ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE USO

FRIGORIFICO CONGELADOR

Lea estas instrucciones de uso con atención antes de poner el aparato en funcionamiento y manténgalo siempre a mano para que pueda consultarlo en cualquier momento.

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

Introducción
Registro 4
Medidas de Seguridad Importantes 4
Identificación de las piezas 9

CONEXIÓN
Instalación 10
CONEXIÓN 10

Funcionamiento
PANEL DE CONTROL 12
• Control de temperatura 13
• Congelación super rápida 13
• Cuidadoso con el medio ambiente 14
• Auto comprobación 14
• ALARMA DE LA PUERTA 14
• Bloqueo 14
• Configuración de la conexión Wi-Fi 14
Producción dehielo 15
RETIRADA E INSTALACIÓN DEL ESTANTE DE CRISTAL DESMONTABLE 15
RETIRADA E INSTALACIÓN DEL CAJÓN EN EL COMPARTIMENTO DE REFRIGERACIÓN 15
RETIRADA E INSTALACIÓN DEL CAJÓN EN EL COMPARTIMENTO DE CONGELACIÓN 16
Compartimento del congelador (Opcional) 16

Cuidado ymantenimiento
Almacenamiento de comida 17
Limpieza 17

Información general 18
Para Invertir la Posición de las Puertas(Opcional) 18
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO 18

Localización y reparación de averías
Localización y reparación de averías 19

Funciones Inteligentes
Cómo usar la aplicación LG SmartThinQ (Opcional) 21
Utilización de Smart Diagnosis™ 23

ES NORMAL...
Es Normal... 25

Registro

El modelo y el número de serie figuran en la parte deatrás de este aparato. Este número fue asignado especialmente para este aparato y no está disponible para otros. Se aconseja indicar los datos que se solicitan a continuación y guardar esta guía como registro permanente de su compra.

Fecha de Compra : _____

Distribuidor : _____

Dirección del Distribuidor : _____

Nº de Teléfono del Distribuidor : _____

Nº de Modelo : _____

Nº de Serie : _____

Medidas de Seguridad Importantes

⚠ Éste es el símbolo de alerta de seguridad.
Este símbolo le avisa de mensajes de seguridad que le informan de peligros que pueden causar la muerte o daños a usted, a otras personas o al producto. Todos los mensajes de seguridad vendrán precedidos por el símbolo de alerta de seguridad y la palabra señalizadora de peligro PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

⚠ ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones puede correr peligro de muerte o de lesiones graves.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita,podría causar lesiones menores o moderadas, o sólo daños al producto.

⚠ ADVERTENCIA

- Este frigorífico-congelador no debe utilizarse hasta que se haya instalado y colocado adecuadamente de acuerdo con las Instrucciones de instalación.
- Todos los mensajes de seguridad identificarán el peligro,le informarán de cómo reducir la posibilidad de lesiones y de qué puede pasar si no se cumplen las instrucciones.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al usar este producto, deberán cumplirse estas precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las que figuran a continuación.Lea todas las instrucciones antes de usar este aparato.
- Si el cable hizo daño, debe consultar a la agencia de servicios o a la productora para evitar el peligro.

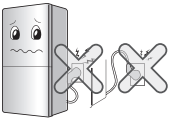
Al conectar el aparato

Debe utilizarse una toma exclusiva.

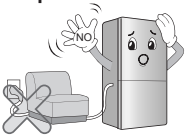


Utilizar distintos aparatos con una misma toma podría causar incendios.
El interruptor diferencial eléctrico podría dañar los alimentos y podría producirse una fuga en el dispensador.

No coloque el enchufe de alimentación con el extremo hacia arriba, ni permita que el enchufe quede aplastado en la parte posterior del refrigerador.



No permita que el cable de alimentación se doble o que quede aplastado por un objeto pesado.



Podría dañar el cable de alimentación y provocar incendios o descargas eléctricas.

No alargue o modifique la longitud del cable de alimentación.



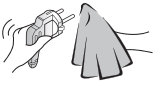
Dañar el cable de alimentación podría causar descargas eléctricas o incendios.

No tire del cable o toque el enchufe con las manos mojadas.



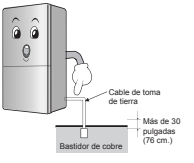
Podría provocar descargas eléctricas o daños.

Elimine el agua o el polvo del enchufe de alimentación e introdúzcalo con los extremos de las clavijas correctamente conectados.



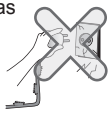
El polvo, el agua o una conexión inestable podrían causar incendios o descargas eléctricas.

Asegúrese de tener una conexión a tierra correcta. Acuda a un electricista cualificado o a personal de mantenimiento si no entiende totalmente las instrucciones relativas a la conexión a tierra o si no está seguro de que el aparato está debidamente conectado a tierra.



Una conexión a tierra incorrecta podría provocar averías y descargas eléctricas.

Si el cable, el enchufe o la toma de alimentación se encuentran en mal estado, no los utilice.
Podría provocar descargas eléctricas o cortocircuitos que a su vez podrían provocar incendios.



Al utilizar el refrigerador
No coloque objetos pesados o peligrosos (recipientes con líquido) encima del refrigerador.

Al abrir o cerrar la puerta podrían caer y provocar daños, incendios o descargas eléctricas.



No se cuelgue de la puerta, de los estantes de la puerta, de la barra hogar del congelador ni de la cámara frigorífica.

Podría hacer caer el refrigerador o dañarse las manos.
En particular, no permita que los niños hagan lo mencionado.



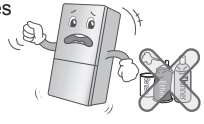
No instale el refrigerador en un lungar húmedo o donde pueda caer lluvia.

El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar una fuga eléctrica.



No utilice o almacene en el refrigerador materiales inflamables como éter, benceno, alcohol, medicina,gas a baja presión, pulverizadores o cosméticos.

Podría provocar explosiones o incendios.



No coloque animales vivos en el interior del refrigerador.



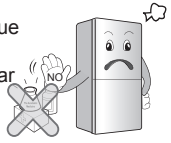
No coloque velas encendidas en el refrigerador para desodorizarlo. No utilice un secador para secar el interior del frigorífico, ni una vela encendida para quitar los olores.réfrigérateur pour déodoriser.



Podría provocar explosiones oincendios.

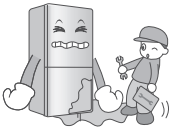
No almacene medicinas o materiales químicos en el refrigerador.

Si se almacena un material que requiere una temperatura específica, se podría deteriorar o producir una reacción no esperada y provocar peligros.



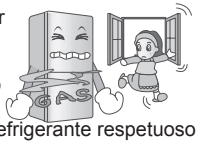
En caso de que el refrigerador quedara sumergido,compruébelo antes de utilizarlo.

Podría provocar descargas eléctricas odaños.



Si se produce un escape de gas, no toque elrefrigerador ni la toma de corriente y ventile lahabitación de inmediato.

Una chispa podría provocar un incendio en ese caso.



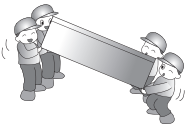
Debido a que el refrigerado r utilizagas natural (isobuteno, R600a) como refrigerante respetuoso con el medio ambiente, incluso una pequeña cantidad (80-90g) es inflamable. Si se produceun escape de gas debido a daños graves durante la entrega, la instalación, o durante la utilización del aparato, una sola chispa podría provocar un incendio.

No pulverice agua en la parte interior o exterior del aparato ni lo limpie con benceno o disolvente.

El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar descargas eléctricas o incendios.

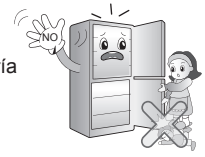


Transporte el refrigerador con el tirador hacia arriba y la parte inferior hacia abajo.



De lo contrario, se le podrían resbalar las manos y herirse.

Tenga cuidado al abrir o cerrar las puertas del refrigerador, ya que podría dañar a las personas que se encuentren cerca dela parato.



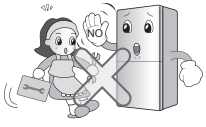
La apertura o cierre de las puertas podría atrapar pies o manos, o un niño se podría herir con una esquina.

Cuando desee desechar el refrigerador contacte con el servicio de recogida.

Cuando desee desechar grandes aparatos electrónicos o muebles, es recomendable que contacte con un servicio de recogida.

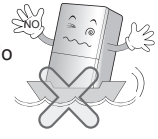


Permita sólo al técnico cualificado desmontar,reparar o modificar el refrigerador.



De lo contrario, podrían producirse daños, descargas eléctricas o incendios.

No utilice el refrigerador para uso no doméstico(almacenamiento de medicinas o material de pruebas, en un barco, etc.).



Podría causar peligro de incendios,descargas eléctricas, deterioro del material almacenado o reacciones químicas.

Antes de colocar el refrigerador, retire el material de embalaje de la puerta.



De lo contrario, un niño podría quedar encerrado.

Coloque el refrigerador en una superficie sólida y nivelada.



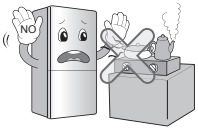
Si coloca el refrigerador en un lugar inestable, al abrir y cerrar la puerta podría caérsele encima y.

No introduzca las manos ni barras de metal en la salida de refrigeración, en la cubierta, en la parte inferior del refrigerador, o en la rejilla de ventilación de la parte posterior.



Podría provocar descargas eléctricas o daños.

Evite los aparatos de calefacción. Instalar en lugares alejados del fuego, por ejemplo, en lugares donde haya fugas de gas inflamable.



Podría producirse un incendio.

No introduzca las manos en la parte inferior del refrigerador.



La placa de hierro de la parte inferior podría provocar daños.

No introduzca grasas y aceites (lo que incluye verduras) en las piezas plásticas del frigorífico.



Conlleva su desperdicio y destrucción.

⚠ PRECAUCIÓN

Si no cumple este consejo su casa o muebles puedensufrir daños.
Tenga precaución siempre.

Cuando desee desechar el refrigerador contacte con el servicio de recogida.

Cuando desee desechar grandes aparatos electrónicos o muebles, es recomendable que contacte con un servicio de recogida.



No toque los alimentos o los recipientes en el congelador con las manos húmedas.

Esto puede causar congelación de los miembros.



Espere un mínimo de 5 minutospara volver a conectar el enchufe.

De lo contrario, podría fallar elfuncionamiento del congelador.



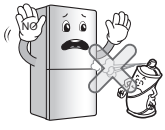
Retire el enchufe cogiéndolo por el extremo del enchufe y sin tirar del cable.

Podría producirse una descarga eléctrica o un cortocircuito y causar un incendio.



No utilice pulverizadores inflamables cerca del refrigerador.

No almacene sustancias explosivas tales como aerosoles con gas propelente inflamable en este aparato.
Podría producirse un incendio.



Desconecte el cable de alimentación durante la limpieza, manejo o sustitución de la lámpara interior del refrigerador.

Podría provocar descargas eléctricas o daños.



Cuando sustituya la lámpara interiordel refrigerador, asegúrese de no retirar el anillo de plástico que evita chispas eléctricas en la toma de corriente.

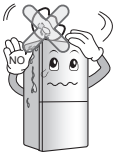
Desenchufe la clavija de corriente en caso de tormenta con rayos y truenos o si no va a usar el electrodoméstico durante un largo período de tiempo.

Existe peligro de descargas eléctricas o fuego.



No coloque floreros, tazas, cosméticos, medicinas u otros recipientes con agua encima del refrigerador.

Podrían provocar incendios, descargas eléctricas o daños al caerse.



La apertura y el cierre de la puerta del frigorífico con fuerza pueden ocasionar que los alimentos almacenados en la cesta del frigorífico se caigan y le dañen los pies, por lo que deberá adoptar las precauciones oportunas.

Podrían provocar incendios, descargas eléctricas o daños al caerse.



La salida de alimentación debe ser fácilmente accesible en caso de tener que desconectar rápidamente.

Cuando se cierra abruptamente una puerta del frigorífico, la otra puede abrirse, puesto que los compartimentos del frigorífico están conectados por conductos de aire.

⚠¡PRECAUCIÓN!

Este aparato ha sido diseñado para aplicaciones domésticas y similares, como áreas de cocina para el personal en comercios, oficinas y otros entornos de trabajo; granjas y clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial; entornos de tipo "bed and breakfast"; catering y aplicaciones similares no minoristas.

⚠¡PRECAUCIÓN!

Este dispositivo no está destinado para ser utilizado por personas (incluyendo a niños) disminuidas físicas, mentales o sensoriales, o sin experiencia o conocimiento, a menos que lo hagan bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad.
Los niños deben estar siempre supervisados para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.

Si el aparato está equipado con una cerradura (sólo en algunos países), mantenga la llave fuera del alcance de los niños.

⚠ ADVERTENCIA

Mantenga las aperturas de la vibración, en el cercado o en la estructura incorporada del aparato, despejado de la obstruccion.

⚠ ADVERTENCIA

El refrigerante y el gas de la ventilación de aislamiento usados en el aparato requiere de los procedimientos de disposición especial.
Al disponerlo, por favor consulte con el agente de servicio o con personal similarmente calificado.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice aparatos mecánicas u otros para acelerar el proceso de descongelación, fuera de los aquellos recomendados por el fabricante.

⚠ ADVERTENCIA

No dañe el circuito del refrigerante.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice aparatos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de los alimentos,al menos que ellos sean de tipo recomendado por el fabricante.

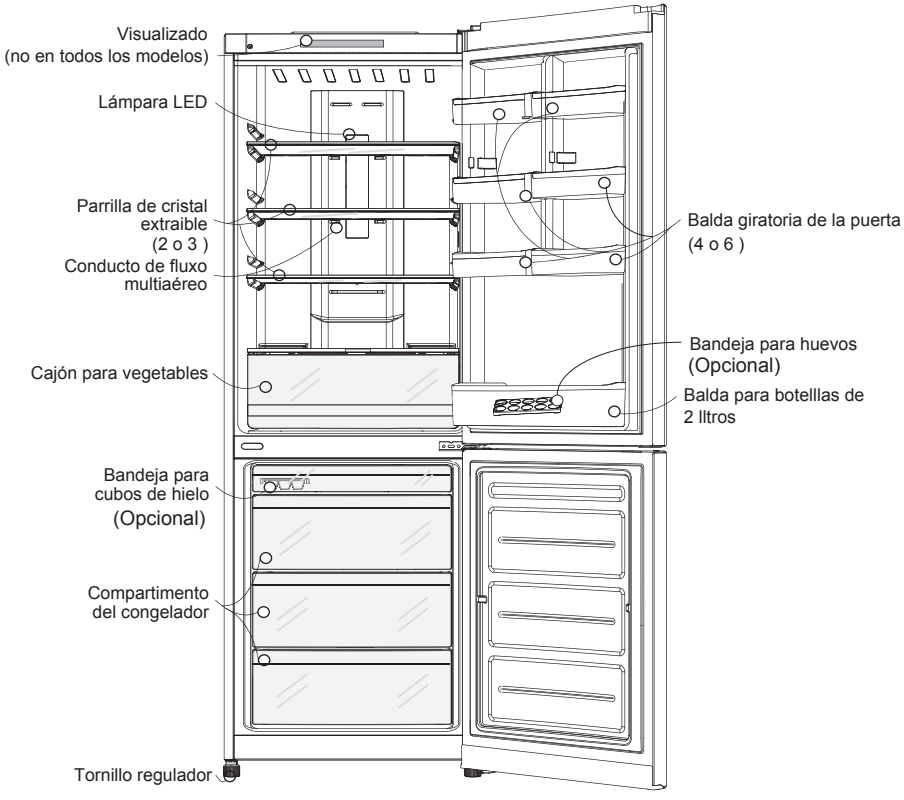


Este aparato contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), gas natural con una alta compatibilidad medioambiental, pero también es combustible.
Tenga cuidado al transportar e instalar el aparato para asegurar que no se dañen las piezas del circuito refrigerador.
El refrigerante que escape de los tubos se puede incendiar o provocar daños en los ojos.
Si se detecta algún escape, evite acercar llamas o fuentes de ignición y ventile durante unos minutos la habitación en la que está el aparato.

Si se produce un escape en los circuitos refrigeradores y para evitar que aparezca una mezcla de aire de gas inflamable, el tamaño de la habitación en la que se ubique el aparato deberá depender de la cantidad de refrigerante que se utilice. La habitación debe tener 1m^2 por cada 8 gr. de refrigerante R600a que haya en el aparato. La cantidad de refrigerante existente en el aparato aparece en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

No encienda el aparato si parece tener muestras de daños. Consulte con el distribuidor si se le plantean dudas.

Identificación de las piezas



NOTA

Si no encuentra alguna de estas piezas en su aparato,debe tener en cuenta que pueden ser piezas que sólose utilizan en otros modelos.

Instalación

- Elija un lugar conveniente. Ubique el frigorífico en un lugar apropiado para su utilización;
- El frigorífico no es un electrodoméstico empotrado. Se debe dejar un espacio superior a 5 cm arriba, detrás y en sus laterales a fin que el aire circule y para reducir el consumo de alimentación. Fig.1;
- No instale el frigorífico cerca de fuentes de calor y en una zona expuesta a la luz solar directa o a una humedad elevada;
- Asegúrese que el voltaje eléctrico indicado en el manual corresponde a los parámetros de su red eléctrica;
- No retire las etiquetas adhesivas redondas de la parte trasera del frigorífico. Su función es decorativa al disimular los orificios de fabricación;
- Para evitar vibraciones, asegúrese de que el aparato está perfectamente nivelado. Si es el suelo no es uniforme, adapte los tornillos reguladores para compensar la falta de uniformidad. La parte frontal debe estar ligeramente más alta que la parte de atrás para facilitar el cierre de la puerta.Los tornillos reguladores se pueden girar fácilmente inclinando ligeramente el aparato. Gire los tornillos reguladores en sentido ( ) contrario a las agujas del reloj para elevar el aparato y en el mismo sentido ( ) de las agujas del reloj para bajarlo.
- Para asegurar la correcta circulación del aire alrededor del frigorífico/congelador, mantenga el espacio libre suficiente en ambos lados, así como en la parte superior, y mantenga la unidad a al menos 2 pulgadas (5 cm.) de la pared posterior.
- Antes de usar, limpie el frigorífico cuidadosamente;
- Instale los accesorios, como la caja para los cubos de hielo, en su lugar apropiado. Se embalan juntos para impedir que se deterioren durante el envío.
- Conecte el cable de alimentación (o enchufe) a la toma de corriente. No utilice la misma toma de corriente para otros aparatos.
- Tras instalar el aparato, conecte el enchufe a una toma de corriente. Antes de mover el aparato y deshacerse de él, desconecte el enchufe de la toma de corriente.

Temperatura ambiente

El electrodoméstico está diseñado para operar dentro de un rango límitado de temperatura ambiente, dependiendo de la zona climática. No utilice el electrodoméstico en temperaturas que excedan el límite.
La temperatura interna podría verse afectada 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 ºC
SN (Temperatura Extendida)	+10 - +32
N (Templada)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43*

*Australia, India, Kenia

NOTA

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

CONEXIÓN

Una vez que su frigorífico-congelador esté instalado, deje que se estabilice durante 2-3 horas a una temperatura de Funcionamiento normal antes de introducir en élalimentos frescos o congelados.
Si se desconecta la clavija de toma de corriente, espere 5 minutos antes de la nueva puesta en marcha.Su frigorífico-congelador ya está listo para su uso.

Nota

No desplace el frigorífico mientras esté funcionando el frigorífico.

El compresor puede generar un ruido de traqueteo temporal.
(Es normal y no tendrá repercusión en el rendimiento o la vida útil del compresor).
El ruido de traqueteo parará una vez que el frigorifico se detenga.

Sustitución de la lámpara

Si la lámpara LED resulta dañada, debe ser sustituida por el servicio técnico no por usted mismo.

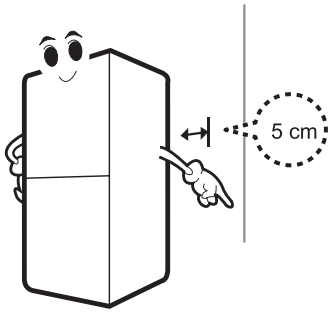


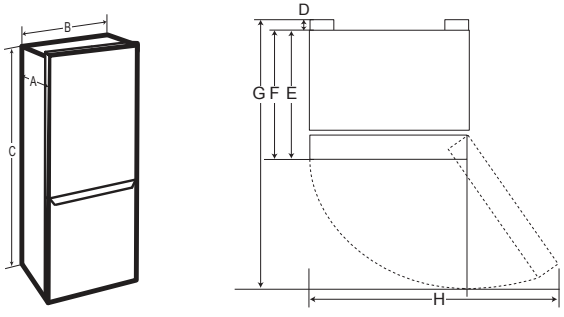
Figura 1. Instalación del refrigerador con respecto a la pared

NOTA

Para lograr una mayor eficiencia de funcionamiento del refrigerador, mantenga una distancia no inferior a 5 cm de la pared.

Dimensiones y separaciones

Colocar objetos a una distancia demasiado reducida puede provocar una disminución de la capacidad de congelación y aumentar el coste de la electricidad. Cuando instale el aparato, deje una separación de más de 50 mm con respecto a cada pared adyacente.



-	Tamaño
A	643 mm
B	595 mm
C	1737/1907 mm
D	27 mm
E	616 mm
F	616 mm
G	1150 mm
H	970 mm

PANEL DE CONTROL

Visualizador (LED) de diodo de emisión de luz externa



Botón de ajuste de temperatura para el compartimento del refrigerador

Botón de ajuste de temperatura para el compartimento del congelador

Wi-Fi
Esta opción le permite conectar el frigorífico a la red Wi-Fi de su hogar.

Congel-ación super rápida

Cuidadoso con el medio ambiente

Alarme de porte

Alarma de puerta

Visualizador interno



Congel-ación super rápida

Botón de ajuste de temperatura para el compartimento del congelador

Botón de ajuste de temperatura para el compartimento del refrigerador

Cuidadoso con el medio ambiente

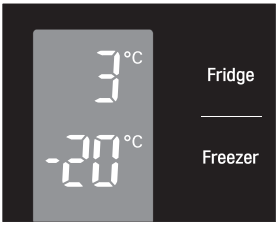
- El panel de control puede variar de un modelo a otro.

CONTROL DE LA TEMPERATURA

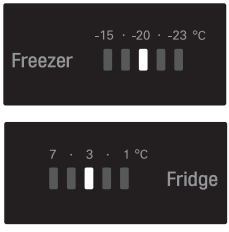
La temperatura inicial en los compartimentos de refrigeración y congelación es de 3ºC y -20ºC, respectivamente.

Si lo desea, lo puede modificar pulsando el botón de control de la temperatura del compartimento apropiado.

Visualizador LED externo



Visualizador LED interno



NOTA

La temperatura indicada en el visualizador LED es un valor meta, puesto que la temperatura real dentro del frigorífico varía en función de la exposición a factores externos, como la temperatura de los alimentos colocados y la frecuencia de apertura de la puerta.

Tras encender, el frigorífico alcanza el modo configurado durante 2-3 días.

Congelación super rápida

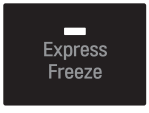
- Seleccione esta función para congelar rápidamente.
- Esta función se utiliza si desea congelar alimentos de forma rápida. Pulse una vez el botón Express Frz. (Congelación rápida) y la función de congelación rápida se iniciará cuando se encienda el indicador luminoso.
- La función de Express Frz. estará activa durante 24 horas. Cuando finaliza, pasa de forma automática al estado normal. Si desea interrumpir este modo, pulse el botón Express Frz. de nuevo, la luz se apagará y el modo de Express Frz. se interrumpirá volviendo al estado normal.

Visualizador LED externo



ON OFF ON

Visualizador LED interno



- La flèche demeure sur le statut “on” après avoir clignotée 4 fois lorsque Express Frz. est sur “On”.

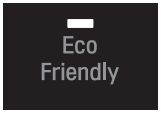
Cuidadoso con el medio ambiente

Esta función hará que el frigorífico/congelador funcione en el modo de ahorro de energía, lo que le resultará útil ciando se vaya de vacaciones reduciendo el consumo de energía.
Pulse el botón “Eco Friendly”
para activar esta función y púlselo de nuevo para desactivarla.

Visualizador LED externo



Visualizador LED interno



NOTA

Al activar el modo Eco Friendly(Respetuoso con el medio ambiente),los demás,botones no funcionarán.Al regresar del modo Eco Friendly, pulse el botón para desactivarlo de forma que los demás botones funcionen y el frigorífico refrese a la configuración de temperatura anterior.

Auto comprobación

- Esta función detecta automáticamente si se producen fallos cuando el frigorífico está en uso.
- Si el fallo se produce en el producto,no funciona al pulsar los botones y no realiza un funcionamiento normal, no desconecte el frigorífico y contacte inmediatamente con el centro de reparaciones local.
- Si el frigorífico se desconecta, el técnico de reparaciones tardará mucho tiempo en detectar el fallo.

ALARMA DE LA PUERTA

<Tipo exterior>

- Al abrir la puerta del frigorífico durante un tiempo,sonará una alarma.
  Póngase en contacto con el centro de reparaciones local si la alarma sigue sonando después de cerrar la puerta.
- Puede elegir si activar o desactivar la alarma pulsando brevemente el botón de alarma.



Bloqueo

<Tipo exterior>

- Al pulsar este botón, se interrumpirá el funcionamiento de otros botones.
- “Locking” para bloqueo o “Un-Locking” para desbloqueo se repite cuando se pulsa el botón LOCK de bloqueo.
  (Para “bloquearlo” pulse el botón “BLOQUEO” durante 3 segundos.
  Para “desbloquearlo” pulse el botón “BLOQUEO” durante 3 segundo).
- Al activar “LOCK”,el resto de botones no funcionará cuando se pulsen.



Configuración de la conexión Wi-Fi

<Tipo exterior>

- Cuando se utiliza el botón |b|Wi-Fi|bb| con la aplicación LG Smart ThinQ, permite conectar el frigorífico a una red Wi-Fi doméstica.
- El icono Wi-Fi muestra el estado de la conexión de red del frigorífico. El icono se ilumina cuando el frigorífico 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.

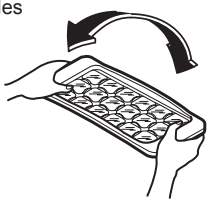
Producción dehielo (Opcional)

Para hacer cubos de hielo, llene la bandeja de hielo hasta el nivel del agua indicado y colóquela en elcongelador.



Si se necesitan cubitos de hielo tan pronto como posible, active la función “Express Freeze”.

Para retirar los cubitos de hielo, sostenga la bandeja por las extremidades e inclínela levemente.



⚠ ¡PRECAUCIÓN!

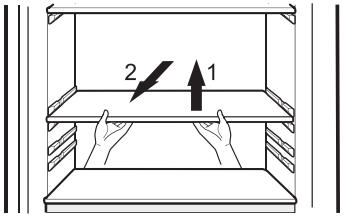
Llene el depósito de agua exclusivamente con agua potable.

Consejo

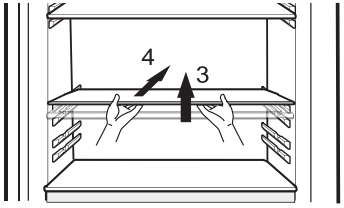
Para retirar fácilmente los cubos de hielo, pase la bandeja por agua corriente antes de retorcer.

RETIRADA E INSTALACIÓN DEL ESTANTE DE CRISTAL DESMONTABLE

Para retirar un estante del frigorífico, levántelo primero ligeramente (1) y tire de él (2).
Una retirada inadecuada puede causar daños en las piezas internas del frigorífico.



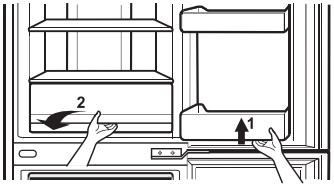
Para instalar un estante en el frigorífico, proceda de la misma manera: primero, levante el borde frontal del estante (3) y empújelo dentro del frigorífico (4).
Una instalación inadecuada puede causar daños en las piezas internas del frigorífico.



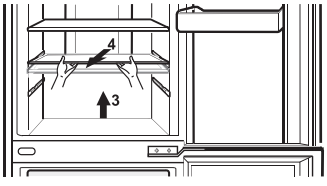
RETIRADA E INSTALACIÓN DEL CAJÓN EN EL COMPARTIMENTO DE REFRIGERACIÓN

Para retirar el cajón inferior del compartimento de refrigeración, proceda como se indica a continuación:

- Retire el cesto inferior de la puerta levantándolo;
- Extraiga completamente el cajón por su parte delantera, tirando de él;



- Levante la tapa del cajón por su parte frontal y tire para retirarla;



- Para volver a colocar el cajón, proceda en sentido inverso.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de evitar toda inclinación.
Una retirada e instalación inadecuadas pueden causar daños en las piezas internas del frigorífico.

Sección de dos estrellas (**) (Aplicable sólo a algunos modelos)

- Las sección de dos estrellas significa el espacio con los alimentos guardados a -12°C~-18°C
- Alimentos guardados en el congelador para poco tiempo.

NOTA

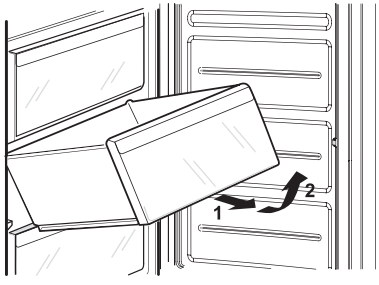
La garantía no cubre los daños mecánicos (grietas, cortes, abolladuras, rastros de apertura de la carcasa, etc.) causados por el incumplimiento de las normas de almacenamiento, transporte, funcionamiento y mantenimiento del frigorífico, ni la aplicación de una fuerza excesiva.

RETIRADA E INSTALACIÓN DEL CAJÓN EN EL COMPARTIMENTO DE CONGELACIÓN

Cuando se almacena una gran cantidad de alimentos en el compartimento de congelación, puede retirar el cajón intermedio del electrodoméstico y almacenar inmediatamente alimentos en alimentos ubicados en el cajón inferior.

Para retirar el cajón inferior del compartimento de congelación, proceda como se indica a continuación:

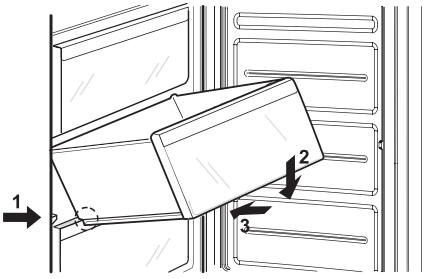
1. Extraiga completamente el cajón;
2. Levántelo por la parte frontal y tire.



Para volver a instalar cualquier cajón en el compartimento de congelación, proceda en sentido inverso:

1. Coloque el cajón en las guías a un ángulo de 45º;
2. Baje la parte frontal del cajón en paralelo con las guías;
3. Empuje el cajón para adentro completamente.

Asegúrese de evitar toda inclinación.



⚠ ¡PRECAUCIÓN!

No aplique una fuerza excesiva al retirar los cajones y los estantes – podría dañar el frigorífico.

Compartimento del congelador

(Opcional)

Si coloca grandes cantidades de alimentos en el congelador:

retire el cajón medio del compartimiento del congelador y coloque los alimentos directamente en la repisa de alambre.

El compartimiento del congelador está provisto de repisas de alambre para garantizar un mayor volumen de almacenamiento. El compartimiento también cuenta con un cajón para almacenar carne húmeda o alimentos en estado semilíquido.



Notas sobre el funcionamiento

- Si va a dejar el aparato apagado durante un periodo de tiempo prolongado, saque todos los alimentos y desenchufe el cable de alimentación. Limpie el interior y deje las puertas ligeramente entreabiertas para evitar la proliferación de moho en el aparato.
- El sistema de descongelación automática del aparato garantiza que el compartimiento se mantiene libre de escarcha en condiciones de funcionamiento normales.

Almacenamiento de comida

- No almanece alimentos que se estropeen fácilmente abajas temperaturas, como el plátano y el melón.
- Deje enfriar la comida caliente antes de guardarla. Si seguarda comida caliente en el frigorífico-congelador,sepueden estropear otros alimentos y además el consumode energía es mucho mayor.
- Para almacenar alimentos, utilice recipientes con tapas.Esto impide que se evapore la humedad y contribuye amantener el sabor y el valor nutritivo de los alimentos.
- No bloquee con comida los Saidas de aire. Lacirculación constante de aire frío mantiene uniforme latemperatura del frigorífico-congelador.
- No abra la puerta constantemente. Cuando se abre lapuerta entra aire caliente en el frigorífico-congelador yesto conlleva un aumento de la temperatura.
- Para poder regular fácilmente el mando de latemperatura, evite almacenar comida cerca de laesferadel mando de la temperatura.
- No guarde de masiados alimentos en las baldas delapuerta, ya que esto puede impedir que la puerta secierre totalmente.
- No coloque recipientes de vidrios, botellas o latas (especialmente las que contienen bebidas carbonatadas) en el compartimiento, en los estantes o en el recipiente del congelador, ya que se verán expuestos a temperaturas de congelación.
- No vuelva a congelar comida que ha sido descongelada. Esto hace que los alimentos pierdan sabor y valor nutritivo.
- Si es necesario congelar alimentos frescos rápidamente, colóquelos en el cajón inferior del compartimento de congelación y pulse el botón “Express Freeze”.
- Los alimentos congelados deben ser almacenados embalados (en una película de polietileno, papel de aluminio, et.) en el compartimento e congelación;
- El volumen del cajón superior del compartimento de congelación es de una sección de “dos estrellas”. La temperatura dentro de esa sección no sobrepasa los -12ºC. Se debe tener en cuenta al almacenar los alimentos.
- Si el aparato incluye compartimientos de refrigeración elevada, no guarde verduras y frutas con un alto contenido de humedad en ellos, ya que podrían congelarse debido a las bajas temperaturas.
- En caso de producirse un corte del suministro eléctrico, llame a la compañía eléctrica y pregunte cuánto va a durar.
  - Debe evitar abrir las puertas mientras no haya suministro eléctrico.
  - Cuando se recupere el suministro eléctrico normal, compruebe el estado de los alimentos.

Limpieza

1. Antes de limpiar, No olvide desenchufar el aparato.
2. Limpie la parte exterior del aparato con un paño suave humedecido con agua caliente o detergente líquido. Si utiliza detergente, no olvide retirarlo con un pañohúmedo limpio.
3. Después de limpiar,Compruebe que el cable de potencia no está deteriorado,que la clavija no esté sobrecalentada y que esté bien introducida en la toma de corriente.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

1. No se olvide de secar el aparato con un paño después de lavarlo con agua.No utilice abrasivos, petróleo, benceno, disolvente,ácido clorhídrico, agua hirviendo, cepillos ásperos, etc,ya que pueden deteriorar las piezas del frigorífico-congelador.
2. Para productos con un exterior en acero inoxidable, use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice limpiadores abrasivos o muy fuertes. Seque a fondo con un trapo suave. No utilice cera para electrodomésticos, lejía u otros productos que contengan color sobre acero inoxidable.

Información General

Corte de energía

- Un corte de energía de 1-2 horas no perjudica laconservación de los alimentos.
  Procure evitar abrir ycerrar la puerta con mucha frecuencia.

DURANTE UNA MUDANZA:

- Retire todos los alimentos y otros objetos del frigorífico. Asegure firmemente las piezas internas desmontables (estantes, cajones, cestos de puerta);
- Para evitar dañar el suelo y los pies ajustables del frigorífico, gírelos en el sentido contrario al de las agujas de un reloj antes de transportar;
- El frigorífico debe ser firmemente asegurado en el camión para prevenir golpes y caídas durante el transporte;
- El frigorífico debe ser transportado en posición vertical en un vehículo cerrado.
  El embalaje original no debe ser dañado durante el transporte;
- Durante la carga y la descarga, el frigorífico debe ser protegido contra los golpes.

ANTES DE ENCENDER:

- Si se transporta el frigorífico en invierno, desembálelo en un espacio cálido y no lo encienda hasta que no pasen al menos 12 horas.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

No desplace o incline el frigorífico cuando funcione. El compresor puede hacer ruido. Esta característica no afecta la operatividad del compresor.

Para Invertir la Posición de las Puertas(Opcional)

Su Refrigerador-Congelador está diseñado con puertas reversibles,para que ellas puedan abrir ya sea del lado izquierdo o del lado derecho para adaptarse al diseño de su cocina.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Sin embargo,cuando usted quiera invertir la posición de las puertas debe llamar a su agente de servicio.
El invertir la posición de las puertas no está cubierto por la garantía.

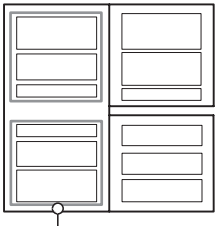
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO

Se pueden oír chasquidos debidos a las deformaciones térmicas de los componentes del frigorífico. Los sonidos típicos que provienen de la activación del controlador termostático y del compresor son sonidos normales que ocurren durante el funcionamiento del equipamiento eléctrico del electrodoméstico.
El refrigerante que circula dentro del sistema de refrigeración puede gorjear, aunque el compresor esté parado. No se preocupe, es absolutamente normal. Se pueden oír los sonidos siguientes durante el funcionamiento del frigorífico:
- Clics procedentes de la acción del sensor/interruptor de temperatura;
- Murmullo del refrigerante circulando por los conductos del sistema de refrigeración;
- Leves chasquidos procedentes de la deformación de los materiales.

Dichos sonidos no se asocian con defectos y tienen un aspecto funcional.

Tubo anticondensación

- El tubo anticondensación está instalado por toda la parte delantera del frigorífico-congelador así como en la línea divisoria entre el compartimento frigorífico y el compartimento congelador con el fin de evitar la formación de gotas.
- Es normal que el frigorífico-congelador se caliente,especialmente después de la instalación o cuando la temperatura ambiente es alta.



Tubo anticondensación

Antes de acudir a la asistencia técnica, consulte lalista de abajo.
Esto supondrá un ahorro de tiempo y dinero.
Esta lista incluye los incidentes más frecuentes que no son debidos a la fabricación o materiales defectuosos de este aparato.

Problema	Posibles causas
El frigorífico-congelador no funciona	• **Puede que la clavija esté desenchufada de la tomade corriente.** Enchúfela con firmeza. • **El fusible doméstico se ha quemado o ha saltado el interruptor.** Compruebe el fusible y sustitúyalo si es necesario, y vuelva a conectar el interruptor. • **Corte de energía.** Compruebe las luces de la casa.
Temperatura del Frigorífico o del Congelador demasiado caliente	• **El mando de la temperatura no está situado en la posición adecuada.** Remítase a la sección Control de Temperatura. • **El aparato está próximo a una fuente de calor.** • **Medio cálido – apertura frecuente de puertas.** • **La puerta se mantiene abierta durante mucho tiempo.** • **Algún envase impide que se cierre la puerta o bloquea el conducto de aire del compartimento congelador.**
Vibración,traqueteo o ruidos anormales	• **Puede que el suelo en el que el aparato está instalado no sea uniforme o que el frigorífico-congelador no esté firme.** Nivélelo girando el tornillo regulador. • **Presencia de objectos innecesarios en la parte trasera del aparato.**
Escarcha ocristales de dehielo en comidacongelada	• **Puede que se haya dejado la puerta entreabierta o que un envase impide que ésta se cierre.** • **Apertura de puerta prolongada o muy frecuente.** • **Es normal que se formen escarchas dentro de los envases.**
Acumulación de humedad en el aparato	• **Es probable que esto suceda en un espacio húmedo.** Limpie con un paño seco.
Acumulación de humedad en elinterior	• **Apertura de puerta prolongada o muy frecuente.** • **Cuando el ambiente es húmedo, al abrir las puertas el aire lleva la humedad hacia el frigorífico.**

Problema	Posibles causas
El frigorífico despide mal olor	• **Los alimentos que despiden mucho olor deben guardarse herméticamente o envolverse.** • **Compruebe si hay comida estropeada.** • **El interior necesita limpieza.** **Remítase a la sección LIMPIEZA**
La puerta no cierra adecuadamente	• **Hay algún envase que impide que la puerta se cierre.** Retírelos. • **El frigorífico-congelador no está nivelado.** Ajuste los tornilllos reguladores. • **instalado no sea uniforme o que el frigorífico-congelador no esté firme.** Eleve ligeramente la parte delantera con el tornillo regulador.
La luz del interior no funciona	• **No hay corriente en la toma.** • **Hay que cambiar la lámpara.** Remítase a la sección Sustittución de lámpara.

Síntomas	Motivo	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 SmartThinQ.
	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.

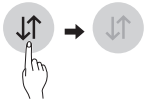
Cómo usar la aplicación LG SmartThinQ (Opcional)

Cosas a verificar previo a utilizar LG SmartThinQ

• Para electrodomésticos con el logo SmartThinQ o SmartThinQ

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, revise que el ícono **Wi-Fi** en el panel de control esté encendido.
• El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
• LG SmartThinQ no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallos o anomalías causadas por la misma.
• 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 Wi-Fi puede no llevarse a cabo o puede ser interrumpida debido al entorno de la red de casa.
• La conexión de red puede no funcionar apropiadamente dependiendo del servicio del proveedor de internet.
• El entorno inalambrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
• 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, desactivelo 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.

Cómo instalar LG SmartThinQ

Busque la aplicación LG SmartThinQ en la tienda Google Play Store o Apple App Store desde un teléfono inteligente. 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.

Función Wi-Fi

• Para electrodomésticos con el logo SmartThinQ o SmartThinQ

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

Actualización de Firmware

Mantenga el rendimiento del electrodoméstico actualizado.

Smart Diagnosis™

Si usa la función Smart Diagnosis (Diagnóstico Inteligente), se le proveerá información útil, como la relacionada a la forma correcta de utilizar el electrodoméstico basada en el patrón de uso.

Configuración

Le permite ajustar varias opciones en el refrigerador 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.
- 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.

Conexión a Wi-Fi

Utilizar el botón **Wi-Fi** con la aplicación LG SmartThinQ, le permite conectar el refrigerador a una red Wi-Fi doméstica. El icono **Wi-Fi** muestra el estado de la conexión de red del refrigerador. El icono se ilumina cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.

Registro Inicial del producto

Ejecute la aplicación LG SmartThinQ y siga las instrucciones en ella para registrar el producto.

Volver a Registrar el Producto o Registrar Otro Usuario

Mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos para un apagado temporal. Ejecute la aplicación LG SmartThinQ y siga las instrucciones en ella para registrar el producto.

NOTA

- Para desactivar la función Wi-Fi, mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos. El ícono Wi-Fi se apagará.

Software de Código Abierto

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

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

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

Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) Usando un Teléfono Inteligente

• Para electrodomésticos con el logo o

Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electrónicos cuando el producto falle o no funcione correctamente.

Smart Diagnosis™ no puede activarse a menos que el electrodoméstico esté conectado. Si el electrodoméstico no enciende, el problema debe resolverse sin usar Smart Diagnosis™.

Utilización de Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ a través del Centro de Información al Cliente

Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el aparato no funcione o no lo haga correctamente. Emplee esta función únicamente para ponerse en contacto con el representante del servicio, no durante el funcionamiento normal.

Visualizador (LED) de diodo de emisión de luz externa

1 Pulse el botón **Lock** para activar la función de bloqueo.

- Si la función de Bloqueo ya ha sido activada, pulse el botón **Lock** para desactivar la función de Bloqueo, y luego presione el botón **Lock** otra vez para activar la función de Bloqueo.
- Tenga en cuenta que la función Smart Diagnosis no funcionará hasta que hayan pasado cinco minutos desde que la función de bloqueo se active.



2 Mantenga pulsado el botón **Freezer** durante tres segundos o más sin dejar de sostener el teléfono junto al altavoz.

3 Abra la puerta del frigorífico y luego sostenga el teléfono junto al agujero del altavoz superior derecho.

- Coloque el teléfono de forma que su micrófono quede alineado con el orificio del altavoz.

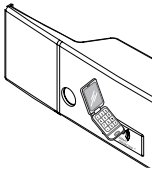


4 Una vez concluida la transferencia de datos, el agente del servicio explicará el resultado de Smart Diagnosis™.

Visualizador interno

1 Abra la puerta del refrigerador.

2 Sujete el auricular del teléfono delante del altavoz situado sobre la bisagra derecha de la puerta del refrigerador, cuando así se lo indique el centro de atención.



3 Mantenga pulsado el botón de temperatura durante tres segundos con el teléfono junto al altavoz.



4 Tras oír tres pitidos, suelte el botón de temperatura del congelador.

5 Mantenga el teléfono en posición hasta que finalice el tono de transmisión. Son necesarios 15 segundos, y el display mostrará el tiempo transcurrido. Al finalizar la cuenta atrás y detenerse los tonos, reanude su conversación con el especialista, quien estará entonces en medida de asistirle utilizando la información transmitida para su análisis.

NOTA

- 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 agujero del altavoz, mientras que los datos se transmitan.
- Mantenga el teléfono junto al agujero del altavoz derecho superior y espere a que los datos se transmitan.
- 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.
- 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. Después de que el centro de información al cliente explique el resultado del diagnóstico.
- La función de Smart Diagnosis™ depende de la calidad local de las llamadas.
- El rendimiento de la comunicación mejorará y se puede transmitir una señal mejor si se utiliza un teléfono de línea terrestre en casa.
- 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™.

Es normal...

Las siguientes situaciones son normales.

	Situación	Solución
Ruido	**Se oye un sonido comode pequeños golpes**	Es el sonido que hacen algunas piezas al expandirse o contraerse o algunos dispositivos de control al funcionar, dependiendo de los cambios de temperatura del frigorí fico.
	Se oye un sonido como de un traqueteo	Es el sonido que hace el compresor o el ventilador cuando el frigorífico está funcionando.Es parecido al sonido que hace el motor de un coche al arrancar o pararse.
	Se oye un sonido como de agua fluyendo o un crujido	Es el sonido del refrigerante cambiando de estado en el frigorífico o el congelador. Cuando cambie de l íquido agas, oirá un sonido como de agua fluyendo y cuando cambie de gas a líquido, oirá un sonido parecido al del hielo resquebrajándose.
	Se oye un sonido parecido al de una leve r áfaga de viento nada m ás cerrar la puerta	Es el sonido que se produce cuando la presión interna del frigorífico o el congelador disminuye momentáneamente al enfriarse rápidamente el aire caliente que ha entrado.
	Se oye un sonido de vibración	Si instala el frigorífico sobre un suelo de madera o contra una pared de madera y no está correctamente nivelado, es posible.que vibre
	Se oye un sonido muy fuerte al instalar el producto por primera vez	La primera vez que ponga el frigorífico en funcionamiento ,comenzará a funcionar a gran velocidad para enfriar el interior rápidamente, por lo que el sonido puede parecer más fuerte.
Puerta abierta	**La puerta se abre ligeramente después de cerrarla**	Dependiendo de la fuerza o la velocidad con la que cierre la puerta del frigorífico o el congelador, es posible que se abra ligeramente y se vuelva a cerrar. Tenga cuidado de no cerrarla con demasiada fuerza.
Escarcha / gotas de rocío	**Se ha acumulado escarcha o gotas de roc ío en el interior o el exterior del frigorífico**	Cuando el aire caliente del exterior entra en contacto con la superficie interna fría del frigorífico, puede formarse escarcha o gotas de rocío. Esto puede ocurrir especialmente si abre y cierra la puerta del frigorífico con frecuencia. Además, si el lugar donde está instalado el frigorífico tiene un nivel alto de humedad, durante una é poca de lluvia o en días muy lluviosos, podría formarse condensación en el exterior del aparato. Es un fenómeno natural que ocurre con el clima húmedo. Limpie la condensación con un paño seco.
Temperatura	**La parte frontal del ífico está caliente frigor**	El frigorífico lleva instaladas unas tuberías de calor en la parte frontal y en el separador entre el frigorífico y el congelador para evitar la Puede que note el frigorífico más caliente tras la instalación nicial o durantecondensación. Puede que note el frigorífico más caliente tras la instalació n inicial o durante el verano. Esto no se debe a un funcionamiento incorrecto, sino que es completamente normal.


LG
Life's Good