



MANUAL DEL PROPIETARIO

# AIRE ACONDICIONADO

---



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

TIPO: MONTADO EN LA PARED

Traducción de las instrucciones originales


# 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>
Instrucciones de seguridad importantes .....	4
<b>FUNCIONAMIENTO .....</b>	<b>11</b>
Notas sobre el funcionamiento .....	11
Componentes y funciones .....	11
Mando a distancia inalámbrico .....	12
Reiniciar el aire acondicionado automáticamente .....	16
Uso de la función Modo .....	16
Funcionamiento de la función Jet mode .....	19
Funcionamiento de la función de Velocidad del ventilador.....	20
Funcionamiento de la función de Dirección de flujo de aire .....	20
Ajuste del temporizador de encendido/apagado .....	21
Funcionamiento de la función Apagado automático (Sleep) .....	22
Funcionamiento de la función de Ahorro de energía .....	22
Usando la función de luz .....	23
Funcionamiento de la función Autolimpiado .....	23
<b>FUNCIONES SMART .....</b>	<b>24</b>
Utilización de la aplicación LG ThinQ .....	24
<b>MANTENIMIENTO.....</b>	<b>26</b>
Limpie el filtro de aire .....	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.

Los siguientes símbolos se muestran en las unidades interiores y exteriores. (para R32)

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

 Este símbolo indica que el Manual de uso debe leerse atentamente.

 Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo según lo indicado en el Manual de instalación.

 Este símbolo indica que existe información disponible, como la del Manual de uso o el Manual de instalación.

## 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.

#### **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.

#### **Instalación**

- No instale el aparato de aire acondicionado sobre una superficie inestable o en un lugar en el que exista el peligro de que se caiga.
- Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado para la instalación o cambio de ubicación del aparato de aire acondicionado
- Instale correctamente el panel y la tapa de la caja de control.

- No instale el aire acondicionado en un lugar donde se almacenen líquidos inflamables o gases como gasolina, propano, disolventes, etc.
- Asegúrese de que el tubo y el cable de alimentación que conecta a la unidad interior y exterior no estén demasiado tirantes cuando instale el aire acondicionado.
- Utilice un disyuntor y un fusible estándar que cumplan con la clasificación del aparato de aire acondicionado.
- No introduzca aire o gas en el sistema sin el refrigerante específico.
- Utilice gas no inflamable (nitrógeno) para inspeccionar las fugas y purgar el aire; si utiliza aire comprimido o gas inflamable podría producirse un incendio o una explosión.
- Las conexiones de cables entre unidades deben estar ajustadas firmemente, y el cable debe estar bien colocado para que no haya ninguna fuerza que tire del cable desde los terminales de conexión. Las conexiones inapropiadas o sueltas pueden provocar la generación de calor o incendios.
- Instale una toma eléctrica y un disyuntor dedicados antes de utilizar el aparato de aire acondicionado.
- No conecte la toma de tierra a un tubo de gas, pararrayos, o a una toma de tierra de teléfono.
- Mantenga los orificios de ventilación necesarios libres de obstrucciones. (para R32)
- En el cableado fijo debe incorporarse un medio de desconexión según las reglas relacionadas con el cableado.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

## **Funcionamiento**

- Asegúrese de utilizar sólo las piezas descritas en la lista de piezas. Nunca intente modificar el equipo.
- Evite que los niños golpeen o se suban a la unidad exterior.
- Deshágase de las pilas en un lugar que no exista peligro de incendio.
- Use sólo el refrigerante especificado en la etiqueta del aire acondicionado.

- Corte la red si hay algún ruido, olor, o humo que venga del aire acondicionado.
- No deje sustancias inflamables, como gasolina, benceno o disolvente cerca del aparato de aire acondicionado.
- Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado si el aparato de aire acondicionado ha quedado sumergido en agua a causa de unas inundaciones.
- No use el aire acondicionado durante un periodo de tiempo prolongado en un lugar pequeño sin la ventilación adecuada.
- Cuando haya una fuga de gas (como el Freón, propano, LP, etc.) ventile suficientemente antes de usar el aire acondicionado otra vez.
- Para limpiar el interior, contacte con un distribuidor o centro de servicio autorizado. El uso de detergentes agresivos puede causar corrosión o daños en la unidad.
- Asegúrese de ventilar la estancia correctamente cuando se utilicen este aparato de aire acondicionado y un aparato calefactor al mismo tiempo.
- No bloquee la entrada o la salida del flujo de aire.
- No introduzca las manos ni otros objetos por la entrada o la salida de aire mientras el aire acondicionado esté en marcha.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté sucio, suelto, ni roto.
- Nunca toque, utilice, o repare el aire acondicionado con las manos húmedas.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación.
- No coloque un calefactor ni ningún otro aparato de calefacción cerca del cable de alimentación.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación. El cable de alimentación deberá ser sustituido si está pelado o deteriorado, ya que podría causar un incendio o descargas eléctricas.
- Corte la red inmediatamente en caso de apagón o tormenta.

- Compruebe que no se puede desconectar o dañar el cable de alimentación durante el funcionamiento.
- No toque la tubería de refrigerante o la tubería de agua o ninguna de las partes internas con la unidad en funcionamiento o inmediatamente después del funcionamiento.

## **Mantenimiento**

- No limpie el aparato rociando agua directamente sobre el producto.
- Antes de limpiar o realizar labores de mantenimiento, desconecte el aparato de la red y espere hasta que el ventilador se pare.

## **Seguridad técnica**

- Las instalaciones o reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden dar lugar a peligros para usted y otras personas.
- Toda aquella persona que trabaje en un circuito de refrigerante o tenga acceso al mismo deberá poseer un certificado válido vigente expedido por una autoridad de evaluación acreditada por la industria que le autorice a manipular refrigerantes de forma segura según las especificaciones de evaluación reconocidas. (para R32)
- Las tareas de mantenimiento deberán llevarse a cabo siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo en todo momento. Los trabajos de mantenimiento y reparación que requieran la ayuda de otras personas cualificadas deberán realizarse bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables. (para R32)
- La información de este manual está dirigida a personal técnico cualificado, familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas e instrumentos de prueba adecuados.
- Lea detenidamente y cumpla con todas las instrucciones de este manual. De lo contrario, el aparato podría no funcionar correctamente, o producirse lesiones graves o mortales y daños materiales.

- El aparato deberá ser instalado de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- Cuando el cable de alimentación deba ser sustituido, los trabajos de sustitución se llevarán a cabo únicamente por personal autorizado utilizando únicamente piezas de repuesto originales.
- El aparato debe estar debidamente conectado a tierra para minimizar el riesgo de una descarga eléctrica.
- No corte ni quite la clavija de toma de tierra del enchufe de alimentación.
- Unir el terminal del adaptador a tierra al tornillo de la tapa del receptáculo de pared no aísla al aparato a menos que el tornillo de la tapa sea de metal, no esté aislado, y que el receptáculo de pared esté conectado a tierra por medio de cableado doméstico.
- Si tiene alguna duda sobre si el aire acondicionado está debidamente conectado a tierra, haga que un electricista cualificado revise el receptáculo de pared y el circuito.
- El refrigerante y el gas aislante usado en el aparato requieren de procedimientos especiales de eliminación. Consulte a un agente de servicio o una persona similarmente cualificada antes de eliminarlos.
- Si el cable de alimentación resulta dañado, debe ser sustituido por el fabricante, sus técnicos de mantenimiento o una persona con cualificación similar, para evitar peligros.
- El aparato deberá guardarse en un lugar bien ventilado en el que el tamaño de la habitación corresponda al área de la habitación especificada para el funcionamiento. (para R32)
- El aparato deberá guardarse en una habitación en la que no existan llamas expuestas continuas (por ejemplo, procedentes de un aparato de gas) ni fuentes de ignición (por ejemplo, un calentador eléctrico). (para R32)
- El aparato deberá guardarse para evitar que se produzcan daños mecánicos. (para R32)



## **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 instale el aire acondicionado en un área que esté directamente expuesta al viento del mar (sal).
- Instale el tubo de desagüe adecuadamente para un desagüe fluido de la condensación de agua.
- Tenga cuidado al desembalar o instalar el aparato de aire acondicionado.
- No toque una fuga de refrigerante durante la instalación o reparación.
- El transporte del equipo deberá ser realizado al menos por dos personas o en una carretilla elevadora.
- Instale la unidad exterior de manera que esté protegida de la luz solar directa. No coloque la unidad interior en un lugar en el que esté expuesta directamente a la luz solar a través de ventanas.
- Deshágase de los materiales de empaquetado como tornillos, clavos o pilas usando un envase adecuado después de la instalación o reparación.
- Instale el aire acondicionado en un lugar donde el ruido de la unidad exterior o los gases de escape no molesten a los vecinos. En caso contrario, podría provocar un conflicto con los vecinos.

### **Funcionamiento**

- Quite las pilas si el mando a distancia no va a ser usado durante un periodo de tiempo prolongado.

- Asegúrese de que el filtro esté instalado antes de utilizar el aire acondicionado.
- Asegúrese de comprobar si hay una fuga de refrigerante después de instalar o reparar el aire acondicionado.
- No coloque ningún objeto sobre el aire acondicionado.
- Nunca mezcle diferentes tipos de pilas, o pilas viejas y nuevas para el mando a distancia.
- No utilice el aire acondicionado por periodos prolongados cuando la humedad sea alta o cuando se haya dejado una puerta o ventana abierta.
- Deje de usar el mando a distancia si hay una fuga de fluido en la pila. Si su ropa o piel han sido expuestos a una fuga de fluido de una pila, lávese con agua limpia.
- No exponga directamente a las personas, animales o plantas al aire frío o caliente del aire acondicionado durante periodos prolongados de tiempo.
- Si ingiere líquido de una pila con una fuga, lave el interior de la boca con agua abundante y acuda a un médico.
- No beba el agua expulsada por el aire acondicionado.
- No utilice el producto para fines especiales, como conservación de alimentos, obras de arte, etc. Este es un aparato de aire acondicionado doméstico, no un sistema de refrigeración de precisión. Hay riesgo de daño o pérdidas a la propiedad.
- No recargue ni desmonte las pilas.

## **Mantenimiento**

- Nunca toque las partes metálicas del aire acondicionado cuando retire el filtro de aire.
- Utilice una banqueta resistente o una escalera para la limpieza, mantenimiento o reparación de un aparato de aire acondicionado en altura.
- No utilice productos de limpieza agresivos o disolventes sobre el aparato de aire acondicionado, ni pulverice agua. Use un trapo suave.

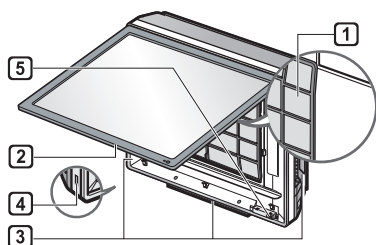
## Notas sobre el funcionamiento

### Sugerencia para ahorrar energía

- No enfríe excesivamente los espacios. Puede ser nocivo para su salud y consumirá más electricidad.
- Evite el paso de la luz solar con persianas o cortinas cuando esté utilizando el aire acondicionado.
- Mantenga las puertas y ventanas bien cerradas mientras tenga en funcionamiento el aire acondicionado.
- Ajuste la dirección del flujo de aire vertical u horizontalmente para que circule el aire en el interior.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar o calentar el aire interior con rapidez y en periodo corto de tiempo.
- Abra las ventanas con regularidad para ventilar, porque la calidad del aire interior puede deteriorarse si se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro de aire una vez cada 2 semanas. El polvo y las impurezas recogidas en el filtro de aire puede bloquear el flujo de aire o debilitar las funciones de refrigeración / deshumidificación.

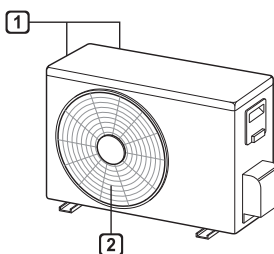
## Componentes y funciones

### Unidad interior



- 1** Filtro de aire
- 2** Panel frontal
- 3** Salida de aire
- 4** Botón Encendido/Apagado
- 5** Receptor de señal

### Unidad exterior



- 1** Conductos de entrada de aire
- 2** Aberturas de salida de aire

### NOTA

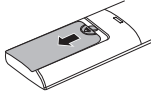
- El número de luces de funcionamiento y su ubicación puede variar, dependiendo del modelo del aire acondicionado.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

## Mando a distancia inalámbrico

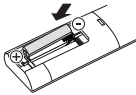
### Colocación de las pilas

Si la pantalla del mando a distancia comienza a perder intensidad, cambie las pilas. Introduzca las pilas AAA (1.5 V) antes de utilizar el mando a distancia.

- 1 Retire la tapa de las pilas.



- 2 Introduzca las pilas nuevas asegurándose de respetar la polaridad + y - de las mismas.



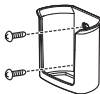
#### NOTA

- No utilices baterías que no sean alcalinas.

### Instalación del soporte del mando a distancia

Para proteger el mando a distancia, instale el soporte alejado de la luz solar directa.

- 1 Elija una localización segura y de fácil acceso.
- 2 Fije el soporte atornillando firmemente las 2 tuercas con un destornillador.



### Método de uso


Dirija el mando a distancia hacia el receptor de señal de la parte inferior del aparato de aire acondicionado para hacerlo funcionar.

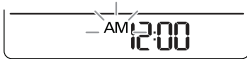


#### NOTA

- El mando a distancia puede accionar otros aparatos si se dirige hacia ellos. Asegúrese de dirigir el mando a distancia hacia el receptor de señal del aparato de aire acondicionado.
- Para un funcionamiento correcto, utilice un trapo suave para limpiar el transmisor de señal y el receptor.

## Ajuste de la hora actual

- 1 Presione el botón  y manténgalo pulsado durante unos 3 segundos.
  - Comenzará a parpadear el icono inferior en la parte inferior de la pantalla.




- 2 Presione el botón  o  para seleccionar los minutos.
- 3 Presione el botón **SET/CLEAR** para finalizar.

### NOTA

- El Temporizador On/Off está disponible después de configurar la hora actual.

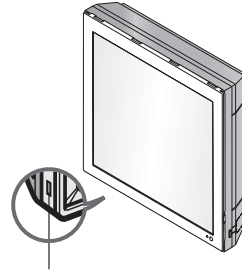
## Uso de la función de Conversión °C/°F (Opcional)

Esta función cambia la unidad entre °C y °F

- Presione y mantenga pulsado el botón  durante unos 5 segundos.

## Utilización del aire acondicionado sin el mando a distancia

Puede utilizar el botón **ON/OFF** de la unidad de interior para utilizar el aire acondicionado cuando no esté disponible el mando a distancia.



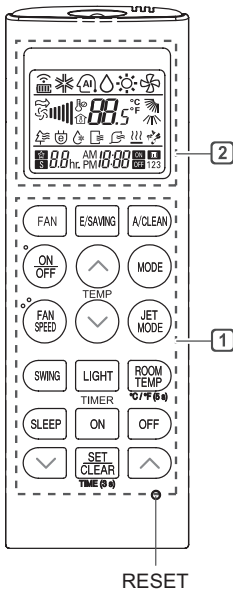
Botón Encendido/Apagado

### NOTA

- El motor podría romperse si el panel horizontal se abre demasiado rápido.
- La velocidad del ventilador está en modo alto.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- La temperatura no puede ser alterada cuando se utilice el botón de emergencia **ON/OFF**.
- Para los modelos de frío y calor, la temperatura está fijada de 22 °C a 24 °C

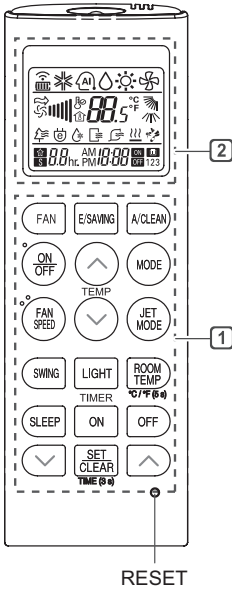
## Utilización del mando a distancia



Puede utilizar el aire acondicionado de forma más cómoda con el mando a distancia.



RESET

1 Botón	2 Pantalla	Descripción
FAN		Selecciona el modo ventilación.
TIMER SLEEP ON OFF		Sirve para introducir la hora actual y la hora de puesta en marcha/parada.
TEMP ↑ ↓		Ajusta la temperature ambiente deseada en modo refrigeración, calefacción o automático.
ON OFF	-	Enciende/apaga el aire acondicionado.
FAN SPEED		Ajusta la velocidad del ventilador.
MODE		Selecciona el modo de refrigeración.
		Selecciona el modo de calefacción.
		Selecciona el modo deshumidificación.
		Selecciona el modo cambio automático/auto funcionamiento.
JET MODE		Cambia la temperature ambiente rápidamente.
SWING		Ajusta la dirección vertical u horizontal del flujo de aire.
ROOM TEMP		Muestra la temperature ambiente.
°C / °F (5 s)		Cambia la unidad entre °C y °F
A/CLEAN		Elimina la humedad generada dentro de la unidad interior.
E/SAVING		Minimiza el consumo de energía.



1 Botón	2 Pantalla	Descripción
LIGHT	-	Ajusta el brillo de la pantalla de la unidad de interior.
SET CLEAR	-	Ajusta/cancela las funciones especiales y el temporizador.
 	-	Ajusta la hora.
TIME (3 s)	-	Configurar la hora actual.
○	-	Inicializa los ajustes del aparato de aire acondicionado.

**NOTA**

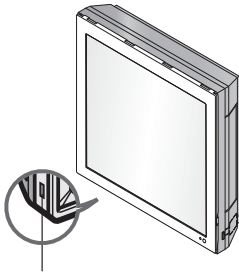
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

## Reiniciar el aire acondicionado automáticamente

Cuando se enciende de nuevo el aire acondicionado después de un corte de suministro, esta función restablece los ajustes previos.

### Desactivar auto reajustar

- Presione el botón **ON/OFF** y manténgalo pulsado durante 6 segundos, después la unidad emitirá dos señales acústicas y el indicador parpadeará dos veces en 4 ocasiones.
  - Para reactivar la función, pulse el botón **ON/OFF** y manténgalo pulsado durante 6 segundos. La unidad emitirá una señal acústica dos veces y el indicador parpadeará 4 veces.



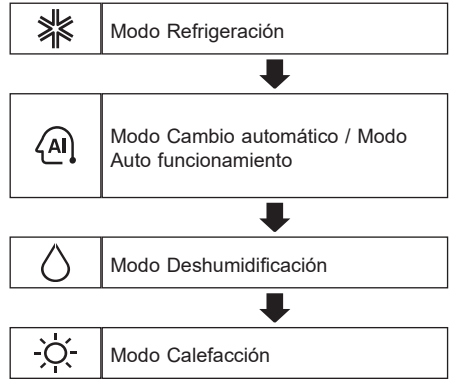
Botón Encendido/Apagado

### NOTA

- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Si mantiene pulsado el botón **ON/OFF** durante 3-5 segundos, en vez de 6 segundos, la unidad cambiará al modo de prueba de funcionamiento. En la prueba de funcionamiento, la unidad emite una fuerte corriente de aire frío durante 18 minutos y, posteriormente, vuelve a los ajustes de fábrica.

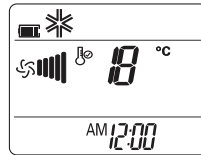
## Uso de la función Modo

Esta función le permite seleccionar el funcionamiento deseado.



### Modo Refrigeración

- Encienda el aparato.
- Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Refrigeración.
  - ☀️ se muestra en la pantalla.




- Presione el botón o para ajustar la temperatura deseada.

## Auto funcionamiento (Inteligencia artificial)

### Modelos solo con refrigeración

En este modo de operación, el sistema funciona automáticamente con los controles electrónicos.


- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el Auto funcionamiento.
  -  se muestra en la pantalla.

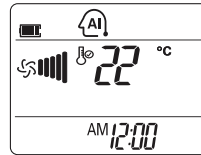
Código	Descripción
2	Frío
1	Ligeramente frío
0	Mantener temperatura de la sala
-1	Ligeramente calor
-2	Calor



## Modo Cambio automático

### Modelo con refrigeración y calefacción

Este modo cambia el modo automáticamente para mantener la temperatura fija en  $\pm 2$  °C

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo de Cambio automático.
  -  se muestra en la pantalla.




- 3 Presione el botón  o  para ajustar la temperatura deseada.
- 4 Presione el botón **FAN SPEED** para ajustar la velocidad del ventilador.

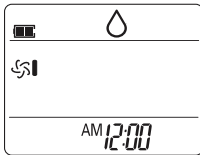
### NOTA

- En este modo, no puede ajustar la velocidad del ventilador pero puede ajustar el deflector de aire para que gire automáticamente.

## 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.


- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Deshumidificación.
  -  se muestra en la pantalla.

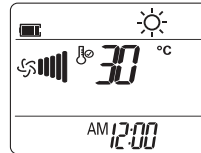


### NOTA

- En este modo no se puede ajustar la temperatura ambiente, ya que se ajusta automáticamente.
- La temperatura ambiente no se muestra en la pantalla.

## Modo Calefacción


- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Calefacción.
  -  se muestra en la pantalla.

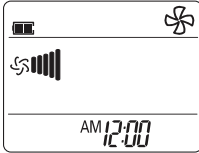


- 3 Presione el botón  o  para ajustar la temperatura deseada.

## Modo Ventilación

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

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **FAN**.
  -  se muestra en la pantalla.



- 3 Presione el botón **FAN SPEED** para ajustar la velocidad del ventilador.


## Funcionamiento de la función Jet mode

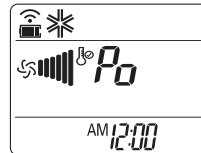
### Cambio rápido de la temperatura ambiente

Este modo le permite enfriar el aire interior rápidamente en verano, o calentarlo rápidamente en invierno.





- La función Jet mode está disponible con el modo Refrigeración, Calefacción y Deshumidificación.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo deseado.

- 3 Presione el botón **JET MODE**.
  -  se muestra en la pantalla.







### NOTA

- El modo Jet Heating no está disponible en algunos modelos.
- En el modo Jet Cooling, expulsa aire fuerte durante 30 minutos.
- Después de 30 minutos, la temperatura se mantiene en 18 °C  
Si desea cambiar la temperatura, pulse el botón  o  para seleccionar la temperatura deseada.
- En el modo de Jet Heating, expulsa aire fuerte durante 30 minutos.
- Después de 30 minutos, la temperatura se mantiene en 30 °C  
Si desea cambiar la temperatura, pulse el botón  o  para seleccionar la temperatura deseada.
- Esta función podría funcionar de manera diferente desde la pantalla del mando a distancia.

## Funcionamiento de la función de Velocidad del ventilador

### Ajuste de la velocidad del ventilador

- Presione el botón **FAN SPEED** repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.



Pantalla	Velocidad
	Alta
	Media
	Baja
	Viento natural

#### NOTA

- La velocidad de ventilador del viento natural se ajusta automáticamente.

## Funcionamiento de la función de Dirección de flujo de aire

Esta función ajusta la dirección del flujo de aire verticalmente (horizontalmente).

- Presione el botón **SWING** repetidamente y seleccione la dirección deseada.
  - Seleccione   para ajustar la dirección del flujo de aire automáticamente.

#### NOTA

- El ajuste arbitrario del deflector puede causar fallos de funcionamiento.
- Si reinicia el aire acondicionado, comenzará a funcionar con la dirección de flujo de aire ajustada anteriormente; por esta razón, la posición del deflector de aire podría no corresponderse con el icono del mando a distancia. Cuando esto ocurra, presione el botón **SWING** para ajustar de nuevo la dirección del aire.
- Esta función podría funcionar de manera diferente desde la pantalla del mando a distancia.

## Ajuste del temporizador de encendido/apagado

Esta función ajusta el aire acondicionado para encenderse/apagarse automáticamente a la hora deseada.

Se puede configurar al mismo tiempo el temporizador de encendido/apagado.

### Ajuste del temporizador de encendido

1 Pulse el botón **ON**.

- Comenzará a parpadear el icono inferior en la parte inferior de la pantalla.



2 Presione el botón o para seleccionar los minutos.

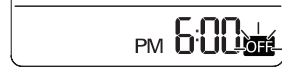
3 Pulse el botón **SET/CLEAR** para finalizar.

- Después de ajustar el temporizador, la hora actual y el icono **ON** se muestran en la pantalla indicando que la hora deseada está configurada.

### Ajuste del temporizador de apagado

1 Pulse el botón **OFF**.

- Comenzará a parpadear el icono inferior en la parte inferior de la pantalla.



2 Presione el botón o para seleccionar los minutos.

3 Pulse el botón **SET/CLEAR** para finalizar.

- Después de ajustar el temporizador, la hora actual y el icono **OFF** se muestran en la pantalla indicando que la hora deseada está configurada.

### Cancelación del ajuste de temporizador

1 Presione el botón **ON(OFF)**.

- El icono **ON(OFF)** parpadea en la parte inferior de la pantalla de visualización.





2 Presione el botón **SET/CLEAR** para cancelar el ajuste.

#### NOTA

- Para cancelar todos los ajustes del temporizador, pulse el botón **SET/CLEAR**.

## Funcionamiento de la función Apagado automático (Sleep)

Utilice el modo de apagado automático para apagar el aire acondicionado automáticamente cuando vaya a dormir.


- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón **SLEEP**.
  - El icono  parpadea en la parte inferior de la pantalla de visualización.
- 3 Presione el botón  o  para seleccionar la hora (hasta 7 horas).
- 4 Pulse el botón **SET/CLEAR** para finalizar.
  -  se muestra en la pantalla.

### NOTA

- En los modos de Refrigeración y Deshumidificación, la temperatura aumenta 1 °C después de 30 minutos y 1 °C adicional después de cada 30 minutos para que usted pueda dormir confortablemente.
- La temperatura aumenta hasta 2 °C con respecto a la temperatura predefinida.
- Aunque la visualización de la velocidad del ventilador en la pantalla podría cambiar, la velocidad del ventilador se ajusta automáticamente.

## Funcionamiento de la función de Ahorro de energía

Esta función minimiza el consumo de energía durante la refrigeración e incrementa la temperatura ajustada a un nivel óptimo para un ambiente más confortable. La temperatura se estabiliza automáticamente a 22 °C si la temperatura deseada es inferior a 22 °C. La temperatura seguirá constante si es superior a 22 °C.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Refrigeración.
- 3 Pulse el botón **E/SAVING**.
  -  se muestra en la pantalla.

## Usando la función de luz

### Muestra de brillo de la pantalla

Se puede ajustar el brillo de la pantalla de la unidad de interior.


- Presione el botón **LIGHT**.

#### NOTA

- Active / desactive la pantalla de visualización.

## Funcionamiento de la función Autolimpiado

En el modo Refrigeración y Deshumidificación se genera humedad dentro de la unidad interior. Esta función elimina dicha humedad.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón **A/CLEAN**.
  -  se muestra en la pantalla.

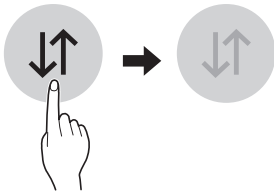
#### NOTA

- Algunas funciones no se pueden usar mientras Autolimpiado está en funcionamiento.
- Si corta el suministro de red, el ventilador funciona durante 30 minutos y limpie el interior de la unidad interior.

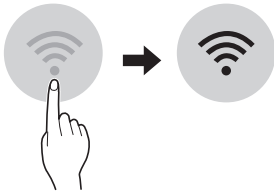
## Utilización de la aplicación LG ThinQ

### Aspectos que comprobar antes de usar LG ThinQ

- 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.



- 3 Conecte el smartphone al router inalámbrico.



### NOTA

- 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 ThinQ 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 ThinQ

Busque la aplicación LG ThinQ 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.

## 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 ajustar diversas opciones en el aparato 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 ThinQ 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.

## Funcionamiento de la función de sincronización Wi-Fi

Una vez que esté conectado a internet a través de la red Wi-Fi del hogar, usted puede controlar el aparato remotamente con la aplicación del teléfono inteligente.

- Presione y mantenga pulsado el botón **FAN SPEED** y **JET MODE** simultáneamente durante unos 3 segundos.

## Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuentes abiertas que tengan las obligaciones de revelar un código fuente, que esté contenido en este producto, y para acceder a todos los términos sobre licencia referidos, así como a los avisos sobre copyright y otros documentos relevantes, por favor, visite <https://opensource.lge.com>.

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).

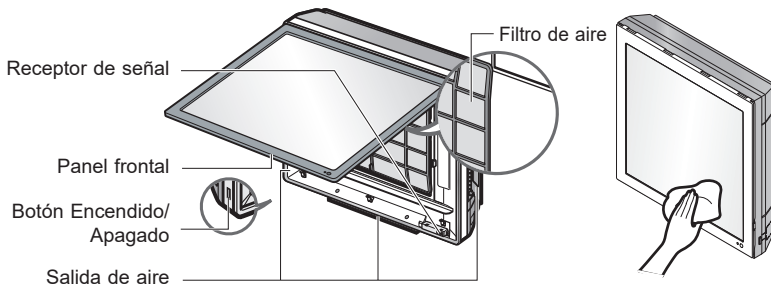
Esta oferta es válida para cualquier persona en posesión de esta información durante un periodo de tres años después del último envío de este producto.

## ADVERTENCIA

- Antes de limpiar o realizar labores de mantenimiento, desconecte el aparato de la red y espere hasta que el ventilador se pare.

Si el aparato de aire acondicionado no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, seque el mismo a fin de mantenerlo en las mejores condiciones. Limpie el producto con regularidad para mantener un rendimiento óptimo y evitar posibles fallos.

- Seque el aire acondicionado haciendo funcionar el modo Ventilación de 3 a 4 horas y desconecte el enchufe de alimentación. Podría producirse daños internos si quedara humedad en sus componentes.
- Antes de volver a utilizar el aire acondicionado de nuevo, seque los componentes internos del mismo otra vez en modo Ventilación de 3 a 4 horas. Lo que ayudara a eliminar los olores que puedan haber sido generados por la humedad.



- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Tipo	Descripción	Intervalo
<b>Filtro de aire</b>	Limpie con una aspiradora o a mano.	2 semanas
<b>Unidad interior</b>	Limpie la superficie de la unidad interior con un trapo suave y seco.	Regularmente
	Haga que un profesional limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie la condensación del tubo de drenaje.	Cada 4 meses
	Recambie las pilas del mando a distancia	Una vez al año
<b>Unidad exterior</b>	Haga que un profesional limpie el serpentín del intercambiador de calor y las salidas del panel. (Consulte a un técnico.)	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie el ventilador.	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
	Haga que un profesional verifique que todo el ensamblaje del ventilador esté firmemente ajustado.	Una vez al año
	Limpie los componentes eléctricos con chorros de aire.	Una vez al año

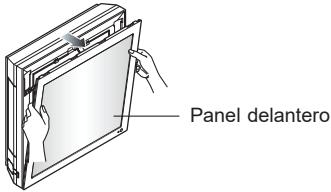
**NOTA**

- No utilice agua a una temperatura superior a 40 °C para limpiar los filtros. Puede causar deformación y decoloración.
- No utilice sustancias volátiles para limpiar los filtros. Pueden dañar la superficie del aparato de aire acondicionado.

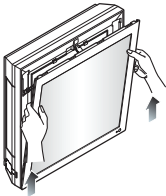
## Limpiar el filtro de aire

Limpiar el filtro de aire una vez cada dos semanas o más si es necesario.

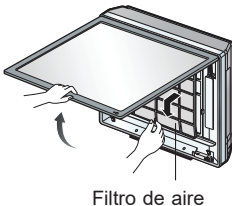
- 1 Apague la energía y desenchufe el cable de la alimentación.
- 2 Extraiga la sección superior del panel delantero y levántela.



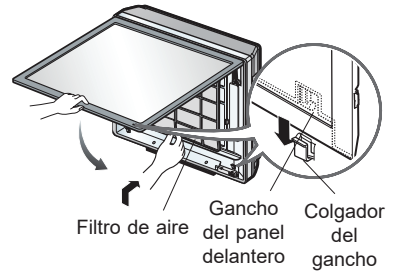
- 3 Extraiga el filtro mientras sostiene el panel delantero.



- 4 Limpie el filtro con un aspirador o con agua tibia.  
Si la suciedad resulta difícil de eliminar, lave el filtro con agua tibia y detergente neutro.
- 5 Séquelo por completo a la sombra después de limpiarlo.
- 6 A continuación, coloque un filtro correctamente.



- 7 Ponga el gancho del panel delantero en el colgador para cerrar el panel delantero.



### NOTA

- El filtro de aire puede romperse si se dobla.
- Cuando el filtro de aire no está montado correctamente, el polvo y otras sustancias ingresan en la unidad interior.
- La función puede modificarse según el tipo de modelo.

## Función de autodiagnóstico

Este producto tiene integrada una función de autodiagnóstico. Si se produce un error, el indicador de la unidad de interior parpadeará en intervalos de 2 segundos. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor o un servicio técnico

## Antes de solicitar asistencia técnica

Compruebe lo siguiente antes de ponerse en contacto con el servicio técnico. Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con su servicio técnico.

Problema	Causas posibles & Acción correctiva
<b>Condiciones de funcionamiento anormales.</b>	<b>Hay olor a quemado y la unidad emite un sonido extraño.</b> • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
	<b>Fugas de agua de la unidad interior, incluso con humedad baja.</b> • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
	<b>El cable de alimentación está dañado o genera un calor excesivo.</b> • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
	<b>Un interruptor, un disyuntor (seguridad, tierra) o un fusible no funcionan correctamente.</b> • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
	<b>La unidad genera un código de error tras el autodiagnóstico.</b> • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
<b>El aire acondicionado no funciona.</b>	<b>El aparato de aire acondicionado está desconectado.</b> • Compruebe que el enchufe está conectado a la toma de red o que los aislantes de corriente estén conectados.
	<b>Se ha fundido un fusible o la alimentación eléctrica está bloqueada.</b> • Sustituya el fusible o compruebe si se ha disparado el disyuntor.
	<b>Se ha producido un fallo de corriente.</b> • Apague el aparato de aire acondicionado cuando se produzca un fallo de alimentación eléctrica. • Cuando se haya recuperado el suministro eléctrico, espere 3 minutos antes de volver a encender el aire acondicionado.
	<b>La tensión es demasiado baja o demasiado alta.</b> • Compruebe si se ha disparado el disyuntor.
	<b>El aire acondicionado se apaga automáticamente a una hora predefinida.</b> • Encienda el aire acondicionado.
	<b>La colocación de la pila dentro del mando a distancia es errónea.</b> • Asegúrese de que las pilas estén insertadas correctamente en su mando a distancia. • Si las pilas están colocadas correctamente, pero el aire acondicionado sigue sin funcionar, coloque las pilas e inténtelo otra vez.

Problema	Causas posibles & Acción correctiva
<b>El aire acondicionado no emite aire frío.</b>	<b>El aire no circula correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que no haya cortinas, persianas o mobiliario que bloqueen el frente del aparato de aire acondicionado.</li> </ul>
	<b>El filtro de aire está sucio.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie el filtro del aire una vez cada 2 semanas.</li> <li>• Para más información, consulte "Limpieza del filtro de aire".</li> </ul>
	<b>La temperatura ambiente es demasiado alta.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En verano, puede necesitarse más tiempo para enfriar el aire interior. En este caso, seleccione el funcionamiento Jet cool para enfriar el aire rápidamente.</li> </ul>
	<b>El aire frío se sale de la habitación.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que no se escape el aire frío a través de puntos de ventilación de la habitación.</li> </ul>
	<b>La temperatura deseada es superior a la temperatura actual.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la temperatura deseada a un nivel inferior a la temperatura actual.</li> </ul>
	<b>Hay una fuente de calor cerca.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No utilice un generador de calor, por ejemplo, un horno eléctrico o un quemador de gas, con el aire acondicionado en funcionamiento.</li> </ul>
	<b>Se ha seleccionado el modo Ventilación.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En el modo Ventilación, el aire sale del aire acondicionado sin enfriar ni calentar el aire interior.</li> <li>• Cambie el modo de funcionamiento al modo de refrigeración.</li> </ul>
<b>La velocidad del ventilador no puede ajustarse.</b>	<b>Se ha seleccionado el modo Jet, o Auto Funcionamiento.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En algunos modos de funcionamiento no se puede ajustar la velocidad del ventilador. Seleccione un modo de funcionamiento en el que pueda ajustar la velocidad del ventilador.</li> </ul>
<b>La temperatura no puede ajustarse.</b>	<b>El modo Ventilación o Jet está seleccionado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En algunos modos de funcionamiento no se puede ajustar la temperatura. Seleccione un modo de funcionamiento en el que pueda ajustar la temperatura.</li> </ul>
<b>El aire acondicionado se para en funcionamiento.</b>	<b>El aire acondicionado se apaga repentinamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La función temporizador puede haber concluido, lo que hace que la unidad se apague. Compruebe los ajustes del temporizador</li> </ul>
	<b>Ha habido un fallo eléctrico durante el funcionamiento.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espere a que vuelva el suministro eléctrico. Si tiene la función de Autoarranque habilitada, su unidad volverá a arrancarse su último modo de funcionamiento después de varios minutos, una vez que el suministro se haya restablecido.</li> </ul>

Problema	Causas posibles & Acción correctiva
<p><b>La unidad interior sigue funcionando aunque la unidad esté apagada.</b></p>	<p><b>El modo auto-limpieza está funcionando.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permita que la función de Autolimpiado continúe funcionando ya que elimina cualquier resto de humedad que quede dentro de la unidad interior. Si no quiere hacer uso de esta función, puede apagar la unidad.</li> </ul>
<p><b>La salida de aire de la unidad interior vierte neblina.</b></p>	<p><b>El aire frío procedente del aire acondicionado genera neblina.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando la temperatura ambiente baje, este fenómeno desaparecerá.</li> </ul>
<p><b>El agua gotea de la unidad exterior.</b></p>	<p><b>Durante el funcionamiento de la calefacción, agua condensada cae del intercambiador de calor.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este síntoma requiere la instalación de una manguera de desagüe debajo de la base del colector. Contacte con el instalador.</li> </ul>
<p><b>Ruido o vibración durante el funcionamiento.</b></p>	<p><b>Se pueden oír chasquidos cuando la unidad se enciende o se apaga debido al movimiento de la retroválvula.</b>  <b>Chirrido: Las partes plásticas de la unidad interior se contraen y se expanden debido a cambios repentinos de temperatura.</b>  <b>Flujo del agua, sopro: Esto es el flujo del refrigerante atravesando el aire acondicionado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estos síntomas son normales. Tras un momento, se silenciará.</li> </ul>
<p><b>La unidad interior emite olores.</b></p>	<p><b>Los olores (como a humo de tabaco) pueden ser absorbidos por la unidad interior y vertido con el flujo de aire.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el olor no desaparece, deberá limpiar el filtro. Si esto no funciona, contacte con el servicio técnico para que le limpien su intercambiador de calor.</li> </ul>
<p><b>El aire acondicionado no emite aire caliente.</b></p>	<p><b>Cuando el modo Calefacción comienza, el álabe está casi cerrado, y no sale aire, incluso si la unidad exterior está en funcionamiento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este síntoma es normal. Espere hasta que la unidad haya generado suficiente refrigerante caliente para enviarlo a la unidad interior.</li> </ul>
	<p><b>La unidad exterior está en modo Descongelación.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En modo Calefacción, se acumula hielo/escarcha en los serpentines cuando la temperatura exterior baja. Esta función elimina las capas de escarcha en el serpentín, y debería finalizar en aproximadamente 15 minutos.</li> </ul>
	<p><b>La temperatura exterior es demasiado baja.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El efecto calefacción puede no ser suficiente.</li> </ul>

Problema	Causas posibles & Acción correctiva
El electrodoméstico y el smartphone no están conectados a la red Wi-Fi.	<p><b>La contraseña de la red Wi-Fi a la que está intentando conectarse no es correcta.</b></p> <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 ThinQ.</li> </ul>
	<p><b>Los Datos móviles de su smartphone están activados.</b></p> <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>
	<p><b>El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado de forma incorrecta.</b></p> <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>
	<p><b>La frecuencia del router no es de 2,4 GHz.</b></p> <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>
	<p><b>Hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router.</b></p> <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>

## NOTA

- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

