el contenedor de hielo. Esto podría romperlo y provocar daños al electrodoméstico o lesiones personales.

Uso de la máquina de hielo

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

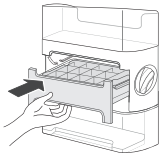
Máquina de hielo Tipo A*1

1 Sujete la manija de la bandeja de hielo y tire de ella.



2 Llene la charola para hielo con agua potable hasta la línea para agua.

3 Coloque la charola para hielo en su posición inicial con cuidado.

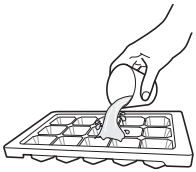


4 Gire la manija de la máquina de huelo en el sentido de las agujas del reloj.

5 Levante y remueva el contenedor de hielo ligeramente.

Máquina de hielo Tipo B*1

1 Llene la charola para hielo con agua potable y colóquela en el compartimento del congelador.



2 Luego de que el agua se congele, sostenga la charola de hielo por sus extremos y tuérzala suavemente.

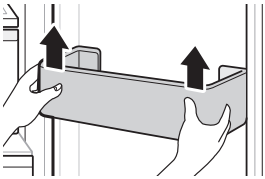
NOTA

- Si no utiliza la máquina de hielo o la cubitera puede retirarla para conseguir más espacio dentro del congelador.

Cesto de la Puerta

Removiendo/Reajustando del Cesto de la Puerta

1 Sostenga ambos bordes de la cesta y retírela levantándola hacia arriba.



2 Recoloque las cestas de la puerta en el sentido inverso al proceso de extracción.

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.

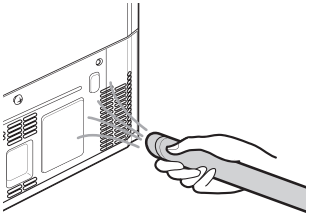
Limpieza del interior

- Al 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 luego séquelas suficientemente previo a reubicarlas.
- Limpie regularmente los empaques de la puerta con una toalla suave y húmeda.
- 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 o contenedores en el lavaplatos. Las partes podrían deformarse 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 condesador y los ventiladeros. No remueva el panel que cubre el área de la bobina del condensador.

Recomendamos que esto se haga cada 12 meses para mantener la eficacia del funcionamiento.



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.
	Revise la energía de otros electrodomésticos. • 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 la temperatura del refrigerador o congelador configurada a'Caliente'?** • 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.

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 fugado del lavaplatos o de 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? • Readecúe 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.
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
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 en la parte superior o alrededor del mismo.** • Operación Normal
	El electrodoméstico no está posicionado de forma pareja en el piso. • El piso es débil o imparejo 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.

Síntomas	Causa posible y solución
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 enfriado.** • 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.

Notas

Notas

Notas

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

Rev.00_092222

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. 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 13
Turning on the Power 14
Moving the Appliance for Relocation 15

OPERATION

Before Use 16
Product Features 18
Control Panel 22
InstaView 23
Door in Door 24
Drawer 24
Shelf 25
Icemaker 26
Door Basket 27

MAINTENANCE

Cleaning 28

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service 29

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

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 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, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not locate multiple portable outlet sockets 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 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 m^2 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 lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- 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.

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.
- This appliance does not require changes in installation or use based on altitude.

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 bin 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.
- 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

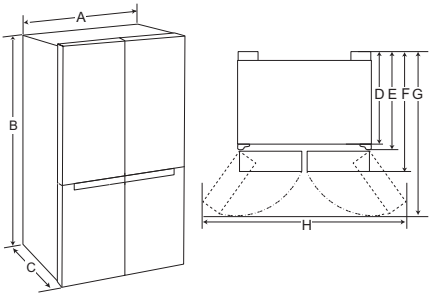
- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to 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 bin 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. Allow over 50 mm of clearance between the back of the appliance and the wall when installing the appliance.



-	Size (mm)
A	910
B	1 786
C	643
D	550
E	562
F	643
G	1 097
H	1 791

NOTE

- You can determine what type of appliance it is by looking at the label inside the appliance.

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.
- 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.

Accessories

*1 This feature is only available on some models.

❶ Spanner A*1

❷ Spanner B*1

Removing the Fridge and Freezer Door

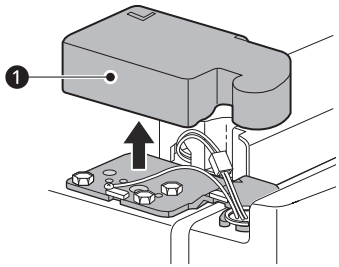
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

⚠ WARNING

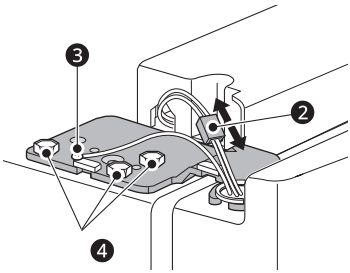
- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing, removing the doors, or cleaning the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

Removing the Freezer Door

1 Remove the hinge cover ❶.



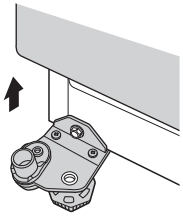
2 Disconnect the wire harness ❷. Remove the grounding screw ❸. Remove the three bolts ❹ using a socket wrench and lift off the top hinge. Set parts aside.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

3 Lift the freezer door until it is free of the bottom hinge assembly.



⚠ CAUTION

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

Removing the Fridge Door

The steps to remove the fridge door are similar to the freezer door, so you could just follow the steps above to remove the fridge door.

⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the hinge lever latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.
- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

NOTE

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

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.

⚠ CAUTION

- Install the fridge door first.

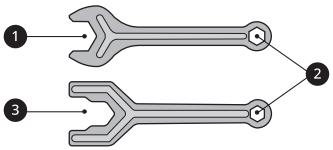
Levelling and Door Alignment

Before Beginning

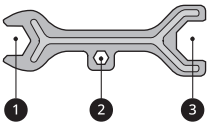
When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

NOTE

- The spanner may differ depending on the model. You will be provided with either spanner type A or B.
  - Spanner Type A



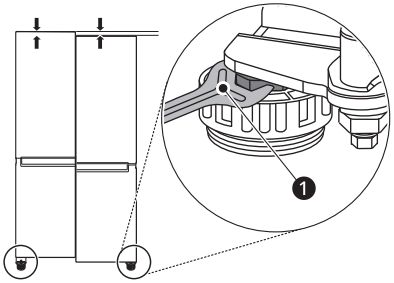
  - Spanner Type B



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.

Use the spanner ❶ to adjust the height by turning the levelling leg to the left to raise it or to the right to lower it.

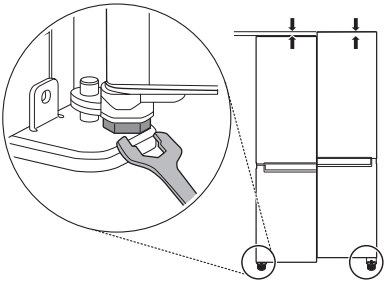


NOTE

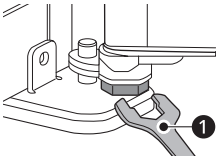
- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.
- The rollers, which are not castors, should be only used for forward or backward movement. Moving the refrigerator side ways may damage your floor and the rollers.

Door Alignment for Freezer and Fridge Door

If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door.



1 Open the door and use the spanner ❶ to loosen the keeper nut by turning it to the left.



⚠ CAUTION

- Do not adjust the height of the appliance door more than 3 mm.

NOTE

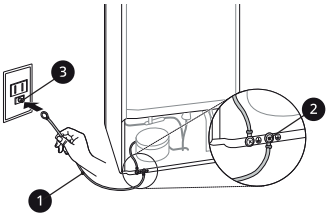
- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

Turning on the Power

Earthing Instructions

This information is applicable only to Peru where an earth connection is required.

It is recommended to install an earth wire to prevent electric shock.



- Connect the earth wire ❶ to the screw ❷ on the back of the appliance and the wall outlet ❸.

⚠ WARNING

- Do not connect the earth wire to gas pipe, water pipe, water tap, telephone earth wire, and lightning rod.

NOTE

- When you install the appliance in a humid or wet location, you must install the earth wire. You are obligated by law to install a circuit breaker in addition to the earth wire. Make sure your appliance is properly installed and earthed by a qualified technician.
- Consult with your retailer or a qualified technician before installing an earth wire. You may be charged for the installation.

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 3 or 4 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.
- To turn off the appliance, disconnect the power plug from the outlet socket.

Moving the Appliance for Relocation

Preparing for Relocation

1 Remove all food from inside the appliance.

2 Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.

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.

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

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.

Door Open Alarm

The alarm sounds 3 times in 30 second intervals if the door is left open or not completely closed for 1 minute.

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.
- 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 bins, drawers and shelves) on their original location.
- 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.
- 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.

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.

Maximum Freezing Capacity

- **Super Freeze** must be switched on for 24 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

NOTE

- The max freezing capacity of your appliance is stated on the rating label inside the fridge compartment.
- To have the maximum freezing capacity, we recommend that you set the freezer temperature to the coldest temperature setting.

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 and the food should be stacked directly on the freezer shelves in 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

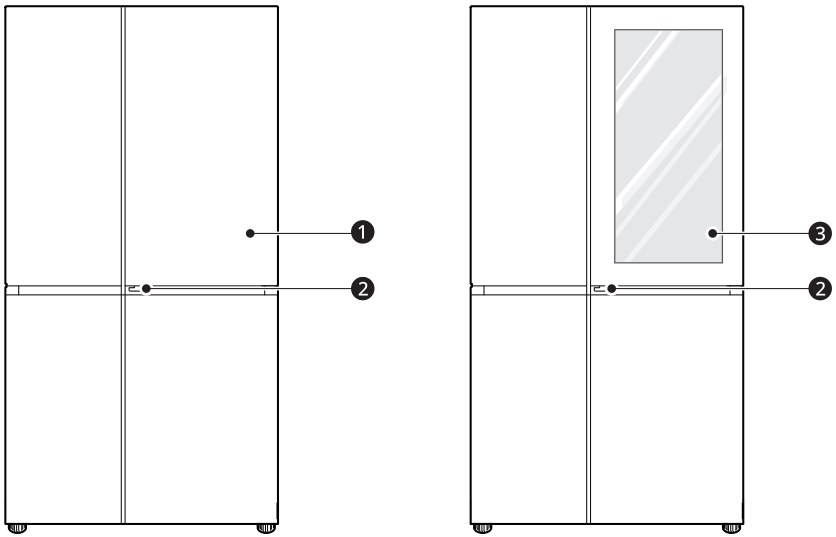
- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

Product Features

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

Exterior

*1 This feature is only available on some models.



❶ **Door in Door***1

This is a convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

❷ **Door in Door Lever***1

Opens Door-in-Door.

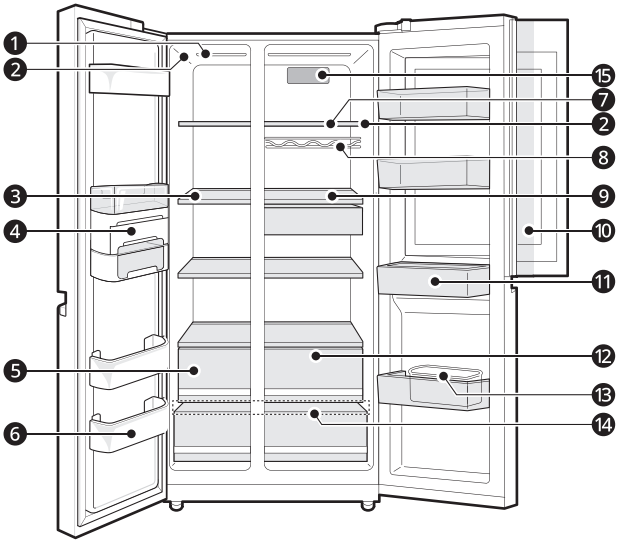
❸ **InstaView Door in Door***1

The InstaView Door-in-Door compartment allows for easy access to commonly used food items.

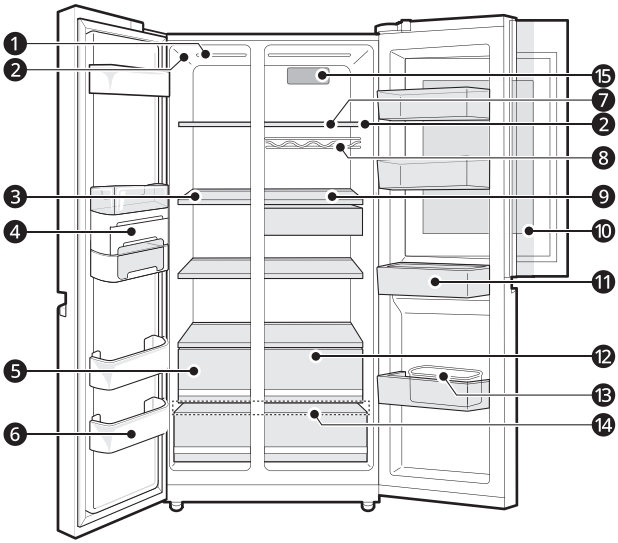
Interior

*1 This feature is only available on some models.

Door in Door Model:



InstaView Door in Door Model:



❶ LED Lamp

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

❷ **Temperature Sensor**[*1]

This sensor senses the temperature of the fridge compartment.

- Maintain the distance between the sensor and food to accurately sense the temperature.

❸ **Freezer Shelf**

Stores frozen food such as meat, fish, and ice cream.

- To freeze food items quickly, store the food on the left side of the top shelf. If you need to store more food, store it on the shelves in order starting from the top shelf. Food items will freeze most quickly in the zone.

❹ **Icemaker**[*1]

This is where ice is manually produced and stored.

❺ **Freezer Drawer**[*1]

Stores frozen food for longer storage.

❻ **Freezer Door Basket**

Stores small packages of frozen food. Do not store ice cream or food which will be stored for a long period of time.

❼ **Fridge Shelf**

Stores refrigerated foods and fresh foods.

- Stores the foods with higher moisture content at the front of the shelf.
- The shelf height can be adjusted by inserting the shelf in another groove of different height.
- The actual number of shelves will differ from model to model.

❽ **Bottle Rack**[*1]

Stores containers and tall bottles using the bottle rack.

⚠ CAUTION

- Do not store short bottles or containers. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

❾ **Snack Drawer**[*1]

Stores commonly used food items such as beverages and snacks.

❿ **Door in Door Compartment**[*1]

A convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

⓫ **Fridge Door Basket**

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

⓬ **Fridge Drawer**

Stores fruits and vegetables to keep fresh for as long as possible.

⓭ **Egg Box**[*1]

Stores eggs.

- Do not use it as the ice bin or place it on the shelf on top of the fridge or the vegetable drawer.

⓮ **Bottom Drawer Cover**

This is the bottom drawer cover.

⚠ CAUTION

- Do not store any items at the front of the bottom shelf. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

⓯ Air Filter[*1]

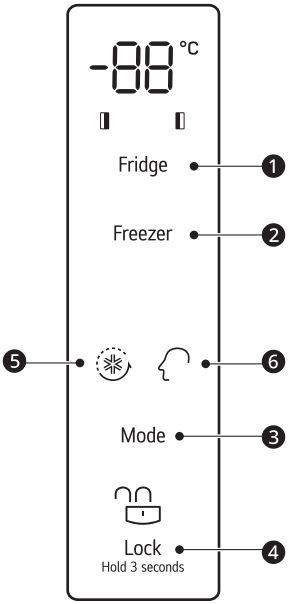
Reduces odours inside the fridge compartment.

Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

*1 This feature is only available on some models.



❶ **Fridge**

Press this button repeatedly to select a desired temperature between 2 ℃ and 8 ℃.

- The default fridge temperature is 5 ℃.

NOTE

- 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.

❷ **Freezer**

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -24 ℃ and -14 ℃.

- The default freezer temperature is -18 ℃.

❸ **Mode**

Press this button to select the desired mode between **Super Freeze** (❺) and **Artificial Intelligence** (❻). The mode will be selected if no button is pressed for 10 seconds.

- **Super Freeze** (❺) : This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

- When the function is activated, the temperature of the freezer is automatically switched to -24 ℃.
- The function automatically shuts off after 52 hours and reverts back to the previous setting.

- **Artificial Intelligence** (❻): When the function is selected, the temperature of the appliance is automatically adjusted.
  - When the function is activated, the temperature of the fridge is automatically switched to 5 ℃ and the freezer to -18 ℃.

❹ **Lock**

The lock function disables every other button on the display.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until indicator light turns on and the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the indicator light turns off and the function is deactivated.

NOTE

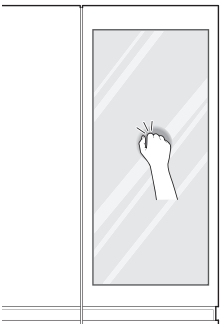
- The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature inside the appliance.
- The actual temperature inside the appliance depends on the following factors: room temperature, the amount of food and how often the doors are opened, where the appliance is. Set the temperatures by considering these factors.
- The control panel automatically turns off for energy saving.
- When the appliance is in the energy saving mode, the display remains off until a door is opened or a button is pressed. Once on, the display remains on for 20 seconds.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes only.

InstaView

This feature is only available on some models.

Using the InstaView Door in Door

The **InstaView Door in Door** lets you see if you're running low on frequently used items like beverages and snacks, without opening the fridge door.



1 Knock twice on the glass to turn the LED light inside the **Door in Door** on or off.

2 The LED light turns off automatically after ten seconds.

⚠ CAUTION

- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

NOTE

- The **InstaView Door in Door** function is disabled for 2 seconds after closing the left or right freezer door, and momentarily disabled whilst the ice dispenser is in use.
- Knock near the center of the glass. Knocking near the edges of the glass may not activate the **InstaView Door in Door** function.
- Knock hard enough so that the knocking sound is audible.
- The **InstaView Door in Door** function may activate if a loud noise occurs near the refrigerator.
- Clean the glass door with a dry cloth. To remove stubborn stains, slightly moisten a clean cloth with lukewarm water or a glass cleaner. Do not spray glass cleaner directly at the glass door.

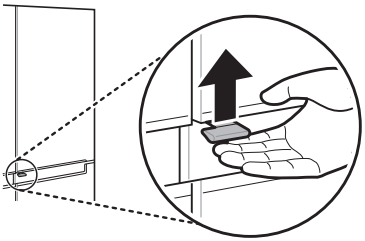
Door in Door

This feature is only available on some models.

Using the Door in Door

Pull the lever at the bottom of the door upwards until the door in door opens.

There is plenty of storage space inside the door in door and its surrounding baskets, allowing you to store food in an organized manner.



⚠ CAUTION

- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

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.

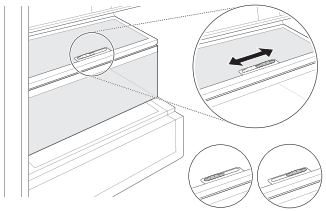
Using the Vegetable Drawer

This feature is only available on some models.

The humidity in the vegetable crisper drawer can be controlled by sliding the lever in either direction.

- If moved to the left side, the air guide will be open and allow air to circulate through the drawer for reduced humidity.

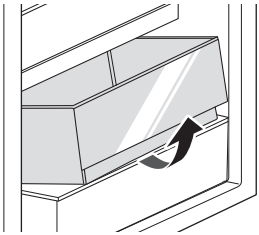
- If moved to the right side, the air guide will be closed and will maintain any humidity that is currently in the crisper drawer.



Removing/Refitting Drawers

1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawers and gently pull them out.

2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



3 Refit the drawer in the reverse order of the removal process.

⚠ 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 assembling the drawers.

Shelf

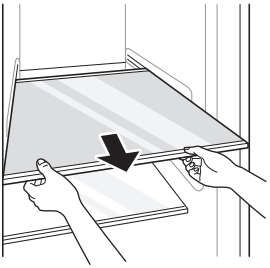
⚠ CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

Removing/Refitting the Shelf

1 Tilt up the front of the shelf and then lift the shelf straight up.

2 Pull the shelf out.



3 Mount them in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or food spilling.

Icemaker

Before Using the Icemaker

⚠ WARNING

- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.

NOTE

- The icemaker produces ice normally once approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- If half-frozen ice is put into the ice storage bin, it will cause the exiting ice cubes to lump together. It takes about 4 hours at - 20 °C for ice production.
- If the freezer door is frequently opened, warm air enters the freezer compartment. It may take a longer time to freeze ice.
- Be careful not to twist the ice maker with force since it can break.
- Do not freeze the ice in the ice storage bin. This could break it and cause appliance damage or injury.

Using the Icemaker

*1 This feature is only available on some models.

Icemaker Type A*1

1 Hold the handle of ice tray and pull it out.

2 Fill the ice tray with potable water up to the water line.

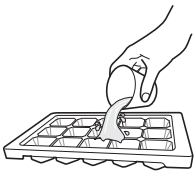
3 Place the ice tray back to its position carefully.

4 Rotate the icemaker handle clockwisely.

5 Lift and remover the ice storage bin slightly.

Icemaker Type B*1

1 Fill the ice tray with potable waterand place it in the freezer compartment.



2 After the water is frozen, hold theice tray at its ends and twist gently.

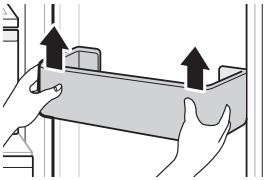
NOTE

- You can remove the icemaker or ice storage bin to create more space inside the freezer if you do not use it.

Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

1 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.



2 Refit the door baskets in the reverse order of the removal process.

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.

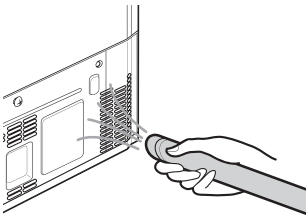
Cleaning the Interior

- When 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 then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- 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 or containers in the dishwasher. The parts may become deformed 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 recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency.



TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	**Is there a power interruption?** • Check the power of other appliances.
	Check the power of other appliances. • 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 'Warm'?** • Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.

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.
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 on top of or 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
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

Symptoms	Possible Cause & Solution
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.

Memo

Memo

LG
Life's Good

4261689-B