



ESPAÑOL

MANUAL DEL
PROPIETARIO

CONGELADOR

Lea con detenimiento este manual del propietario antes de hacer funcionar el electrodoméstico y guárdelo a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

ÍNDICE

Este manual se ha elaborado para un grupo de aparatos y puede contener imágenes o texto diferentes a los del modelo que ha adquirido.




Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

| | |
|--|-----------|
| INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD | 03 |
| Instrucciones de seguridad importantes..... | 05 |
| INSTALACIÓN | 11 |
| Notas sobre la instalación | 11 |
| Ajuste de las patas | 11 |
| Para invertir las puertas..... | 12 |
| Para instalar dos congeladores en pareja | 12 |
| FUNCIONAMIENTO..... | 13 |
| Componentes y funciones | 13 |
| Notas sobre el funcionamiento | 14 |
| Uso del panel de control..... | 15 |
| Uso del dispensador de hielo | 17 |
| Apertura fácil de la puerta | 18 |
| Uso de otras funciones | 18 |
| FUNCIONES SMART..... | 19 |
| Utilización de la aplicación LG SmartThinQ | 19 |
| Uso de la función de Smart Diagnosis™ | 21 |
| ADMINISTRACIÓN DEL APARATO..... | 22 |
| Limpieza | 22 |
| SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... | 23 |

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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.

-  Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que pueden suponer un riesgo. Lea con atención la parte señalada con este símbolo y siga las instrucciones a fin de evitar riesgos
-  **ADVERTENCIA:** indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.
-  **PRECAUCIÓN:** indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menos graves o daños en el aparato.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas al utilizar el aparato, deben seguirse unas instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes.

NIÑOS

Este electrodoméstico solo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos si están sometidos a supervisión o si reciben instrucciones sobre el uso del electrodoméstico de forma segura y entienden los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no pueden llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.

PROHIBICIÓN DE ALMACENAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS

- No almacene sustancias explosivas, como latas con pulverizador que contengan un propelente inflamable, dentro de este electrodoméstico.

SEGURIDAD TÉCNICA

- Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del dispositivo o la estructura incorporada, libres de obstrucciones.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelación, aparte de los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito del refrigerante.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos del electrodoméstico destinados a guardar alimentos, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- El refrigerante y el gas de expansión utilizados en el electrodoméstico precisan de procedimientos de eliminación adecuados. Consulte con el agente de mantenimiento o con una persona igualmente cualificada antes de eliminarlos.
- Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad del refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de elevada compatibilidad con el medio ambiente, pero también es combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico, debe tenerse precaución para asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
- El derrame de refrigerante desde las tuberías puede provocar un incendio o incluso causar lesiones oculares.
- Si se detecta una fuga, evite las posibles llamas abiertas o las posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación en la que se encuentre el electrodoméstico. Para evitar la formación de una mezcla de aire y gas inflamable si se produce una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación en la que se use el electrodoméstico debe corresponderse con la cantidad de refrigerante empleado. La habitación debe tener 1 m² de superficie por cada 8 g de refrigerante R600a contenido en el electrodoméstico.
- La cantidad de refrigerante que contiene cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que hay dentro de este.
- No conecte jamás un electrodoméstico que presente indicios de daño. Si tiene dudas, consulte con el distribuidor.

ÁMBITO DE USO DEL ELECTRODOMÉSTICO

Este electrodoméstico está destinado para uso doméstico y en aplicaciones similares, como las siguientes:

- Zonas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo
- Casas de labranza y uso por parte de clientes en hoteles, moteles y otros entornos de carácter residencial
- Establecimientos de tipo "bed and breakfast"
- Catering y otras aplicaciones similares que no sean del pequeño comercio

Instrucciones de seguridad importantes

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas al utilizar el aparato, deben seguirse unas instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes.

Instalación

- Por seguridad, conecte el aparato a tierra. Para obtener información más detallada sobre la conexión a tierra, pregunte en un centro de servicio de LG Electronics. Una conexión a tierra inadecuada del aparato puede provocar fallos o descarga eléctrica debidas a un cortocircuito.
- Instale el aparato sobre una superficie sólida y plana. La instalación del aparato sobre un suelo irregular puede generar vibraciones y ruido o provocar una alineación incorrecta de la puerta. Si el aparato se instala sobre un suelo irregular, puede caerse y provocar lesiones o la muerte.
- No instale el aparato en una zona húmeda y manténgalo alejado de salpicaduras de lluvia o agua. El agua puede dañar el aislamiento y provocar descargas eléctricas o un incendio.
- Tenga cuidado de no dejar expuesta la parte posterior del aparato durante su instalación. Esta exposición puede provocar una descarga eléctrica o lesiones.
- Tenga cuidado de no dejar caer la puerta durante el montaje o desmontaje. Podrían producirse lesiones.
- Tenga cuidado de no perforar ni arrancar el cable durante el montaje o desmontaje de la puerta del aparato. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Alimentación

- Este aparato está equipado con un cable conductor a tierra y un enchufe de con toma de tierra. El enchufe debe estar conectado a una toma de corriente apropiada y correctamente instalada y con una toma a tierra hecha según los códigos y las ordenanzas locales.
- Utilice únicamente alargadores de corriente con conexión a tierra. El uso de un alargador de corriente sin conexión a tierra puede provocar descargas eléctricas o lesiones.
- No enchufe varios aparatos a alargadores de corriente con varias tomas. Podría producirse un incendio.
- Tenga cuidado de no dejar el enchufe de alimentación mirando hacia arriba ni permitir que el aparato se apoye sobre el enchufe. Ello podría permitir la entrada de humedad en el enchufe de corriente o dañarlo, lo que conllevaría descargas eléctricas o un incendio.
- Desconecte el enchufe cuando vaya a limpiar el aparato o sustituir la bombilla interior. De no hacerlo, podrían producirse descargas eléctricas o lesiones.
- No toque el enchufe con las manos húmedas. Podrían producirse descargas eléctricas o lesiones.
- Introduzca el enchufe en la toma de corriente con firmeza después de eliminar por completo la humedad y el polvo. Un contacto inadecuado puede provocar descargas eléctricas o un incendio.
- Al extraer el enchufe de alimentación de una toma de corriente, tire del enchufe y no del cable. Los daños en el cable pueden provocar descargas eléctricas o lesiones.
- Si el cable o el enchufe de alimentación resultan dañados o el enchufe queda suelto, no utilice el cable y póngase en contacto con el centro de servicio de LG Electronics. Un contacto inadecuado puede provocar descargas eléctricas o un incendio.
- Desconecte el enchufe de alimentación en caso de tormenta o cuando no se vaya a usar durante un periodo prolongado de tiempo. Las tormentas pueden producir descargas eléctricas o un incendio.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados. Los daños en el cable de alimentación pueden provocar descargas eléctricas o un incendio.
- No amplíe la longitud del cable de alimentación ni lo modifique. Los daños eléctricos del cable de alimentación pueden provocar descargas eléctricas o un incendio.

Funcionamiento

- En caso de inundación, deje de usar el aparato y póngase en contacto con el centro de servicio de LG Electronics. El contacto con el agua puede provocar descargas eléctricas o un incendio.
- Si se produce una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.) no toque el aparato ni el enchufe de corriente y ventile la zona de inmediato. Las chispas pueden provocar una explosión, un incendio o lesiones. Este aparato utiliza un gas muy respetuoso con el medio ambiente (isobutano, R600a) como refrigerante. Aunque emplea una pequeña cantidad de gas, no deja de ser un gas combustible. Una fuga de gas durante el transporte, instalación o funcionamiento del aparato puede producir un incendio, explosión o lesiones si se producen chispas.
- No pulverice agua dentro ni fuera del aparato para limpiarlo. El agua puede dañar el aislamiento y producir descargas eléctricas o un incendio.
- No limpie el aparato con cepillos, trapos ni esponjas de superficie rugosa o hechos de material metálico. Ello puede dañar el aislamiento y provocar descargas eléctricas o un incendio.
- Desconecte de inmediato el enchufe de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics si detecta algún ruido, olor o humo anómalos. Ello podría indicar un peligro de incendio.
- No utilice el aparato para ningún fin (almacenamiento o envío de materiales médicos o experimentales) distinto del doméstico. Un uso inadecuado puede provocar descargas eléctricas, incendio o explosión.
- No ponga las manos ni objetos metálicos dentro de la zona que emite el aire frío, la tapa ni la rejilla de liberación de calor (descarga) de la parte posterior. La parte inferior y posterior del aparato están hechas de acero y ello podría provocar descargas eléctricas o lesiones.
- Tenga cuidado por si hay niños cerca cuando abra o cierre la puerta del aparato. La puerta podría golpear al niño y provocarle lesiones.
- Tenga cuidado de que ningún niño quede atrapado dentro del aparato. De quedarse atrapado dentro del aparato, el niño podría asfixiarse y morir.
- Solo un técnico de reparación autorizado del centro de servicio de LG Electronics debe desmontar, reparar o modificar el aparato. Póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics si va a mover el aparato. Una reparación inadecuada puede provocar lesiones, descargas eléctricas o un incendio.
- No coloque objetos pesados o frágiles, líquidos, sustancias combustibles ni objetos inflamables (como velas o lámparas) sobre el aparato. Podría producirse una descarga eléctrica, lesiones o un incendio.

- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, bencina, alcohol, productos químicos, gas licuado de petróleo, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) cerca del aparato. Podría producirse una explosión o un incendio.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del aparato ni coloque una vela en su interior para eliminar los olores. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Si entra humedad en el aparato, desconecte la corriente y póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No ejerza una fuerza o impacto excesivos sobre la tapa posterior del aparato. Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, un funcionamiento inadecuado o una explosión.

Eliminación

- Cuando vaya a eliminar el aparato, retire la junta de la puerta, con todas las piezas en el lugar que les corresponde, y mantenga a los niños alejados del aparato. Si un niño se queda atrapado dentro del aparato, podría morir.
- Elimine el material de embalaje (como vinilo y poliestireno extruido) de forma que los niños no tengan acceso a él. El material de embalaje puede provocar la asfixia de un niño.

PRECAUCIÓN

No seguir esta instrucción puede producir lesiones o daños en la casa o su contenido. Tenga siempre cuidado.

Instalación

- No incline el aparato para tirar de él o empujarlo durante el transporte. El aparato podría caerse y provocar lesiones.
- El aparato solo debe ser transportado por varias personas y mientras se estén agarrando con firmeza las asas de la parte delantera inferior y trasera superior del aparato. Si el aparato se deja caer por accidente, pueden producirse daños en él o lesiones corporales.

Funcionamiento

- No toque el contenido del congelador con las manos mojadas. Podría producirse una congelación.
- No introduzca recipientes ni botellas de cristal dentro del congelador ni en el estante o la cubeta de almacenamiento de hielo, que pueden alcanzar temperaturas inferiores a 0 °C. El recipiente de cristal puede romperse y provocar lesiones.
- No introduzca ningún animal vivo dentro del aparato. El animal podría asfixiarse.
- No se agarre a la puerta del aparato, la zona de almacenamiento o un estante para alzarse sobre él. El aparato podría caerse o pellizcar la mano con la puerta y producir lesiones. Tenga especial precaución con los niños que utilicen el aparato.
- Mantenga los alimentos organizados dentro del aparato. Al abrir o cerrar la puerta, podrían caer objetos y provocar lesiones.
- Evite que los animales o mascotas mordisqueen el cable de alimentación o el conducto del agua. Ello podría provocarle una descarga eléctrica al animal o dañar el aparato u otros bienes.

- No ejerza una fuerza excesiva para abrir o cerrar el aparato. Los alimentos almacenados en su interior podrían caerse y provocar lesiones.
- Si la bisagra de la puerta del aparato está dañada o no funciona correctamente, deje de usarlo y póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics. Si el aparato se cae, puede resultar dañado o producir lesiones.
- Supervise a los niños o a las personas con capacidades cognitivas mermadas para asegurarse de que usan el aparato de forma segura. De no hacerlo, pueden sufrir lesiones.
- Para retirar el hielo del interior del aparato, póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics. Una descongelación incorrecta puede dañar el aparato.
- Tenga cuidado de no dañar el conducto del refrigerante durante el uso. De no hacerlo, el aparato puede resultar dañado.
- No coloque ningún otro aparato electrónico (como un radiador o un teléfono móvil) dentro del aparato mientras lo esté usando. El uso del aparato para cualquier fin distinto del almacenamiento de alimentos puede producir un incendio o dañar el aparato.
- Retire el hielo de la cubeta de almacenamiento de hielo que hay en el congelador durante una interrupción prolongada de la corriente. El hielo derretido puede dañar el aparato.
- No inserte los estantes al revés. Los estantes pueden caerse y causar lesiones.

INSTALACIÓN

Notas sobre la instalación

Instale el aparato sobre una superficie sólida y plana.

- La instalación del aparato sobre un suelo irregular puede generar vibraciones y ruido y hacer que el aparato se caiga y provoque lesiones.
- Si la parte anterior o posterior del aparato no están niveladas, coloque bajo ellas un objeto sólido (como una regla), asegúrelo con cinta adhesiva y empuje el aparato para nivelarlo horizontalmente.

Evite colocar el aparato cerca de fuentes de calor, luz directa de sol o humedad.

Instale los accesorios como el recipiente para cubitos de hielo, etc. en el lugar que les corresponde. Vienen embalados juntos para evitar posibles daños durante el transporte.

Conecte el cable de alimentación (o enchufe) a la toma de corriente. No enchufe otros electrodomésticos en la misma toma.

El aparato con asa debe colocarse a una distancia mínima de 55 mm de la pared en el lado de la bisagra para que la puerta pueda abrirse 90°.

El aire caliente que se genera debajo y detrás del aparato debe poder salir. Si no es así, aumentará el consumo eléctrico.

Clasificación climática

El electrodoméstico está diseñado para funcionar en un rango limitado de temperatura ambiente, en función de las zonas climáticas. No utilice el electrodoméstico a temperaturas que superen el límite. La clasificación climática del dispositivo viene indicada en la etiqueta con la descripción técnica que se encuentra dentro del compartimento del congelador.

| Clasificación | Símbolo | Rango de temperatura ambiente °C |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|
| Templado ampliado | SN | +10 a +32 |
| Templado | N | +16 a +32 |
| Subtropical | ST | +16 a +38 |
| Tropical | T | +16 a +43 |
| Templado ampliado - Tropical | SN-T | +10 a +43 |

Ajuste de las patas

Para evitar vibraciones, el aparato debe estar nivelado.

Si es necesario, ajuste los tornillos niveladores para compensar la irregularidad del suelo.

La parte frontal debe quedar ligeramente más alta que la posterior para ayudar a que se cierre la puerta.

Los tornillos niveladores pueden girarse de forma fácil inclinando ligeramente el aparato.

Gire los tornillos niveladores hacia la izquierda (↶) para levantar la unidad y hacia la derecha (↷) para bajarla.

Para invertir las puertas

El aparato está diseñado con puertas reversibles, para que puedan abrirse desde la parte izquierda o la derecha y adaptarse así al diseño de su cocina.

NOTA

- No obstante, si desea invertir las puertas de los congeladores instalados en pareja, debe ponerse en contacto con el centro de servicio. La garantía no cubre la inversión de las puertas.

Para instalar dos congeladores en pareja

El congelador puede instalarse en pareja con otro, como se indica en la siguiente imagen.

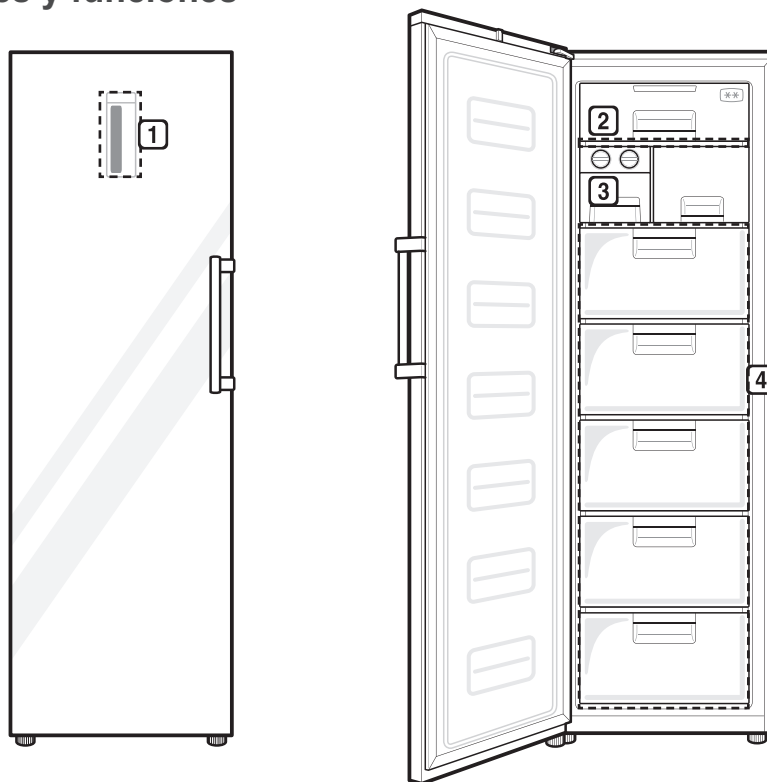


NOTA

- No obstante, si desea instalar los congeladores en pareja, debe ponerse en contacto con el centro de servicio. La garantía no cubre este tipo de instalación.

FUNCIONAMIENTO

Componentes y funciones



ESPAÑOL

1 Panel de control

Permite ajustar la temperatura interior del congelador.

2 Estante de congelación

Lugar donde pueden almacenarse alimentos congelados tales como carne, pescado y helado.

- ****** ¿Qué significan las dos estrellas?: se mantiene una temperatura de -12 °C a -18 °C para almacenar alimentos congelados.

3 Dispensador de hielo

Lugar donde se elabora y almacena hielo.

4 Cajón de congelación

Lugar para el almacenamiento a largo plazo de alimentos congelados.

- La apariencia externa o componentes del producto pueden variar de un modelo a otro.

Notas sobre el funcionamiento

Sugerencia para ahorrar energía

- No deje la puerta abierta durante demasiado tiempo; ciérrela lo antes posible.
- No sobrecargue el aparato. Debe haber suficiente espacio para que el aire frío circule libremente.
- No ajuste la temperatura del aparato en un valor inferior al que necesite. No ponga alimentos junto al sensor de temperatura. Mantenga una distancia mínima de 5 mm con respecto a los sensores.
- Deje que los alimentos calientes se enfríen antes de guardarlos. Al guardar alimentos calientes en el aparato, otros alimentos podrían estropearse y la factura de la luz podría aumentar.
- No bloquee con alimentos las salidas de aire. Una circulación fluida del aire frío mantiene una temperatura uniforme dentro del aparato.
- No abra frecuentemente la puerta. Cada vez que se abre la puerta, entra aire caliente en el aparato y la temperatura aumenta.
- Mantenga la posición de las partes interiores, como cubetas, cajones, estantes, etc., tal y como las suministra el fabricante, es la forma más eficaz de ahorrar energía.

Almacenamiento eficaz de alimento

- Guarde los alimentos congelados o refrigerados dentro de recipientes sellados.
- Compruebe la fecha de caducidad y la etiqueta (instrucciones de conservación) antes de guardar alimentos en el aparato.
- No conserve alimentos durante un periodo prolongado de tiempo si se estropean fácilmente a temperaturas bajas.
- Guarde la comida refrigerada o congelada dentro del frigorífico o congelador, según corresponda, inmediatamente después de comprarla.
- No sobrecargue el aparato. Utilice menos del 70 % del espacio. El aire frío no puede circular correctamente si el aparato está excesivamente lleno.

- Deje enfriar los alimentos calientes antes de guardarlos. Si coloca en el interior alimentos demasiado calientes, la temperatura interior del aparato puede aumentar y perjudicar al resto de alimentos almacenados.
- No ejerza una fuerza excesiva para abrir o cerrar el aparato.
- Limite el almacenamiento dentro del congelador a 1–3 semanas.
- Mantenga siempre limpio el aparato.

Almacenamiento máximo

- Para conseguir una mejor circulación del aire, introduzca todos los cajones.
- Si va a almacenar grandes cantidades de comida, debe sacar todos los cajones de congelación y la cubierta de la del electrodoméstico, excepto el inferior, y los alimentos deben apilarse directamente sobre los estantes de congelación.



NOTA

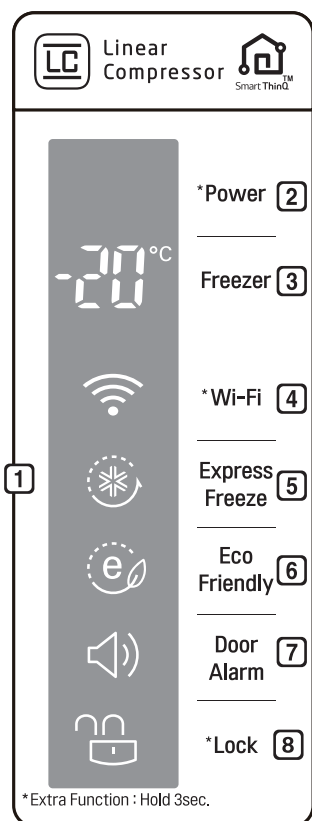
- Para extraer los cajones, saque primero los alimentos que haya en su interior. A continuación, haciendo uso del asa de los cajones, tire de ellos hacia fuera con cuidado. Pueden producirse lesiones.
- La forma de cada cajón puede ser diferente; insértelo en la posición adecuada.

Capacidad máxima de congelación

- Si ya hay comida en el compartimento, presione el botón **Cong. exprés** varias horas antes de colocar los alimentos nuevos en él para obtener la máxima capacidad. Por norma general, 7 horas son suficientes.

Uso del panel de control

Unidades y funciones



- El panel de control puede variar de un modelo a otro.

1 Panel de control

- En esta imagen se muestra la pantalla inicial.
- Para mostrar los ajustes de funcionamiento, pulse los botones 2 a 8.

2 Encendido

- Enciende y apaga el aparato.

3 Temp. congelador

- Permite ajustar la temperatura del congelador.

4 Wi-Fi

- Esta opción le permite conectar del congelador a la red Wi-Fi de su hogar.

5 Cong. exprés

- Permite ajustar las funciones de congelación exprés.

6 Modo eco

- Permite controlar el modo de ahorro de energía para reducir el consumo energético.

7 Alarma puerta

- Permite ajustar el sonido de alarma que se activa cuando se abre la puerta del aparato.

8 Bloq. niños

- Permite bloquear los botones del panel de control.

Encendido y apagado

Enciende y apaga el aparato.

- Pulse el botón **Encendido** durante 3 segundos o más. El panel de control se ilumina y el aparato se enciende.
- Apague el aparato cuando no vaya a utilizarlo.
- Cuando pulsa el botón **Encendido** para apagar el aparato, este deja de funcionar. Apáguelo solo cuando no vaya a utilizarlo.

Ajuste de la temperatura del congelador

Permite ajustar la temperatura del congelador.

- Pulse el botón **Temp. congelador** para ajustar la temperatura.
- La temperatura inicial está definida en -20 °C, pero puede ajustarse entre -15 °C y -23 °C.
- Ajuste la temperatura del congelador de acuerdo con el cambio de temperatura en el interior del aparato. La temperatura interior real varía en función del estado de los alimentos, ya que la temperatura que se indica al realizar el ajuste es la que se pretende alcanzar, no la real que hay dentro del congelador.

NOTA

- Deje que el congelador funcione durante un mínimo de dos a tres horas antes de guardar alimentos en su interior.

Configuración de la conexión Wi-Fi

Cuando se utiliza el botón **Wi-Fi** con la aplicación LG Smart ThinQ, permite conectar del congelador a una red Wi-Fi doméstica.

- El icono Wi-Fi muestra el estado de la conexión de red del congelador. El icono se ilumina cuando el congelador está conectado a la red Wi-Fi.
- Mantenga pulsado el botón Wi-Fi durante 3 segundos para conectarse a la red. El icono parpadeará mientras se establece la conexión y, una vez establecida, se encenderá.

Ajuste de la congelación exprés

Con esta función, el aparato puede elaborar rápidamente una gran cantidad de hielo o congelar una gran cantidad de alimentos.

- Al pulsar el botón **Cong. exprés**, el icono de **Express Freeze** se ilumina en el panel de control. La función se activa o desactiva cada vez que se pulsa el botón.
- La función de Congelación exprés se detiene automáticamente transcurrido un determinado periodo de tiempo (24 horas).

Ajuste del modo de ahorro de energía

Si va a pasar mucho tiempo fuera de casa, puede ajustar el modo de ahorro de energía para reducir el consumo.

- Al pulsar el botón **Modo eco**, el icono de **Eco Friendly** se ilumina en el panel de control y este modo se activa. El modo se activa o desactiva cada vez que pulsa el botón.
- En el modo de ahorro de energía, no pueden utilizarse las funciones Temperatura del congelador o Congelación exprés.
- El icono del **Eco Friendly** parpadea 3 veces si pulsa el botón **Temp. congelador** o **Cong. exprés** mientras está en modo de ahorro de energía.
- Para usar las funciones de Temperatura del congelador o Congelación exprés, pulse de nuevo el botón **Modo eco** para desactivar el modo de ahorro de energía.

Ajuste de la alarma de la puerta

Permite ajustar una alarma que se activará cuando se abra la puerta del aparato.

- Al pulsar el botón **Alarma puerta**, el icono de **Door Alarm** se ilumina y se activa la alarma. La función se activa o desactiva cada vez que se pulsa el botón.
- Póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics si la alarma sigue sonando después de cerrar la puerta.

Ajuste y restablecimiento de Bloq. niños

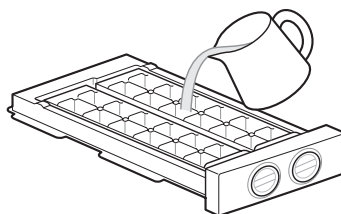
Permite bloquear los botones del panel de control.

- Al pulsar el botón **Bloq. niños** durante 3 segundos, el icono de **ajuste/restablecimiento** del panel de control se ilumina. La función se activa o desactiva cada vez que se pulsa el botón.
- Si pulsa un botón distinto de **Bloq. niños** cuando está activado el bloqueo para niños, ese botón no funcionará.
- Si pulsa un botón distinto de **Bloq. niños** cuando está activado el bloqueo para niños, el icono de **ajuste/restablecimiento** en el panel de control parpadeará 3 veces.
- Para usar otra función, pulse el botón **Bloq. niños** durante 3 segundos a fin de desactivar la función.

Uso del dispensador de hielo

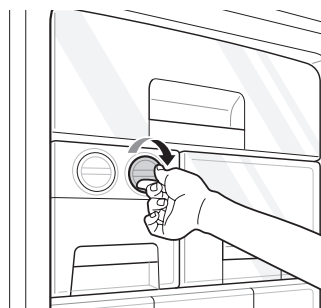
Llene de agua el dispensador de hielo hasta la línea indicadora.

- Llene únicamente con agua potable.
- Si llena en exceso el dispensador de hielo, los cubitos pueden pegarse entre sí y será difícil extraerlos.
- Pulse el botón **Cong. exprés** en el panel de control para elaborar hielo rápidamente.



Para extraer los cubitos, gire hacia la derecha el mando de la bandeja de hielo.

- Puede extraer los cubitos más fácilmente vertiendo agua en el dispensador de hielo o sumergiéndolo en agua y girando antes la bandeja.



- No guarde hielo que no se haya congelado completamente.
- Puede retirar el dispensador o la cubeta de hielo para dejar más espacio dentro del congelador si no va a usarlos.

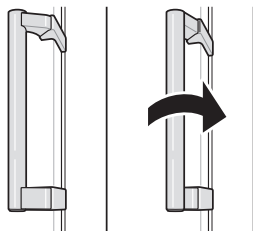


PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no girar con fuerza el dispensador de hielo, ya que puede romperse.
- No congele el hielo en la cubeta para hielo. Esta podría romperse y dañar el aparato o producir lesiones.

Apertura fácil de la puerta

Para abrir fácilmente la puerta, sostenga el asa y gírela con suavidad hacia la derecha.



Uso de otras funciones

Alarma de puerta abierta

La alarma suena 3 veces a intervalos de 30 segundos si la puerta se queda abierta o no se cierra por completo al cabo de un minuto.

- Póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics si la alarma sigue sonando incluso después de cerrar la puerta.



Detección de fallos

El aparato puede detectar problemas automáticamente durante el funcionamiento.

- Si detecta un problema, el aparato no funciona y se muestra un código de error incluso cuando se pulsa cualquier botón.
- Si esto ocurre, no desconecte la alimentación y póngase en contacto de inmediato con un centro de servicio de LG Electronics. Si desconecta la alimentación, podrá resultarle difícil encontrar el problema al técnico de reparaciones del centro de servicio de LG Electronics.

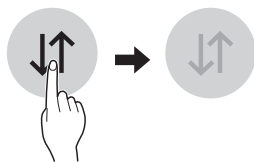
Utilización de la aplicación LG SmartThinQ

Cosas a verificar previo a utilizar LG SmartThinQ

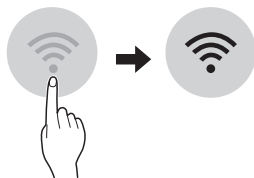
- Para dispositivos con el logotipo  o 
- 1 Revise la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico (Red Wi-Fi).
 - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo registrarse o que falle la instalación.

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

- Para Iphones, apague la red al dirigirse a **Configuración** → **Datos Celulares** → **Datos Celulares**



- 3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el icono **Wi-Fi**  del panel de control esté iluminado.
- 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 SmartThinQ no se hace responsable de ningún problema o fallo de conexión a la red, mal funcionamiento o errores causados por la conexión de red.

- Si el aparato tiene algún problema para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que sea porque está demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (un amplificador de alcance inalámbrico) para incrementar la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se establezca o se vea interrumpida debido al entorno de la red doméstica.
- La conexión de red podría no funcionar correctamente con algunos proveedores de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica tenga un funcionamiento muy lento.
- El electrodoméstico no puede registrarse 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 registre el producto de nuevo.



Instalación de SmartThinQ

Busque la aplicación LG Smart ThinQ en Google Play Store & Apple App Store en un smartphone. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

NOTA

- Si elige el inicio de sesión simple para acceder a la aplicación LG SmartThinQ, deberá realizar el proceso de registro del electrodoméstico cada vez que cambie de teléfono o reinstale la aplicación.

Wi-Fi Function

- Para dispositivos con el logotipo  o  Comuníquese con el aparato desde un teléfono inteligente utilizando las cómodas funciones inteligentes.

Actualización de firmware

Actualice el sistema para mejorar el rendimiento del electrodoméstico.

Smart Diagnosis™

Si utiliza la función Smart Diagnosis, se le proporcionará información útil, como una forma correcta de utilizar el aparato basada en el patrón de uso.

Ajustes

Le permite configurar varias opciones en el frigorífico y en la aplicación.

NOTA

- Si cambia su enrutador inalámbrico, proveedor de servicios de internet, o su contraseña, por favor bórrelo de LG SmartThinQ **Ajustes** → **Editar Producto** y regístrelo de nuevo.
- El aparato podría verse modificado para realizar mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.


Información de aviso sobre el software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código fuente abierto contenidas en este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, todos los términos de las licencias, las exenciones de garantía y los avisos relativos a derechos de autor están disponibles para su descarga.

LG Electronics le proveerá igualmente un código de fuente abierto en un CD-ROM por un coste que cubra el de proceder a dicha distribución (como el coste de medios de comunicación y/o difusión, el transporte y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta será válida por un periodo de tres (3) años contados a partir de la fecha de compra del producto.

Smart Diagnosis™ usando un teléfono inteligente

- Para dispositivos con el logotipo  Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el aparato no funcione o lo haga incorrectamente.

Smart Diagnosis™ no se puede activar a menos que el aparato esté conectado a la alimentación.

Si el aparato no puede encenderse, entonces la solución de problemas debe hacerse sin el uso de Smart Diagnosis™.

Uso de la función de Smart Diagnosis™

Utilice esta función si necesita obtener un diagnóstico preciso solicitado por un centro de servicio de LG Electronics cuando se produzca una avería o fallo en el aparato. Empléela únicamente para ponerse en contacto con el representante del servicio, no durante el funcionamiento normal.

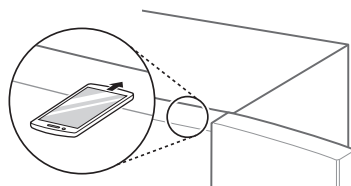
- 1 Cierre la puerta del aparato.
- 2 Pulse el botón **Bloq. niños** en el panel de control durante 3 segundos para activar el bloqueo.
 - Si el bloqueo ya está activado, mantenga pulsado el botón **Bloq. niños** para desactivar el bloqueo y, a continuación, vuelva a mantenerlo pulsado para restablecerlo.
 - Tenga en cuenta que la función de Smart Diagnosis™ no estará disponible hasta que hayan transcurrido 5 minutos desde la activación del bloqueo.



- 3 Mantenga pulsado el botón **Temp. congelador** durante 3 segundos o más.
 - Solo se iluminará el valor **3** en el panel de control.
 - La función de Smart Diagnosis™ se detiene automáticamente y el funcionamiento vuelve a su estado normal 5 minutos después de que se haya mostrado **3** en el panel de control cuando se cierre la puerta.



- 4 Abra la puerta del aparato y ponga un teléfono en el orificio del altavoz, en la esquina superior derecha.
 - Coloque el teléfono de forma que su micrófono quede alineado con el orificio del altavoz.
 - El sonido de Smart Diagnosis™ suele generarse al cabo de, aproximadamente, 3 segundos.
 - No retire el teléfono del orificio del altavoz mientras se estén transmitiendo los datos.
 - Sujete el teléfono sobre el orificio del altavoz de la puerta superior derecha y espere a que se transmitan los datos de Smart Diagnosis™.
 - El sonido de la transferencia de datos puede ser molesto durante la transmisión, pero, para obtener un diagnóstico preciso, no retire el teléfono del orificio del altavoz hasta que el sonido se haya detenido.



- 5 Una vez concluida la transferencia de datos, el agente del servicio explicará el resultado de Smart Diagnosis™.
 - Cuando haya terminado la transferencia de datos, se mostrará un mensaje de fin de la transferencia y el panel de control se apagará y se volverá a encender automáticamente al cabo de unos segundos. Una vez que el agente le haya explicado el resultado del diagnóstico, tome las medidas recomendadas.

NOTA

- La función de Smart Diagnosis™ depende de la calidad local de las llamadas.
- El resultado de la comunicación mejorará y recibirá un mejor servicio si utiliza el teléfono fijo.
- Si la transferencia de datos para Smart Diagnosis™ es defectuosa debido a una mala calidad de la llamada, puede que no reciba el mejor servicio posible de Smart Diagnosis™.

ADMINISTRACIÓN DEL APARATO

Limpieza

Notas sobre la limpieza

Retire los estantes y cajones y límpielos con agua, séquelos adecuadamente y vuelva a colocarlos; repita el procedimiento de vez en cuando, ya que se ensucian con facilidad.

Limpie con regularidad la junta de la puerta con un trapo suave mojado.

- Si utiliza la junta de la puerta después de que se haya manchado con jugos de alimentos o fruta, dicha junta puede dañarse más rápidamente y la parte inferior se ensuciará en exceso.

Después de limpiarla, compruebe si el cable de alimentación se ha dañado, si está caliente o si no está bien enchufado.

Mantenga limpia la salida de aire del exterior del aparato.

- Una salida de aire atorada puede producir incendios o dañar el aparato.

Utilice un paño suave mojado para limpiar el exterior del aparato. Si utiliza un detergente neutro, enjuáguelo con un paño limpio para asegurarse de que no queden manchas.

No utilice un cepillo duro ni detergente (como pasta de dientes, alcohol, disolvente, lejía, benceno, líquido inflamable o abrillantador) para retirar marcas de adhesivos o huellas de dedos.

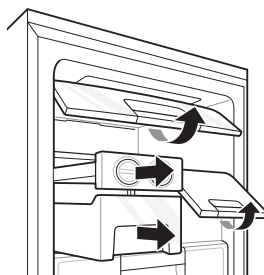
- Ello puede provocar la decoloración del exterior del aparato o incluso dañarlo.

No limpie nunca los estantes ni recipientes en el lavavajillas.

- Estas piezas podrían deformarse.

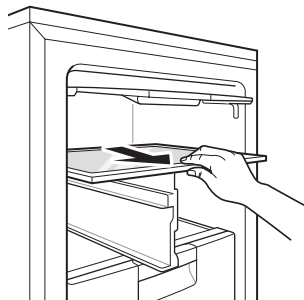
Retirada del estante superior

- 1 Suba la tapa del estante, levante ligeramente el dispensador de hielo, la cubeta de hielo y el cajón de congelación y extraígalos.



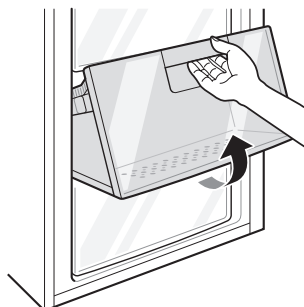
- 2 Levante ligeramente la parte frontal del estante y extraígalas.

- Como la parte inferior del estante está fijada a este, extraígalas junto con el estante.



Retirada del cajón de congelación

- 1 Sostenga el cajón de congelación por su asa y tire hacia adelante.
- 2 Levante ligeramente el cajón de congelación mientras tira para extraerlo.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| Síntomas | Motivo | Solución |
|---|--|--|
| No se produce ninguna refrigeración ni congelación. | ¿El aparato está apagado? | <ul style="list-style-type: none"> Pulse el botón de encendido en el panel de control para encenderlo. |
| | ¿Hay un corte de corriente eléctrica? | <ul style="list-style-type: none"> Compruebe si otros aparatos tienen corriente. |
| | ¿El enchufe se ha salido de la toma de corriente? | <ul style="list-style-type: none"> Introduzca correctamente el enchufe en la toma de corriente. |
| La refrigeración o congelación son insuficientes | ¿La temperatura del frigorífico o congelador está ajustada como "Baja"? | <ul style="list-style-type: none"> Ajuste la temperatura del frigorífico o congelador como "Media". |
| | ¿El aparato está expuesto a la luz solar directa o se encuentra cerca de un objeto generador de calor, como un horno microondas? | <ul style="list-style-type: none"> Compruebe la zona donde está instalado y vuelva a instalarlo lejos de objetos generadores de calor. |
| | ¿Ha guardado alimentos calientes sin dejar antes que se enfriaran? | <ul style="list-style-type: none"> Deje que los alimentos calientes se enfríen antes de introducirlos en el frigorífico o congelador. |
| | ¿Ha introducido demasiados alimentos? | <ul style="list-style-type: none"> Mantenga un espacio adecuado entre unos alimentos y otros. |
| | ¿La puerta del aparato está completamente cerrada? | <ul style="list-style-type: none"> Cierre por completo la puerta y asegúrese de que no haya alimentos almacenados atascados en ella. |
| | ¿Hay suficiente espacio alrededor del aparato? | <ul style="list-style-type: none"> Ajuste la posición de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del aparato (10 cm). |
| El aparato tiene un olor desagradable. | ¿La temperatura del frigorífico o congelador está ajustada como "Baja"? | <ul style="list-style-type: none"> Ajuste la temperatura del frigorífico o congelador como "Media". |
| | ¿Ha guardado alimentos de olor penetrante? | <ul style="list-style-type: none"> Guarde los alimentos con olor penetrante en un recipiente sellado. |
| | ¿Se han podrido las verduras del cajón de las verduras? | <ul style="list-style-type: none"> Tire las verduras podridas y limpie el cajón de las verduras. No guarde verduras demasiado tiempo en el cajón de las verduras. |
| La lámpara del interior del aparato no se enciende. | ¿Se apaga la lámpara del interior del aparato? | <ul style="list-style-type: none"> Es difícil que los clientes sustituyan la lámpara del interior del aparato, ya que no pueden ser reparadas por clientes. Si la lámpara interior no se enciende, por favor contacte con el centro de atención al cliente de LG Electronics. |

| Síntomas | Motivo | Solución |
|--|---|--|
| La puerta del aparato no cierra bien. | ¿El aparato está inclinado hacia adelante? | <ul style="list-style-type: none"> Ajuste el tornillo de elevación para levantar ligeramente la parte frontal. |
| | ¿Los estantes se han montado correctamente? | <ul style="list-style-type: none"> Vuelva a montar los estantes si es necesario. |
| | ¿Ha cerrado la puerta con demasiada fuerza? | <ul style="list-style-type: none"> Si ejerce demasiada fuerza o velocidad al cerrar la puerta, esta puede quedarse ligeramente abierta antes de cerrarse. Asegúrese de no empujar la puerta con excesiva fuerza. |
| Resulta difícil abrir la puerta del aparato. | ¿Ha abierto la puerta justo después de cerrarla? | <ul style="list-style-type: none"> Si trata de abrir la puerta del aparato antes de 1 minuto después de haberla cerrado, tal vez le resulte difícil, debido a la presión que hay dentro del aparato. Vuelva a abrir la puerta del aparato transcurridos unos instantes. |
| Hay condensación dentro del aparato o en el fondo del cajón de las verduras. | ¿Ha almacenado alimentos calientes antes de dejar que se enfriaran? | <ul style="list-style-type: none"> Deje que los alimentos calientes se enfrien antes de introducirlos en el frigorífico o congelador. |
| | ¿Ha dejado la puerta del aparato abierta? | <ul style="list-style-type: none"> Aunque la condensación desaparecerá cuando cierre la puerta del aparato, puede retirarla con un trapo seco. |
| | ¿Ha abierto y cerrado la puerta del aparato con demasiada frecuencia? | <ul style="list-style-type: none"> Puede producirse condensación debido a la diferencia de temperatura con respecto al interior. Retire la humedad con un trapo seco. |
| | ¿Ha guardado alimentos húmedos sin sellarlos? | <ul style="list-style-type: none"> Guarde los alimentos en un envase tapado o sellado. |
| Se ha formado hielo en el congelador. | ¿Ha cerrado bien la puerta del aparato? | <ul style="list-style-type: none"> Compruebe si hay algún objeto dentro del aparato que esté bloqueando la puerta y asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. |
| | ¿Ha guardado alimentos calientes sin dejar antes que se enfriaran? | <ul style="list-style-type: none"> Deje que los alimentos calientes se enfrien antes de introducirlos en el frigorífico o congelador. |
| | ¿La entrada o salida de aire del congelador están bloqueadas? | <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que la entrada o salida de aire no estén bloqueadas para que el aire pueda circular en el interior. |
| | ¿El congelador está sobrecargado? | <ul style="list-style-type: none"> Mantenga un espacio adecuado entre unos alimentos y otros. |

| Síntomas | Motivo | Solución |
|---|---|--|
| Se ha formado hielo o condensación en el interior o el exterior del aparato. | ¿Ha abierto y cerrado la puerta del aparato con demasiada frecuencia o la puerta del aparato no está bien cerrada? | <ul style="list-style-type: none"> • Puede formarse hielo o condensación si el aire exterior penetra en el interior del aparato. |
| | ¿La zona de instalación es húmeda? | <ul style="list-style-type: none"> • Puede aparecer condensación en el exterior del aparato si la zona de instalación es demasiado húmeda o en días húmedos, como aquellos en los que llueve. Retire la humedad con un trapo seco. |
| El aparato es ruidoso y genera sonidos extraños. | ¿El aparato está instalado sobre un suelo poco sólido o se ha instalado de forma poco estable? | <ul style="list-style-type: none"> • Instale el aparato sobre una superficie sólida y plana. |
| | ¿La parte posterior del aparato toca la pared? | <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la posición de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del aparato (10 cm). |
| | ¿Hay objetos derramados por detrás del aparato? | <ul style="list-style-type: none"> • Retire los objetos derramados de detrás del aparato. |
| | ¿Hay algún objeto sobre el aparato? | <ul style="list-style-type: none"> • Retire el objeto de encima del aparato. |
| La parte lateral o frontal del aparato está caliente. | ¿Ha tocado la parte que tiene instalado el conducto de liberación de calor? | <ul style="list-style-type: none"> • El conducto de liberación de calor para evitar la condensación está instalado en la parte frontal y lateral del aparato. Puede notar esta parte especialmente caliente justo después de instalar el aparato o en verano. Puede estar seguro de que esto no es ningún problema y de que puede usar el aparato con normalidad. |
| Hay humedad alrededor del aparato. | ¿Hay alguna fuga de agua alrededor del aparato? | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el agua procede de un fregadero u otro lugar. |
| | ¿Hay agua en la parte inferior del aparato? | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el agua procede de alimentos congelados derretidos o de un recipiente roto o volcado. |

| Síntomas | Motivo | Solución |
|----------------|---|---|
| Sonido de clic | El control de descongelación hace un clic cuando el ciclo de descongelación automática empieza y termina. El control del termostato (o del frigorífico, en algunos modelos) también hace clic al empezar o terminar el ciclo. | <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento normal |
| Sacudidas | Los sonidos de sacudidas pueden proceder del flujo del refrigerante, el conducto de agua de la parte posterior de la unidad o de los objetos guardados por encima o alrededor del frigorífico. | <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento normal |
| | El frigorífico no se apoya con firmeza sobre el suelo. | <ul style="list-style-type: none"> • El suelo es poco firme o irregular o es necesario ajustar las patas de nivelación. Consulte el apartado sobre la alineación de la puerta. |
| | Los frigoríficos con compresor lineal se sacuden durante el funcionamiento. | <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento normal |
| Zumbido | El motor del ventilador del evaporador hace circular aire a través de los compartimentos del frigorífico y el congelado. | <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento normal |
| | El ventilador del condensador está haciendo pasar aire por el condensador. | <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento normal |
| Gorgoteo | Flujo del refrigerante a través del sistema de enfriado. | <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento normal |
| Golpes | Contracción y expansión de las paredes interiores debido a cambios en la temperatura. | <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento normal |
| Vibraciones | Si la parte lateral o posterior del frigorífico está en contacto con un armario o pared, algunas de las vibraciones normales pueden producir un sonido audible. | <ul style="list-style-type: none"> • Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte posterior no puedan vibrar contra ninguna pared o armario. |

| Symptoms | Reason | Solution |
|---|---|---|
| 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. | <ul style="list-style-type: none"> Busque la red Wi-Fi conectada a su teléfono inteligente y remuévala, luego registre su electrodoméstico en LG SmartThinQ. |
| | Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados. | <ul style="list-style-type: none"> 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. | <ul style="list-style-type: none"> 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. | <ul style="list-style-type: none"> 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. | <ul style="list-style-type: none"> 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. |

Memo

Memo

Memo

Memo

