



Escanee el código QR para ver el manual.



MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO



Para poder usar el producto con seguridad y comodidad, favor de leer el manual del propietario antes de usar el producto.

ESPAÑOL

TIPO: PORTÁTIL (INVERTER)



MFL70521451
Rev.00_102025

www.lg.com

Copyright © 2017-2025 LG Electronics. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR	3
ADVERTENCIAS	4
PRECAUCIONES	17

INSTALACIÓN

Antes de la instalación.....	19
------------------------------	----

FUNCIONAMIENTO

Preparación antes del funcionamiento.....	22
Resumen del Panel de control.....	23
Descripción del control remoto inalámbrico.....	26
Uso del control remoto inalámbrico.....	28

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ.....	32
Diagnóstico mediante LG ThinQ	33

MANTENIMIENTO

Limpieza	35
----------------	----

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica	38
---	----

ANEXOS

Información	42
-------------------	----

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen por objetivo evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento poco seguro o incorrecto del equipo.

Las instrucciones se dividen en "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES", como se describe a continuación.

Mensajes de seguridad



Este símbolo se usa para señalar cuestiones y acciones que pueden conllevar un riesgo.
Lea el texto que acompaña al símbolo con cuidado y siga las instrucciones para 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 menores o daños al producto.

Notas sobre refrigerantes inflamables

Los siguientes símbolos aparecen en las unidades.



Este símbolo indica que este equipo utiliza un refrigerante inflamable. Si se produce una fuga del refrigerante y queda expuesto a una fuente de ignición externa, existe riesgo de incendio.



Este símbolo indica que debe leerse atentamente el Manual del propietario.



Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo consultando el Manual de instalación.



Este símbolo indica que hay información disponible en el Manual del propietario o en el Manual de instalación.

ADVERTENCIAS

ADVERTENCIA

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

Seguridad técnica

- Este equipo no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimientos, si no es bajo supervisión y según las instrucciones de seguridad de una persona responsable. Debe supervisarse a los niños pequeños para asegurarse de que no jueguen con el equipo.
- Antes de usarlo, el equipo debe instalarse correctamente como se describe en este manual.
- Comuníquese con un técnico de servicio autorizado para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.

- Si se debe reemplazar el cable de suministro eléctrico, el reemplazo deberá dejarse en manos del personal autorizado, que deberá usar únicamente repuestos originales.
- Este equipo debe tener una descarga a tierra adecuada para reducir el riesgo de descargas eléctricas.
- No corte ni quite la pata de descarga a tierra del enchufe.
- Al instalar o mover el equipo, tenga cuidado de no pellizcar, aplastar o dañar el cable de alimentación.
- Inserte el enchufe de alimentación correctamente.
- Si el cable de suministro eléctrico se daña, debe ser reemplazado por el fabricante, un agente de servicio técnico u otra persona cualificada para evitar cualquier riesgo.
- El enchufe macho de conexión, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las mismas características técnicas del enchufe macho en materia.

Instalación

- Use un disyuntor estándar con un fusible adecuado para la corriente nominal del aire acondicionado.
- Utilice un circuito dedicado.
- No desmonte ni modifique el producto.
- Tenga cuidado al desempacar e instalar. Los bordes del producto pueden ser filosos.
- Desconecte el cable de alimentación o el disyuntor antes de instalar o reparar el equipo.
- Después de toda instalación o reparación, deseche de forma segura los materiales de embalaje, como tornillos, clavos, bolsas plásticas o pilas utilizando un embalaje adecuado.
- Almacene e instale el producto en un lugar donde no esté expuesto a temperaturas bajo cero ni a condiciones climáticas exteriores.
- No instale el equipo de aire acondicionado en un lugar donde se almacenen líquidos o gases inflamables, como gasolina, propano, diluyente, etc.

- Use un gas no inflamable (nitrógeno) para detectar fugas y purgar el aire. Si utiliza aire comprimido o un gas inflamable, podría provocar un incendio o una explosión.
- Mantenga el producto nivelado y paralelo durante la instalación. De lo contrario, puede causar vibraciones o fugas de agua, lo que podría provocar lesiones o accidentes.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.
- Se debe garantizar el cumplimiento de las regulaciones nacionales de gas.

Funcionamiento

- No modifique ni prolongue el cable de suministro eléctrico. Los cables de suministro eléctrico con rayones o con daños en su aislamiento pueden provocar incendios o descargas eléctricas y deberían reemplazarse.
- No inicie/detenga la operación enchufando/desenchufando el cable de alimentación.
- Utilice este equipo únicamente para el fin previsto.
- Nunca intente operar este equipo si está dañado, no funciona correctamente, está parcialmente desmontado o le faltan piezas o están rotas, incluido un cable o enchufe dañado.
- Repare o reemplace de inmediato cualquier cable de alimentación que esté deshilachado o dañado de alguna manera.
- No utilice un cable que presente grietas o daños por abrasión a lo largo de su longitud o en cualquiera de sus extremos.
- No coloque el cable debajo de alfombras o tapetes, donde pueda ser pisado y dañado.
- Mantenga el cable alejado de objetos pesados como mesas o sillas.
- No coloque calefactores ni otros equipos de calefacción cerca del cable de suministro eléctrico.
- No utilice adaptadores ni conecte el producto a una toma compartida.
- No manipule los controles.

- Si detecta un sonido extraño, un olor químico o a quemado, o humo proveniente del equipo, desenchúfelo de inmediato y contacte a un Centro de Información para Clientes de LG Electronics.
- Nunca desenchufe el equipo tirando del cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe firmemente y tire hacia afuera del tomacorriente.
- Nunca toque, opere ni repare el aire acondicionado con las manos mojadas.
- Asegúrese de utilizar únicamente las piezas indicadas en la lista de piezas de servicio. Nunca intente modificar el equipo.
- Si entra agua en el producto, apague la alimentación en el circuito principal, luego desenchufe el producto y llame por teléfono para obtener servicio.
- Si el producto ha estado sumergido en agua, comuníquese con el Centro de Información al Cliente de LG Electronics antes de volver a utilizarlo.
- Desenchufe el producto cuando no lo use durante largos períodos.
- En caso de una fuga de gas (por ejemplo, de freón, propano, gas licuado de petróleo, etc.), ventile la zona lo suficiente antes de volver a usar el aire acondicionado.
- Para limpiar el interior, comuníquese con el Centro de Información al Cliente de LG Electronics o con su distribuidor.
- El uso de detergentes agresivos puede provocar corrosión o daños en la unidad.
- No use detergente a base de solvente en el producto. Si lo hace, puede causar corrosión o daños, fallas en el producto, descargas eléctricas o incendios.
- Los conductos conectados al equipo no deben contener una fuente de ignición.
- Este aparato incorpora una conexión a tierra únicamente con fines funcionales.
- No deje sustancias inflamables, como gasolina, benceno o diluyente, cerca del aire acondicionado.
- Asegúrese de que los niños no se suban al aparato.

- No toque el caño de refrigerante, el caño de agua ni ninguna pieza interna mientras la unidad está en funcionamiento ni inmediatamente después de esto.

Instrucciones Importantes de Seguridad

• Verificaciones en el área

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario realizar controles de seguridad para garantizar que se minimice el riesgo de ignición. Para reparar el sistema de refrigeración, se deberán cumplir las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.

• Procedimiento de trabajo

Los trabajos se llevarán a cabo mediante un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables mientras se realizan.

• Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área local recibirán instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se está llevando a cabo. Se evitará el trabajo en espacios confinados. El área alrededor del espacio de trabajo estará seccionada. Asegúrese de que las condiciones dentro del área se hayan hecho seguras mediante el control de material inflamable.

• Verificación de la presencia de refrigerante

El área se verificará con un detector de refrigerante apropiado antes y durante el trabajo, para garantizar que el técnico esté al tanto de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se utilice sea adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no produzcan chispas, estén adecuadamente sellados o sean intrínsecamente seguros.

• Presencia de extintor de incendios

Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquier pieza asociada, se deberá tener a mano el equipo de extinción de incendios adecuado. Tenga un extintor de polvo seco o de CO₂ adyacente al área de carga.

• Sin fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que impliquen exponer tuberías que contengan o hayan contenido refrigerante inflamable utilizará fuentes de ignición de tal manera que pueda generar riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el tabaquismo, deben mantenerse lo suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, extracción y eliminación, durante las cuales posiblemente se pueda liberar refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de realizar el trabajo, se debe inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no haya peligros inflamables o riesgos de ignición. Se exhibirán letreros de "Prohibido fumar".

• **Área ventilada**

Asegúrese de que el área esté al aire libre o que esté adecuadamente ventilada antes de ingresar al sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Se mantendrá un cierto grado de ventilación durante el período en que se realicen los trabajos. La ventilación debe dispersar de manera segura cualquier refrigerante liberado y preferiblemente expulsarlo externamente a la atmósfera.

• **Verificaciones del equipo de refrigeración**

Cuando se cambien componentes eléctricos, deberán ajustarse al propósito y a las especificaciones correctas. En todo momento se seguirán las pautas de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte al departamento técnico del fabricante para obtener asistencia.

Se aplicarán los siguientes controles a las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables:

- La carga real de refrigerante está de acuerdo con el tamaño de la habitación dentro de la cual están instaladas las piezas que contienen refrigerante.
- La maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas.
- Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se verificará la presencia de refrigerante en el circuito secundario.
- Las marcas en el equipo continúan siendo visibles y legibles. Se corregirán las marcas y señales que sean ilegibles.

- Las tuberías o componentes de refrigeración se instalan en una posición en la que es poco probable que estén expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén contruidos con materiales que sean inherentemente resistentes a la corrosión o estén adecuadamente protegidos contra la corrosión.

• **Verificaciones de dispositivos eléctricos**

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán verificaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de componentes. Si existe una falla que pueda comprometer la seguridad, no se conectará ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione satisfactoriamente. Si la falla no puede corregirse de inmediato, pero es necesario continuar con la operación, se utilizará una solución temporal adecuada. Esto se informará al propietario del equipo para que se informe a todas las partes.

Los controles de seguridad iniciales incluirán:

- Los condensadores están descargados: esto se hará de manera segura para evitar la posibilidad de chispas.
- No se exponen componentes eléctricos vivos ni cableado durante la carga, recuperación o purga del sistema.
- Continuidad de la unión a tierra.

• **Reparaciones de componentes sellados**

Durante las reparaciones de componentes sellados, todos los suministros eléctricos deberán desconectarse del equipo en el que se está trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc.

Si es absolutamente necesario tener un suministro eléctrico para el equipo durante el servicio, entonces se ubicará una forma de detección de fugas que funcione permanentemente en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.

Se prestará especial atención a lo siguiente para garantizar que, al trabajar con componentes eléctricos, la carcasa no se altere de tal manera que se vea afectado el nivel de protección.

Esto incluirá daños en los cables, número excesivo de conexiones, terminales no fabricados según las especificaciones originales, daños en los sellos, instalación incorrecta de prensaestopas, etc.

Asegúrese de que el aparato esté montado de forma segura.

Asegúrese de que los sellos o materiales de sellado no se hayan degradado de modo que ya no sirvan para evitar la entrada de atmósferas inflamables.

Las piezas de repuesto deberán ajustarse a las especificaciones del fabricante.

• **Reparación de componentes intrínsecamente seguros**

No aplique cargas inductivas o de capacitancia permanentes al circuito sin asegurarse de que no excedan el voltaje y la corriente permitidos para el equipo que está en uso.

Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos tipos en los que se puede trabajar mientras se vive en presencia de una atmósfera inflamable.

El aparato de prueba tendrá la clasificación correcta.

Reemplace los componentes solo con las piezas especificadas por el fabricante.

Otras piezas pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera debido a una fuga

• **Verificación del cableado**

El cableado no podrá estar sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados ni ningún otro efecto ambiental adverso. El control también tendrá en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua de fuentes como compresores o ventiladores.

• **Detección de refrigerantes inflamables**

En ningún caso se utilizarán fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. No se utilizará un soplete de halogenuros (ni ningún otro detector que utilice una llama abierta).

• **Métodos de detección de fugas**

Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para sistemas que contienen refrigerantes inflamables.

Se utilizarán detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero la sensibilidad puede no ser adecuada o puede ser necesario recalibrarla. (El equipo de detección se calibrará en un área libre de refrigerante). Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y que sea adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas se ajustará a un porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará con respecto al refrigerante empleado y se confirmará el porcentaje apropiado de gas (máximo del 25 %).

Los fluidos de detección de fugas son adecuados para su uso con la mayoría de los refrigerantes, pero se debe evitar el uso de detergentes que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre.

Si se sospecha una fuga, se eliminarán/extinguirán todas las llamas abiertas. Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiera soldadura fuerte, todo el refrigerante se recuperará del sistema o se aislará (por medio de válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. A continuación, se purgará nitrógeno libre de oxígeno (OFN) a través del sistema tanto antes como durante el proceso de soldadura fuerte.

• **Remoción y evacuación**

Al irrumpir en el circuito de refrigerante para hacer reparaciones, o para cualquier otro propósito – se utilizarán procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante que se sigan las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es una consideración. Se respetará el siguiente procedimiento:

- Retire el refrigerante
- Purgue el circuito con gas inerte
- Evacúe
- Purgue de nuevo con gas inerte
- Abra el circuito cortando o soldando.

La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación correctos. El sistema se "purgará" con OFN para que la unidad resulte segura. Es posible que sea necesario repetir este proceso varias veces. No se utilizará aire comprimido ni oxígeno para

esta tarea. El lavado se logrará rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continuando llenando hasta alcanzar la presión de trabajo, luego ventilando a la atmósfera y finalmente bajando al vacío. Este proceso se repetirá hasta que no haya refrigerante en el sistema. Cuando se utilice la carga final OFN, el sistema se ventilará a la presión atmosférica para permitir que se realice el trabajo. Esta operación es absolutamente vital si se van a llevar a cabo operaciones de soldadura fuerte en la tubería. Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente de ignición y de que haya ventilación disponible.

• **Procedimientos de carga**

Además de los procedimientos de carga convencionales, se seguirán los siguientes requisitos.

- Asegúrese de que no se produzca contaminación de diferentes refrigerantes cuando utilice equipos de carga. Las mangueras o tuberías deberán ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.
- Los cilindros se mantendrán en posición vertical.
- Asegúrese de que el sistema de refrigeración está conectado a tierra previo a la carga del sistema con refrigerante.
- Etiquete el sistema cuando se complete la carga (si aún no lo ha hecho).
- Se deberá tener sumo cuidado de no llenar en exceso el sistema de refrigeración. Antes de recargar el sistema, se probará la presión con OFN. El sistema se someterá a una prueba de fugas al finalizar la carga, pero antes de la puesta en servicio. Se realizará una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el lugar.

• **Desmantelamiento**

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es fundamental que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Es una buena práctica recomendada que todos los refrigerantes se recuperen de manera segura. Antes de llevar a cabo la tarea, se tomará una muestra de aceite y refrigerante en caso de que se requiera un análisis antes de reutilizar el refrigerante

recuperado. Es esencial que haya energía eléctrica disponible antes de comenzar la tarea.

a) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.

b) Aísle eléctricamente el sistema.

c) Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que:

- el equipo de manipulación mecánica está disponible, si es necesario, para manipular cilindros de refrigerante;
- todo el equipo de protección personal está disponible y se usa correctamente;
- el proceso de recuperación es supervisado en todo momento por una persona competente;
- los equipos y cilindros de recuperación cumplen con los estándares apropiados.

d) Bombee el sistema de refrigerante, si es posible.

e) Si no es posible hacer un vacío, haga un colector para que se pueda eliminar el refrigerante de varias partes del sistema.

f) Asegúrese de que el cilindro esté situado en la báscula antes de que se lleve a cabo la recuperación.

g) Encienda la máquina de recuperación y opere de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

h) No sobrellene los cilindros. (No más del 80 % de carga líquida en volumen).

i) No exceda la presión máxima de trabajo del cilindro, ni siquiera temporalmente.

j) Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y se haya completado el proceso, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del sitio de inmediato y de que se cierren todas las válvulas de aislamiento del equipo.

k) El refrigerante recuperado no se cargará en otro sistema de refrigeración a menos que haya sido limpiado y verificado.

• Etiquetado

El equipamiento deberá etiquetarse indicando que ha sido dado de baja y vaciado de refrigerante. La etiqueta deberá estar fechada y firmada. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipamiento que indiquen que el equipamiento contiene refrigerante inflamable

• Recuperación

Al retirar refrigerante de un sistema, ya sea para mantenimiento o desmantelamiento, se recomienda una buena práctica para que todos los refrigerantes se retiren de manera segura.

Al transferir refrigerante a los cilindros, asegúrese de que solo se empleen los cilindros de recuperación de refrigerante apropiados. Asegúrese de que haya disponible el número correcto de cilindros para mantener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilizarán están designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deberán estar completos con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos se evacuan y, si es posible, se enfrían antes de que se produzca la recuperación. El equipamiento de recuperación deberá estar en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones relativas al equipamiento disponible y deberá ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, se dispondrá de un juego de balanzas calibradas que funcionen correctamente. Las mangueras deberán estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buenas condiciones. Antes de usar la máquina de recuperación, verifique que esté en condiciones de funcionamiento satisfactorias, que se haya mantenido adecuadamente y que los componentes eléctricos asociados estén sellados para evitar la ignición en caso de liberación de refrigerante. Consulte al fabricante en caso de duda. El refrigerante recuperado se devolverá al proveedor de refrigerante en el cilindro de recuperación correcto y se colocará la Nota de transferencia de residuos correspondiente. No mezcle refrigerantes en unidades de recuperación y especialmente no en cilindros. Si se van a quitar compresores o aceites para compresores, asegúrese de que se hayan evacuado a un nivel aceptable para asegurarse de que el refrigerante inflamable no permanezca dentro del lubricante. El proceso de evacuación se llevará a cabo antes de devolver el compresor a los proveedores. Solo se empleará calefacción eléctrica del cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando se drene aceite de un sistema, se llevará a cabo de manera segura.

ADVERTENCIA

- No utilice ningún medio para acelerar el proceso de descongelamiento o para limpiar, que no sea alguno de los recomendados por el fabricante.
 - El equipo debe permanecer en una habitación en la que no hayan llamas abiertas continuamente (por ejemplo, las de un equipo que funcione con gas) ni fuentes de ignición (por ejemplo, un calefactor que funcione con electricidad).
 - No perforo ni queme el aparato. Tenga en cuenta que los refrigerantes inflamables pueden no tener olor.
 - El equipo deberá almacenarse en una zona bien ventilada en la que el tamaño de la habitación se corresponda con la superficie de la habitación especificada para el funcionamiento.
 - El equipo deberá almacenarse de forma que no se produzcan daños mecánicos.
 - Las tuberías deben estar protegidas contra daños físicos.
 - Toda persona que trabaje o intervenga en un circuito de refrigerante deberá estar en posesión de un certificado válido de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular refrigerantes de forma segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.
 - El mantenimiento sólo se realizará según las recomendaciones del fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal cualificado se llevarán a cabo bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.
-

PRECAUCIONES

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

- Tenga cuidado al instalar el aire acondicionado para que los gases de escape o la condensación no dañen propiedades cercanas.
- Siga exactamente las instrucciones de instalación para evitar vibraciones excesivas o fugas de agua.
- Instale el aire acondicionado de manera que el ruido o el aire caliente que emite no cause molestias ni daños a los vecinos. De lo contrario, podría generar conflictos vecinales.
- Al instalar o mover el aire acondicionado, tenga cuidado de no pellizcar, aplastar ni dañar el cable de alimentación.

Funcionamiento

- No use el producto para fines especiales, como preservar alimentos, obras de arte, etc. El equipo de aire acondicionado está diseñado para uso general y no es un sistema de refrigeración de alta precisión. Existe el riesgo de daños o pérdidas materiales.
- No bloquee la entrada ni la salida de aire.
- No coloque nada sobre el equipo de aire acondicionado.
- Asegúrese de que el filtro esté instalado antes de utilizar el aire acondicionado.
- No beba el agua que se drena del aire acondicionado.
- Procure que haya ventilación suficiente si el aire acondicionado se utiliza simultáneamente con un equipo de calefacción (como un calefactor).
- No exponga durante mucho tiempo a las personas, los animales ni las plantas al viento frío o caliente del equipo de aire acondicionado.

- Para evitar un riesgo debido al restablecimiento accidental del interruptor térmico, este aparato no debe ser alimentado a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectado a un circuito que sea encendido y apagado regularmente por la compañía eléctrica.

Mantenimiento

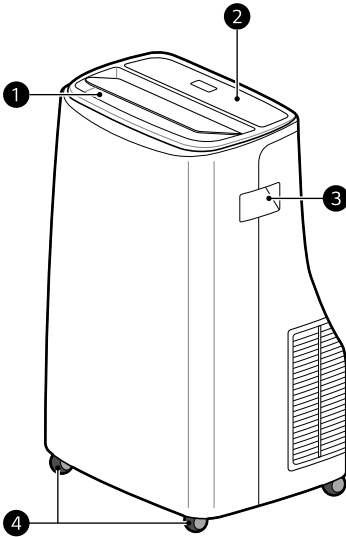
- Utilice un paño suave para limpiar el aire acondicionado. No use ceras, disolventes ni detergentes agresivos.
- Limpie el filtro cada dos semanas.
- No toque las piezas metálicas del equipo de aire acondicionado cuando quite el filtro de aire.
- Nunca emplee productos de limpieza fuertes ni disolventes para limpiar el equipo de aire acondicionado ni lo rocíe directamente con agua. En cambio, use un paño suave.

INSTALACIÓN

Antes de la instalación

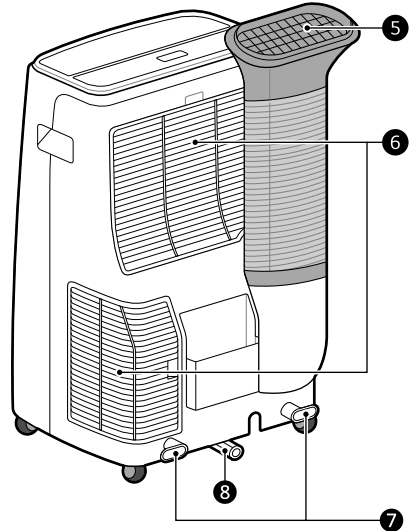
Descripciones del producto

Vista Frontal



- 1 Salida de aire
- 2 Panel de Control y Pantalla
- 3 Asas Integradas
- 4 Ruedas Giratorias


Vista Trasera



- 5 Manguera y Difusor
- 6 Filtro de aire
- 7 Soporte para el Cable de Alimentación
- 8 Puerto de Drenaje Inferior

Datos Eléctricos

para 220 V~

Uso del Tomacorriente de Pared	Suministro de Energía
 <p>Tomacorriente estándar de 220 V~, con conexión a tierra de 3 cables, clasificado para 16 A / 220 V~ / 50 Hz.</p>	<p>Utilice un fusible de retardo de 16 A o un disyuntor de 16 A.</p>

⚠ ADVERTENCIA

- Este aparato debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional.
- El uso de cables de extensión puede causar lesiones graves o la muerte.
 - No utilice un cable de extensión con este aire acondicionado portátil.
 - No utilice protectores contra sobretensión ni adaptadores de múltiples tomas con este aire acondicionado portátil.

⚠ PRECAUCIÓN

- Los conductores dentro de este cable están rodeados por blindajes que monitorean la corriente de fuga. Estos blindajes no están conectados a tierra. Inspeccione periódicamente el cable para verificar que no tenga daños. No utilice este producto si los blindajes están expuestos. Evite el riesgo de descarga eléctrica. Este equipo no está diseñado para ser reparado por el usuario. No abra la parte sellada a prueba de manipulaciones. Cualquier intento de abrirlo anulará todas las garantías y el rendimiento del producto. Este aparato no está diseñado para ser utilizado como interruptor de encendido/apagado.

Antes de Instalar el Aire Acondicionado

PREPARACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO

Consulte las Instrucciones de Instalación incluidas en este manual antes de utilizar el aire acondicionado. Una vez que el aire acondicionado haya sido ensamblado e instalado correctamente:

- 1 Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente exclusivo y debidamente conectado a tierra. No enchufe otros electrodomésticos en el mismo tomacorriente. Hacerlo podría sobrecargarlo y representar un riesgo de incendio.
- 2 Asegúrese de que el aire acondicionado y su cable estén colocados de manera que no representen un riesgo de tropiezos y que reciban ventilación adecuada. No coloque el aparato cerca de muebles u objetos que puedan bloquear las salidas de ventilación.
- 3 Asegúrese de que no haya objetos en la trayectoria del flujo de aire que puedan volarse o dañarse.

⚠ PRECAUCIÓN

- No permanezca expuesto directamente al flujo de aire del aire acondicionado por períodos prolongados.
- Si se utiliza al mismo tiempo que estufas, chimeneas u otros dispositivos de combustión, asegúrese de que haya suficiente entrada de aire fresco en la habitación. No lo use en espacios cerrados herméticamente con este tipo de dispositivos.
- Este aire acondicionado está diseñado para uso doméstico como aparato de confort. No lo use como sistema de control climático de precisión, ni para enfriar equipos sensibles, alimentos, mascotas, plantas, obras de arte, etc. Estos elementos podrían dañarse.
- No doble la manguera hacia abajo si no se está utilizando el kit de instalación en la ventana. Esto

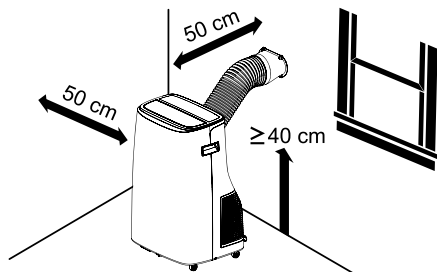
podría causar fallos en el funcionamiento o disminuir el rendimiento del aire acondicionado.

DESEMPAQUE DEL AIRE ACONDICIONADO

- Retire y guarde los materiales de embalaje para su posible reutilización.
- Retire toda la cinta de envío antes de utilizar el aire acondicionado. Si la cinta deja residuos adhesivos, frote una pequeña cantidad de jabón líquido para platos sobre la zona y limpie con un paño húmedo.
- NO utilice instrumentos filosos, alcohol, disolventes ni limpiadores abrasivos para quitar los residuos adhesivos, ya que podrían dañar el acabado del producto.

Ubicación de la instalación

- Instale la unidad sobre un sitio plano y seco.
- Para lograr un mayor rendimiento, deje al menos 40 cm de espacio a todos los lados de la unidad para una buena circulación de aire.
- Coloque la unidad cerca de una ventana. La manguera y el difusor se utiliza para conectar el acondicionador de aire para el paquete de instalación de la ventana para ventilar fuera de escape de aire.



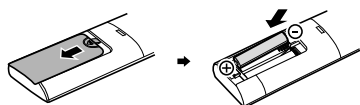
FUNCIONAMIENTO

Preparación antes del funcionamiento

Colocación de las pilas en el control remoto inalámbrico

Introduzca unas pilas AAA (1,5 V) en el control remoto inalámbrico.

- Quite la tapa de las pilas e introduzca las pilas nuevas, asegurándose de que los terminales + y - de las pilas están instalados correctamente.



NOTA

- Cuando la pantalla del control remoto inalámbrico comience a atenuarse, sustituya las pilas AAA (1,5 V).
 - No mezcle pilas viejas y nuevas.
 - No utilice pilas que no sean alcalinas.
-

Resumen del Panel de control

Panel de control

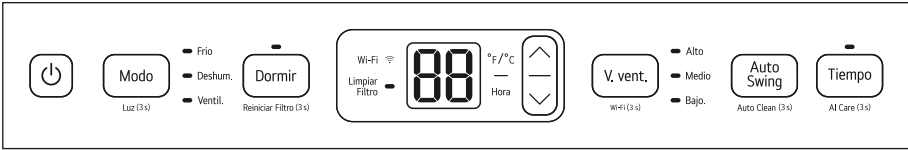









Imagen	Descripción
	<p>Encendido Enciende o apaga el equipo.</p>
	<p>Modo Selecciona el modo de funcionamiento deseado. Cada pulsación cambia los modos en el siguiente orden: Frio → Deshum. → Ventil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frio Este modo es ideal para días calurosos, ya que enfría y deshumidifica rápidamente la habitación. Utilice los botones de Temperatura ^ v para fijar la temperatura deseada y el botón V. vent. para ajustar la circulación del aire. • Deshum. Este modo es ideal para días lluviosos o húmedos, ya que reduce la humedad sin refrigerar demasiado. La humedad se elimina mediante la operación del compresor junto con la velocidad del ventilador fija en Bajo.. El compresor y el ventilador se apagan una vez que se alcanza la temperatura deseada. La velocidad del ventilador no se puede ajustar en modo Deshum.. • Ventil. En este modo, el ventilador circula el aire sin activar el compresor. Use el botón de V. vent. para seleccionar entre Alto, Medio o Bajo.. No se puede ajustar la temperatura en este modo.
	<p>Luz (3 s) Mantenga presionado el botón Modo durante unos 3 segundos para ajustar el brillo del panel de control.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada pulsación cambia el brillo en este orden: 100 % → 50 % → Apagado

Imagen	Descripción
 <p><small>Reiniciar Filtro (3 s)</small></p>	<p>Dormir Apaga automáticamente el dispositivo a la hora deseada. Puede usarse antes de dormir.</p>
	<p>Reiniciar Filtro (3 s) Mantenga presionado el botón Dormir durante unos 3 segundos para apagar la alarma del filtro.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • El restablecimiento del filtro debe realizarse desde el panel de control, no con el control remoto. • Esta característica es un recordatorio para limpiar el filtro de aire para una operación más eficiente. La luz LED se enciende después de 250 horas de funcionamiento.
	<p>▲, ▼ (Temperatura) Ajusta la temperatura deseada en los modos Frio o Deshum.. La temperatura puede configurarse entre 16 °C y 30 °C.</p> <p>°C ↔ °F (3 s) Mantenga presionados los botones ▲ y ▼ durante unos 3 segundos para cambiar entre °C y °F.</p>
 <p><small>Wi-Fi (3 s)</small></p>	<p>V. vent. Ajuste la velocidad del ventilador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada pulsación cambia la velocidad del ventilador en este orden: Bajo. → Medio → Alto
	<p>Wi-Fi (3 s) Mantenga presionado el botón de V. vent. durante unos 3 segundos para preparar el aparato para la conexión con Wi-Fi.</p>
 <p><small>Auto Clean (3 s)</small></p>	<p>Auto Swing Ajusta la dirección del flujo de aire verticalmente. Presione repetidamente el botón de Auto Swing para elegir la dirección deseada.</p>
	<p>Auto Clean (3 s) Mantenga presionado el botón Auto Swing durante unos 3 segundos para reducir la humedad interna del aparato.</p>
 <p><small>AI Care (3 s)</small></p>	<p>Timer Enciende o apaga automáticamente el equipo a la hora deseada.</p> <p>AI Care (3 s) Mantenga presionado el botón Timer durante unos 3 segundos para programar la temperatura, velocidad del ventilador y dirección del flujo de aire, que se ajustarán automáticamente según su configuración de confort.</p>

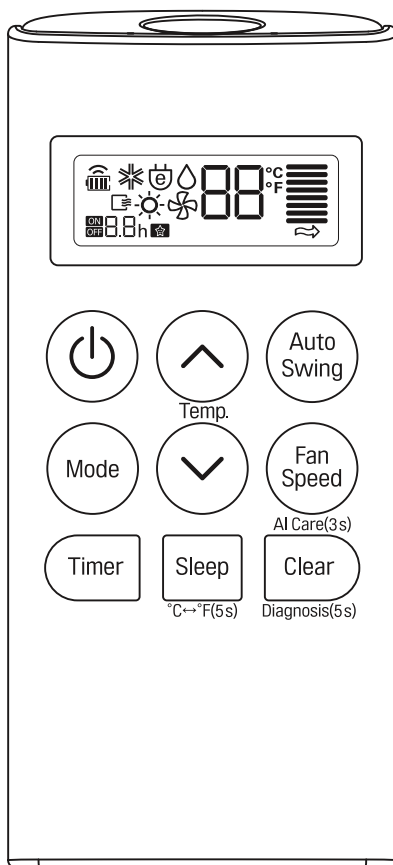
NOTA

- **Reinicio automático:** Si el aire acondicionado se apaga debido a un corte de energía, se reiniciará automáticamente con los mismos ajustes una vez que se restablezca la electricidad.
-

Descripción del control remoto inalámbrico

Control remoto inalámbrico

Puede utilizar el equipo de forma más cómoda con el control remoto inalámbrico.







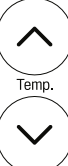




Imagen

Descripción



Encendido

Enciende o apaga el equipo.

Imagen	Descripción
	<p>Mode Selecciona el modo de funcionamiento deseado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada pulsación cambia los modos en el siguiente orden: Frio → Deshum. → Ventil.
	<p>Auto Swing Ajusta la dirección del flujo de aire en forma vertical.</p>
	<p>Fan Speed Ajusta la velocidad del ventilador.</p>
	<p>AI Care(3 s) Mantenga presionado el botón Fan Speed durante unos 3 segundos para activar el modo Cuidado con IA.</p>
	<p>Temp. ▲, ▼ Ajusta la temperatura deseada en los modos Frio o Deshum.. La temperatura puede configurarse entre 16 °C y 30 °C.</p>
	<p>Timer Enciende o apaga automáticamente el equipo a la hora deseada.</p>
	<p>Sleep Apaga automáticamente el dispositivo a la hora deseada. Puede usarse antes de dormir.</p>
	<p>c°↔°F(5 s) Mantenga presionado el botón Sleep durante aproximadamente 5 segundos para cambiar las unidades entre °C y °F.</p>
	<p>Clear Cancela el modo Sueño y el temporizador.</p> <p>Diagnosis(5 s) Mantenga oprimido el botón Clear durante unos 5 segundos para chequear con facilidad la información de mantenimiento de un equipo.</p>

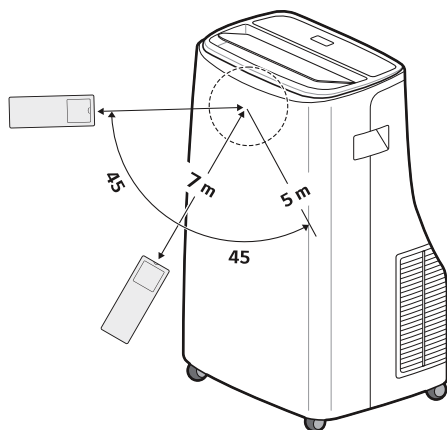
NOTA

- En función del modelo, es posible que algunas funciones no estén disponibles.

Uso del control remoto inalámbrico

Uso con el control remoto inalámbrico

Apunte el control remoto inalámbrico hacia el receptor de señal en la parte frontal del aparato para operarlo.

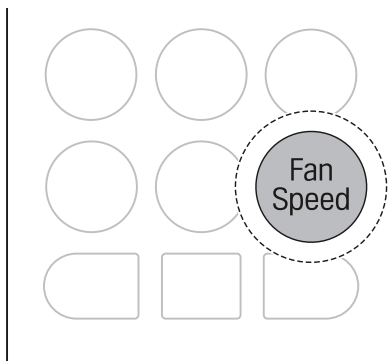


NOTA

- El control remoto inalámbrico puede accionar otros aparatos si se dirige hacia ellos. Asegúrese de dirigir el control remoto inalámbrico hacia el receptor de señal del equipo.
- Para un funcionamiento correcto, utilice un paño suave para limpiar el transmisor de señal y el receptor.

Ajuste de la velocidad del ventilador

Puede ajustar la velocidad del ventilador presionando el botón **Fan Speed** repetidamente.



Velocidad	Icono del control remoto inalámbrico
Alto	☰☰☰
Medio	☰☰☰
Bajo.	☰☰

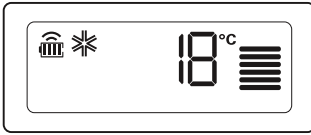
NOTA

- Los iconos de velocidad del ventilador se muestran en algunos aires acondicionados.
F1 → F2 → F3

Modo Refrigeración

- 1 Encienda el equipo.

- Presione repetidamente el botón **Mode** para seleccionar el Modo de Refrigeración.
 - En la pantalla de visualización, aparece ❄️.



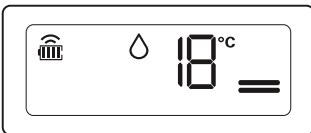
- Presione el botón ⬆️ o ⬇️ para ajustar la temperatura objetivo.

- Presione el botón **Fan Speed** para ajustar la velocidad del ventilador.

Modo Deshumidificación

Este modo elimina el exceso de humedad del entorno o en temporada de lluvias, para evitar la aparición de moho. Este modo ajusta la temperatura de la habitación y la velocidad del ventilador automáticamente para mantener un nivel óptimo de humedad.

- Encienda el equipo.
- Presione repetidamente el botón **Mode** para seleccionar el Modo de Deshumidificación.
 - En la pantalla de visualización, aparece 💧.



- Presione el botón ⬆️ o ⬇️ para ajustar la temperatura objetivo.

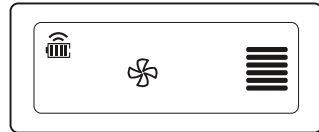
NOTA

- En este modo no se puede ajustar la velocidad del ventilador.

Modo Ventilador

Este modo sólo hace circular el aire interior sin cambiar la temperatura ambiente.

- Encienda el equipo.
- Presione repetidamente el botón **Mode** para seleccionar el Modo de Ventilador.
 - En la pantalla de visualización, aparece 🌀.

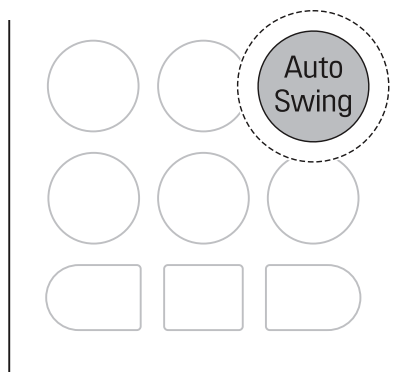


- Presione el botón **Fan Speed** para ajustar la velocidad del ventilador.

Ajuste de la dirección del flujo de aire

Puede ajustar la dirección del flujo de aire en forma vertical.

- Presione el botón **Auto Swing** para configurar la dirección del viento en modo rotativo o fijo.



Temporizador de encendido y apagado

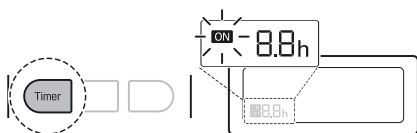
Puede configurar el equipo para que se encienda y se apague a la hora deseada.

Configuración del temporizador de encendido

Esta función se puede configurar cuando el equipo está apagado.

- 1 Presione el botón **Timer**.

- El ícono que se muestra a continuación aparece en la parte inferior de la pantalla.



- 2 Presione el botón **Timer** repetidamente para configurar el tiempo deseado.

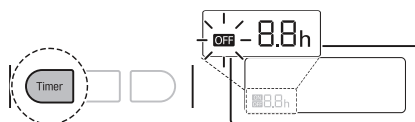
- Para el Temporizador de encendido, el tiempo deseado se puede configurar en incrementos de 1 hora, desde 1 hora hasta 24 horas.

Configuración del temporizador de apagado

Esta función se puede configurar cuando el equipo está encendido.

- 1 Presione el botón **Timer**.

- El ícono que se muestra a continuación aparece en la parte inferior de la pantalla.

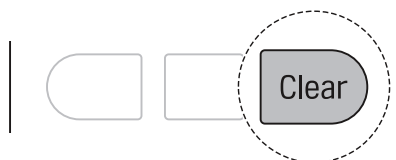


- 2 Presione el botón **Timer** repetidamente para configurar el tiempo deseado.

- Para el Temporizador de apagado, el tiempo deseado se puede configurar en incrementos de 1 hora, desde 1 hora hasta 24 horas.

Cancelación de la configuración del temporizador

- Oprima el botón **Clear** para cancelar todos los ajustes del temporizador.



Función de descanso

Puede configurar el equipo para que se apague automáticamente luego de un tiempo establecido. El equipo cambiará automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador.

Esta función se puede configurar cuando el equipo está encendido.

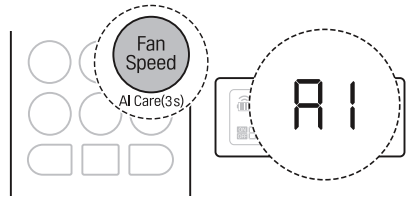
- 1 Encienda el equipo.

2 Presione el botón **Sleep**.

- El ícono que se muestra a continuación aparece en la parte inferior de la pantalla.



2 Mantenga presionado el botón **Fan Speed** durante unos 3 segundos.



3 Presione el botón **Sleep** repetidamente para configurar el tiempo deseado.

- El tiempo se puede configurar en hasta 7 horas.

NOTA

- En algunas unidades interiores, la pantalla muestra el tiempo establecido de 1 a 7 solo durante 5 segundos y luego vuelve a mostrar la temperatura configurada.
- En el modo **Refrigeración** y **Deshumidificación**, la temperatura aumenta en 1 °C luego de 30 minutos y en 1 °C adicional luego de otros 30 minutos para un sueño más agradable. La temperatura aumenta hasta 2 °C partiendo de la temperatura preestablecida.
- En este modo no se puede ajustar la velocidad del ventilador.

NOTA

- Para cambiar la temperatura objetivo, presione el botón de **Ajuste de Temperatura** en el control remoto.
- Los modos de **Confort Inteligente** y **Refrigeración** pueden usarse simultáneamente.
- Presionar el botón **Mode** mientras está activado el Modo de **Confort Inteligente** activa la función seleccionada.
- Presionar el botón **Auto Swing** durante el **Modo de Confort Inteligente** cambia al modo **Refrigeración**.
- La temperatura se ajusta continuamente para adaptarse al usuario y al entorno, por lo que la temperatura mostrada en la unidad interior y en el control remoto puede variar.
- Esta función puede ejecutarse de forma distinta según el modelo.

Modo de Confort Inteligente

La temperatura objetivo, la velocidad del ventilador y la dirección del flujo de aire se ajustan automáticamente según las condiciones para brindar mayor comodidad.

Si selecciona el Modo de **Confort Inteligente** mientras el aire acondicionado está en modo **Refrigeración**, el equipo analiza el entorno para alcanzar rápidamente la temperatura deseada. La dirección del flujo de aire y la velocidad del ventilador se ajustan automáticamente para optimizar el confort.

1 Encienda el equipo.

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ

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

La aplicación **LG ThinQ** le permite comunicarse con el equipo mediante un teléfono inteligente.

Características de la aplicación LG ThinQ

Características comunes

Comuníquese con el equipo desde un teléfono inteligente usando la aplicación **LG ThinQ**.

- **Smart Diagnosis**

- Si experimenta un problema mientras usa la aplicación, la función Smart Diagnosis lo ayudará a diagnosticar el problema.

Características adicionales

Hay más características disponibles si su equipo está conectado al Wi-Fi.

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

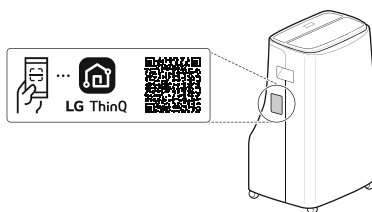
NOTA

- En los siguientes casos, debe actualizar la información de la red para cada electrodoméstico en la aplicación **LG ThinQ** bajo **Tarjetas del dispositivo > Configuraciones > Cambiar red**.
 - el router inalámbrico ha sido cambiado
 - la contraseña del router inalámbrico ha sido cambiada
 - el proveedor de servicio de internet ha sido cambiado
- La aplicación está sujeta a cambios a fin de mejorar el equipo sin previo aviso a los usuarios.
- Algunas características pueden variar según el modelo.

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

Modelos con código QR

Escanee el código QR adjunto al producto utilizando la cámara o una aplicación lectora de códigos QR de su teléfono inteligente.



Modelos sin código QR

- 1 Busque y instale la aplicación **LG ThinQ** desde Google Play Store o Apple App Store en un teléfono inteligente.
- 2 Ejecute la aplicación **LG ThinQ** e inicie sesión con su cuenta existente o cree una cuenta LG para iniciar sesión.
- 3 Toque el botón agregar (+) en la aplicación **LG ThinQ** para conectar su equipo LG. Siga las instrucciones de la aplicación para finalizar el proceso.

NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el indicador Wi-Fi en el panel de control esté encendido.
- El equipo funciona únicamente con redes wifi de 2,4 GHz. Consulte a su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del enrutador inalámbrico para verificar la frecuencia de su red.

- **LG ThinQ** no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallas o anomalías que esta cause.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- Si el equipo está demasiado lejos del enrutador inalámbrico, la señal se debilita. En este caso, la conexión podría tomar más tiempo o la instalación podría fallar.
- Si el equipo no logra conectarse a la red wifi, es posible que se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un repetidor wifi (extensión de alcance) para mejorar la intensidad de la señal wifi.
- Es posible que la conexión de red no funcione adecuadamente debido al servicio del proveedor de Internet.
- Es posible que la conexión wifi no se establezca o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica
- El equipo no se puede conectar debido a problemas en la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el equipo y espere aproximadamente un minuto antes de intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a este.
- 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 según el sistema operativo (OS) del teléfono y del fabricante.
- Es posible que no logre configurar la red si el protocolo de seguridad del enrutador está configurado en **WEP**. Cambie este protocolo por otro (se recomienda **WPA2**) y conecte el producto de nuevo.

los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar <https://opensource.lge.com>.

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

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

Diagnóstico mediante LG ThinQ

Utilice esta función para diagnosticar y resolver problemas con su equipo.

NOTA

- Por motivos que no pueden atribuirse a la negligencia de LGE, es posible que el servicio no funcione debido a factores externos, como la falta de una red wifi disponible, la desconexión de la red wifi, las políticas locales de la tienda de aplicaciones o la falta de disponibilidad de la aplicación, entre otros.
- La función podría estar sujeta a cambios sin previo aviso y podría tener una forma diferente según su ubicación.

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si experimenta un problema con su equipo con wifi, puede transmitir datos para la resolución de problemas a un teléfono inteligente con la aplicación **LG ThinQ**.

- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones de la aplicación **LG ThinQ**.

Software de Código Abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos

Uso de diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Siga las instrucciones inferiores para usar el método de diagnóstico audible.

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

- 1** Conecte el enchufe de alimentación adecuadamente en el tomacorriente.
- 2** Coloque el micrófono de su teléfono inteligente cerca del dispositivo.
- 3** Mantenga presionado el botón **Clear** durante 5 segundos o más tiempo mientras sostiene el micrófono del teléfono inteligente junto al dispositivo hasta que la transferencia de datos se complete.
 - Mantenga el teléfono inteligente en su lugar hasta que la transferencia de datos finalice.
- 4** Luego de que la transferencia de datos se complete, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

NOTA

- Para obtener los mejores resultados, no mueva el teléfono mientras los tonos se están transmitiendo.
 - Asegúrese de mantener bajo el sonido ambiente o el teléfono no podrá recibir correctamente los pitidos de la unidad interior.
-

MANTENIMIENTO

Limpeza

⚠ ADVERTENCIA

- Antes de limpiar el producto o darle mantenimiento, desconecte el suministro eléctrico y espere hasta que el ventilador se detenga.

Verifique el filtro de aire al menos dos veces al mes para ver si la limpieza es necesaria. Las partículas atrapadas en el filtro pueden acumularse y bloquear el flujo de aire, reduciendo la capacidad de refrigeración y provocando una acumulación de escarcha en el evaporador.

Vaciado del Tanque de Recolección de Agua

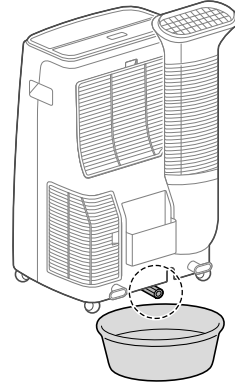
El agua condensada se acumula en el tanque de recolección. Para un uso adecuado, vacíe el tanque periódicamente.

NOTA

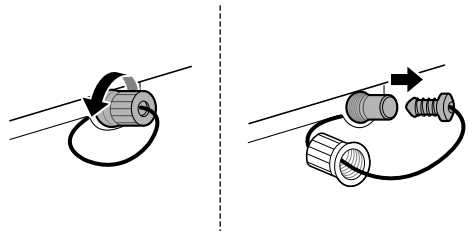
- Si el tanque de recolección está lleno, aparecerá FL en la pantalla y el aire acondicionado se apagará hasta que el tanque se vacíe.
- Si no va a utilizar el aire acondicionado durante un período prolongado, vacíe el tanque de agua antes de guardarlo.

- 1 Apague el aire acondicionado y desconecte el cable de alimentación.

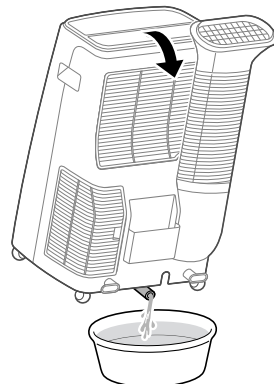
- 2 Coloque una bandeja debajo de la manguera de drenaje. Se descargarán hasta 2 pintas de agua.



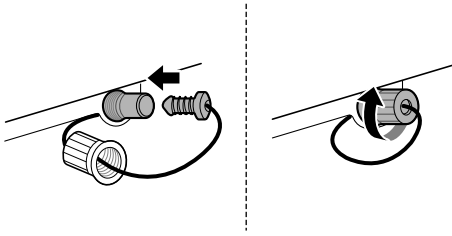
- 3 Retire primero la tapa del drenaje y luego quite el tapón.



- 4 Drene toda el agua restante.



- 5** Vuelva a colocar el tapón de drenaje y la tapa del drenaje de forma segura.



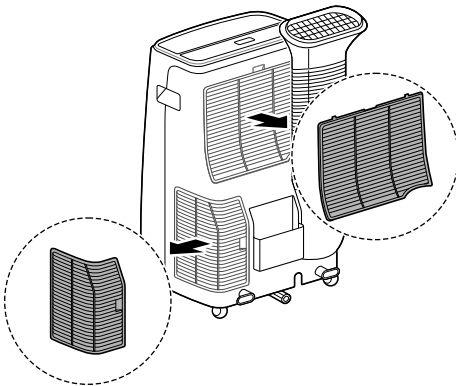
⚠ ADVERTENCIA

- Si mueve el producto sin vaciar el agua acumulada, podría derramarse y causar descarga eléctrica, incendio o daños materiales.
- Si no vacía el agua acumulada, el interior del producto podría dañarse o generar malos olores.
- Cierre el tapón de drenaje, excepto cuando esté drenando el agua condensada.

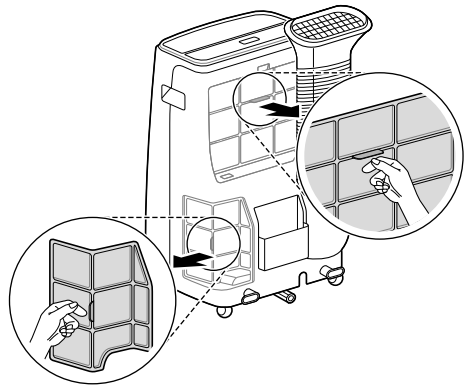
Limpieza del filtro de aire

Limpe el filtro de aire una vez cada 2 semanas, o más, si fuera necesario.

- 1** Retire la tapa del filtro de aire.

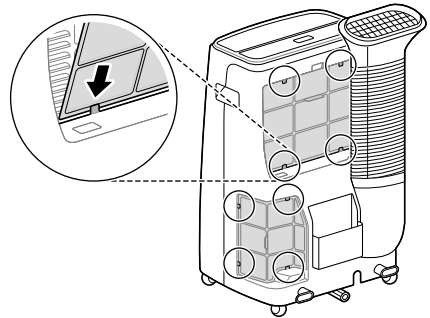


- 2** Tome la manija del filtro de aire y jálelo hacia adelante para extraerlo.

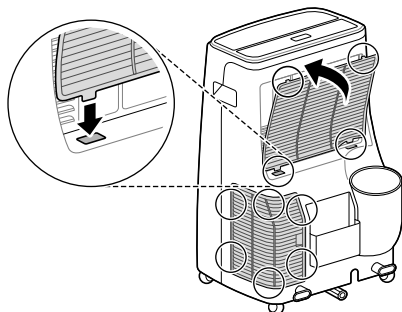


- 3** Limpie el filtro de aire con una aspiradora o lávelo con agua tibia y detergente neutro.
- Deje secar el filtro a la sombra.

- 4** Coloque el filtro de aire en su soporte.



- 5 Alinee los ganchos de la tapa del filtro con las ranuras y ciérrela completamente.

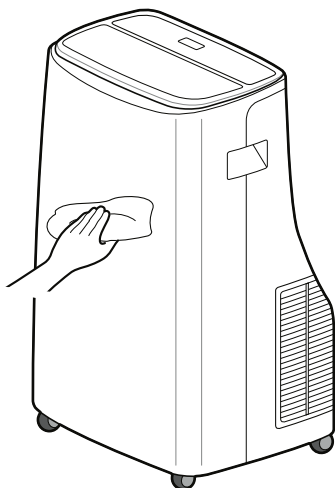


⚠ PRECAUCIÓN

- No utilice agua a una temperatura superior a 40 °C para limpiar los filtros. Puede causar deformación y decoloración.

Limpieza del aire acondicionado

Limpe la carcasa con un paño ligeramente húmedo y luego séquela con un paño suave o una toalla.



NOTA

- Para evitar daños en el acabado, no utilice gasolina, benceno, disolvente ni limpiadores abrasivos para limpiar el aire acondicionado, ya que podrían dañar la superficie.
- Nunca vierta agua sobre o dentro del aire acondicionado. Esto podría dañar los componentes internos y representar un riesgo de descarga eléctrica o incendio.

Almacenamiento

Cómo Guardar el Producto

Si el producto no se va a utilizar durante un período prolongado, guárdelo en un lugar seco y sombreado.

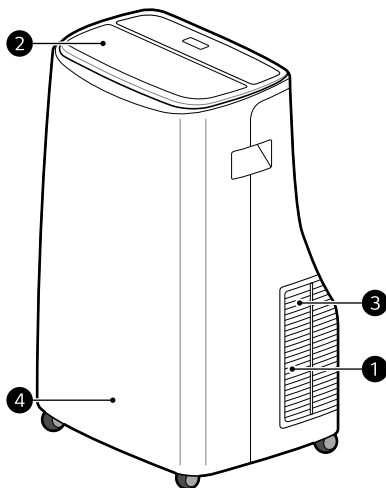
- Hágalo funcionar en modo **Ventilador** durante una hora o más en un día soleado.
 - Esto elimina la humedad y previene la formación de moho en el interior del producto.
- Apague el aparato y desconéctelo del tomacorriente.
 - Enrolle el cable de alimentación alrededor de la base del aparato.
- Limpe el producto a fondo y vacíe toda el agua de su interior antes de guardarlo. Al limpiar la superficie, utilice un paño suave para evitar rayones.
- Empaque el aparato para evitar que entren polvo o sustancias extrañas en su interior.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica

El equipo está equipado con un sistema automático de monitoreo de errores para detectar y diagnosticar problemas en una etapa temprana. Si el aparato no funciona correctamente o no funciona en absoluto, verifique lo siguiente antes de llamar al servicio.

Sonidos normales que podría oír



1 Ruido agudo

Los compresores de alta eficiencia actuales pueden emitir un ruido agudo durante el ciclo de refrigeración.

2 Sonido de aire en movimiento

En la parte frontal de la unidad, puede oír el ruido del aire en movimiento que mueve el ventilador.

3 Gorgoteo/silbido

Pueden oírse ruidos de gorgoteo o silbido debido al paso del refrigerante por el evaporador durante el funcionamiento normal.

4 Pitidos o silbidos

Las gotas de agua que caen sobre el condensador durante el funcionamiento normal pueden causar sonidos de golpeteo o chapoteo.

Funcionamiento

Síntomas	Causa posible y solución
El aire acondicionado no arranca.	El aire acondicionado está desenchufado. <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el enchufe del aire acondicionado está completamente en el tomacorriente.
	El fusible está fundido/el disyuntor está disparado. <ul style="list-style-type: none"> Revise la caja de fusibles/disyuntores del hogar y reemplace el fusible o restablezca el disyuntor.
	Falla de energía. <ul style="list-style-type: none"> Si se produce un corte de energía, apague el control de modo. Cuando se restablezca la energía, espere 3 minutos para reiniciar el aire acondicionado para evitar que se dispare la sobrecarga del compresor.
El aire acondicionado no enfría como debería.	El flujo de aire está restringido. <ul style="list-style-type: none"> Verifique que no haya cortinas, persianas ni muebles que bloqueen el frente del aire acondicionado.
	El control de temperatura podría no estar configurado correctamente. <ul style="list-style-type: none"> Ajuste la temperatura deseada a un valor menor que la temperatura actual.
	El filtro de aire está sucio. <ul style="list-style-type: none"> Limpie el filtro al menos cada 2 semanas. Consulte la sección MANTENIMIENTO.
	La habitación podría haber estado caliente. <ul style="list-style-type: none"> Cuando encienda el aire acondicionado por primera vez, debe dejar tiempo para que la habitación se enfríe.
	El aire frío se escapa. <ul style="list-style-type: none"> Compruebe si hay rejillas de suelo de la chimenea abiertas y retornos de aire frío.
	Los serpentines de refrigeración se han congelado. <ul style="list-style-type: none"> Consulte 'Congelamiento del aire acondicionado' a continuación.
El aire acondicionado se congela.	Los serpentines de refrigeración están helados. <ul style="list-style-type: none"> El hielo puede bloquear el flujo de aire e impedir que el aire acondicionado enfríe adecuadamente la habitación. Configure el control de modo en Ventilador Alto o Refrigeración Alto.
El agua gotea afuera.	Clima cálido y húmedo. <ul style="list-style-type: none"> Esto es normal.
El agua se acumula en la bandeja base.	Se reduce la humedad del aire y se drena en la bandeja base. <ul style="list-style-type: none"> Esto es normal durante un período corto en áreas con poca humedad; normal durante un período más largo en áreas muy húmedas.

Síntomas	Causa posible y solución
El aire acondicionado se enciende y apaga rápidamente.	Filtro de aire sucio - aire restringido. <ul style="list-style-type: none"> • Limpie el filtro de aire.
	Temperatura exterior extremadamente caliente. <ul style="list-style-type: none"> • Consulte las instrucciones de instalación o hable con el instalador.
Ruido cuando la unidad está en refrigeración.	Sonido de movimiento de aire. <ul style="list-style-type: none"> • Esto es normal. Si el ruido es demasiado fuerte, seleccione una velocidad de ventilador más baja.
	Vibración de la ventana - instalación deficiente. <ul style="list-style-type: none"> • Consulte las instrucciones de instalación o hable con el instalador.
Habitación demasiado fría.	La temperatura está configurada demasiado baja. <ul style="list-style-type: none"> • Aumente la temperatura establecida.
Desactivación prematura del sensor remoto.	El control remoto no se encuentra dentro del alcance. <ul style="list-style-type: none"> • Coloque el control remoto dentro de un radio de 5 m y 45° de la parte frontal de la unidad.
	Señal de control remoto obstruida. <ul style="list-style-type: none"> • Elimine la obstrucción.
El aparato está funcionando, pero no se ve nada en el panel de control.	El brillo del panel de control está configurado en apagado. <ul style="list-style-type: none"> • Mantenga presionado el botón de Modo durante unos 3 segundos para ajustar el brillo.
El aparato sigue funcionando después de apagarlo.	La función automática de secado elimina la humedad del interior del producto haciendo circular aire durante un período de tiempo, incluso después de que se haya detenido la operación. <ul style="list-style-type: none"> • El aparato se apagará automáticamente cuando se complete la función de secado.

Wifi

Síntomas	Causa posible y solución
No se puede conectar la aplicación LG ThinQ al aire acondicionado.	El aire acondicionado está apagado. <ul style="list-style-type: none"> • Encienda el aire acondicionado.
	El router inalámbrico está apagado. <ul style="list-style-type: none"> • Encienda el router.
El aire acondicionado no se conecta al Wi-Fi.	El router Wi-Fi está demasiado lejos del aire acondicionado. <ul style="list-style-type: none"> • Acérquelo al aire acondicionado o compre e instale un repetidor Wi-Fi (amplificador de señal).

Síntomas	Causa posible y solución
<p>El aire acondicionado no se conecta al Wi-Fi.</p>	<p>No tiene permiso para usar el router o es incompatible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de seleccionar el router inalámbrico correcto de la lista. El router debe estar configurado en 2.4 GHz.
<p>Problemas para conectar el aparato y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi.</p>	<p>La contraseña de la red Wi-Fi fue ingresada incorrectamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elimine su red Wi-Fi doméstica y comience nuevamente el proceso de conexión. <p>Los datos móviles en su teléfono inteligente están activados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactive los datos móviles en su teléfono antes de conectar el aparato. <p>El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números (no utilice caracteres especiales). <p>La frecuencia del enrutador no es de 2,4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solo se admite una frecuencia de enrutador de 2,4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2,4 GHz y conecte el equipo a este. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte a su proveedor de servicios de Internet o el fabricante del enrutador. <p>El aparato y el router están demasiado lejos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si el aparato está muy lejos del router, la señal puede ser débil y la conexión puede no configurarse correctamente. Acérquelo al aparato o compre e instale un repetidor Wi-Fi. <p>Durante la configuración del Wi-Fi, la aplicación solicita una contraseña para conectar con el producto (en ciertos teléfonos).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Busque el nombre de la red que comienza con "LG" en Configuración > Redes. Anote la última parte del nombre de la red. <ul style="list-style-type: none"> - Si el nombre de la red es LGE_Appliance_XX-XX-XX, ingrese lge12345. - Si el nombre de la red es LGE_Appliance_XXXX, ingrese XXXX dos veces como contraseña. Por ejemplo, si el nombre de la red es LGE_Appliance_8b92, ingrese 8b928b92 como contraseña. En este caso, la contraseña distingue mayúsculas y minúsculas y los últimos 4 caracteres son únicos para su aparato.

ANEXOS

Información

Eliminación de su viejo electrodoméstico



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

Notas

