es-419_main.book.book Page 1 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Escanee el código QR para ver el manual.

MANUAL DEL PROPIETARIO

REFRIGERADOR Y CONGELADOR

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

ESPAÑOL

MFL71817209
Rev.12_071524

www.lg.com

Copyright © 2021-2024 LG Electronics. Todos los derechos reservados

es-419_main.book.book Page 2 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

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 4
ADVERTENCIA 4
PRECAUCIÓN 10
CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE 13

INSTALACIÓN

Antes de la instalación 14
Nivelado del electrodoméstico 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 23
Dispensador de Agua 27
Máquina de hielo 28
Máquina de Hielo Automática 30
Cajón del refrigerador 31
Cesto de la Puerta 31
Estante 31

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ 33
Smart Diagnosis 34

MANTENIMIENTO

Limpieza 37

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica 38

ANEXOS

es-419_main.book.book Page 3 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Información 42

es-419_main.book.book Page 4 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

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.

Acerca de este manual

Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este artefacto.
Leer las instrucciones de uso antes de encender este artefacto.

ADVERTENCIA

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto,

es-419_main.book.book Page 5 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

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 electrodoméstico no debe ser utilizado en instalaciones portátiles o móviles, tales como usos marítimos o en casas rodantes, en las que habrá movimiento mientras funciona.



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

- Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), pero éste también es combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico, debe tener cuidado de no dañar ninguna de las partes del circuito refrigerante.
- El gas refrigerante y de aislamiento usado en el electrodoméstico requiere procedimientos de desechado especiales. Consulte con un agente de servicio o una persona similarmente calificada previo a su desecho.
- No dañe el circuito refrigerante.

es-419_main.book.book Page 6 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

- Si el cable de alimentación es dañado o el orificio del tomacorriente está suelto, éste debe sustituirse. No utilice el cable de alimentación y contacte al centro de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.
- No coloque múltiples bases de enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles detrás del aparato.
- Conecte con firmeza el enchufe en la toma de corriente tras eliminar por completo toda humedad y polvo.
- No tire nunca del cable de alimentación para desenchufar el electrodoméstico de la alimentación eléctrica. Sujete el enchufe con fuerza y desconéctelo del tomacorriente.
- 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.

es-419_main.book.book Page 7 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

- 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 calificado del centro de servicios LG Electronics debería desarmar o reparar el electrodoméstico.

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.

es-419_main.book.book Page 8 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

- 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 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 una base de enchufe múltiple que no esté debidamente conectada a tierra (portátil). Debe cumplir con las especificaciones técnicas del electrodoméstico y solo debe ser poder utilizada con el electrodoméstico.

es-419_main.book.book Page 9 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

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.

es-419_main.book.book Page 10 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

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

Eliminación

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

PRECAUCIÓN

⚠ PRECAUCIÓN

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

es-419_main.book.book Page 11 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Instalación

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

Funcionamiento

- No toque los alimentos congelados o las partes metálicas en el compartimiento del congelador con manos mojadas o húmedas. Esto podría causar congelación.
- No coloque contenedores de vidrio, botellas o latas (especialmente las que contengan bebidas carbonatadas) en el compartimiento del congelador, cajones o bandejas de hielo que estarán expuestos a temperaturas de congelación. Los contenidos podrían expandirse al congelarse, romper el contenedor y provocar lesiones.
- 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 se saquen del compartimiento del congelador. Existe el riesgo de congelarse o la formación de ampollas por contacto con el frío.

es-419_main.book.book Page 12 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

PRIMEROS AUXILIOS: póngalo inmediatamente bajo el chorro de agua fría. No tire de él.

- 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.
- Si se forma hielo en el compartimiento del congelador, favor de contactar al servicio al cliente de LG Electronics. No utilice objetos afilados para eliminar ninguna acumulación de escarcha o hielo. No utilice rociadores, dispositivos de calefacción eléctrica tales como calentadores, secadores de pelo, limpiadores a vapor u otras fuentes de calor para descongelar. Las piezas plásticas podrían deformarse.
- Deseche el hielo que se encuentre dentro de la bandeja de hielo en el compartimiento del congelador durante un apagón prolongado.

es-419_main.book.book Page 13 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE

Eliminación de su electrodoméstico usado



- El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
- Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados.
- Puedes llevar tu aparato a cualquiera de los centros autorizados de recoleccion de residuos electricos y electronicos. Si deseas conocer una lista actualizada de los paises que cuentan con este servicio, visite la pagina https://www.lg.com/global/take-back-recycling-global-network-south-america

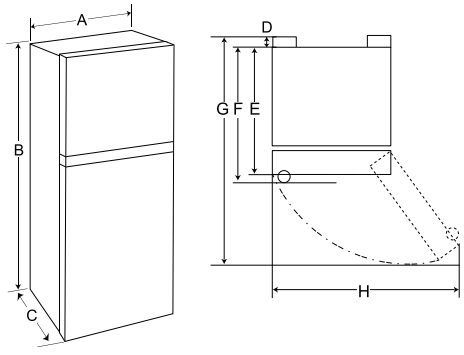
es-419_main.book.book Page 14 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

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.



-	Tipo (mm)				
-	a	b	c	d	e
A	700	700	700	600	600
B	1 845	1 760	1 720	1 720	1 640
C	725	680	680	710	710
D	5	5	5	5	5
E	720	675	675	705	705
F	-	-	-	-	-
G	1 354	1 309	1 309	1 254	1 254
H	1 212	1 212	1 212	1 031	1 031

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.

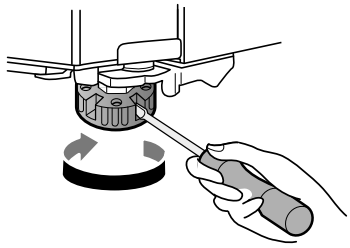
Nivelado del electrodoméstico

Ajuste del nivelador

Si el electrodoméstico parece estar desequilibrado, o las puertas no cierran fácilmente, ajuste la inclinación del electrodoméstico usando las instrucciones que aparecen debajo.

es-419_main.book.book Page 15 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

1 Gire el nivelador a la derecha para elevar ese lado del electrodoméstico o a la izquierda para bajarlo.



2 Abra las puertas y verifíquelas para asegurarse de que se cierran con facilidad.

NOTA

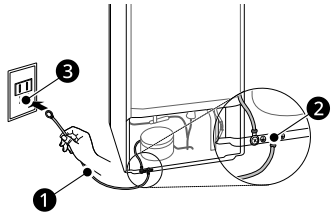
- La nivelación de las puertas podría no ser posible cuando el suelo no está nivelado, o si presenta una construcción débil o deficiente.
- El refrigerador es pesado y debería instalarse sobre una superficie rígida y sólida.
- Algunos suelos de madera podría provocar dificultades de nivelación si son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

Conexión a la red de suministro eléctrico

Instrucciones de conexión a tierra

Esta información es aplicable solo a algunos países 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.

es-419_main.book.book Page 16 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Moviendo el aparato para su reubicación

Moviendo el Electrodoméstico

1 Saque todos los alimentos del interior del electrodoméstico.

2 Fije el cable.

- Modelos con gancho para cables:

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

- Modelos sin un gancho para cables:

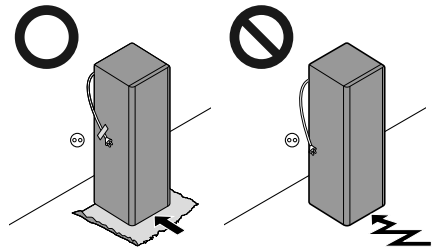
  Extraiga el cable y fije el cable de suministro de alimentación con una cinta adhesiva en el lateral del electrodoméstico, en el que esté ubicado el tomacorriente en el lugar de instalación.

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

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

⚠ PRECAUCIÓN

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



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

es-419_main.book.book Page 17 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

FUNCIONAMIENTO

Antes de su uso

Notas sobre el funcionamiento

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

Alarma de Puerta Abierta

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

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

NOTA

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

Detección de fallos

El electrodoméstico puede detectar problemas automáticamente durante la operación.

NOTA

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

Sugerencia para ahorrar energía

- Para el uso más eficiente de la energía, mantenga todas las piezas internas (p. ej. los contenedores de las puertas, las gavetas y los estantes) en su ubicación original. La alteración de sus posiciones podría resultar en un consumo de energía o desempeño menos eficiente.
- Asegúrese que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados. Esto permite que el aire frío circule de manera pareja, y reduce el gasto de electricidad.
- Almacene alimentos calientes únicamente luego de que estos se hayan enfriado para prevenir condensación o escarcha.

es-419_main.book.book Page 18 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

- 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.

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 descongelados en contacto directo con alimentos que ya estén congelados. No almacene cantidades excesivas de alimentos frescos.
- Congele los alimentos en cantidades con tamaños de porción para una congelación más rápida, y un descongelado y procesado más fácil.
- 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.
  - Saque solamente la cantidad de alimentos que necesite. Consume los alimentos descongelados rápidamente. Solo se pueden recongelar luego de ser cocinados.
- 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.
- No llene demasiado el electrodoméstico. El aire frío no puede circular apropiadamente si el electrodoméstico está muy lleno.
- 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.
- Siga siempre las instrucciones del fabricante acerca de la duración permitida de almacenamiento para alimentos congelados. No exceda el tiempo de almacenamiento recomendado para los alimentos.
  - Anote la fecha de almacenamiento, la duración permitida de almacenamiento y el nombre del alimento en el envase para prevenir que se exceda el límite de tiempo de almacenamiento.
- 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.
  - Si el corte de electricidad se prolonga, especialmente durante los meses de verano, favor de seguir estas pautas:

    - No coloque alimentos adicionales en el electrodoméstico durante el corte de electricidad.

es-419_main.book.book Page 19 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

- Si el corte de electricidad se anuncia y se espera que se prolongue por más de 10 horas, prepare algo de hielo y colóquelo en un contenedor en la bandeja superior del refrigerador.

- Debido al aumento de temperatura en el electrodoméstico durante un corte de electricidad u otra avería, la vida útil de los alimentos se reducirá y su calidad disminuirá. Si fuera necesario, procese los alimentos descongelados y congélelos de nuevo una vez cocinados.

Máxima capacidad de congelación

- Para una máxima capacidad de congelación, ajuste la temperatura del congelador a la configuración más fría de temperatura.
- La función **Express Freeze** permite al congelador alcanzar la máxima capacidad de congelación. Esto suele prolongarse durante 21 horas y se apaga automáticamente.
- **Express Freeze** debe activarse cuando los productos frescos se coloquen en el compartimento del congelador.
- Para congelar alimentos rápido, almacene los alimentos en el centro del compartimento superior. Los alimentos se congelarán más rápido en esta zona.
- Para modelos con **Panel de control 2 (Tipo B)**
  - Para congelar alimentos rápido, almacene losalimentos en el lado izquierdo del compartimento inferior. Los alimentos se congelarán más rápido en esta zona.
- Para obtener una mejor circulación de aire, introduzca todas las partes internas como cestas, cajones y estantes.

Congelación de la Máxima Cantidad de Alimentos

Si almacena grandes cantidades de alimentos, la máquina de hielo debería retirarse del electrodoméstico y los alimentos deberían apilarse directamente sobre los estantes del congelador en dicho compartimiento.

NOTA

- Inserte la máquina de hielo en la posición correcta.

Compartimento de dos estrellas

- La cesta o el cajón de la de dos estrellas (**) puede ser usado para almacenar hielo y alimentos de -12 °C a -18 °C por períodos cortos de tiempo.
- Los compartimientos de dos estrellas para alimentos congelados son adecuados para almacenar alimentos previamente congelados, almacenar o hacer helado y hacer cubos de hielo.
- Los compartimientos de dos estrellas no son adecuados para la congelación de alimentos frescos.

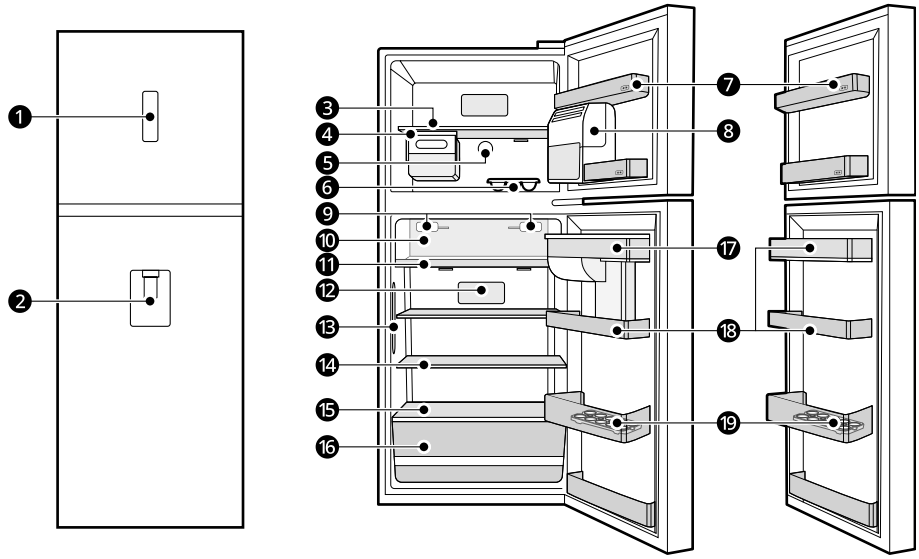
es-419_main.book.book Page 20 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Características del producto

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

Interior (Dos estrellas (**))

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.



❶ **Panel de control**[*1]

Ajusta la temperatura del refrigerador.

❷ **Dispensador de Agua**[*1]

❸ **Estante del congelador**

Almacena alimentos congelados como carnes, pescado y helado.

❹ **Máquina de hielo móvil**[*1]

Aquí es donde el hielo es manualmente producido y almacenado.

- Puede deslizar la máquina de hielo a lo largo del estante de lado a lado hasta cualquier posición que desee.

❺ **Controlador de temperatura del congelador**[*1]

Este controlador regula el flujo de aire hasta el compartimento del congelador al ajustarlo a un equilibro adecuado.

❻ **Bandeja de Hielo**[*1]

Produce hielo manualmente.

❼ **Cesto de la Puerta del Congelador**

es-419_main.book.book Page 21 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

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

NOTA

- El número de cestas de la puerta del congelador con sección de dos estrellas puede variar dependiendo del modelo adquirido.

❽ Máquina de Hielo Automática[*1]

Aquí es donde el hielo es producido y almacenado automáticamente.

❾ Filtro de aire[*1]

Reduce los olores dentro del compartimento del refrigerador.

NOTA

- No desarme el filtro de aire. Si desea reemplazarlo, favor de contactar al centro de servicio al cliente de LG Electronics.

❿ Espacio fresco[*1]

Aquí es donde puede almacenar alimentos a una temperatura más fría que en la zona normal del refrigerador.

⓫ Bandeja extraible

⓬ Panel de control de la temperatura del refrigerador[*1]

Ajusta la temperatura del refrigerador.

⓭ Refrigeración de puerta[*1]

Sale el aire frío para mantener fresco el cesto de la puerta del refrigerador.

⓮ 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.

⓯ Estante inferior

Almacena alimentos refrigerados y alimentos frescos.

⚠ 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.

⓰ Cajón del refrigerador

Almacena frutas y vegetales.

⓱ Depósito del dispensador de agua[*1]

Aquí es donde se almacena agua para suministrarla al dispensador.

⓲ Cesto de la Puerta del Refrigerador[*1]

es-419_main.book.book Page 22 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

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

⑲ **Bandeja de huevos movible**

Aquí es donde se almacenan los huevos.

- Puede moverla y utilizarla en la posición que desee y que se ajuste a sus necesidades. Sin embargo, no la utilice como contenedor de hielo ni la coloque en el cajón sobre el refrigerador o en la gaveta de vegetales.

es-419_main.book.book Page 23 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

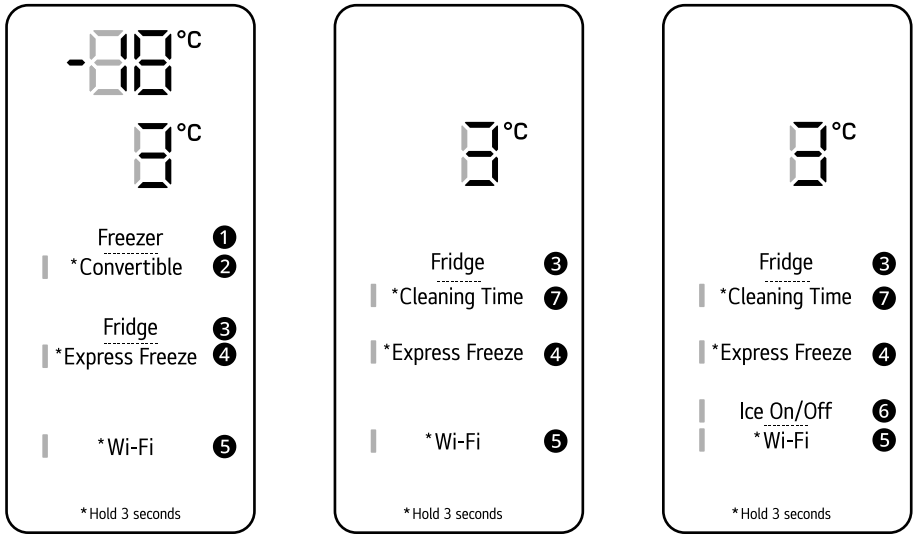
Panel de control

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

Panel de control y funciones

*1 Este panel de control está disponible solo en algunos modelos.

Panel de control 1: En la puerta del congelador*1



❶ Freezer

Presione este botón repetidamente para seleccionar una temperatura deseada entre -23 °C y -15 °C.

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

❷ Convertible

Puede ajustar la temperatura del congelador dentro del mismo rango que la temperatura del refrigerador.

- Presione este botón por 3 segundos. Cuando se encienda la luz LED izquierda, presione el botón **Fridge** repetidamente para seleccionar la temperatura que desee entre 1 °C y 7 °C.
- Presione este botón por 3 segundos para deshabilitar la función Convertible, según se apaga la luz LED.

NOTA

- En el modo Convertible, los botones **Express Freeze** y **Freezer** se desactivan.

❸ Fridge

Presione este botón repetidamente para seleccionar una temperatura deseada entre 1 °C y 7 °C.

- La temperatura predeterminada del refrigerador es 3 °C.

es-419_main.book.book Page 24 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

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.

❹ **Express Freeze**

Esta función puede congelar rápidamente una gran cantidad de hielo o alimentos congelados.

- Esta función será activada y desactivada cada vez que presione el botón por 3 segundos.
- Esta función se apaga automáticamente después de que pase una duración de tiempo específica.

❺ **Wi-Fi**

Este botón le permite al aparato conectarse a una red Wi-Fi doméstica. Vea Smart Functions para obtener más información acerca de la configuración inicial de la aplicación **LG ThinQ**.

❻ **Ice On/Off**

Presione el botón **Ice On/Off** para activar/desactivar la máquina de hielo.

❼ **Cleaning Time**[*1]

Esta función detiene toda la refrigeración de los compartimientos del refrigerador y del congelador, pero el LED interior funciona, por lo que la limpieza resulta cómoda.

- Presione el botón **Cleaning Time** por 3 segundos para activar la función.
- Esta función se detiene automáticamente luego de 15 minutos, y todas las funciones del refrigerador se reactivarán.

⚠ PRECAUCIÓN

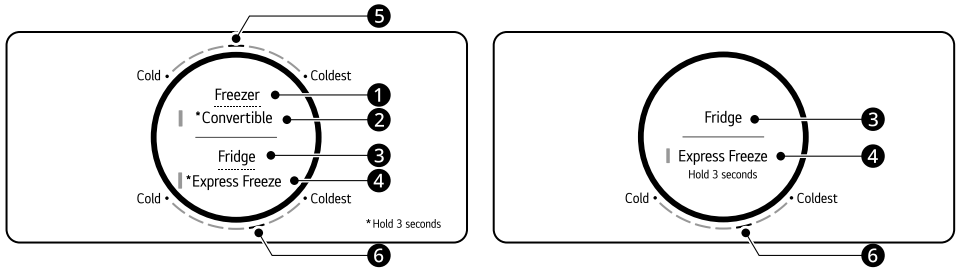
- Esta función detiene toda la refrigeración de los compartimientos del refrigerador y el congelador por 15 minutos. Tenga cuidado al almacenar hielo o alimentos fácilmente perecederos.

NOTA

- Para una conservación óptima de los alimentos, se recomienda aumentar o disminuir 1 °C desde la temperatura predeterminada para cada compartimiento.
- El panel de control se apagará automáticamente para ahorro de energía.
- Si algún dedo o piel entra en contacto con el panel de control mientras lo limpia, la función del botón podría funcionar.

es-419_main.book.book Page 25 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Panel de control 2: Dentro del refrigerador*1
Tipo A



❶ Freezer

Presione este botón repetidamente para seleccionar una temperatura deseada entre **Cold** y **Coldest**.

- La temperatura inicial del congelador es ❺.

❷ Convertible

Puede ajustar la temperatura del congelador dentro del mismo rango que la temperatura del refrigerador.

- Presione este botón por 3 segundos. Cuando se encienda la luz LED izquierda, presione el botón **Fridge** repetidamente para seleccionar la temperatura que desee entre **Cold** y **Coldest**.
- Presione este botón por 3 segundos para deshabilitar la función Convertible, según se apaga la luz LED.

❸ Fridge

Presione este botón repetidamente para seleccionar una temperatura deseada entre **Cold** y **Coldest**.

- La temperatura predeterminada del refrigerador es ❻.

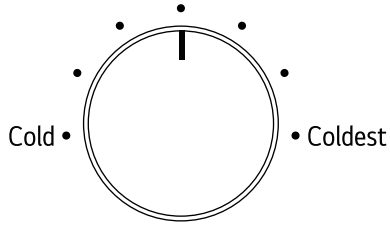
❹ Express Freeze

Esta función puede congelar rápidamente una gran cantidad de hielo o alimentos congelados.

- Esta función será activada y desactivada cada vez que presione el botón por 3 segundos.
- Esta función se apaga automáticamente después de que pase una duración de tiempo específica.

Tipo B

Gire el disco para seleccionar la temperatura que desee entre **Cold** y **Coldest**.



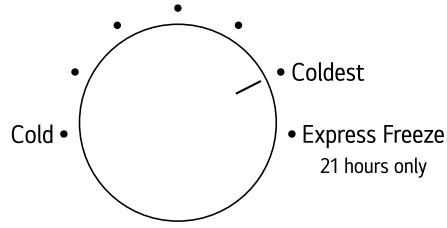
Typo C

Gire el disco para seleccionar la temperatura que desee entre **Cold** y **Coldest**.

es-419_main.book.book Page 26 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Para congelar rápidamente una cantidad grande de hielo o alimentos congelados, establezca la perilla en el ajuste **Express Freeze**.

- Esta función se apaga automáticamente después de que pasen 21 horas.

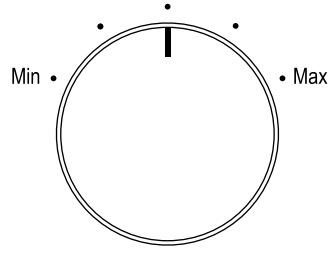


NOTA

- Para una conservación óptima de los alimentos, se recomienda aumentar o disminuir un nivel desde la temperatura predeterminada.
- Luego de que la función **Express Freeze** se desactiva, el controlador sigue indicando el modo **Express Freeze**, pero el ajuste de la temperatura se revertirá automáticamente al ajuste de temperatura de nivel medio.

Panel de control 3: Dentro del congelador[*1]

Gire el disco para seleccionar la temperatura que desee entre **Min** y **Max**.



NOTA

- Para una conservación óptima de los alimentos, se recomienda aumentar o disminuir un nivel desde la temperatura predeterminada.

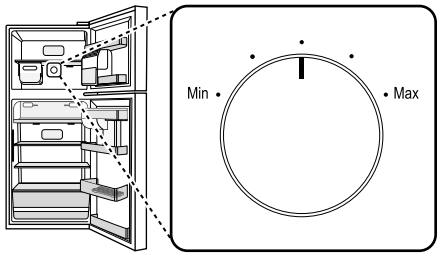
Ajuste del nivel de temperatura del congelador (1-5)

La temperatura puede ser ajustada desde el nivel 1 al nivel 5. El nivel 3 es el recomendado.

- Puede bajar la temperatura girando el controlador a la derecha y subir la temperatura girando el controlador a la izquierda.
- Poner el controlador en el nivel 4-5 mantendrá una temperatura baja en el congelador. Cuando

es-419_main.book.book Page 27 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

termine la congelación rápida (nivel 5), ponga el controlador en el nivel recomendado.



NOTA

- Para una convervación óptima de los alimentos, se recomienda aumentar o disminuir un nivel desde la temperatura predeterminada.
- Espere que pasen hasta 2 o 3 horas después de conectar el electrodoméstico a la toma de corriente antes de almacenar alimentos en el electrodoméstico.
- 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.

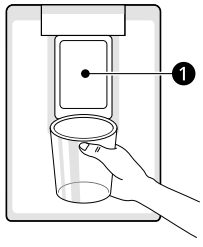
Dispensador de Agua

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Uso del dispensador

Puede dispensar agua presionando la palanca.

- Presione la paleta ❶ del dispensador de agua para obtener agua fría.



⚠ PRECAUCIÓN

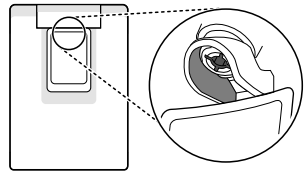
- Mantenga a los niños alejados del dispensador para prevenir que jueguen con los controles o los dañen.

NOTA

- Si el borde de la taza es pequeño, el agua podría salpicar o caer completamente fuera de ella.

Limpieza del Dispensador

- Frote todo el área con un paño húmedo. El dispensador podría quedar húmedo con facilidad luego de derramarse agua.
- Limpie la salida de dispensador frecuentemente con un paño limpio ya que se puede ensuciar fácilmente.



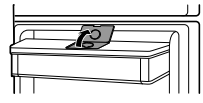
NOTA

- Podría llegar a adherirse pelusa del paño a la salida.

Llenado del depósito de agua

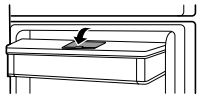
El depósito de agua alberga el agua a dispensar.

1 Abra la tapa de la parte superior del tanque de agua.



es-419_main.book.book Page 28 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

2 Llene el tanque con agua potable y cierre la tapa.



⚠ ADVERTENCIA

- Llénelo solo con agua potable. No llene el depósito de agua con bebidas o agua caliente.
- No debe permitir que los niños se acerquen al depósito de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

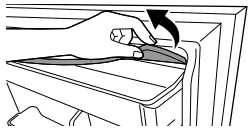
- No aplique una fuerza excesiva ni impactos al remover o ensamblar el depósito del dispensador de agua.

NOTA

- El depósito de agua debería lavarse antes de llenarlo con agua potable.
- Si el agua no sale, llene el depósito de agua con agua potable.

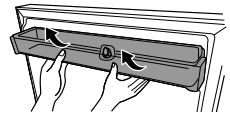
Limpieza del depósito de agua

1 Retire la cubierta del depósito de agua.

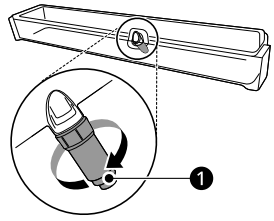


2 Vacíe el depósito de agua.

3 Sostenga el depósito de agua con ambas manos y levántelo.



4 Retire la válvula de agua ❶ del depósito de agua girándola a la derecha.



5 Limpie el depósito de agua y la válvula de agua con agua corriente. Frote el interior y exterior del depósito de agua y la puerta del refrigerador con un paño limpio.

6 Ensamble el depósito de agua siguiendo los pasos del proceso de extracción en orden inverso.

NOTA

- Limpie los tanques de agua si no se han utilizado en 48 horas.

Máquina de hielo

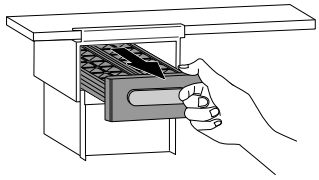
Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Uso de la máquina de hielo móvil

Aquí es donde el hielo es manualmente producido y almacenado.

es-419_main.book.book Page 29 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

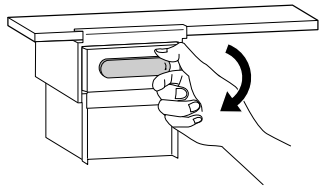
1 Saque la bandeja de hielo de la máquina de hielo.



2 Llene la bandeja de hielo con agua hasta la línea de agua marcada.

3 Sostenga y empuje la bandeja de hielo de regreso a su posición original.

4 Sostenga la palanca de la bandeja de hielo y gírela a la derecha para soltar cubitos de hielo.



5 Sostenga la manija del cesto para hielo y tire hacia afuera.

⚠ ADVERTENCIA

- Llénela únicamente con agua potable.

⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no derramar agua mientras empuja la bandeja de hielo.
- Tenga cuidado de no torcer la bandeja de hielo con fuerza, ya que puede romperse.
- Si abre y cierra la puerta del congelador con frecuencia, puede que la producción de hielo tome más tiempo.
- No llene el cesto para hielo con agua.

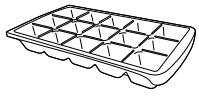
NOTA

- Puede retirar la máquina de hielo para conseguir más espacio dentro del compartimento del congelador si no lo utiliza.
- En caso de que la baneja de hielo esté sobrecargada, los cubitos de hielo pueden pegarse y ser difíciles de separar.
- Se puede retirar hielo con facilidad vertiendo agua sobre la bandeja de hielo.

Uso de la bandeja de hielo

Aquí es donde el hielo es manualmente producido.

Llene la bandeja de hielo con agua hasta la línea de agua marcada.



⚠ ADVERTENCIA

- Llénela únicamente con agua potable.

⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no torcer la bandeja de hielo con fuerza, ya que puede romperse.
- Si abre y cierra la puerta del congelador con frecuencia, puede que la producción de hielo tome más tiempo.

NOTA

- En caso de que la baneja de hielo esté sobrecargada, los cubitos de hielo pueden pegarse y ser difíciles de separar.
- Se puede retirar hielo con facilidad vertiendo agua sobre la bandeja de hielo.

es-419_main.book.book Page 30 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Máquina de Hielo Automática

Antes de usar la máquina de hielo interior

⚠ PRECAUCIÓN

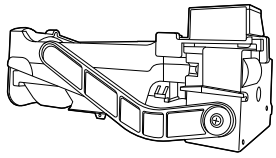
- El agua y hielo dispensado por primera vez puede incluir partículas u olores de la tubería o del tanque del suministro de agua.
- Si se dispensa hielo decolorado, revise el tanque y el suministro de agua para una posible causa. Si el problema continúa, contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos. No utilice hielo o agua hasta que el problema esté solucionado.
- No toque la máquina de hielo automática con sus manos ni con una herramienta.
- Evite la extracción de la cubierta de la máquina de hielo automática.
- Deseche el hielo que se encuentre dentro del cesto de hielo si se va de vacaciones o si se produce un apagón prolongado.

NOTA

- La máquina de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado apróximadamente 48 horas luego de que el electrodoméstico ha sido instalado inicialmente.
- Si el cesto de hielo está completamente lleno, la producción de hielo se detendrá.
- El sonido de hielos cayendo dentro del cesto de hielo es normal.
- Si los cubos de hielo son almacenados en el cesto de hielo por un período largo de tiempo, estos pueden pegarse unos con otros causando dificultad para separarlos. En este caso, vacíe el cesto de hielo y deje que se haga hielo nuevo.

Máquina de Hielo Interior

La máquina de hielo automática puede producir automáticamente 6 cubos a la vez, 30-50 cubos en un periodo de 24 horas si las condiciones son favorables. Esta cantidad podría variar dependiendo del ambiente (temperatura ambiente alrededor del electrodoméstico, la frecuencia con la que se abre la puerta, la cantidad de alimentos almacenados en el electrodoméstico, etc.).



Encendiendo o Apagando la Máquina de Hielo Automática

Para encender o apagar la máquina de hielo automática, presione el botón **Ice On/Off** en el panel de control.

⚠ PRECAUCIÓN

- No mantenga la alimentación encendida en la máquina de hielo si la línea de agua no está conectada. Si lo hace puede dañar la máquina de hielo.

Sonidos normales que podría oír

La válvula de agua del dispensador de hielo generará un zumbido mientas este se llena de agua. Si el botón **Ice On/Off** está en modo **Encendido**, se generará un zumbido incluso sin que haya sido conectado al agua. Para detener el zumbido, presione el botón **Ice On/Off** para dejarlo en la posición **Apagado**.

NOTA

- Escuchará el sonido de hielo cayendo en el cesto para hielo y agua corriendo por la tubería mientras el dispensador de hielo se llena nuevamente.

es-419_main.book.book Page 31 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Preparando para Vacaciones

Si la temperatura ambiente cae al punto de congelación, contacte a un técnico calificado para drenar el sistema de suministro de agua y así prevenir serios daños a la propiedad debido a inundaciones causadas por la ruptura de líneas de agua o conexiones.

Ajuste el botón **Ice On/Off** a la posición Off (Apagado) y cierre el suministro de agua del electrodoméstico.

⚠ PRECAUCIÓN

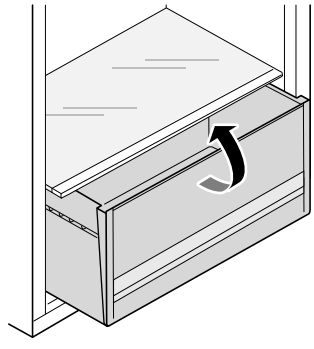
- El cesto para hielo debe ser vaciado cada vez que el botón **Ice On/Off** sea ajustado al modo apagado Off (Apagado).

Cajón del refrigerador

Retirando y reajustando el cajón de verduras frescas

1 Retire el contenido del cajón. Sostenga el asa del cajón para verduras y tire suavemente hacia afuera hasta que el cajón se detenga por completo.

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



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

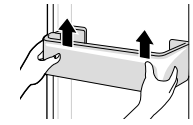
⚠ PRECAUCIÓN

- Saque todos los alimentos del interior del electrodoméstico, de lo contrario, se podrían provocar lesiones debido al peso de los alimentos almacenados.

Cesto de la Puerta

Removiendo/Reajustando del Cesto de la Puerta

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

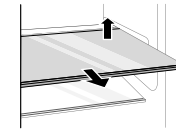


2 Recoloque el cesto de la puerta en el sentido inverso al proceso de extracción.

Estante

Removiendo/Reajustando el Estante

1 Sostenga ambos lados del estante. Levante el estante y retírelo mientras lo saca.

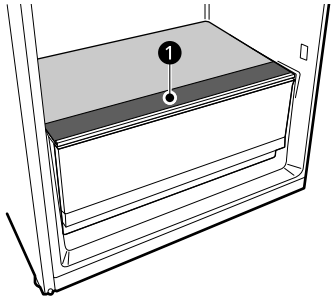


es-419_main.book.book Page 32 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

2 Vuelva a colocar el estante deslizándolo hacia adentro hasta que encaje en el marco.

⚠ PRECAUCIÓN

- No ponga comida en el área señalada ❶ del estante inferior. La puerta del refrigerador podría no cerrarse completamente.



es-419_main.book.book Page 33 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ

Esta función solo está disponible en los modelos con Wi-Fi.

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

Características de la aplicación LG ThinQ

Comuníquese con el electrodoméstico desde un teléfono inteligente usando las características inteligentes más convenientes.

Smart Diagnosis

- Si experimenta un problema mientras usa la aplicación, esta función smart diagnosis le ayudará a diagnosticar el problema.

Configuración

- Le permite configurar varias opciones en el electrodoméstico y en la aplicación.

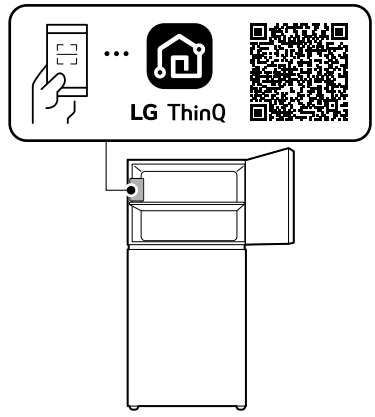
NOTA

- Si cambia su enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el electrodoméstico registrado de la aplicación **LG ThinQ** y regístrelo de nuevo.
- La aplicación está sujeta a cambios con propósito de mejoras en el electrodoméstico sin previo aviso a los usuarios.
- Algunas características pueden variar dependiendo del modelo.

Instalación de la aplicación LG ThinQ y conexión de un electrodoméstico LG

Modelos con código QR

Escanee el código QR que trae el producto con la cámara o una aplicación lectora de códigos QR en su teléfono inteligente.



Modelos sin código QR

1. Busque la aplicación **LG ThinQ** en la tienda Google Play o Apple App Store e instálela en su teléfono inteligente.
2. Ejecute la aplicación **LG ThinQ** e inicie sesión con su cuenta actual, o cree una cuenta LG para iniciar sesión.
3. Pulse el botón agregar (+) en la aplicación **LG ThinQ** para conectar su electrodoméstico LG. Siga las instrucciones en la aplicación y complete el proceso.

NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el indicador Wi-Fi del panel de control esté iluminado.

es-419_main.book.book Page 34 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

NOTA

- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- **LG ThinQ** no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallos o anomalías causadas por la misma.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo conectarse o que falle la instalación.
- Si el electrodoméstico está teniendo problemas para conectarse a la red Wi-Fi, puede que éste se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un amplificador Wi-Fi (extensión de rango) para mejorar la fuerza de la señal Wi-Fi.
- La conexión de red puede no funcionar apropiadamente dependiendo del servicio del proveedor de internet.
- La conexión Wi-Fi puede no llevarse a cabo o puede ser interrumpida debido al entorno de la red de casa.
- El electrodoméstico no puede conectarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica. Desconecte el electrodoméstico y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que no logre configurar la red si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Por favor cambie este protocolo por otro (es recomendado el **WPA2**) y conecte el producto de nuevo.
- Para desactivar la función de Wi-Fi, mantenga presionado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos. El indicador Wi-Fi se apagará.
- Para reconectar el electrodoméstico o agregar otro usuario, mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos para un apagado temporal. Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y siga las instrucciones en la aplicación para registrar el electrodoméstico.

Software de Código Abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar https://opensource.lge.com.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

Smart Diagnosis

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Use esta función para ayudarle a diagnosticar y solucionar problemas con su aparato.

NOTA

- Por motivos no atribuibles a negligencias de LGE, el servicio podría no funcionar debido a factores externos como, entre otros, no disponibilidad de red Wi-Fi, desconexión de la red Wi-Fi, política local de la tienda de apps, o no disponibilidad de la app.
- La función podría estar sujeta a cambios sin previo aviso y podría presentar una forma

es-419_main.book.book Page 35 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

diferente dependiendo de dónde se encuentre usted ubicado.

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

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

- Ejecute la aplicacón **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones que se proporcionan en la aplicación **LG ThinQ**.

Uso de diagnóstico audible para diagnosticar problemas

*1 Este panel de control está disponible solo en algunos modelos.

Siga las instrucciones que aparece debajo para usar el método de diagnóstico audible.

- Ejecute la aplicacón **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones para el diagnóstico audible que se proporcionan en la aplicación **LG ThinQ**.

Panel de control 1: En la puerta del congelador*1

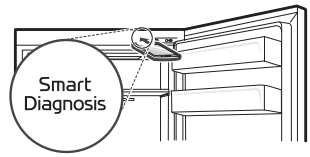
1 Abra la puerta del refrigerador.

2 Cierre y abra la puerta del refrigerador 5 veces en 8 segundos.

NOTA

- Si no cierra y abre la puerta 5 veces en 8 segundos, se reestablecerá el tiempo. Luego, deberá cerrar y abrir la puerta 5 veces de nuevo.

3 Abra tanto la puerta del refrigerador como la del congelador, y luego sostenga el teléfono junto al agujero del altavoz superior derecho.



4 Luego de que la transferencia de datos haya finalizado, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

Panel de control 2: Dentro del refrigerador*1

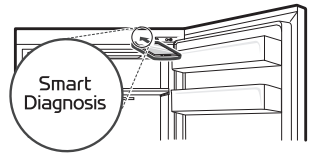
1 Abra la puerta del refrigerador.

2 Cierre y abra la puerta del refrigerador 5 veces en 8 segundos.

NOTA

- Si no cierra y abre la puerta 5 veces en 8 segundos, se reestablecerá el tiempo. Luego, deberá cerrar y abrir la puerta 5 veces de nuevo.

3 Si el timbre suena 4 veces, abra la puerta del congelador y sostenga el teléfono cerca del orificio del altavoz.



4 Luego de que la transferencia de datos haya finalizado, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

es-419_main.book.book Page 36 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

NOTA

- Para obtener los mejores resultados posibles, no mueva el teléfono mientras los tonos se están transmitiendo.

es-419_main.book.book Page 37 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

MANTENIMIENTO

Limpieza

Consejos de limpieza general

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

Limpieza del exterior

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

Limpieza del interior

- Antes de retirar una caja o bandeja del interior del electrodoméstico, remueva todos los alimentos almacenados en ella para prevenir una lesión personal o un daño al electrodoméstico. De lo contrario, podría ocurrir una lesión debido al peso de los alimentos almacenados.
- Desprenda las cajas y bandejas, límpielas con agua y un detergente neutro, y luego séquelas suficientemente previo a reubicarlas.
- 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.

es-419_main.book.book Page 38 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica

Refrigeración

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

es-419_main.book.book Page 39 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

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.

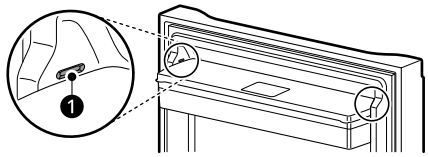
Condensación y escarcha

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.

Agua

Síntomas	Causa posible y solución
No sale agua.	**El tanque dispensador de agua podría estar vacío. (Solamente modelos no conectados)** • Llene el tanque dispensador de agua.

es-419_main.book.book Page 40 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Síntomas	Causa posible y solución
No sale agua.	**¿Se instaló el tanque de agua apropiadamente?** • Inserte el tanque de agua en la ranura hasta que la superficie cóncava ❶ se muestre. Asegúrese de que ambos lados están colocados apropiadamente. 

Piezas y funciones

Síntomas	Causa posible y solución
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.

es-419_main.book.book Page 41 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

Wi-Fi

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico de su hogar y su teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.	**La contraseña para la red Wi-Fi a la que se está intentando conectar es incorrecta.** • Busque la red Wi-Fi conectada a su teléfono inteligente y remuévala, luego registre su electrodoméstico en **LG ThinQ**.
	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados. • Desactive la **Datos Móviles** en su teléfono inteligente y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente. • El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
	La frecuencia del enrutador no es de 2,4 GHz. • Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2,4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.
	La distancia entre el enrutador y el electrodoméstico es muy grande. • Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador es muy grande, la señal puede ser débil y puede que no se configure la conexión correctamente. Reubique el enrutador a manera de que esté más cerca del electrodoméstico.

es-419_main.book.book Page 42 Friday, July 12, 2024 9:40 AM

ANEXOS

Información

Información del producto

El volumen y consumo anual de energía impreso en la etiqueta del frontal del electrodoméstico, está determinado por estándares nacionales.

global_main.book.book Page 1 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

Scan the QR code to see the manual.

OWNER'S MANUAL

FRIDGE & FREEZER

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

ENGLISH

www.lg.com

Copyright © 2021-2024 LG Electronics. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE....4
WARNING....4
CAUTION....10
CARING FOR THE ENVIRONMENT....12

INSTALLATION

Before Installation....13
Levelling the Appliance....13
Turning on the Power....14
Moving the Appliance for Relocation....14

OPERATION

Before Use....16
Product Features....19
Control Panel....22
Water Dispenser....26
Icemaker....27
Automatic Icemaker....29
Fridge Drawer....30
Door Basket....30
Shelf....30

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application....32
Smart Diagnosis....33

MAINTENANCE

Cleaning....35

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service....36

APPENDIX

global_main.book.book Page 3 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

Information.....40

global_main.book.book Page 4 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

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.

About This Manual

Read the technical instructions before installing this appliance.
Read the instructions for use before using this appliance.

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:

global_main.book.book Page 5 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

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 appliance is not for use in portable or mobile installations, such as marine or RV uses, where it will be in motion while operating.



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

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

global_main.book.book Page 6 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance from the power supply 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 or repair the appliance.

global_main.book.book Page 7 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

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 modify or extend the power cable.

global_main.book.book Page 8 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

- 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). It must comply with the technical specifications of the appliance and may only be used 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.

global_main.book.book Page 9 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

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

global_main.book.book Page 10 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

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

Disposal

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

CAUTION

⚠ CAUTION

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

Installation

• After unpacking, check the appliance for any damage that may have occurred during transit.

• Wait for at least 3 to 4 hours in order to ensure the refrigerant circuit is fully efficient.

• Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.

Operation

• Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.

• Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bucket that will be exposed to temperatures below freezing. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.

global_main.book.book Page 11 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

- 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. There is a risk of freezing or the formation of frost blisters. FIRST AID: Immediately hold it under cold running water. Do not pull it away.
- 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.
- If ice forms in the freezer compartment, please contact LG Electronics customer service. Do not use sharp-edged objects to remove any frost or ice build-up. Do not use sprays, electric heating devices such as fan heaters, hair dryers, steam cleaners or other heat sources for defrosting. Plastic parts could deform.
- Dispose of the ice inside the ice bucket in the freezer compartment during an extended power outage.

global_main.book.book Page 12 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

CARING FOR THE ENVIRONMENT

Disposal of Your Old Appliance



- This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
- Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- You can take your appliance to any of the authorised centres for collection. If you want to know an updated list of countries that have this service, visit the page https://www.lg.com/global/take-back-recycling-global-network-south-america

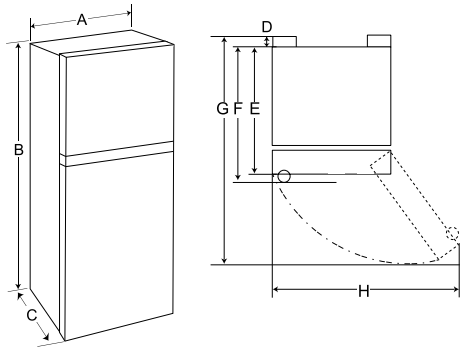
global_main.book.book Page 13 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

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.



-	Type (mm)				
-	a	b	c	d	e
A	700	700	700	600	600
B	1 845	1 760	1 720	1 720	1 640
C	725	680	680	710	710
D	5	5	5	5	5
E	720	675	675	705	705
F	-	-	-	-	-
G	1 354	1 309	1 309	1 254	1 254
H	1 212	1 212	1 212	1 031	1 031

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.

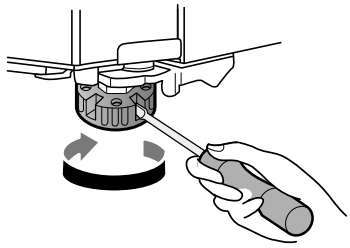
Levelling the Appliance

Adjusting the Levelling Leg

If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

global_main.book.book Page 14 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

1 Turn the levelling leg clockwise to raise that side of the appliance or counterclockwise to lower it.



2 Open the doors and check to make sure that they close easily.

NOTE

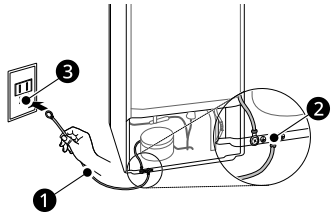
- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

Turning on the Power

Earthing Instructions

This information is applicable to some countries only 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 lightining 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

Moving the Appliance

1 Remove all food from inside the appliance.

2 Fix the power plug.

- Models with a power plug hook:

global_main.book.book Page 15 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

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

- Models without a power plug hook:

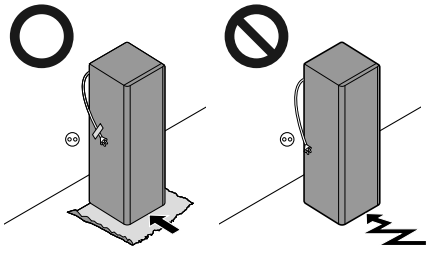
  Pull the power plug out and fix the power supply cable with a tape to the side of the appliance where the power socket is located at the installation site.

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

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

⚠ CAUTION

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



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

global_main.book.book Page 16 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

OPERATION

Before Use

Notes for Operation

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

Door Open Alarm

This feature is only available on some models.

The alarm sounds if the door is left open or not completely closed.

NOTE

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

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- 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. Altering their positions may result in less efficient energy consumption or performance.
- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.

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.

global_main.book.book Page 17 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

- 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. Do not store excessive amounts of fresh food.
- Freeze food in portion-sized quantities for faster freezing, easier thawing and processing.
- 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.
  - Only take out the amount of food that you need. Consume thawed food quickly. It can only be refrozen after being cooked.
- 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.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- 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.
- Always follow the food manufacturer's instructions on the permissible storage duration of frozen food. Do not exceed the recommended storage time of food.
  - Mark the storage date, permissible storage duration, and the food name on the packaging to prevent it from exceeding the storage time limit.
- 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.
  - If the power outage lasts longer, especially during the summer months, please follow these guidelines:

    - Do not place additional food into the appliance during the power outage.

    - If the power outage is announced and is expected to last for more than 10 hours, prepare some ice and put it in a container on the top shelf of the fridge.

    - Due to the temperature increase in the appliance during a power outage or other malfunction, the shelf life of the food will be reduced and its quality will decrease. If necessary, process thawed food and freeze it again in the cooked state.

Maximum Freezing Capacity

- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.
- **Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 21 hours and automatically switches off.
- **Express Freeze** must be switched on when fresh products are placed in the freezer compartment.
- To freeze food items quickly, store the food in the center of upper compartment. Food items will freeze most quickly in the zone.
- For models with **Control Panel 2 (Type B)**
  - To freeze food items quickly, store the food in the left of lower compartment. Food items will freeze most quickly in the zone.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Freezing the Maximum Amount of Food

If large quantities of food are to be stored, the icemaker should be taken out of the appliance and

global_main.book.book Page 18 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

the food should be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

NOTE

- Insert the icemaker in the right position.

Two Star Compartment

- Two star (**) basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.
- Two star frozen food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
- Two star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

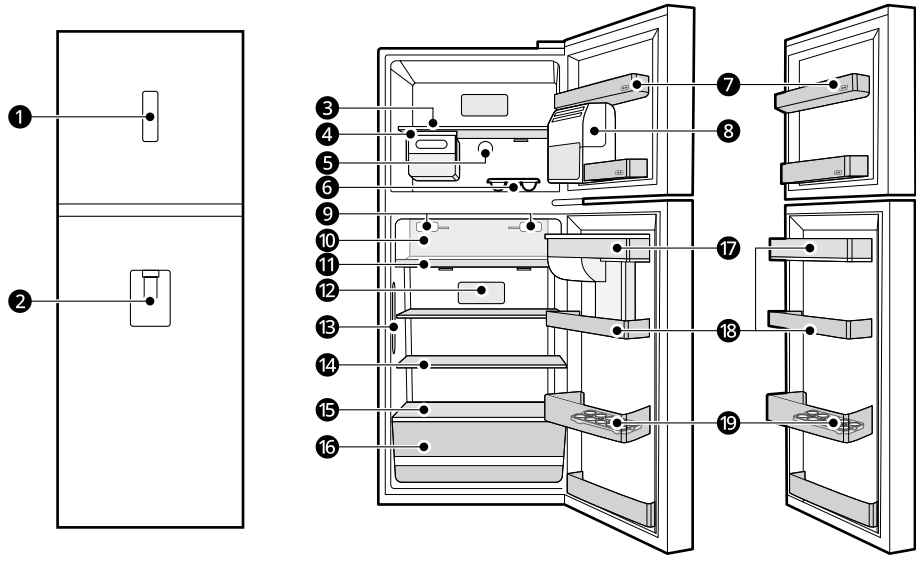
global_main.book.book Page 19 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

Product Features

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

Interior (Two Star ⁂)

*1 This feature is only available on some models.



❶ **Control panel**[*1]

Sets the fridge temperature.

❷ **Water Dispenser**[*1]

❸ **Freezer Shelf**

Stores frozen foods such as meat, fish, and icecream.

❹ **Moving Icemaker**[*1]

This is where ice is manually produced and stored.

- You can slide the icemaker along the shelf from side to side to any desired position.

❺ **Freezer Temperature Controller**[*1]

This controller regulates the air flow to the freezer compartment by setting it to a suitable balance.

❻ **Ice Tray**[*1]

Manually produces ice.

❼ **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.

global_main.book.book Page 20 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

NOTE

- The number of freezer door baskets with two star section may vary depending on model purchased.

❽ **Automatic Icemaker**[*1]

This is where ice is automatically produced and stored.

❾ **Air filter**[*1]

Reduces odours inside the fridge compartment.

NOTE

- Do not disassemble the air filter. If you want to replace it, please contact the LG Electronics customer information centre.

❿ **Fresh Room**[*1]

This is where food items are stored at a colder temperature than the regular fridge area.

⓫ **Pull Out Tray**

⓬ **Fridge Temperature Control Panel**[*1]

Sets the fridge temperature.

⓭ **Door Cooling**[*1]

Cold air comes out to keep the fridge door basket cool.

⓮ **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.

⓯ **Bottom Shelf**

Stores refrigerated foods and fresh foods.

⚠ CAUTION

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

⓰ **Fridge Drawer**

Stores fruits and vegetables.

⓱ **Water Tank**[*1]

This is where water is stored to supply the dispenser.

⓲ **Fridge Door Basket**[*1]

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

⓳ **Movable Egg Tray**

This is where eggs are stored.

global_main.book.book Page 21 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

- You can move it to and use it at a desired position as needed. However, do not use it as the ice bin or place it on the shelf on top of the fridge or the vegetables drawer.

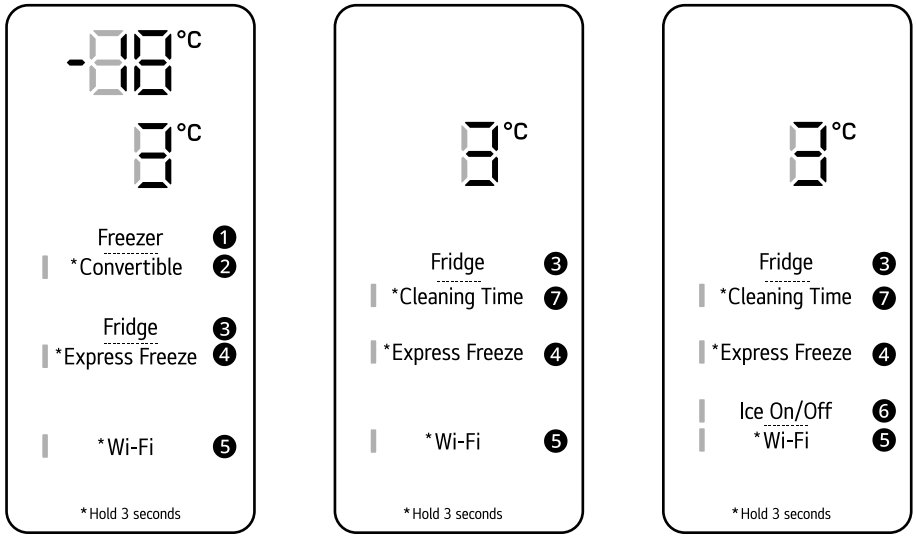
Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

*1 This control panel is only available on some models.

Control Panel 1: On the Freezer Door*1



❶ Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -23 °C and -15 °C.

- The default freezer temperature is -18 °C.

❷ Convertible

You can set the freezer temperature to the same range as the fridge temperature.

- Press this button for 3 seconds. When the left LED light lit, press the **Fridge** button repeatedly to select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.
- Press this button for 3 seconds to disable Convertible function, as LED light off.

NOTE

- When in Convertible mode, **Express Freeze** and **Freezer** buttons become inactive.

❸ Fridge

Press this button repeatedly to select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.

- The default fridge temperature is 3 °C.

global_main.book.book Page 23 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

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.

❹ **Express Freeze**

This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button for 3 seconds.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.

❺ **Wi-Fi**

This button allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. Refer to Smart Functions for information on the initial setup of the **LG ThinQ** application.

❻ **Ice On/Off**

Press the **Ice On/Off** button to turn the icemaker on/off.

❼ **Cleaning Time**[*1]

This function stops all cooling in the fridge and freezer compartments, but the internal LED works, so it is convenient for cleaning.

- Press the **Cleaning Time** button for 3 seconds to turn on the function.
- This function automatically stops after 15 minutes, and all functions of the refrigerator will be re-operated.

⚠ CAUTION

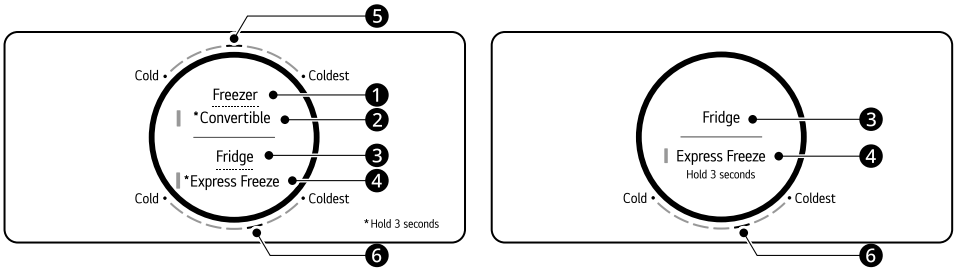
- This function stops all cooling in the fridge and freezer compartments for 15 minutes. Be careful about storing ice or easily perishable foods.

NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing 1 °C from the default temperature is recommended for each compartment.
- The control panel will turn off automatically for energy saving.
- If any finger or skin comes into contact with the control panel while cleaning it, the button function may operate.

global_main.book.book Page 24 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

Control Panel 2: Inside the Fridge*1
Type A



❶ Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.

- The default freezer temperature is ❺.

❷ Convertible

You can set the freezer temperature to the same range as the fridge temperature.

- Press this button for 3 seconds. When the left LED light lit, press the **Fridge** button repeatedly to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.
- Press this button for 3 seconds to disable Convertible function, as LED light off.

❸ Fridge

Press this button repeatedly to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.

- The default fridge temperature is ❻.

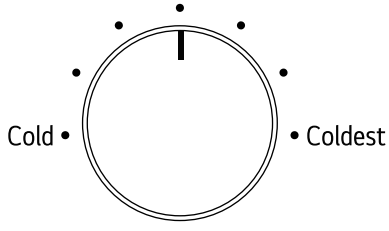
❹ Express Freeze

This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button for 3 seconds.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.

Type B

Turn the dial to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.

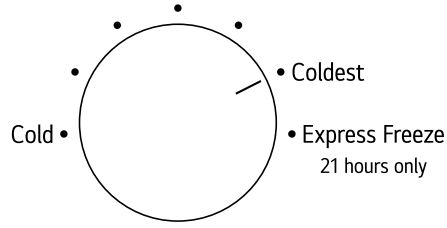


Type C

Turn the dial to select a desired temperature between **Cold** and **Coldest**.
To quickly freeze a large quantity of ice or frozen foods, adjust the knob to the **Express Freeze** setting.

global_main.book.book Page 25 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

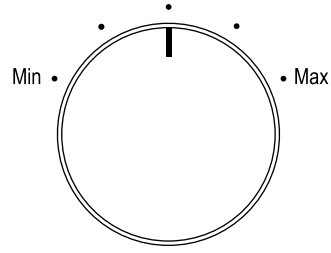
- This function automatically terminates after 21 hours have passed.



NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing one level from the default temperature is recommended.
- After the **Express Freeze** function is deactivated, the controller will still indicate the **Express Freeze** mode, but the temperature setting will automatically revert to the medium level temperature setting.

Control Panel 3: Inside the Freezer*1
Turn the dial to select a desired temperature between **Min** and **Max**.



NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing one level from the default temperature is recommended.

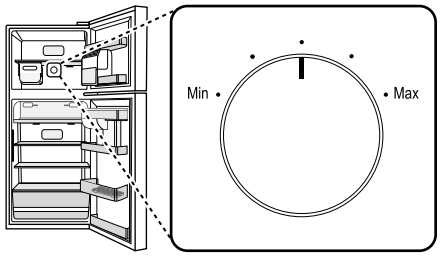
Setting the Freezer Temperature Level (1-5)

The temperature can be adjusted from level 1 to level 5. Level 3 is recommended.

- You can lower the temperature by turning the controller to the right and raise the temperature by turning the controller to the left.
- Setting the controller at level 4-5 will maintain a low temperature in the freezer. When the quick

global_main.book.book Page 26 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

freezing is finished (level 5), set the controller to the recommended level.



NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing one level from the default temperature is recommended.
- Wait until 2 or 3 hours have passed after connecting the appliance to the outlet before storing food in the appliance.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.

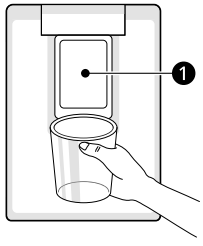
Water Dispenser

This feature is only available on some models.

Using the Dispenser

You can dispense water by pressing the lever.

- Press the paddle ❶ of the water dispenser to get cold water.



⚠ CAUTION

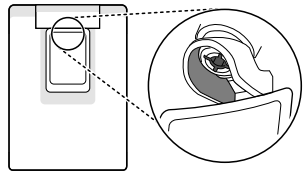
- Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.

NOTE

- If the cup rim is small, water may splash out of the glass or miss it completely.

Cleaning the Dispenser

- Wipe the entire area with a damp cloth. The dispenser may become wet easily due to spilled water.
- Wipe the dispenser outlet frequently with a clean cloth as it may get dirty easily.



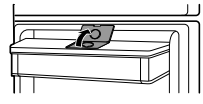
NOTE

- Lint from a cloth may adhere to the outlet.

Filling the Water Tank

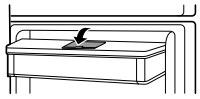
The water tank holds the water which is to be dispensed.

1 Open the cap on the top of the water tank.



global_main.book.book Page 27 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

2 Fill the water tank with potable water and close the cap.



⚠ WARNING

- Fill with potable water only. Do not fill the water tank with beverages or hot water.
- Children should not be allowed near the water tank.

⚠ CAUTION

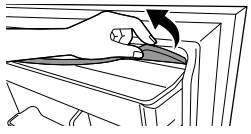
- Do not apply excessive force or impact when removing or assembling the water dispenser tank.

NOTE

- The water tank should be washed before filling it with potable water.
- If water does not come out, fill the water tank with potable water.

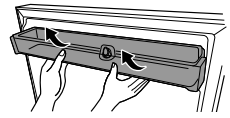
Cleaning the Water Tank

1 Remove the water tank cover.

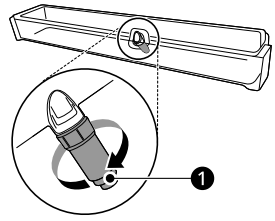


2 Empty the water tank.

3 Hold the water tank with both hands and pull it up.



4 Remove the water valve ❶ in the water tank by turning it clockwise.



5 Clean the water tank and the water valve in running water. Wipe the inside and outside of the water tank and the fridge door with a clean cloth.

6 Mount the water tank in the reverse order of the removal process.

NOTE

- Clean water tanks if they have not been used for 48 hours.

Icemaker

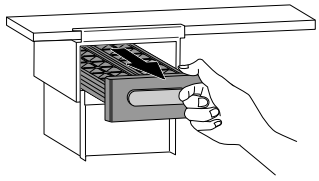
This feature is only available on some models.

Using the Moving Icemaker

This is where ice is manually produced and stored.

global_main.book.book Page 28 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

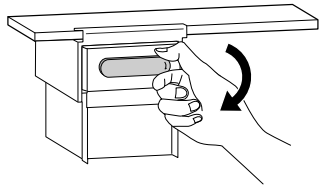
1 Pull out the ice tray from the Icemaker.



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

3 Hold and push the ice tray back to its original position.

4 Hold the lever of the ice tray and turn it clockwise to release the ice cubes.



5 Hold the handle of the ice bucket and pull out it.

⚠ WARNING

- Fill with potable water only.

⚠ CAUTION

- Be careful not to spill water when pushing the ice tray.
- Be careful not to twist the ice tray with force as it can be broken.
- If you open and close the freezer door frequently, it may take longer for water to be frozen.
- Do not fill the ice bucket with water.

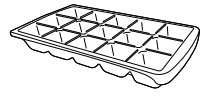
NOTE

- You can remove the ice maker to create more space inside the freezer compartment if you do not use it.
- If the ice tray is overfilled, the ice cubes may stick together and be difficult to remove.
- Ice can be removed more easily by pouring water on the ice tray.

Using the Ice Tray

This is where ice is manually produced.

Fill the ice tray with water up to the marked water line.



⚠ WARNING

- Fill with potable water only.

⚠ CAUTION

- Be careful not to twist the ice tray with force as it can be broken.
- If you open and close the freezer door frequently, it may take longer for water to be frozen.

NOTE

- If the ice tray is overfilled, the ice cubes may stick together and be difficult to remove.
- Ice can be removed more easily by pouring water on the ice tray.

global_main.book.book Page 29 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

Automatic Icemaker

Before Using the In-Door Icemaker

⚠ CAUTION

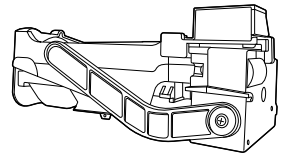
- The first ice and water dispensed may include particles or odour from the water supply line or the water tank.
- If discolored ice is dispensed, check the water tank and the water supply for a possible source. If the problem continues, contact the LG Electronics customer information centre. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Do not touch the automatic icemaker with your hand or a tool.
- Do not remove the cover of the automatic icemaker.
- Dispose of the ice inside the ice bucket if you go on vacation or if an extended power outage occurs.

NOTE

- The icemaker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- If the ice bucket is completely filled with ice, ice production will stop.
- Sound of ice dropping into the ice bucket is normal.
- If ice cubes are stored in the ice bucket for a long period of time, they may clump together and may not be separated easily. In such a case, empty the ice bucket and allow fresh ice to be made.

In-Door Icemaker

The automatic icemaker can automatically make 6 cubes at a time, 30-50 cubes within a 24-hour period if conditions are favorable. This amount may vary according to the environment (ambient temperature around the appliance, frequency of the door being opened, amount of food stored in the appliance, etc.).



Turning the Automatic Icemaker On or Off

To turn the automatic icemaker On/Off, press the **Ice On/Off** button on the control panel.

⚠ CAUTION

- Do not keep the power turned on to the icemaker if the water line is not connected. Doing so can damage the icemaker.

Normal Sounds You May Hear

The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the **Ice On/Off** button is set to **On**, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, press the **Ice On/Off** button to **Off** position.

NOTE

- You will hear the sound of ice dropping into the ice bucket and water running in the pipes as the icemaker refills.

Preparing for Vacation

If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified technician drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding caused by ruptured water lines or connections.

Set the **Ice On/Off** button to Off and shut off the water supply to the appliance.

global_main.book.book Page 30 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

⚠ CAUTION

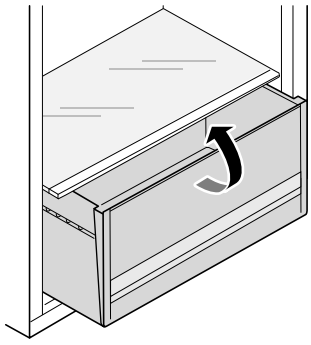
- The ice bucket should be emptied any time the **Ice On/Off** button is turned Off.

Fridge Drawer

Removing and Refitting the Fresh Vegetable Drawer

1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawer and gently pull it out outward until the drawer stops completely.

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



3 Mount the vegetable drawer in the reverse order of the removal process.

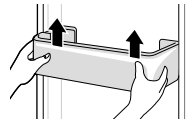
⚠ CAUTION

- Remove all food from inside the appliance, otherwise injuries can be caused by the weight of stored foods.

Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

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

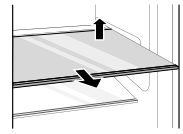


2 Refit the door basket in the reverse order of the removal process.

Shelf

Removing/Refitting the Shelf

1 Hold the both side of the shelf. Lift the shelf up and remove it by pulling it out.

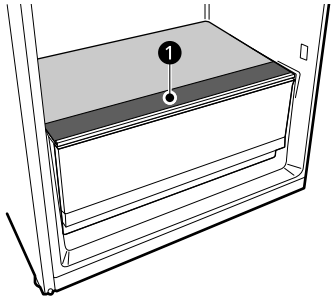


2 Refit the shelf by sliding it inward until the shelf snaps into the frame.

global_main.book.book Page 31 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

⚠ CAUTION

- Do not place food on the marked area ❶ of the bottom shelf. The fridge door may not close completely.



global_main.book.book Page 32 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

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

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

LG ThinQ Application Features

Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

Smart Diagnosis

- If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.

Settings

- Allows you to set various options on the appliance and in the application.

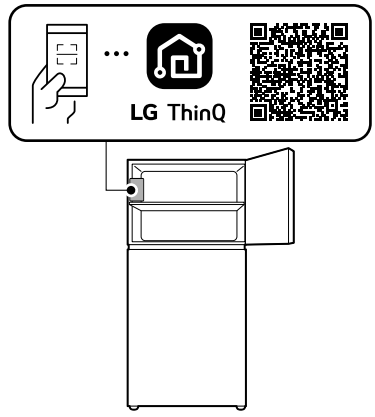
NOTE

- If you change your wireless router, internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

Models with QR Code

Scan the QR code attached to the product using the camera or a QR code reader application on your smartphone.



Models without QR Code

1. Search for and install the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone.
2. Run the **LG ThinQ** application and sign in with your existing account or create an LG account to sign in.
3. Touch the add (+) button on the **LG ThinQ** application to connect your LG appliance. Follow the instructions in the application to complete the process.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi indicator on the control panel is lit.

global_main.book.book Page 33 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to connect or installation may fail.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and connect the product again.
- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. The Wi-Fi indicator will be turned off.
- To reconnect the appliance or add another user, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to connect the appliance.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit https://opensource.lge.com.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Smart Diagnosis

This feature is only available on some models.

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

NOTE

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

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

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

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

global_main.book.book Page 34 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

*1 This control panel is only available on some models.

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

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

Control Panel 1: On the Freezer Door*1

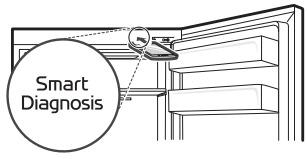
1 Open the fridge door.

2 Close and open the fridge door 5 times within 8 seconds.

NOTE

- If you do not close and open the door 5 times within 8 seconds, the time will be reset. Then you have to close and open the door 5 times again.

3 Open both fridge and freezer door, and then hold the phone on the upper right speaker hole.



4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

Control Panel 2: Inside the Fridge*1

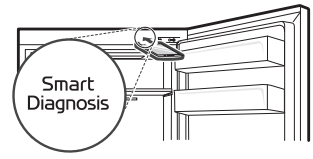
1 Open the fridge door.

2 Close and open the fridge door 5 times within 8 seconds.

NOTE

- If you do not close and open the door 5 times within 8 seconds, the time will be reset. Then you have to close and open the door 5 times again.

3 If the buzzer sounds 4 times, open the freezer door and hold the phone near the speaker hole.



4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

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

global_main.book.book Page 35 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

MAINTENANCE

Cleaning

General Cleaning Tips

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

Cleaning the Exterior

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

Cleaning the Interior

- Before removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water and a mild detergent, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets 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.

global_main.book.book Page 36 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

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.
	Appliance is unplugged. • Plug the power plug in the outlet properly.
	A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped. • Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. • Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.
There is poor refrigeration or freezing.	**Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?** • Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater? • Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? • Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? • Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? • Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	**Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?** • Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.

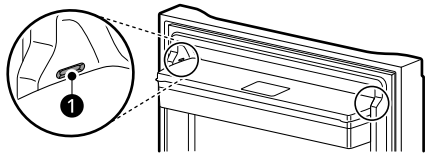
global_main.book.book Page 37 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

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.

Water

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water does not come out.	**The water dispenser tank may be empty. (Non plumbed models only)** • Fill the water dispenser tank.
	Is the water tank installed properly? • Insert the water tank into the slot until the concave surface ❶ is shown. Make sure both sides are properly seated. 

global_main.book.book Page 38 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

Parts & Features

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

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	**Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled?** • Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall? • Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance? • Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? • Remove the object on top of the appliance.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	**The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.** • Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on **LG ThinQ**.
	Mobile data for your smartphone is turned on. • Turn off the **Mobile data** of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. • The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. • Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.

global_main.book.book Page 39 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	**The distance between the appliance and the router is too far.** • If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

global_main.book.book Page 40 Friday, July 12, 2024 9:39 AM

APPENDIX

Information

Product Information

The volume and annual energy consumption, printed on the label on the front of the appliance, is determined according to the national standards.

Memo

global_main.book.book Page 41 Friday, July 12, 2024 9:39 AM