



MANUAL DEL PROPIETARIO

# FRIGORÍFICO E CONGELADOR

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


[www.lg.com](http://www.lg.com)

# ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.  
Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>3</b>
Símbolo para marcar AEE .....	11
<b>INSTALACIÓN .....</b>	<b>12</b>
Notas para el movimiento y transporte .....	12
Notas sobre la instalación .....	12
Dimensiones y separaciones .....	12
Temperatura ambiente .....	12
Ajuste de las patas .....	13
Para invertir las puertas .....	13
Componentes y funciones .....	14
<b>FUNCIONAMIENTO .....</b>	<b>16</b>
Notas sobre el funcionamiento .....	16
Panel de control .....	17
Dispensador de agua (opcional) .....	19
Bandeja para el hielo .....	21
Convertor de frescor (opcional) .....	21
Cajón de verduras frescas (opcional) .....	21
Estante plegable .....	22
Puerta de apertura fácil (opcional) .....	22
Uso de otras funciones .....	22
Almacenamiento máximo .....	22
<b>FUNCIONES SMART .....</b>	<b>23</b>
Utilización de la aplicación LG SmartThinQ .....	23
Utilización de Smart Diagnosis™ .....	24
<b>MANTENIMIENTO .....</b>	<b>26</b>
Notas sobre la limpieza .....	26
Limpieza de la cesta de la puerta .....	26
Limpieza del estante .....	27
Limpieza del cajón de las verduras .....	27
Limpieza de la cubierta del cajón .....	28
Limpieza del dispensador de agua .....	28
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>29</b>

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.

## Instrucciones de seguridad importantes

 **ADVERTENCIA**

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

### Niños

Este electrodoméstico no está previsto para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad las supervise o les facilite instrucciones relativas al uso del electrodoméstico. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.

- Si el aparato está equipado con un candado (solo en algunos países), mantenga la llave fuera del alcance de los niños.

### **Para uso en Europa:**

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.

Los niños entre 3 y 8 años pueden cargar y descargar electrodoméstico de refrigeración.

### **Instalación**

- Este aparato sólo debe ser transportado por dos o más personas que sostengan el aparato de forma segura.
- Asegúrese de que la toma de corriente esté correctamente conectada a tierra, y de que la toma de tierra del cable de alimentación no esté dañada o quitada de la clavija de alimentación. Para más detalles sobre conexiones a tierra, pregunte en un centro de información al cliente de LG Electronics.
- Este aparato está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra y un enchufe de corriente a tierra. El cable de alimentación debe estar conectado a una toma de corriente apropiado que esté instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
- Si el cable de alimentación está dañado o el hueco de la toma de corriente está suelto, no utilice el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No enchufe el electrodoméstico en un adaptador con varias tomas de corriente que no tenga un cable de corriente (montado).
- No modifique o prolongue el cable de alimentación.
- Evite el uso de prolongadores o un adaptador doble. El aparato debe conectarse a una línea de alimentación específica con fusible independiente.

- No utilice una toma de corriente múltiple que no tenga una conexión a tierra adecuada (portátil). Además de utilizar una toma de corriente múltiple con una conexión a tierra adecuada (portátil), utilice un dispositivo que tenga una capacidad de corriente equivalente al código eléctrico o superior. De lo contrario pueden producirse descargas eléctricas o incendios a raíz del calor generado por la toma de corriente múltiple. La alimentación podría desconectarse al accionar el disyuntor.
- Instale el aparato en un lugar donde sea fácil desconectar el cable de alimentación del aparato.
- Tenga cuidado de no dejar el enchufe de alimentación mirando hacia arriba ni dejar que el aparato se apoye sobre el enchufe.
- Instale el aparato sobre un suelo firme y nivelado.
- No instale el aparato en un lugar húmedo y polvoriento. No instale ni guarde el aparato en cualquier área al aire libre, o cualquier área que esté sujeta a condiciones climatológicas tales como la luz directa del sol, el viento o la lluvia o temperaturas bajo cero.
- No coloque el aparato bajo la luz solar directa ni lo exponga al calor de fuentes de calor como estufas o calentadores.
- Tenga cuidado de no exponer la parte posterior del aparato durante la instalación.
- Tenga cuidado de no dejar caer la puerta del aparato durante el montaje o desmontaje.
- Tenga cuidado de no perforar, aplastar ni dañar el cable de alimentación durante el montaje o desmontaje de la puerta del aparato.
- No conecte un adaptador de enchufe ni otro accesorio a la clavija eléctrica.

## **Funcionamiento**

- No utilice el aparato para cualquier propósito (almacenamiento de materiales médicos o experimentales o envío) distinto a un uso de almacenamiento interno de alimentos en el hogar.
- En caso de inundación, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de información al cliente de LG Electronics.

- Desconecte el cable de alimentación durante una tormenta severa o cuando no esté en uso durante un largo período de tiempo.
- No toque el enchufe de alimentación o los controles del aparato con las manos mojadas.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- Si el agua penetra en las piezas eléctricas del aparato, desconecte el enchufe y póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics.
- 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 de la parte posterior.
- No aplique una fuerza o impacto excesivos sobre la tapa posterior del aparato.
- No introduzca animales vivos, como mascotas, en el electrodoméstico.
- Tenga cuidado por si hay niños cerca cuando abra o cierre la puerta del aparato. La puerta podría golpear al niño y provocarle lesiones.
- Evite el peligro de que los niños queden atrapados en el interior del aparato. Un niño atrapado en el interior del aparato puede sufrir asfixia.
- No coloque objetos pesados o frágiles, recipientes llenos de líquido, sustancias combustibles, objetos inflamables (como velas, lámparas, etc.) ni dispositivos de calefacción (como estufas, calentadores, etc.) sobre el dispositivo.
- 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. Este aparato utiliza un gas refrigerante (isobutano, R600a). Aunque emplea una pequeña cantidad de gas, no deja de ser un gas combustible. Una fuga de gas durante el transporte, la instalación o el funcionamiento del aparato puede producir un incendio, explosión o lesiones si se producen chispas.
- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, benceno, alcohol, productos químicos, gas licuado de petróleo, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) cerca del aparato.

- Desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics si detecta un sonido extraño, olor o humo procedentes del aparato.
- Llene la máquina de hielo o el depósito del dispensador de agua solo con agua potable.

## **Mantenimiento**

- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el aparato o reemplazar la lámpara del interior (si existe).
- Enchufe de manera segura el cable de alimentación en la toma de corriente después de eliminar por completo cualquier humedad y polvo.
- Nunca desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire en línea recta desde la toma de corriente.
- No pulverice agua ni sustancias inflamables (pasta de dientes, alcohol, disolvente, benceno, líquido inflamable, abrasivo, etc.) sobre el interior o el exterior del electrodoméstico para limpiarlo.
- No limpie el aparato con cepillos, trapos ni esponjas de superficie rugosa o hechos de material metálico.
- Solo el personal de servicio cualificado del centro de servicio de LG Electronics debe desmontar, reparar o modificar el aparato. Póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics si se muda e instala el aparato en un lugar diferente.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del aparato ni coloque una vela en su interior para eliminar los olores.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelación.

## **Eliminación**

- Cuando no funcione el aparato, retire la junta de la puerta, dejando los estantes y cestas en su lugar y mantenga a los niños alejados del aparato.

- Elimine el material de embalaje (como vinilo y poliestireno extruido) de forma que los niños no tengan acceso a él. Los materiales de embalaje pueden causar asfixia.

### **Seguridad técnica**

- Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del dispositivo o la estructura incorporada, libres de obstrucciones.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos 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 aparato contiene una pequeña cantidad de gas refrigerante isobutano (R600a), pero no deja de ser combustible. Al transportar e instalar el aparato, 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 causar una explosión.
- Si se detecta una fuga, evite acercarse a llamas o posibles fuentes de ignición y ventile la habitación en la que se encuentra el aparato durante varios minutos. Con el fin de evitar la creación de una mezcla de gas y aire inflamable si se produce una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación en la que se utiliza el aparato debe corresponderse a la cantidad de refrigerante utilizado. La habitación debe tener 1 m<sup>2</sup> de superficie por cada 8 g de refrigerante R600a contenido en el aparato.
- 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.

- Este electrodoméstico está destinado solo para su uso doméstico y en aplicaciones similares. No debe ser utilizado con fines comerciales, o de restauración, o en cualquier aplicación móvil, como una caravana o un barco.
- No almacene sustancias explosivas, como latas con pulverizador que contengan un propelente inflamable, dentro de este electrodoméstico.

### PRECAUCIÓN

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

#### **Instalación**

- No incline el aparato para tirar de él o empujarlo durante el transporte.
- Asegúrese de no pillarse una parte del cuerpo, como la mano o el pie, cuando mueva el dispositivo.

#### **Funcionamiento**

- No toque los alimentos congelados o las piezas de metal del compartimiento del congelador con las manos mojadas o húmedas. Podrían producirse lesiones por congelación.
- 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.
- El vidrio templado de la parte frontal de la puerta del aparato o los estantes puede resultar dañado por un impacto. Si se rompe, no lo toque con las manos mojadas, ya que esto podría provocar lesiones.
- No se cuelgue de las puertas del aparato, la zona de almacenamiento, estante ni se encarama sobre ellos.
- No almacene una cantidad excesiva de botellas de agua o contenedores para guarniciones en las cestas de la puerta. La cesta podría romperse o su mano podría chocar con la estructura circundante, causando lesiones.

- Mantenga la comida organizada en el interior del aparato.
- Evite que los animales mordisqueen el cable de alimentación o el conducto del agua.
- No ejerza una fuerza excesiva para abrir o cerrar el aparato.
- Si la bisagra de la puerta del producto está dañada o funciona incorrectamente, deje de utilizar el aparato y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No dañe el circuito del refrigerante.
- No coloque ningún aparato electrónico (como calentador y teléfono móvil) en el interior del aparato.
- No limpie estantes de vidrio o cubiertas con agua tibia cuando estén fríos. Podrían romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura.
- Nunca coma alimentos congelados inmediatamente después de que hayan sido sacados del compartimiento del congelador.
- No use una copa de cristal fino o porcelana cuando se dispensa.
- Asegúrese de no pillarse la mano o el pie al abrir o cerrar la puerta del electrodoméstico.

### **Mantenimiento**

- No inserte los estantes al revés. Los estantes pueden caerse y causar lesiones.
- Para eliminar la escarcha del aparato, póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics.
- Deseche el hielo del interior del depósito de hielo en el compartimiento del congelador durante un apagón prolongado.

## Símbolo para marcar AEE



- El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
- Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados.
- Puede llevar el aparato a cualquiera de los centros autorizados para su recogida. Para obtener la información más actualizada para su país por favor visite [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Notas para el movimiento y transporte

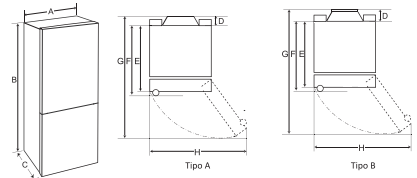
- Retire todos los alimentos del interior del aparato. Luego, transporte el aparato solo después de la fijación de piezas frágiles, como los estantes y el asa de la puerta, con cinta adhesiva. El no hacerlo puede causar daños al aparato.
- Desconecte el enchufe, insértelo y fíjelo en el gancho de enchufe en la parte trasera o en la parte superior del aparato. El no hacerlo puede causar daños en el enchufe de alimentación o un rasguño en el suelo.
- Al transportar el aparato, más de dos personas deben transportarlo con cuidado. Dejar caer el aparato, el cual es muy pesado, puede causar lesiones personales o fallos del aparato.
- Al transportar el aparato a una gran distancia, mantenga el aparato en posición vertical. El aparato podría caerse y causar un mal funcionamiento. Nunca transporte el aparato tumbado ya que puede causar un mal funcionamiento de circulación del refrigerante cuando se encienda de nuevo.

## Notas sobre la instalación

- Instale el aparato sobre una superficie sólida y plana.
  - Si el aparato se instala sobre una superficie irregular, puede causar vibraciones y ruido y que el aparato se caiga y cause lesiones. También podría causar que las puertas no cierren correctamente e introducirse humedad dentro de la unidad durante el funcionamiento.
  - Si la parte delantera o trasera del aparato no está nivelada, ajuste las patas delanteras para que pueda ser corregido. Los casos graves pueden necesitar preparar el suelo con tiras de madera fina.
- Evite colocar el aparato cerca de fuentes de calor, luz directa de sol o humedad.
- Conecte el cable de alimentación (o enchufe) a la toma de corriente. No enchufe otros electrodomésticos en la misma toma.
- Después de conectar el cable de alimentación (o enchufe) a la toma, espere 2-3 horas antes de colocar alimentos en el aparato. Si agrega alimentos antes de que el aparato se haya enfriado por completo, sus alimentos podrían echarse a perder.
- 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.

## 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 [mm]							
	Condensador abierto (Tipo B)				Condensador cubierto (Tipo A)			
	Tirador de barra	Tirador tipo gola	Tirador de barra	Tirador tipo gola	Tirador de barra	Tirador tipo gola	Tirador de barra	Tirador tipo gola
A	595	595	595	595	595	595	595	595
B	1900	2010	1900	2010	1900	2010	1900	2010
C	701	701	665	665	686	686	650	650
D	47	47	47	47	30	30	30	30
E	618	618	618	618	620	620	620	620
F	654	654	-	-	654	654	-	-
G	1224	1224	1224	1224	1210	1210	1210	1210
H	930	930	930	930	930	930	930	930

## Temperatura ambiente

El aparato está diseñado para funcionar dentro de un intervalo de temperaturas ambiente limitado, en función de la zona climática. No utilice el aparato a una temperatura que supere el límite. Las temperaturas internas pueden verse afectadas por la ubicación del aparato, la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y otros factores. La clase climática se puede consultar en la etiqueta de características.

Clasificación climática	Intervalo de temperatura ambiente en °C
SN (Templado Ampliado)	+10 - +32
N (Templado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43*

\*Australia, India y Kenia

### NOTA

Los aparatos con calificación de SN a T están diseñados para ser utilizados a una temperatura ambiente que oscile entre los 10 °C y los 43 °C.



## 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.

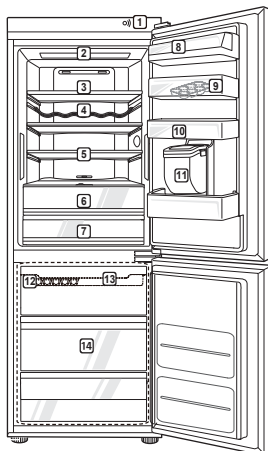
## Para invertir las puertas

El electrodoméstico está diseñado con puertas reversibles para que se puedan abrir desde el lado izquierdo o derecho y así adaptarlo al diseño de su cocina.

### NOTA

- Sin embargo, si quiere invertir las dos puertas del electrodoméstico a la vez, tendrá que llamar al centro de servicio técnico. La tarea de invertir las puertas no está cubierta por la garantía.

## Componentes y funciones



### 1 Unidad Smart Diagnosis (opcional)

Utilizar esta función al ponerse en contacto con el centro de información al cliente de LG Electronics puede ayudar a realizar un diagnóstico preciso cuando el electrodoméstico funciona de forma anómala o se produce un fallo.

### 2 Bombilla LED

Las lámparas LED en el interior del aparato se encienden cuando se abre la puerta.

### 3 Estante del frigorífico

Lugar donde se guardan alimentos refrigerados y otros artículos.

- La altura del estante se puede regular introduciéndolo en otra ranura de una altura distinta.
- Guarde los alimentos con mayor contenido de humedad en la parte delantera del estante.
- El número real de estantes difiere de un modelo a otro.

### 4 Estante para botellas (opcional)

#### ⚠ PRECAUCIÓN

Lugar en el que se almacenan botellas o envases altos.

- No guarde botellas ni recipientes de poca longitud. Podrían caerse y provocar lesiones físicas o daños en el dispositivo.

### 5 Estante plegable (opcional)

Sección diseñada para guardar alimentos refrigerados y productos altos.

### 6 Cajón de verduras frescas (opcional)

Sirve para que las frutas y verduras contenidas mantengan su frescor al ajustar el controlador de humedad.

- La apariencia o componentes del aparato pueden diferir de un modelo a otro.

**7** **Convertor de frescor (opcional)**

Sección diseñada para guardar carne, pescado y verduras. Ayude a mantener la frescura regulando el controlador de humedad situado en la parte trasera del compartimiento del frigorífico.

**8** **Compartimento para lácteos (opcional)**

Lugar en el que se guardan derivados lácteos, como mantequilla o queso.

**9** **Bandeja para huevos móvil**

Aquí es donde se almacenan los huevos.

- Puede moverla y utilizarla en el punto que desee, según sus necesidades. Sin embargo, le recomendamos que no la utilice como recipiente para el hielo ni la coloque en el estante superior del frigorífico o el cajón de las verduras.

**10** **Cesta de la puerta del frigorífico**

Lugar en el que se guardan pequeños envases de alimentos refrigerados, bebidas y botes de salsa.

**11** **Depósito del dispensador de agua (opcional)**

Aquí es donde el suministro de agua para el dispensador o de la máquina de hielo automática se almacena. Requiere el llenado manual. (Sólo para modelos no conectados a la red de agua)

**12** **Bandeja para el hielo**

Aquí se fabrica y se guarda el hielo.

**13** **Bandeja del congelador**

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

**14** **Cajón del congelador**

Lugar para el almacenamiento a largo plazo de alimentos congelados.

## Notas sobre el funcionamiento

- No utilice el depósito dispensador de agua de hielo para las bebidas que no sean agua potable.
- Los usuarios deben tener en cuenta que se puede formar escarcha si la puerta no está completamente cerrada, si la humedad es alta durante el verano, o si la puerta del congelador se abre con frecuencia.
- Asegúrese de que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados del estante o de la puerta para permitir que la puerta se cierre por completo.
- La apertura de la puerta durante largos períodos de tiempo puede provocar un incremento significativo de la temperatura de los compartimentos del electrodoméstico.
- No abra o cierre la puerta del aparato en exceso.
- La lámpara LED solo está pensada para su uso en aparatos domésticos y no es adecuada para la iluminación de una estancia doméstica.
- Si el electrodoméstico de refrigeración se queda vacío durante largos periodos de tiempo, apague, descongele, limpie, seque, y deje la puerta abierta para prevenir el desarrollo de moho dentro del electrodoméstico.

## Sugerencia para ahorrar energía

- Asegúrese de que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados. Esto permite que el aire frío se distribuya de manera uniforme y reduce las facturas de electricidad.
- Almacene comida caliente solo después de que se haya enfriado con el fin de evitar rocío o escarcha.
- Al almacenar comida en el congelador, ajuste la temperatura del congelador inferior a la temperatura indicada en el aparato.
- No ajuste la temperatura del aparato menos de lo que sea necesario. Para la fabricación de hielo en climas normales, las temperaturas del congelador se deben ajustar a -19 o más frío.
- No introduzca alimentos cerca del sensor de temperatura del compartimiento de la nevera. Mantenga una distancia de al menos 3 cm desde el sensor.
- Tenga en cuenta que un aumento de temperatura después de la descongelación tiene un rango permisible en las especificaciones del aparato. Si desea minimizar el impacto que esto puede tener en la conservación de los alimentos debido a un aumento de la temperatura, selle o envuelva los alimentos almacenados en varias capas.
- El sistema de descongelación automática del aparato garantiza que el compartimiento se mantiene libre de escarcha en condiciones de funcionamiento normales.

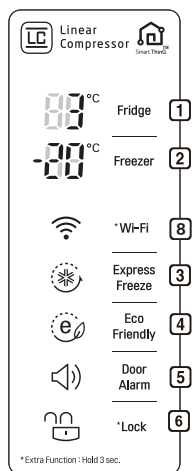
## Almacenamiento eficaz de alimentos

- Guarde los alimentos congelados o refrigerados dentro de recipientes sellados.
  - Compruebe la fecha de caducidad y la etiqueta (instrucciones de almacenamiento) antes de almacenar alimentos en el aparato.
  - No guarde alimentos durante un largo período de tiempo (más de cuatro semanas) si se estropean fácilmente a una temperatura baja.
  - Guarde la comida refrigerada o congelada dentro del frigorífico o congelador, según corresponda, inmediatamente después de comprarla.
  - Evite recongelar cualquier alimento que ya haya sido completamente descongelado. La congelación de cualquier alimento que haya sido completamente descongelado de nuevo disminuirá su sabor y nutrición.
  - No envuelva ni guarde las verduras con papel periódico. Los materiales impresos como periódicos u otras sustancias extrañas podrían manchar y contaminar los alimentos.
  - No llene en exceso el aparato. Utilice menos del 70 % del espacio. El aire frío no puede circular correctamente si se llena excesivamente el aparato.
  - 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.
  - Si configura una temperatura demasiado baja para la comida, podría llegar a congelarla. No configure una temperatura más baja que la temperatura requerida para que la comida se almacene correctamente.
  - Mantenga siempre limpio el aparato.
  - 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.
  - Almacene la carne y el pescado crudo en contenedores adecuados en el frigorífico, para que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
- ## Capacidad máxima de congelación
- La función de Congelado rápido ajustará el congelador a la capacidad de congelación máxima.
  - Este periodo suele prolongarse durante 24 horas y se apaga automáticamente.
  - Si se va a utilizar la capacidad de congelación máxima, el Congelado rápido deberá permanecer activado durante siete horas antes de colocar los productos frescos en el compartimiento del congelador.

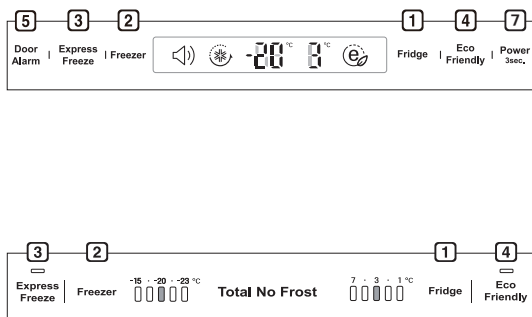
## Panel de control

### Unidades y funciones

<Tipo 1> En la puerta del frigorífico



<Tipo 2> En el interior del frigorífico



#### 1 Fridge Temperature (Temp. frigorífico)

- Esto ajusta la temperatura objetivo del frigorífico.

#### 2 Freezer Temperature (Temp. congelador)

- Esto ajusta la temperatura objetivo del congelador.

#### 3 Express Freeze (Congelación Rápida)

- Permite ajustar las funciones de congelación rápida.

#### 4 Modo eco

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

#### 5 Door Alarm (Alarma puerta)

- Establece el sonido de alarma que se activa al abrir la puerta del electrodoméstico.

#### 6 Lock (Bloqueo)

- Permite bloquear los botones del panel de control.

#### 7 Encendido

- Enciende y apaga el aparato.

#### 8 Wi-Fi

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

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

## Notas para el uso del panel de control

- El panel de control se encenderá en cualquiera de los siguientes casos.
  - Cuando se enciende la unidad
  - Cuando se toca un botón
  - Cuando la puerta del aparato (frigorífico, congelador, Door in Door) se abre
- El panel de control se apagará automáticamente para ahorrar energía en cualquiera de los siguientes casos.
  - Cuando haya transcurrido 1 minuto después de encender la unidad
  - Cuando ninguna operación con botones se lleve a cabo durante 20 segundos después de pulsar el botón deseado
  - Cuando hayan pasado 20 segundos después de que la puerta del aparato (frigorífico, congelador, Door in Door) se abra y cierre
- Si hay algún contacto con un dedo o la piel en el panel de control mientras lo limpia, la función del botón pulsado podría accionarse.

## Configuración de Eco Friendly

- Esta función hace que el frigorífico y congelador funcionen en el modo de ahorro energético, una opción muy útil cuando está fuera de vacaciones, ya que reduce el consumo energético.
- Al pulsar el botón **Eco Friendly** comienza el funcionamiento y se enciende la lámpara, y al pulsarlo de nuevo, se detiene el funcionamiento.
- Cuando el modo Eco Friendly esté activado, el resto de botones no funcionarán. Cuando termine de usar el modo Eco Friendly, desactívelo para que el resto de botones funcionen y el frigorífico vuelva al ajuste de temperatura anterior.

## Configuración de la conexión Wi-Fi (opcional)

Cuando se utiliza el botón **Wi-Fi** 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.

## Ajuste de la temperatura

Esto ajusta la temperatura del frigorífico o la temperatura del congelador.

- Pulse el botón **Fridge** o **Freezer** para ajustar la temperatura.
  - La temperatura puede ajustarse.
    - Frigorífico: entre 1 °C y 7 °C
    - Congelador: entre -15 °C y -23 °C
- Se ajusta la temperatura inicial.
  - Frigorífico: 3 °C
  - Congelador: -20 °C
- La temperatura interior real varía dependiendo del estado de la comida, ya que la temperatura de configuración indicada es una temperatura objetivo, y no la temperatura real en el interior del aparato.

## NOTA

- El ajuste de temperatura predeterminado puede variar en función del electrodoméstico.
- Espere que pasen hasta dos o tres horas después de conectar el aparato a la toma de corriente antes de almacenar alimentos en el aparato.
- El aparato puede detectar automáticamente los problemas durante el funcionamiento.
- Si se detecta un problema, el aparato no funciona y un código de error se muestra incluso cuando se pulsa cualquier botón.
- Cuando esto ocurre, no desconecte la alimentación y contacte inmediatamente con un centro de información al cliente de LG Electronics. Si se desconecta la alimentación, el técnico de reparación del centro de información al cliente de LG Electronics podría tener dificultades para encontrar el problema.

## Ajuste de la congelación rápida

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

- Cuando se pulsa el botón **Express Freeze**, el icono **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 Rápida se cancela automáticamente después de que un período específico haya pasado.

## Activación y desactivación del bloqueo

Permite bloquear los botones del panel de control.

- Mantenga pulsado el botón **Lock** durante 3 segundos. Cuando la función Bloqueo está configurada, todos los botones están bloqueados.

### NOTA

- Debe desactivar la función de bloqueo para poder acceder a otras funciones.

## Configuración de la alimentación (opcional)

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.

### NOTA

- Apague el aparato cuando no vaya a utilizarlo.

## Alarma de temperatura elevada

Cuando la temperatura del congelador es demasiado alta debido a un fallo eléctrico, el LED de temperatura del congelador parpadeará y sonará una alarma.

- Pulse el botón **Freezer** para detenerla.
- Si la temperatura es lo suficientemente fría, el parpadeo y la alarma se detendrán automáticamente.

Esta función puede activarse en las siguientes ocasiones.

- Cuando el frigorífico se enciende.
- Cuando el compartimiento del congelador está demasiado caliente.
- Cuando se ha producido un fallo del suministro eléctrico que se mantiene durante un periodo de tiempo prolongado.
- Cuando se colocan grandes cantidades de comida caliente en el compartimiento del congelador.
- Cuando la puerta del congelador se deja abierta durante demasiado tiempo o se abre con demasiada frecuencia.

## Dispensador de agua (opcional)

Presione la palanca del dispensador de agua para obtener agua fría.



### ⚠ PRECAUCIÓN

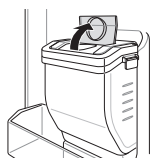
- Mantenga a los niños alejados del dispensador para evitar que los niños jueguen con los controles o los dañen.
- Para limpiar el sistema de dispensación de agua, descargue el agua a través del dispensador durante 5 minutos.

**NOTA**

- Si abre la puerta del congelador mientras se dispensa agua, el suministro eléctrico se detendrá.
- Si abre la puerta del frigorífico mientras se dispensa agua, la dispensación se detendrá.
- Si el borde de la taza es pequeño, el agua puede salpicar fuera de la copa o salirse completamente.
- Cuando dispense agua, utilice un vaso con un borde de más de 68 mm de diámetro.

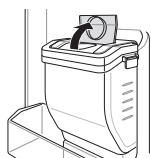
## Tanque dispensador de agua (Opcional)

- 1 Abra el tapón (tapa pequeña) situado en la parte superior del depósito de agua.



- 2 Llene el depósito de agua con agua potable y cierre el tapón (tapa pequeña).

- El depósito de agua tiene una capacidad de 2,3 l.



### **!** PRECAUCIÓN

- No se debe permitir a los niños que se acerquen al depósito del dispensador. Si el niño deja caer el depósito del dispensador de agua mientras está completamente lleno de agua, se podría producir una lesión. No llene el depósito de agua con bebidas que no sean agua ni lo llene de agua caliente.
- No aplique una fuerza excesiva o provoque impactos al retirar o montar el depósito del dispensador de agua. Si lo hace, puede causar daños al aparato o lesiones.

**NOTA**

- Antes de utilizar el depósito del dispensador de agua después de instalar el aparato, se debe lavar antes de llenarlo con agua.
- Compruebe si el depósito del dispensador de agua se ha colocado en el aparato correctamente. Si no está montado correctamente, el agua puede filtrarse desde el depósito hasta el aparato.
- Si en el depósito de dispensación no hay agua, no podrá utilizarse la función de agua fría del dispensador. Compruebe si hay agua en el depósito del dispensador de agua y, si no la hay, llénelo.
- Espere al menos 15 segundos antes de extraer el depósito de agua después de haber dispensado agua.
- Cuando se suministre agua al dispensador, es normal que se escuche un sonido procedente del depósito de agua. Esto no es una señal de fallo de funcionamiento.

## Bandeja para el hielo



Llene de agua la bandeja para el hielo hasta la línea indicadora.

- Llène únicamente con agua potable.
- Si la bandeja para el hielo se llena demasiado, los cubitos de hielo podrían pegarse y sacarlos será más difícil.
- Pulse el botón **Express Freeze** del panel de control para hacer hielo rápidamente.
- Será más fácil sacar el hielo si se vierte agua sobre la bandeja para el hielo o se sumerge en agua y se gira.
- No guarde hielo que no se haya congelado completamente.
- Si no usa esta función, puede sacar la bandeja para el hielo o el depósito de los cubitos de hielo para tener más espacio en el compartimiento del congelador.

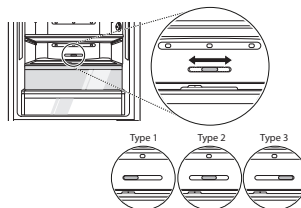
### PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no girar la bandeja para el hielo con demasiada fuerza, ya que se puede romper.
- No congele el depósito de hielo. Si lo congela, podría romperse y provocar desperfectos en el electrodoméstico o lesiones físicas.

## Convertor de frescor (opcional)

La temperatura del Convertor de frescor se puede regular deslizando la palanca situada en la parte trasera del compartimiento en una de las dos direcciones.

Si se guardan verduras tras configurar el compartimiento para carne o pescado, pueden producirse lesiones por frío.



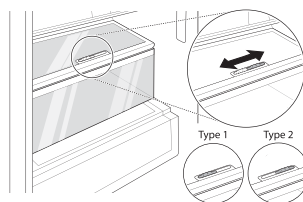
- Tipo 1: Para guardar carne.
- Tipo 2: Para guardar pescado.
- Tipo 3: Para guardar verduras.

## Cajón de verduras frescas (opcional)

La humedad del compartimiento de verduras se puede regular con el control giratorio.

Si se gira hacia la izquierda se abren la cubierta y la bandeja; si se gira hacia la derecha se cierran la cubierta y la bandeja, con lo que se podrá mantener la humedad.

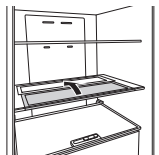
Se recomienda mantenerlo cerrado para conservar las verduras y abierto para conservar las frutas.



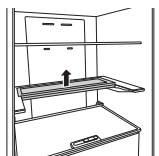
## Estante plegable

Permite guardar productos más altos, como botellas o recipientes de gran capacidad, al desplazar la mitad delantera del estante por debajo de la mitad trasera del mismo. Tire de la parte delantera del estante hacia delante para que el estante esté completo de nuevo.

- 1 Levante el lado delantero del estante y colóquelo sobre su lado trasero.

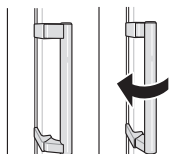


- 2 Levante el lado delantero del estante y colóquelo bajo su lado trasero. Desde esta posición, se pueden levantar los dos lados del estante para disponer de más espacio.



## Puerta de apertura fácil (opcional)

Para abrir la puerta fácilmente, agarre el mango y gírelo suavemente hacia fuera.



## Uso de otras funciones

### Alarma de puerta abierta

La alarma suena 3 veces en un intervalo de 30 segundos si la puerta (frigorífico, congelador) está abierta o mal cerrada durante un minuto.

- Póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics si el sonido de la alarma continúa incluso después de cerrar la puerta.

### Detección de fallos



El aparato puede detectar automáticamente los problemas durante el funcionamiento.

- Si se detecta un problema, el aparato no funciona y un código de error se muestra incluso cuando se pulsa cualquier botón.
- Cuando esto ocurra, no apague el electrodoméstico y póngase en contacto inmediatamente con el centro de información al cliente de LG Electronics. Si apaga el electrodoméstico, el técnico de reparaciones del centro de información al cliente de LG Electronics podría tener problemas para localizar la avería.

## Almacenamiento máximo

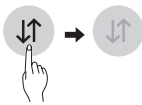
Si va a almacenar grandes cantidades de comida, debe sacar todos los cajones de congelación del electrodoméstico, excepto el inferior, y los alimentos deben apilarse directamente sobre los estantes de congelación.

## Utilización de la aplicación LG SmartThinQ

- Para dispositivos con el logotipo  o 

### Aspectos que comprobar antes de usar LG SmartThinQ


- 1 Compruebe la distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico (red Wi-Fi).
  - Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico, la intensidad de la señal se reducirá. Es posible que el registro tarde mucho tiempo en realizarse o que la instalación no se lleve a cabo correctamente.
- 2 Desactive los **Datos móviles** en el smartphone.
  - En el caso de los iPhone, desactive los datos en **Ajustes** → **Datos móviles** → **Datos móviles**.



- 3 Conecte el smartphone al router inalámbrico.



### NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el icono **Wi-Fi**  del panel de control esté iluminado.
- El dispositivo solo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Para comprobar la frecuencia de red, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del router inalámbrico.
- 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 en la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el electrodoméstico y espere aproximadamente un minuto para volver a intentarlo.
- Si el firewall del router inalámbrico está activado, desactive el firewall o añada una excepción.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (UI) del smartphone puede variar en función del sistema operativo (SO) móvil y el fabricante.
- Si el protocolo de seguridad del router está establecido en **WEP**, puede ser imposible configurar la red. Cambie el protocolo de seguridad a otro distinto (se recomienda **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

## Instalación de LG SmartThinQ

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

## Función Wi-Fi

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 el router inalámbrico, el proveedor de servicios de Internet o la contraseña, elimine el aparato registrado de la aplicación LG SmartThinQ 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.

## Conectando a Wi-Fi

Cuando se utiliza el botón **Wi-Fi** con la aplicación LG SmartThinQ, 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.

### Registro inicial del aparato

Ejecute la aplicación LG SmartThinQ y siga las instrucciones de la aplicación para registrar el aparato.

### Volver a registrar el aparato o registrar a otro usuario

Mantenga pulsado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos para desactivarlo temporalmente. Ejecute la aplicación LG SmartThinQ y siga las instrucciones de la aplicación para registrar el aparato.

### NOTA

- Para desactivar la función Wi-Fi, mantenga pulsado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos. El icono de Wi-Fi se apagará.



### Información del aviso de software de código abierto

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

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida durante un periodo de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

## Utilización de Smart Diagnosis™

- Para dispositivos con el logotipo  o 

En caso de experimentar algún problema, el frigorífico es capaz de transmitir datos al centro de servicio LG a través de su teléfono. Esto le permite hablar directamente con nuestros especialistas capacitados. El especialista registra los datos transmitidos desde su máquina y los utiliza para analizar el asunto en cuestión proporcionándole un diagnóstico rápido y eficaz.

Utilice la función Smart Diagnosis solamente cuando se lo indique el agente del centro de llamadas LG. Los sonidos de transmisión son normales y suenan como una máquina de fax.

La función Smart Diagnosis no puede activarse a menos que su frigorífico esté conectado a la red eléctrica. Si su frigorífico no se enciende, debe realizar el diagnóstico y la resolución de problemas y no utilizar la función Smart Diagnosis.

1. Llame al centro de asistencia de LG. Utilice la función de Diagnóstico inteligente solamente cuando así se lo indique el agente del centro de asistencia telefónica de LG.

#### NOTA

Siga a 2A si el refrigerador tiene un panel de display en la puerta. Si el aparato tiene un panel de display en el interior, siga a 2B.

#### 2A. Panel de display en la puerta del refrigerador:

- Bloquee la pantalla. Para bloquear la pantalla, mantenga pulsado el botón de bloqueo durante tres segundos. (Si la pantalla ha permanecido bloqueada durante más de cinco minutos, deberá desactivar el bloqueo y volver a activarla.)



- Presione y mantenga apretado el botón "Freezer" durante 3 segundos.
- Abra la puerta del frigorífico.



#### 2B. Panel de display en el interior del refrigerador:

- Abra la puerta del frigorífico.
- Presione y mantenga apretado el botón "Freezer" durante 3 segundos.



#### NOTA

Si la puerta ha estado abierta durante más de un minuto, debe cerrar la puerta y empezar de nuevo desde el punto nº 2

3. Siguiendo las instrucciones del operador, sostenga el micrófono del teléfono cerca del icono «SmartDiagnosis».
4. Mantenga el teléfono en esa posición hasta que finalice el sonido de transferencia de datos.
5. Mantenga el teléfono en su lugar hasta que haya terminado la transmisión del tono. Esto toma alrededor de 3 segundos. Reanude la conversación con el especialista, que será entonces capaz de ayudarle a utilizar la información transmitida para su análisis.

#### NOTA

- Para obtener mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se están transmitiendo los tonos.
- Si el agente del centro de llamadas no puede obtener un registro preciso de los datos, es posible que le pida que vuelva a intentarlo.
- La función puede verse afectada por las diferencias en la calidad de la llamada según la región.
- Utilice un teléfono fijo para establecer una mejor conexión comunicativa; el servicio también será mejor.
- Una llamada con mala calidad puede dar lugar a una baja transmisión de datos del teléfono a la máquina y causando el funcionamiento incorrecto de la función Smart Diagnosis.



## Notas sobre la limpieza

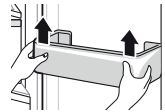
- Al retirar un estante o cajón del aparato, retire todos los alimentos almacenados en el estante o cajón para evitar lesiones o daños en el aparato.
  - De lo contrario, se podrían producir lesiones debido al peso de los alimentos almacenados.
- Si limpia los conductos de ventilación exteriores del aparato por medio de una aspiradora, entonces el cable de alimentación debe ser desenchufado de la toma de corriente para evitar cualquier descarga estática que pueda dañar la electrónica o causar una descarga eléctrica.
- Separe los estantes y cajones y límpielos con agua, y luego séquelos suficientemente, antes de volver a colocarlos.
- Limpie regularmente los sellados de la puerta con una toalla suave húmeda.
- Los derrames y manchas de la cesta de la puerta se deben limpiar, ya que pueden comprometer la capacidad de almacenamiento de la cesta e incluso podrían dañarla.
- Después de limpiar, compruebe si el cable de alimentación se ha dañado, si está caliente o si no está bien enchufado.
- Mantenga limpias las salidas de aire en el exterior del aparato.
  - Unas salidas de aire bloqueadas pueden provocar un incendio o daños en el aparato.
- Encerar las superficies metálicas pintadas externas ayuda a proporcionar protección contra la oxidación. No encere las piezas que sean de plástico. Encere las superficies de metal pintadas al menos dos veces al año con cera para electrodomésticos (o cera de pegado automático). Aplique la cera con un paño limpio y suave.
- Para el exterior del aparato, utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente suave con agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos o ásperos. Seque cuidadosamente con un paño suave.
- Cuando limpie la parte interior o exterior del electrodoméstico, no utilice cepillos ásperos, pasta de dientes ni materiales inflamables. No utilice agentes de limpieza que contengan sustancias inflamables.
  - De lo contrario, el electrodoméstico podría decolorarse o sufrir daños.
  - Sustancias inflamables: alcohol (etanol, metanol, alcohol isopropílico, alcohol isobutílico, etc.), disolventes, lejía, benceno, líquidos inflamables, abrasivos, etc.

- No limpie nunca los estantes ni recipientes en el lavavajillas.
  - Las partes podrían deformarse debido al calor.
- Si el electrodoméstico cuenta con luz LED, no desmonte la cubierta de la luz ni la luz LED para intentar repararla o realizar tareas de servicio. Póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics.
- Limpie las superficies regularmente que puedan entrar en contacto con alimentos y sistemas de desagüe accesibles.

## Limpieza de la cesta de la puerta

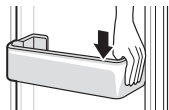
### Extracción de la cesta de la puerta del frigorífico/congelador

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

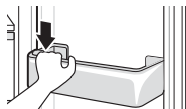


## Montaje de la cesta de la puerta del frigorífico/congelador

- 1 Mantenga ambos bordes de la cesta de la puerta, empuje suavemente un extremo para su montaje, y luego monte el otro extremo de la misma manera.



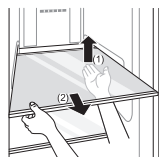
- 2 Después del montaje, toque la cesta de la puerta suavemente para fijarla en posición horizontal.



## Limpeza del estante

### Extracción de la bandeja del frigorífico/congelador

Extraiga la bandeja tirando hacia afuera a la vez que levanta ligeramente el extremo trasero de la misma.



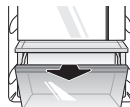
### Recolocación de la bandeja del frigorífico/congelador

Móntela en el orden inverso del proceso de retirada.

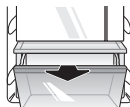
## Limpeza del cajón de las verduras

### Retirada del cajón de las verduras

- 1 Elimine el contenido del cajón. Agarre el mango del cajón de las verduras y tire de él hacia afuera por completo suavemente hasta que se detenga.

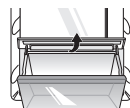


- 2 Levante el cajón de verduras y quítelo tirando de él.

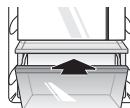


### Recolocación del cajón de las verduras

- 1 Si el cajón de las verduras tiene una cubierta, levántela.



- 2 Inserte la parte inferior del cajón de las verduras hasta que esté en su posición original y empujelo hacia dentro suavemente mientras lo va bajando.



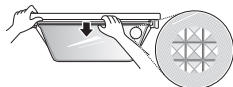
### ⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga en cuenta que se pueden provocar lesiones por el peso de los alimentos almacenados al retirar el cajón de las verduras.

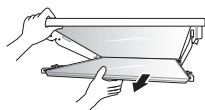
## Limpieza de la cubierta del cajón

### Desmontaje de la cubierta del cajón

- 1 Tras desmontar la cubierta del cajón de verduras, tire de la parte superior de la cubierta del cajón hacia abajo.



- 2 Para desmontar la cubierta del cajón, sáquela.

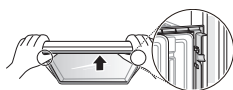


### Montar de nuevo la cubierta del cajón

- 1 Coloque los salientes del interior de la cubierta del cajón sobre las ranuras del interior del estante.



- 2 Inserte los salientes de la cubierta del cajón sobre las ranuras situadas en la parte delantera del estante, y empuje la cubierta del cajón para que encaje.



## Limpieza del dispensador de agua

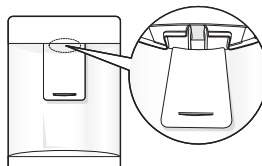
### Limpieza de la bandeja del dispensador



La bandeja del dispensador puede mojarse fácilmente debido al hielo o agua derramados. Limpie toda el área con un paño húmedo.

### Limpieza de la salida de agua y hielo

Limpie la salida de agua o hielo con frecuencia con un paño limpio, ya que puede ensuciarse fácilmente. Tenga en cuenta que la pelusa de un paño podría adherirse a la salida.



Síntomas	Motivo	Solución
No se produce ninguna refrigeración ni congelación.	¿Hay un corte de corriente eléctrica?	• Compruebe la alimentación de otros aparatos.
	¿El enchufe se ha salido de la toma de corriente?	• Introduzca correctamente el enchufe en la toma de corriente.
La refrigeración o congelación son insuficientes.	¿Está la temperatura del frigorífico o congelador ajustada a su nivel más cálido?	• Ajuste la temperatura del frigorífico o congelador como "Media".
	¿Está el aparato expuesto a la luz solar directa, o está cerca de un objeto generador de calor como un horno de cocina o calentador?	• 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?	• Enfríe la comida antes de guardarla en el frigorífico o el congelador.
	¿Ha introducido demasiados alimentos?	• Mantenga un espacio adecuado entre unos alimentos y otros.
	¿Están las puertas del aparato completamente cerradas?	• Cierre completamente la puerta y asegúrese de que los alimentos almacenados no estén obstruyendo la puerta.
	¿Hay suficiente espacio alrededor del aparato?	• Ajuste la posición de montaje para hacer suficiente espacio alrededor del aparato.
El aparato tiene mal olor.	¿Está la temperatura del frigorífico o congelador puesta en "Warm"?	• Ajuste la temperatura del frigorífico o congelador como "Media".
	¿Ha guardado alimentos de olor penetrante?	• Guarde los alimentos con olores fuertes en recipientes sellados.
	¿Podrían haberse echado a perder verduras o frutas en el cajón?	• 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?	• 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 no está bien cerrada.	¿El aparato está inclinado hacia adelante?	• Ajuste las patas delanteras para elevar la parte delantera ligeramente.
	¿Los estantes se han montado correctamente?	• Vuelva a colocar los estantes si es necesario.
	¿Ha cerrado la puerta con demasiada fuerza?	• Si ejerce demasiada fuerza o velocidad al cerrar la puerta, esta puede quedarse ligeramente abierta antes de cerrarse. Asegúrese de que no se cierre de golpe la puerta. Cierre sin ejercer fuerza.
Es difícil abrir la puerta del aparato.	¿Ha abierto la puerta justo después de cerrarla?	• Si intenta abrir la puerta del aparato dentro de un minuto después de haberla cerrado, es posible que tenga dificultades debido a la presión en el interior del aparato. Trate de abrir la puerta del aparato de nuevo en unos minutos para que se establezca la presión interna.
Hay condensación en el interior del aparato o en la parte inferior de la cubierta del cajón de las verduras.	¿Ha guardado alimentos calientes sin dejar antes que se enfriaran?	• Enfríe la comida antes de guardarla en el frigorífico o el congelador.
	¿Ha dejado abierta la puerta del aparato?	• Aunque la condensación desaparecerá pronto después de cerrar la puerta del aparato esta se puede limpiar con un paño seco.
	¿Abre y cierra la puerta del aparato con demasiada frecuencia?	• Puede producirse condensación debido a la diferencia de temperatura con respecto al interior. Elimine la humedad con un paño seco.
	¿Se puso comida caliente o húmeda en el interior sin sellarse en un recipiente?	• Guarde los alimentos en un envase tapado o sellado.
Se ha formado escarcha en el congelador.	¿Las puertas podrían no estar cerradas correctamente?	• Compruebe si el alimento de dentro del aparato está bloqueando la puerta y asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.
	¿Ha guardado alimentos calientes sin dejar antes que se enfriaran?	• Enfríe la comida antes de guardarla en el frigorífico o el congelador.

Síntomas	Motivo	Solución
Se ha formado escarcha en el congelador.	¿La entrada o salida de aire del congelador están bloqueadas?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la entrada o salida de aire no estén bloqueadas para que el aire pueda circular en el interior.</li> </ul>
	¿El congelador está sobrecargado?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga un espacio adecuado entre unos alimentos y otros.</li> </ul>
Se ha formado escarcha o condensación dentro o fuera del aparato.	¿Quiso abrir y cerrar la puerta del aparato con frecuencia o la puerta del aparato está mal cerrada?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se puede formar escarcha o condensación si el aire exterior penetra en el interior del aparato.</li> </ul>
	¿Es húmedo el entorno de instalación?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La condensación puede aparecer en el exterior del aparato si el lugar de instalación está demasiado húmedo o en un día húmedo, como un día de lluvia. Retire la humedad con un trapo seco.</li> </ul>
El aparato es ruidoso y genera ruidos anormales.	¿El aparato está instalado sobre un suelo poco sólido o se ha instalado de forma poco estable?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instale el aparato sobre una superficie sólida y plana.</li> </ul>
	¿Toca la pared la parte posterior del aparato?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la posición de la instalación para permitir suficiente espacio alrededor del aparato.</li> </ul>
	¿Hay objetos dispersos detrás del aparato?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire los objetos dispersos detrás del aparato.</li> </ul>
	¿Hay un objeto en la parte superior del aparato?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire el objeto de la parte superior del aparato.</li> </ul>
El lateral o frontal del aparato están calientes.	Hay tubos anti-condensación montados en estas áreas del aparato para reducir la formación de condensación de toda el área de la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 es bastante normal.</li> </ul>
Hay agua en el interior o exterior del aparato.	¿Hay alguna fuga de agua alrededor del aparato?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si el agua procede de un fregadero u otro lugar.</li> </ul>
	¿Hay agua en el fondo del aparato?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si el agua procede de alimentos congelados derretidos o de un recipiente roto o volcado.</li> </ul>

Síntomas	Motivo	Solución
Ruidos de clics	El control de descongelación hace un clic cuando el ciclo de descongelación automática empieza y termina. El control del termostato (o control del aparato en algunos modelos) hará un clic al completar un ciclo encendido y apagado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
Ruidos de sacudidas	Los ruidos de sacudidas pueden producirse por el flujo de aparato, la línea de agua en la parte posterior de la unidad (solo para modelos conectados a la red de agua), o artículos almacenados sobre o alrededor del aparato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
	El aparato no se apoya con firmeza sobre el suelo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El suelo es poco sólido o poco uniforme, o deben ajustarse las patas de nivelación. Consulte la sección Alineación de las puertas.</li> </ul>
	El aparato con compresor lineal se movió durante la operación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal. Si el compresor no deja de dar sacudidas después de tres minutos, desconecte la alimentación del aparato y vuelva a encenderla de nuevo.</li> </ul>
Ruidos de silbidos	El motor del ventilador del evaporador hace circular aire a través de los compartimientos del frigorífico y del congelador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
	El ventilador del condensador está haciendo pasar aire por el condensador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
Ruidos de gorgoteos	Flujo del refrigerante a través del sistema de refrigeración	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
Ruidos de golpes	Contracción y expansión de las paredes interiores debido a cambios en la temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
Vibraciones	Si la parte lateral o posterior del aparato está tocando un armario o la pared, algunas de las vibraciones normales pueden hacer un sonido audible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte trasera no hacen ningún contacto con ninguna pared o mueble.</li> </ul>

Síntomas	Motivo	Solución
<b>El electrodoméstico y el smartphone no están conectados a la red Wi-Fi</b>	<b>La contraseña de la red Wi-Fi a la que está intentando conectarse no es correcta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Busque la red Wi-Fi conectada a su smartphone, elimínela y, a continuación, registre su electrodoméstico en LG SmartThinQ.</li> </ul>
	<b>Los Datos móviles de su smartphone están activados.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactive los <b>Datos móviles</b> de su smartphone y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.</li> </ul>
	<b>El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado de forma incorrecta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).</li> </ul>
	<b>La frecuencia del router no es de 2,4 GHz.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo se admiten frecuencias de router de 2,4 GHz. Configure el router inalámbrico en 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico al router inalámbrico. Para comprobar la frecuencia del router, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del router.</li> </ul>
	<b>Hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router, la señal podría debilitarse y la conexión podría no configurarse correctamente. Mueva el router de lugar para que esté más cerca del electrodoméstico.</li> </ul>

