MANUAL DEL PROPIETARIO

# VENTILADOR DE TECHO

Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de utilizar el dispositivo y téngalo siempre a mano para su consulta.

TIPO: VENTILADOR DE TECHO

LS ESPAÑOL

MODEL : LCF12* (FC481****)

MFL70584111
Rev.03_021921

www.lg.com

Copyright © 2020 - 2021 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

# TABLA DE CONTENIDOS

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente al modelo que adquirió.

Este manual está sujeto a revisiones del fabricante.


**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ..... 3**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES 3

**RESUMEN DEL PRODUCTO..... 8**

Partes y especificaciones..... 8

**FUNCIONAMIENTO..... 9**

Panel de visualización de estado..... 9

Control remoto ..... 10

Uso de la función extra ..... 12

**FUNCIONES INTELIGENTES..... 13**

Aplicación LG ThinQ ..... 13

Diagnóstico inteligente ..... 14

**MANTENIMIENTO..... 15**

Programa de mantenimiento recomendado..... 15

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ..... 16**

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**Las siguientes directrices de seguridad tienen por objeto evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento inseguro o incorrecto del dispositivo.**

**Las directrices se separan en 'AVISO' y 'PRECAUCIÓN' según se describe a continuación.**

**Este símbolo se muestra para indicar asuntos y operaciones que pueden causar riesgos. Lea atentamente la parte con este símbolo y siga las instrucciones para evitar riesgos.**

**⚠ AVISO**

**Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede causar lesiones graves o la muerte.**

**⚠ PRECAUCIÓN**

**Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede causar una lesión menor o daños al producto.**

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

**⚠ AVISO**

**Para reducir el riesgo de explosión, fuego, muerte, shock eléctrico, lesiones o quemaduras a personas cuando usan este producto, siga las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:**

### Niños en el hogar

Este dispositivo no está destinado a ser usado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su cuidado les haya supervisado o instruido en el uso del dispositivo. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.

Si se observa un movimiento oscilatorio inusual, deje de utilizar inmediatamente el ventilador de techo y contacte al fabricante, su agente de servicio o personas debidamente calificadas.

## Instalación

- Los trabajos de electricidad o instalación deben ser realizados por un personal de servicio calificado. Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.
- La sustitución de las piezas del dispositivo del sistema de suspensión de seguridad será realizada por el fabricante, su agente de servicio o personas debidamente calificadas.
- No instale el dispositivo a menos de 2,3 m del suelo y 1 m de la pared a las hojas.
- Asegúrese de que el gancho del techo u otros dispositivos de suspensión de seguridad soporten más de 10 veces el peso del dispositivo.
- Asegúrese de que el eje se ha ajustado completamente al eje del motor y al grillete.
- Apriete firmemente los tornillos de la hoja con un destornillador.
- No instale el dispositivo en un lugar donde se almacenen líquidos o gases inflamables como gasolina, propano, disolvente de pintura, etc.
- No instale el dispositivo en un lugar expuesto a la luz solar directa.
- No instale el dispositivo en un área propensa a fugas de gas combustible, grasa o polvo de metal.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o el personal de servicio para evitar el peligro.
- Ponga a tierra el producto siempre
  - Hay riesgo de incendio o de descarga eléctrica

## Funcionamiento

- Conecte este dispositivo según el voltaje y la frecuencia indicados en la placa de identificación.
- No toque el interruptor de alimentación con las manos húmedas.
- No desmonte, repare, modifique o toque el dispositivo mientras esté en funcionamiento.
- No introduzca las manos ni ningún objeto en el dispositivo.
- No coloque ningún objeto sobre el dispositivo.
- Tenga cuidado de que el cable de alimentación no pueda ser arrancado o dañado durante el funcionamiento.

- Hay riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, benceno, alcohol, productos químicos, GLP, aerosoles combustibles, insecticidas, ambientadores, cosméticos, etc.) cerca del dispositivo.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.), no toque el dispositivo ni el interruptor de encendido y ventile la zona inmediatamente.
- Corte el suministro de energía si hay algún ruido, olor o humo que provenga del dispositivo.
- No exponga el dispositivo a salpicaduras de agua o lluvia.
- No toque, haga maneje o repare el dispositivo con las manos mojadas.
- En caso de inundación, corte el interruptor de alimentación y contacte con el centro de atención al cliente de LG Electronics.
- Deshágase de todos los materiales de empaque (como las bolsas de plástico y la espuma de poliestireno) lejos de los niños. Los materiales de empaque pueden causar asfixia.

## Mantenimiento

- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento, desconecte la fuente de alimentación y espere hasta que la hoja se detenga.
- No utilice un paño abrasivo, una esponja o un cepillo metálico para limpiar el dispositivo.

## Batería

- En el control remoto del dispositivo se utiliza una pila con forma de botón/moneda. Si se ha tragado accidentalmente la pila, acuda inmediatamente al médico para recibir un tratamiento de emergencia. Si no recibe los primeros auxilios dentro de las 2 horas siguientes a su ingesta, podría sufrir daños en sus órganos internos o la muerte en casos graves.
- No se trague la pila.
- Si la bandeja de la pila no está bien sujeta, deje de usar el dispositivo al instante y manténgalo alejado de los niños.
- Reemplace todas las pilas del control remoto por unas nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas viejas y nuevas o diferentes tipos de pilas.

## ⚠ PRECAUCIÓN

**Para reducir el riesgo de lesiones menores a las personas, un mal funcionamiento o daños al producto o a la propiedad al utilizar este producto, siga las precauciones básicas, que incluyen las siguientes:**

### Instalación

- No instale el dispositivo en un lugar húmedo, con una temperatura alta, con mucha humedad, alta vibración y con viento.
- No instale el dispositivo a una temperatura de congelación.
- No instale el dispositivo sobre o cerca de objetos que puedan ser dañados o descoloridos por el calor o la humedad.
- No instale el dispositivo cerca de cortinas.
- No instale el dispositivo a menos de 1 m de un TV o equipo estéreo. Podría causar interferencias.
- Después de la instalación, asegúrese de que el dispositivo no tiemble mucho.
- Se deberá instalar en un lugar con un voltaje de 110 - 120 V. De lo contrario, podría provocar lesiones y fallos en el producto.

### Funcionamiento

- No utilice el dispositivo en lugar de una campana de ventilación. Hacerlo acortará la vida útil del dispositivo.
- No lo haga funcionar en un área con voltaje inestable, el dispositivo podría apagarse automáticamente para proteger los componentes del mismo.
- Este dispositivo está destinado a ser utilizado únicamente en aplicaciones domésticas y no debe utilizarse con fines comerciales.

## Mantenimiento

- Reemplace todas las hojas si alguna de ellas se rompe o se agrieta.
- Nunca utilice agentes de limpieza o disolventes fuertes al limpiar el dispositivo. Utilice un paño suave.
- Utilice un taburete o escalera resistente, cuando limpie, mantenga o repare el ventilador de techo en altura.

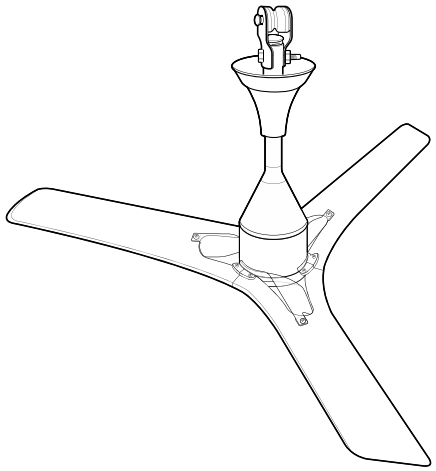
## Batería

- No modifique la pila de forma arbitraria.
- Una pila mal colocada podría causar una explosión.
- No recargue ni desmonte la pila.
- No arroje la pila al fuego para su eliminación ni la deje cerca del calor.
- Retire y guarde la pila en un lugar seguro si no va a utilizar el control remoto durante mucho tiempo.

# RESUMEN DEL PRODUCTO

## Partes y especificaciones

### Exterior



## Especificaciones

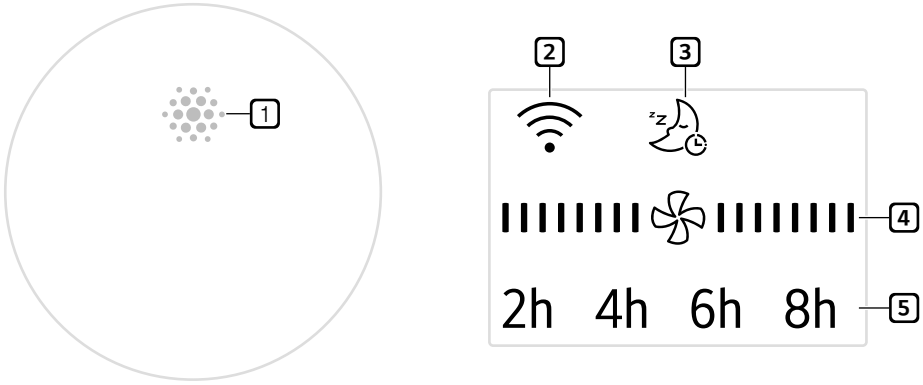
| Parámetros | Valores |
|---|---|
| Voltaje de entrada | AC 110-120 V 1 Ø |
| Frecuencia nominal | 50/60 Hz |
| Barrido | 1200 mm |
| Potencia de entrada típica | 32 W |
| Control de velocidad | A través del control remoto y el interruptor de alimentación |
| Batería del control remoto | CR2025 3V |
| Peso | 3,7 kg (Neto) |

**NOTA**

• El peso especificado puede diferir del peso real.

# FUNCIONAMIENTO

## Panel de visualización de estado




**1** **Receptor de la señal del control remoto**

Dirija el control remoto hacia el receptor, la señal remota pasará a través de él.

**2** **Wi-Fi**

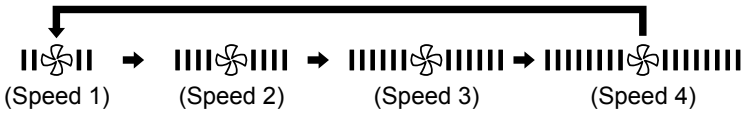
Cuando el dispositivo está conectado a una red Wi-Fi, se muestra en la pantalla de visualización.

**3** **Modo reposo**

Cuando se selecciona el modo reposo, todas las pantallas excepto la se apagarán luego de mostrar por 3 segundos.

**4** **Velocidad del ventilador**

Cada vez que presione el botón **Velocidad** ( ) en el control remoto, la velocidad del ventilador cambiará.




**5** **Temporizador**

Cada vez que pulse el botón **Temporizador** ( ) en el control remoto, se cambiará el tiempo de ajuste.

2h ➡ 4h ➡ 6h ➡ 8h ➡ Off

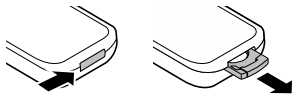
**NOTA**

- Sólo cuando las funciones funcionen, la pantalla se iluminará.
- El aspecto o las funciones del dispositivo podrían variar según el modelo.

# Control remoto

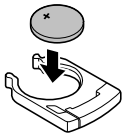
## Inserción de la pila

**1** Con la parte trasera del control remoto mirando hacia arriba, retire la bandeja de la pila del control remoto.

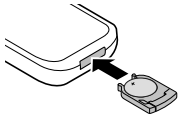


**2** Inserte la pila suministrada con el dispositivo en la bandeja.

- El electrodo (+) de la pila debe mirar hacia arriba.



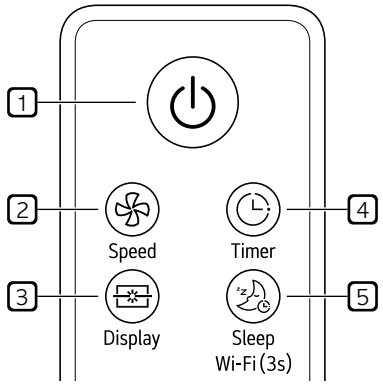
**3** Inserte la bandeja de la pila en el control remoto.



**NOTA**

- Si la pila se agota, reemplácela por una nueva (CR2025).
- Si el control remoto no funciona como se esperaba, intente cambiar la pila o compruebe la polaridad (+, -) de la pila. Si el problema continúa, contacte al centro de servicio.
- Deseche la pila usada de acuerdo con las normas medioambientales.

## Características del control remoto




1 **Inicio/Parada**

2 **Velocidad**

Controla la velocidad del ventilador.

3 **Pantalla**

Enciende y apaga las luces de la pantalla.

4 **Temporizador**

Ajusta la hora del apagado.

5 **Reposo**

Activa/desactiva el modo reposo.

- Cuando se ingresa al modo reposo, la velocidad del viento disminuye un paso cada hora. En el caso de la “Velocidad1”, se mantiene.

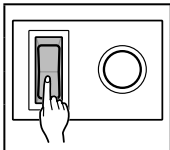
**Wi-Fi**

Presione este botón durante 3 segundos para el emparejar. Para desparejar, presione 3 segundos de nuevo.

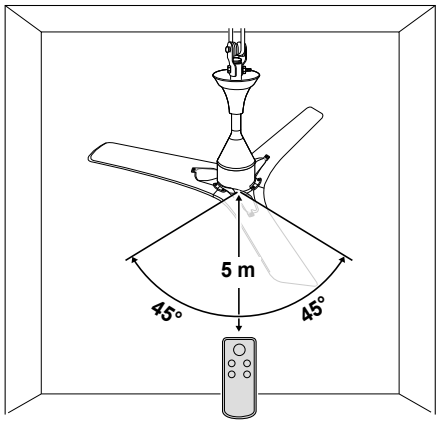
- **Desactivar el Wi-Fi**
  - Mantenga pulsados el botón **Inicio/Parada** y el botón **Wi-Fi** al mismo tiempo por más de 3 segundos para desactivar el Wi-Fi. Luego de terminar el registro del producto y mientras el Wi-Fi esté desactivado, mantenga pulsado el botón **Wi-Fi** por más de 3 segundos sólo una vez para activar el Wi-Fi y controlar el producto mediante el teléfono inteligente registrado.

**NOTA**

- Cuando se maneja el ventilador, hay que configurar el regulador con 5 pasos (máximo) solamente.
- Si se pierde el control remoto, se puede hacer funcionar el ventilador mediante el interruptor de pared de encendido/apagado.
- El aspecto o la función del control remoto puede variar según el modelo.

| | | |
|---|---|---|
|  | **1 vez** | Regrese al paso anterior antes de encender/apagar. |
| | **2 veces** | Velocidad 1 |
| | **3 veces** | Velocidad 2 |
| | **4 veces** | Velocidad 3 |
| | **5 veces** | Velocidad 4 |

## Método de funcionamiento




## ⚠ PRECAUCIÓN

- No pise ni aplique presión.
- No lo guarde ni lo use cerca del agua o en condiciones de alta humedad.
- No lo guarde ni lo use cerca de una llama abierta o de dispositivos de calefacción como calentadores u hornos. De lo contrario, la pila podría explotar.

**NOTA**

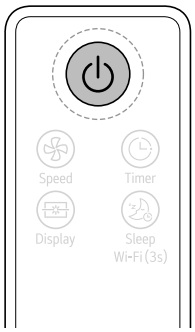
- Para utilizar el control remoto, dirija el área de envío de la señal del control remoto hacia el área de recepción de la señal del dispositivo.
- El control remoto funciona mejor dentro de los 5 m y 45° a la izquierda o derecha del sensor frente al dispositivo.
- Si se pulsan varios botones al mismo tiempo, el control remoto podría funcionar incorrectamente.
- Es posible que el control remoto no funcione correctamente cuando hay una luz fuerte, como la de una lámpara fluorescente de 3 ondas o una señal de neón.
- Si ha perdido el control remoto, puede comprar uno nuevo en un centro de servicio cercano.

# Uso de la función extra

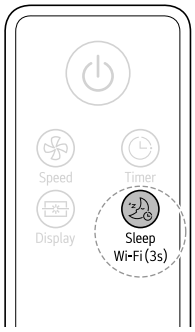
## Modo reposo

Utilice el modo reposo para hacer más silencio y apagar la iluminación de la pantalla.

**1** Presione el botón **Inicio/Parada**.




**2** Pulse el botón **Reposo** para seleccionar el modo reposo.




**NOTA**

- Luego de configurar este modo, la velocidad del ventilador se reducirá automáticamente al siguiente paso y finalmente a la velocidad del ventilador 1.
- En el modo de reposo, puede ajustar la velocidad del ventilador manualmente con el botón reposo.
- El modo reposo se mantendrá hasta que se pulse el botón reposo una vez.

# FUNCIONES INTELIGENTES

## Aplicación LG ThinQ

La aplicación LG ThinQ le permite comunicarse con el dispositivo usando un teléfono inteligente.

## Características de la aplicación LG ThinQ

### Diagnóstico inteligente

Si experimenta un problema mientras usa el dispositivo, esta característica de diagnóstico inteligente lo ayudará a diagnosticar el problema.

### Ajustes

Permite establecer varias opciones en el dispositivo y en la aplicación.

**NOTA**

- Si usted cambia su router inalámbrico, el proveedor de servicios de Internet o la contraseña, elimine el dispositivo registrado de la aplicación LG ThinQ y regístrelo de nuevo.
- La aplicación está sujeta a cambios con el fin de mejorar el dispositivo sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones podrían variar según el modelo.

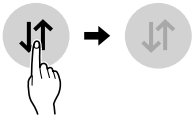
## Antes de usar la aplicación LG ThinQ

Esta característica sólo está disponible en modelos con función Wi-Fi.

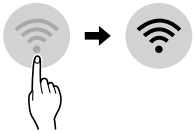
**1** Verifique la distancia entre el dispositivo y el router inalámbrico (red Wi-Fi).

- Si la distancia entre el dispositivo y el router inalámbrico es demasiado grande, la fuerza de la señal se debilita. Podría llevar mucho tiempo en registrarse o la instalación podría fallar.

**2** Desactive los **Datos del móvil** o los **Datos del celular** de su teléfono inteligente.



**3** Conecte su teléfono inteligente al router inalámbrico.



**NOTA**

- Para verificar la conexión Wi-Fi, verifique que el icono Wi-Fi del panel de control está encendido.
- El dispositivo es compatible solamente con redes Wi-Fi de 2,4GHz. Para chequear su frecuencia de red, contacte a su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual de su router inalámbrico.
- LG ThinQ no es responsable de ningún problema de conexión a la red o de ningún fallo, mal funcionamiento o errores causados por la conexión a la red.
- Si el dispositivo está teniendo problemas conectándose a la red Wi-Fi, podría encontrarse demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de rango) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- La conexión Wi-Fi podría no conectarse o podría estar interrumpida por el entorno de la conexión doméstica.
- La conexión de red podría no funcionar adecuadamente dependiendo del proveedor de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- El dispositivo no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el dispositivo y espere alrededor de un minuto antes de intentarlo otra vez.
- Si el cortafuegos de su router inalámbrico está habilitado, deshabilite el cortafuegos o agregue una excepción al mismo.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debería ser una combinación de letras del alfabeto latino y números. (No use caracteres especiales).
- La interfaz de usuario del teléfono inteligente (IU) podría variar dependiendo del sistema operativo móvil (SO) y del fabricante.
- Si el protocolo de seguridad del router está establecido en WEP, usted podría no conseguir configurar la red. Favor de cambiarlo a otros protocolos de seguridad (se recomienda WPA2) y registrar el producto otra vez.

## Instalación de la aplicación LG ThinQ

Busque la aplicación LG ThinQ en Google Play Store o Apple App Store en un teléfono inteligente. Sigue las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

## Información de aviso sobre el software de fuente abierta

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

Además del código fuente, todos los términos de la licencia referida, las renuncias de garantía y los avisos de derechos de autor están disponibles para su descarga.

LG Electronics también lo proporcionará con el código de fuente abierta para usted en CD-ROM por un importe que cubre el costo de realizar dicha distribución (como el costo del medio, envío, y manejo) bajo petición por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida por un periodo de tres años luego de nuestro último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

# Diagnóstico inteligente

Esta característica sólo está disponible en modelos con el logo o .

Utilice esta característica para ayudarle a diagnosticar y resolver problemas con su dispositivo.

**NOTA**

- Por razones no atribuibles a una negligencia de LGE, es posible que el servicio no funcione debido a factores externos como, entre otros, la falta de disponibilidad de Wi-Fi, la desconexión de Wi-Fi, la política de la tienda local de aplicaciones o la falta de disponibilidad de las aplicaciones.
- Esta característica podría estar sujeta a cambios sin previo aviso y podría tener una forma diferente según el lugar en que se encuentre.

## Usando LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si experimenta un problema con su dispositivo equipado con Wi-Fi, éste puede transmitir datos de resolución de problemas a un teléfono inteligente utilizando la aplicación **LG ThinQ**.

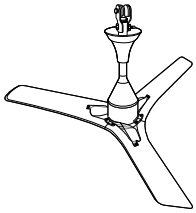
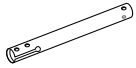
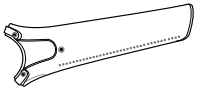
- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la característica **Diagnóstico inteligente** en el menú. Siga las instrucciones de la aplicación **LG ThinQ**.

# MANTENIMIENTO

## ⚠ PRECAUCIÓN

- No rocíe agua sobre o dentro del dispositivo. Si lo hace, causará un fallo en el dispositivo.
- No doble la hoja mientras la limpia.
- No utilice detergentes alcalinos para limpiar el dispositivo.
- No coloque pegatinas ni utilice ácido sulfúrico, ácido clorhídrico o disolventes orgánicos como diluyentes, aceite para lámparas o acetona en la superficie del dispositivo. Si lo hace, podría dañar la superficie.
- Limpie la suciedad con un paño suave y limpio, con agua y jabón común.
- Asegúrese de que el ventilador de techo esté cortado de la fuente de alimentación antes de quitar la protección.

## Programa de mantenimiento recomendado

| Piezas | Frecuencia |
|---|---|
|  Ventilador de techo | Verifique y limpia una vez al año. |
|  Conjunto del eje | Verifique si hay algún daño o corrosión cada año. |
| Conjunto del grillete | Verifique si hay algún daño o corrosión cada año. |
|  Conjunto de la hoja | Mantenga las hojas limpias y verifíquelas cada mes. |
| Guía | Mantenga las guías limpias y verifíquelas cada mes. |

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Antes de llamar al servicio

Favor de verificar lo siguiente antes de contactar al centro de servicio. Si el problema persiste, contacte al centro de servicio local.

| Problema | Posibles causas y solución |
|---|---|
| **Cuando se suministra alimentación pero no se enciende, no se puede oír el pitido.** | **No hay alimentación.**<br>• Encienda el interruptor de encendido. |
| **El dispositivo está haciendo ruidos.** | **La ubicación de la instalación está demasiado cerca de la pared o el techo.**<br>• Verifique la distancia y vuelva a instalarlo en el lugar adecuado. |
| | **La instalación no es buena.**<br>• Verifique que cada una de las piezas de montaje está bien y firmemente apretada. |
| **La luz de reposo parpadea continuamente.** | **El ventilador está bloqueado.**<br>• Use un regulador para apagar la alimentación y encenderla un minuto después.<br>• Si ocurre el mismo problema, apague y llame al centro de servicio. |
| **El ventilador de techo no funciona.** | **Las condiciones de voltaje son inestables.**<br>• Verifique la condición del voltaje, si es inestable contacte con un electricista local. |
| **El ventilador de techo se apaga y se enciende de repente.** | **El entorno de instalación es muy ventoso.**<br>• Forma parte del proceso normal de encontrar la velocidad del viento adecuada para su entorno. Así que el ventilador podría detenerse y reajustarse durante un viento externo fuerte. |
| **Cuando se pulsa un botón del control remoto, no se oye el pitido.** | **La alimentación del control remoto no se está suministrando.**<br>• Verifique la dirección de la pila del control remoto o cámbiela. |
| **El control remoto no funciona.** | **Demasiado lejos para comunicarse con el sensor.**<br>• Acérquese al dispositivo e inténtelo de nuevo. |
| **Su dispositivo doméstico y su teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.** | **La contraseña del Wi-Fi al que intenta conectarse es incorrecta.**<br>• Encuentre la red Wi-Fi conectada a su teléfono inteligente y elimínela, luego registre su dispositivo en LG ThinQ. |
| | **Los datos del móvil para tu teléfono inteligente están activados.**<br>• Desactive los **Datos del móvil** de su teléfono inteligente y registre el dispositivo a través de la red Wi-Fi. |
| | **El nombre de la red inalámbrica (SSID) está configurado incorrectamente.**<br>• El nombre de la red inalámbrica (SSID) debería ser una combinación de letras del alfabeto latino y números. (No use caracteres especiales). |
| | **La frecuencia del router no es de 2,4 GHz.**<br>• Sólo se admite una frecuencia del router de 2,4 GHz. Configure el router inalámbrico a 2,4 GHz y conecte el dispositivo al router inalámbrico. Para verificar la frecuencia del router, consulte con su proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del router. |
| | **La distancia entre el dispositivo y el router es demasiado grande.**<br>• Si la distancia entre el dispositivo y el router es demasiado grande, la señal podría ser débil y la conexión podría no estar configurada correctamente. Mueva la ubicación del router para que esté más cerca del dispositivo. |

**Copia del cliente**

**Nombre del comprador** _____

**N.º de factura y fecha** _____

**Modelo** _____

**N.º de serie** _____

**Nombre y dirección del vendedor (LG / Distribuidor autorizado)** _____

_____

---

**Copia del cliente**

**Nombre del comprador** _____

**N.º de factura y fecha** _____

**Modelo** _____

**N.º de serie** _____

**Nombre y dirección del vendedor (LG / Distribuidor autorizado)** _____

_____

## MEMO

LG
Life's Good