

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el producto y consérvelas para un uso posterior.

¡Les damos nuestras más sinceras gracias por comprar la aspiradora inteligente Lefant! Esperamos que disfrute de su uso.

Si encuentra algún problema durante su utilización, comuníquese con nuestro centro de servicio posventa en **support.eu@lefant.com**. Para más información, visite el sitio web oficial de Lefant **www.lefant.com**, donde podrá contactar con nuestros profesionales para asistirle. Debido a la necesidad de una mejora continua del producto, la información de este manual se basa en el producto final adquirido. Nuestra empresa se reserva el derecho de realizar actualizaciones al producto.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al usar aparatos eléctricos, observe siempre las precauciones básicas de seguridad, incluidas las que se indican a continuación:

LEA ATENTAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL ROBOT

1. Este producto puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o cualquier persona sin experiencia ni conocimiento sobre este tipo de aparatos, siempre que se les supervise o se les haya instruido sobre su uso seguro y comprendan los peligros potenciales. Este producto no es un juguete. Los niños no deben limpiar ni realizar mantenimiento del Robot sin supervisión adulta.
2. Despeje el área que desea limpiar. Retire del suelo los cables de suministro y los pequeños objetos que se puedan enredar en el aspirador. Pliegue los flecos bajo las alfombras y levante las cortinas o manteles que pudieran estar a nivel del suelo.
3. Si en el área de limpieza existe un desnivel debido a la presencia de un escalón o escaleras, le recomendamos que controle el Robot para cerciorarse de que sea capaz de detectar el escalón sin caerse. Para evitar la caída del Robot, puede ser necesario colocar una barrera física en el borde. Asegúrese de que la barrera física no suponga un riesgo de tropiezo.

4. Use el Robot únicamente como se describe en este manual. Emplee solo accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Cerciórese de que su suministro eléctrico coincide con el voltaje de tensión que imagen en la estación de carga.
6. Este Robot está diseñado para uso EXCLUSIVO en ESPACIOS INTERIORES. No lo utilice al aire libre ni en espacios comerciales o industriales.
7. Use únicamente la batería recargable y la estación de carga originales del fabricante incluidas.Robot. Este Robot no permite el uso de baterías no recargables.
8. No utilice el Robot sin el recipiente para polvo ni los filtros instalados en la posición correcta.
9. No ponga en marcha el Robot en un lugar donde haya velas encendidas u objetos frágiles.
10. No use el Robot en entornos extremadamente fríos o calurosos (temperatura inferior a -5 °C [23 °F] o superior a 40 °C [104 °F]).
11. Mantenga el pelo, la ropa suelta, los dedos y las partes del cuerpo alejados de las aberturas y de las partes móviles del Robot.
12. No ponga en marcha el Robot en una habitación donde se encuentren durmiendo bebés o niños.
13. No use el Robot sobre superficies mojadas ni con agua estancada.
14. Evite que el Robot aspire objetos de gran tamaño, como piedras, trozos grandes de papel o cualquier otro objeto que pueda causar obstrucciones.

15. No use el Robot para recoger materiales inflamables ni combustibles, como gasolina o tóner de impresoras o fotocopiadoras. No lo utilice en lugares donde puedan existir esta clase de materiales.
16. No use el Robot para recoger objetos que estén ardiendo o que emitan humo, como por ejemplo, cigarrillos, cerillas, cenizas calientes o cualquier otro objeto que pueda provocar un incendio.
17. No introduzca objetos en la abertura de la entrada de polvo. No use el Robot si la entrada de polvo está obstruida. Mantenga la abertura libre de polvo, pelusa, pelo o cualquier partícula que pueda reducir el flujo de aire.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No emplee el cable de alimentación para tirar o transportar el Robot ni la estación de carga. Tampoco debe usarse a modo de asa. No cierre la puerta si el cable de alimentación queda atrapado ni coloque el cable sobre bordes afilados o esquinas. Evite que el Robot pase por encima del cable de alimentación. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
19. Si el cable de alimentación eléctrico está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por un técnico de servicio para evitar posibles riesgos.
20. No use el Robot si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. No use el Robot ni la estación de carga si no funcionan correctamente, si han sufrido una caída, si están dañados, si se han dejado olvidados en el exterior o si han entrado en contacto con agua. En ese caso, la reparación deberá ser realizada por el fabricante o por un técnico de servicio para evitar posibles riesgos.
21. Apáguelo el Robot antes de limpiarlo y hacer su mantenimiento.
22. Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento de la estación de carga.
23. Antes de extraer la batería del Robot para desecharla, retire el Robot de la estación de carga y apague el interruptor principal.
24. Antes de desechar el producto, extraiga la batería y deséchela de acuerdo con las leyes y normativas locales.
25. Tire las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
26. No arroje el Robot al fuego, aunque presente daños graves, las baterías pueden explotar.
27. Si no va a usar la estación de carga durante un tiempo prolongado, desenchúfela.
28. El Robot se debe usar respetando lo establecido en este manual de usuario. OKP RobotICS no asume ninguna responsabilidad por los daños o lesiones que podría provocar un uso inadecuado.
29. El Robot contiene baterías que solo puede sustituir personal cualificado. Para sustituir la batería del Robot, póngase en contacto con Atención al cliente. Si no se va a utilizar el Robot durante un periodo prolongado de tiempo, apáguelo para guardarlo y desenchufe la estación de carga.

30. Si no se va a utilizar el Robot durante un periodo prolongado de tiempo, apáguelo para guardarlo y desenchufe la estación de carga.
31. AVISO: Para cargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable proporcionada con el Robot.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

De acuerdo con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia, se debe mantener una distancia de al menos 20 cm entre el Robot y el usuario mientras el Robot esté en marcha.

Para garantizar el cumplimiento de la normativa, no se recomienda situarse a una distancia inferior. La antena empleada para este transmisor no debe colocarse ni utilizarse en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.

	Transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos
	Fuente de alimentación conmutada
	Solo para uso en espacios interiores
	Corriente continua
	Corriente alterna
	unidad de alimentación desmontable



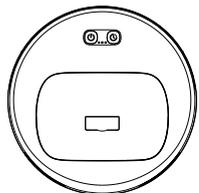
Eliminación correcta de este producto

Esta marca indica que este producto no se debe desechar con otros residuos domésticos en la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud derivados del vertido no regulado de residuos, recicle el producto de manera responsable para fomentar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para desechar el producto usado, siga los procedimientos de recogida y reciclado adecuados o consulte con el proveedor a quien compró el producto. Este podrá encargarse de reciclar el producto de forma segura.

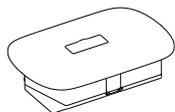
Índice

1. Componentes	107
2. Funcionamiento y programación	110
3. Mantenimiento	118
4. Indicador luminoso y sonidos de alarma	121
5. Solución de problemas	123
6. Especificaciones del producto	125

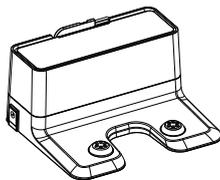
1. Componentes / 1.1 Contenido de la caja



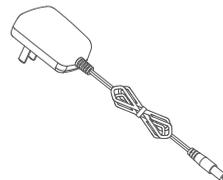
Robot
X 1



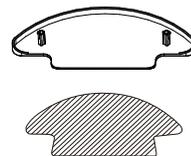
Contenedor de polvo
X 1



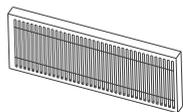
Estación de acoplamiento
X 1



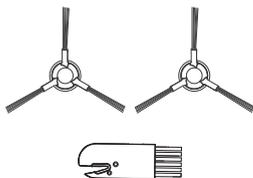
Adaptador de corriente
X 1



Paño barredor X 2
&
Soporte para paños X 1



Filtro de alta eficiencia
(HEPA)
X 2



Cepillos laterales X 2
&
Herramientas de limpieza X 1



Tira magnética limitadora
X 1



Manual de instrucciones
X 1

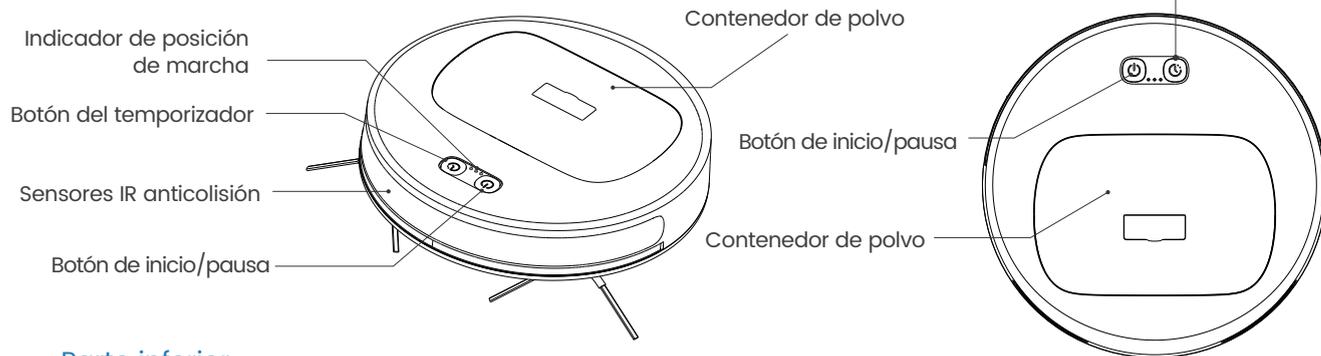


Paño barredor desechable
X 1

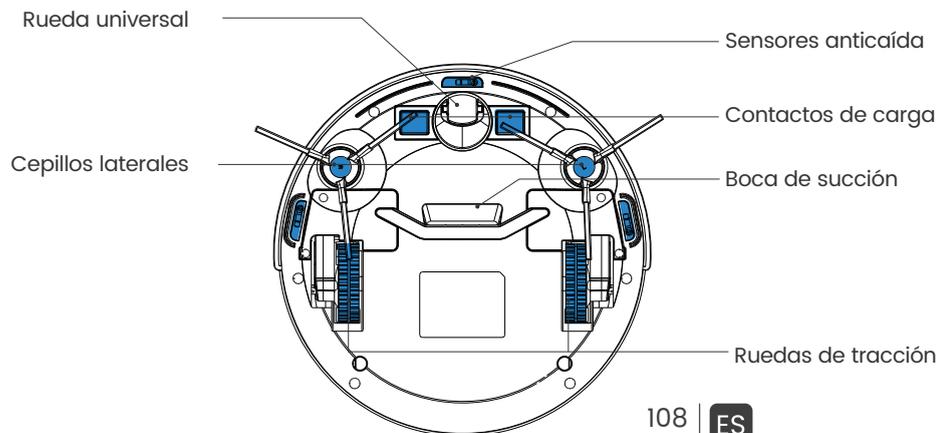
Nota: Las imágenes e ilustraciones que se muestran solo sirven como referencia y pueden ser diferentes del aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones de producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

1. Componentes / 1.2 Nombre de la pieza

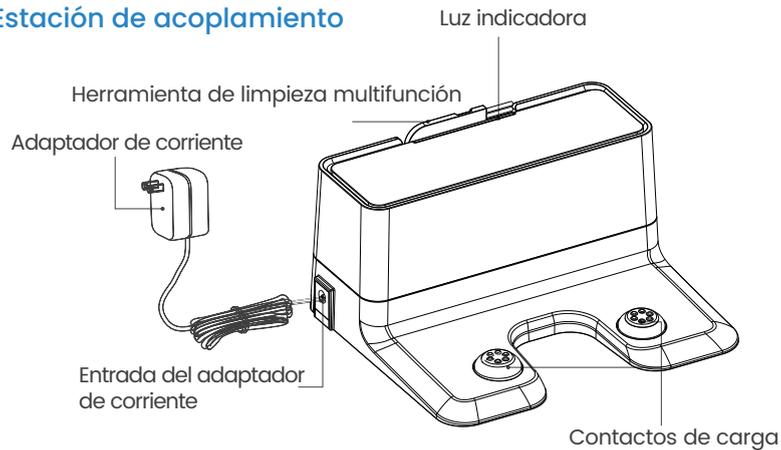
Robot



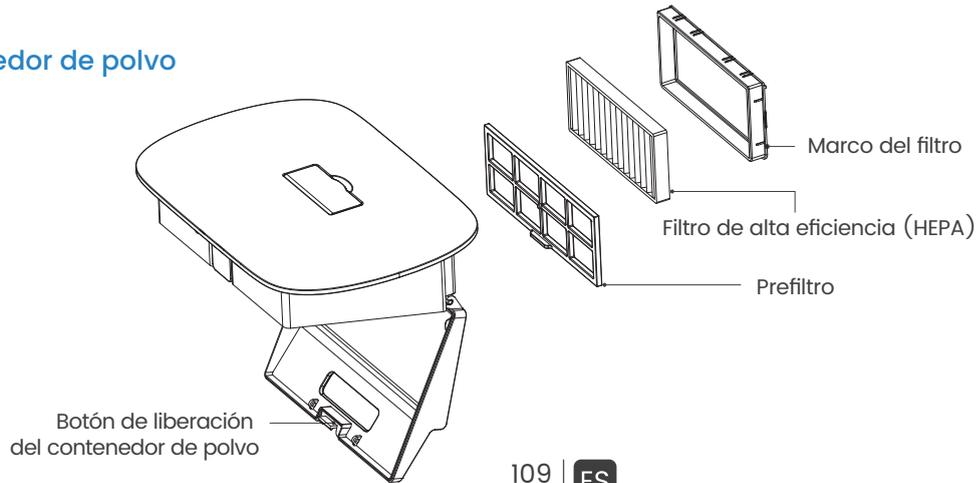
Parte inferior



Estación de acoplamiento

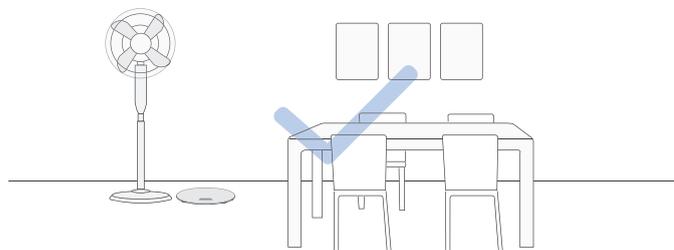


Contenedor de polvo

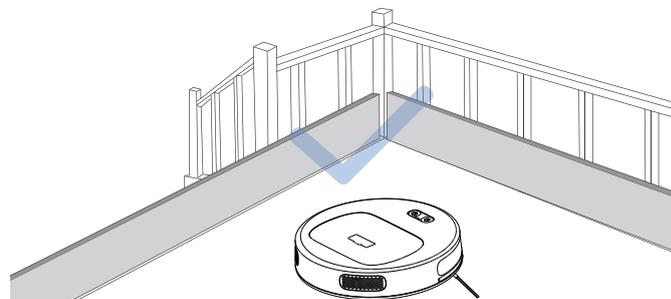


2.Funcionamiento y programación / 2.1 Observaciones antes de limpiar

❶ Ordene la zona que se va a limpiar colocando los muebles (sillas, mesas, etc.) en su sitio.



❷ Tal vez sea necesario colocar una barrera física en el borde de cualquier desnivel para evitar la caída del Robot.



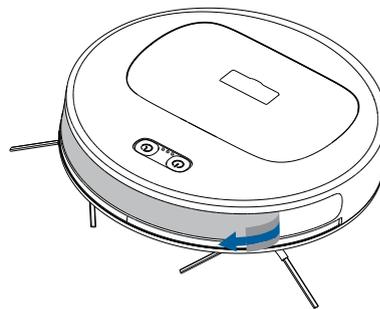
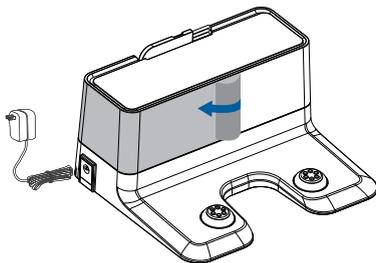
Retire del suelo objetos como cables, trapos, zapatillas etc. para mejorar la eficacia de la limpieza.



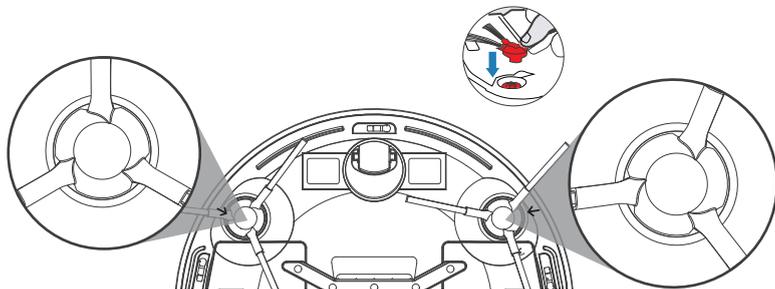
Antes de utilizar este producto en una alfombra de pelo corto con flecos, doble los bordes hacia dentro.

2.Funcionamiento y programación / 2.2 Inicio rápido

1 Retire las películas protectoras

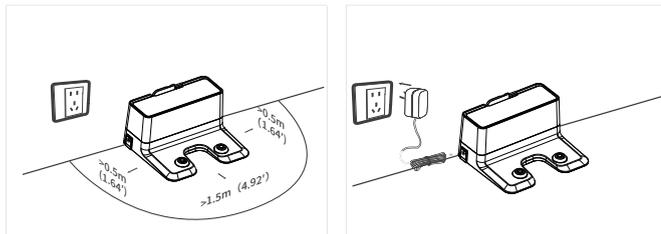


2 Coloque los cepillos laterales



2.Funcionamiento y programación / 2.3 Carga del Robot

1 Colocación de la estación de carga



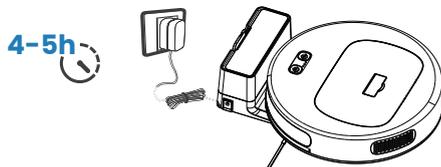
Colocar la estación

Conectarla a la corriente

3 Carga del Robot

El botón  parpadeará al cargar el Robot.

El botón  se apagará cuando la unidad esté completamente cargada.

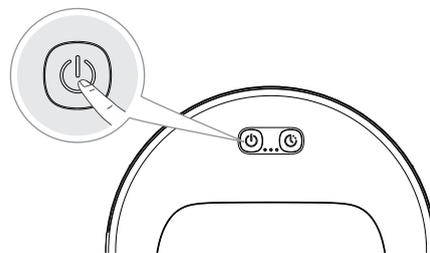


*Es recomendable no recoger ni mover el Robot durante las tareas de limpieza y vuelta para que la localización de la posición original de la estación de carga sea la correcta.

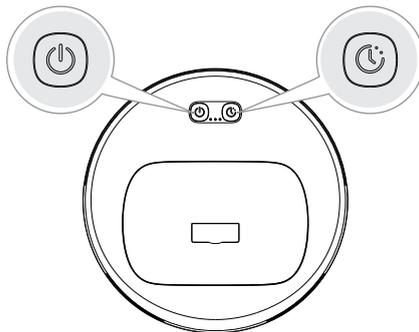
2 Encendido

Mantenga presionado el botón de inicio/pausa durante 3 segundos para encender la unidad.

Nota: Se recomienda no apagar la unidad después de que haya terminado de funcionar; mantenga la unidad en el estado de carga para que realice mejor la tarea siguiente.



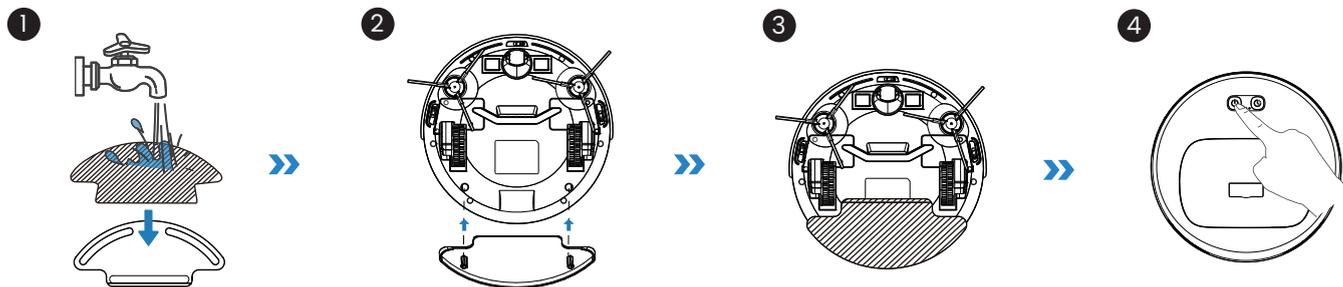
2.Funcionamiento y programación / 2.4 Funcionamiento de los botones



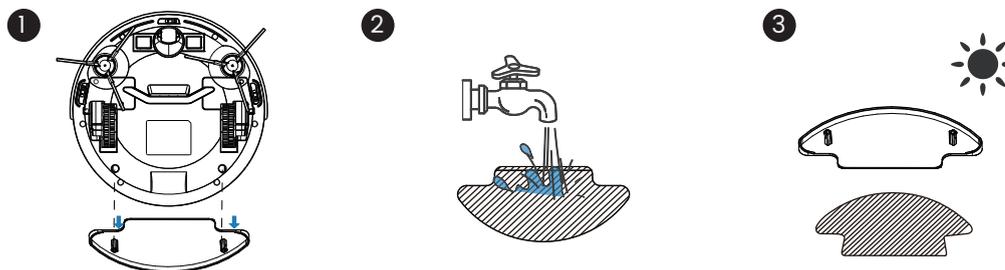
Operación de botón	Funciones
Mantenga presionado el botón de inicio / pausa durante 3 segundos	Enciende/apaga
Presione brevemente el botón de inicio/pausa	Iniciar/pausar
Haga doble clic en el botón de inicio/pausa	La máquina regresa a la estación de carga.
Presione brevemente el botón del temporizador	Activa el tiempo o tiempo de actualización
Haga doble clic en el botón del temporizador	Desactivar el cronometraje
Mantenga presionado el botón del temporizador durante 3 segundos	Cambiar el engranaje de succión
Mantenga presionado el botón de inicio/pausa y el botón del temporizador durante 3 segundos	Entrar en el modo de distribución

2.Funcionamiento y programación / 2.5 Función de fregado

Pasos de la limpieza del Robot

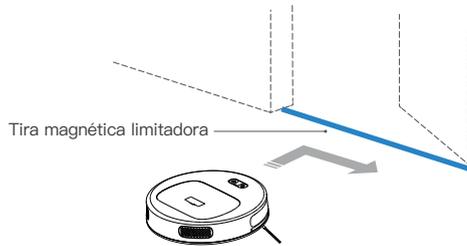


Pasos del mantenimiento

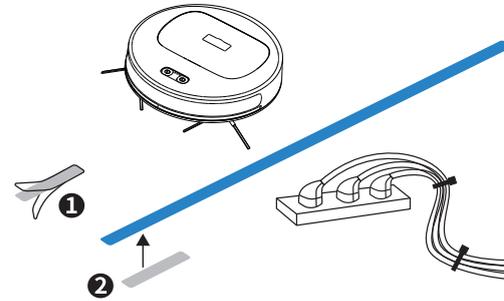


2. Funcionamiento y programación / 2.6 Utilización de la tira magnética limitadora

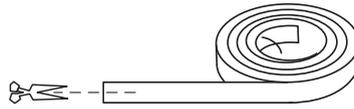
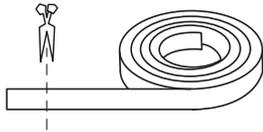
- 1 Las tiras magnéticas -o paredes virtuales- se pueden utilizar para aislar áreas que no se desean limpiar (un baño mojado en el suelo o un lugar donde el Robot de barrido puede estar atascado). Coloque la tira magnética a lo largo de las entradas de la área donde no se desea limpiar. Esto restringirá el movimiento del ROBOT de limpieza.



- 2 Aplique las tiras de cinta adhesiva suministradas para colocar la tira limitadora en el suelo. Asegúrese de que la tira esté colocada PLANA en el piso o debajo de una alfombra.



- 3 Si es necesario, corte las tiras del borde con unas tijeras. Asegúrese de medir la longitud correctamente antes de cortar.



2.Funcionamiento y programación / 2.7 Descarga de la App

Antes de comenzar, asegúrese de que:

- Su teléfono móvil está conectado a una red Wi-Fi.
- La señal inalámbrica de banda de 2,4 GHz está habilitada en el router.

Descargar e instalar la aplicación

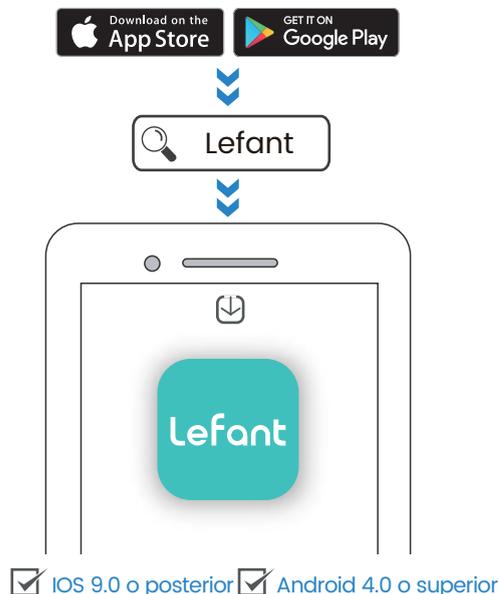
Método 1: Escanee el código QR, descargue e instale la aplicación de acuerdo con las indicaciones.



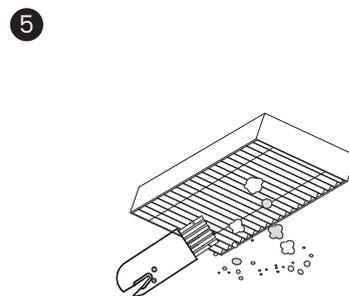
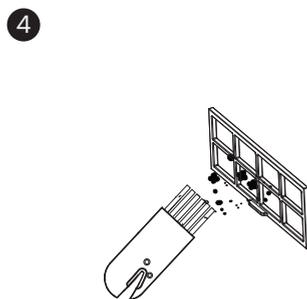
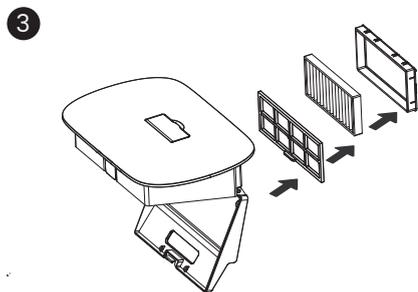
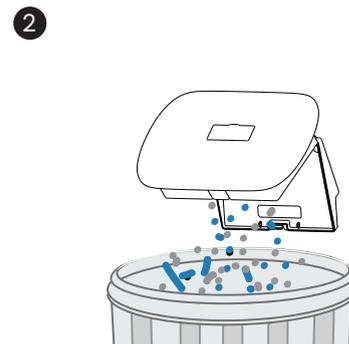
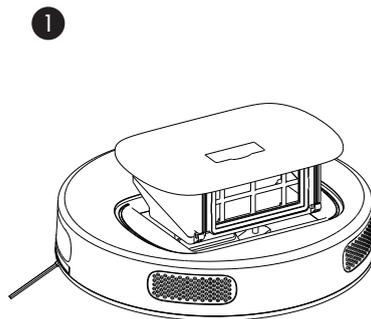
Consejos:

Si tiene algún problema durante el proceso de configuración de la red Wi-Fi, consulte la sección Solución de problemas > Conexión Wi-Fi de este manual.

Método 2: Busque "Lefant", descárguelo e instálelo.

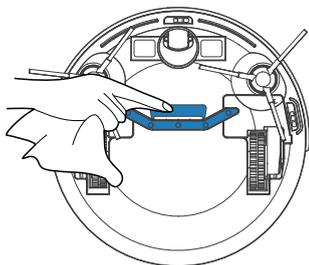


3.Mantenimiento / 3.1 Recipiente para polvo

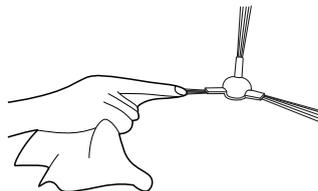


3.Mantenimiento / 3.2 Opción de aspiración directa and Side Brushes

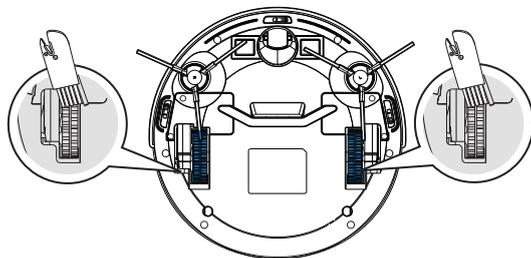
1 Opción de aspiración directa



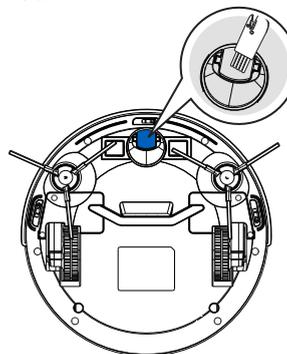
2 Cepillos laterales



3 Ruedas de tracción

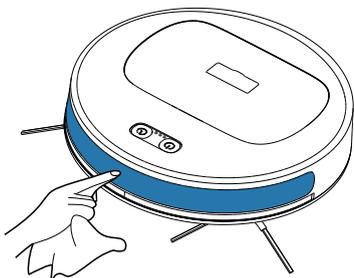


4 Rueda universal

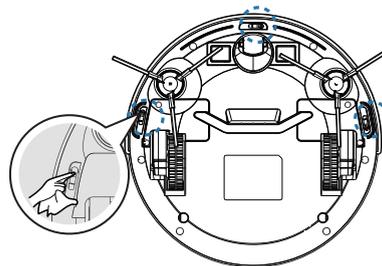


3.Mantenimiento / 3.3 Otros componentes

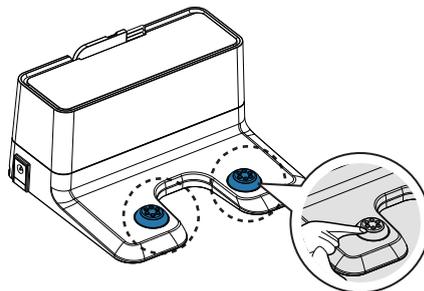
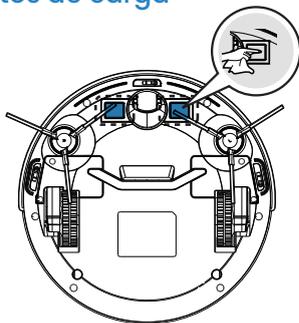
1 Sensores IR anticolisión



2 Sensores anticaída



3 Contactos de carga



4. Indicador luminoso y sonidos de alarma / 4.1 Indicación luminosa

Estado	Estado luminoso del botón
El Robot esta limpiando	El botón inicio/pausa se ilumina en AZUL continuo
El Robot se está cargando	El botón de inicio/pausa parpadea en AZUL
El Robot está completamente cargado	Botón de inicio/pausa Luz AZUL apagada
El Robot carga automática	El botón inicio/pausa AZUL o ROJO siempre encendido
En el estado "pendiente de configuración de red"	Los dos botones principales parpadean lentamente y las tres luces indicadoras parpadean alternativamente
Configuración de red en curso / Reconexión después de perder la señal	Salga de la red de distribución después de 3 minutos y restaure el estado anterior a la red de distribución.
Se completó la configuración de la red	Restaurar el estado anterior a la red de distribución.
Encienda la función de cronometraje	El botón del temporizador se ilumina en AZUL continuo
Apague la función de cronometraje	Botón del temporizador Luz AZUL apagada
El Robot tiene un problema	El botón de inicio/pausa parpadea en ROJO o se ilumina en rojo continuo

4. Indicador luminoso y sonidos de alarma / 4.2 Sonidos de alarma

Si el Robot detecta cualquier problema, emite un pitido de alarma y el Botón de INICIO/PAUSA parpadea o se ilumina en color ROJO.

Iluminación en ROJO fijo			
Nr.º	Problemas	Sonido de la alarma	Solución
1	Funcionamiento incorrecto de la rueda de propulsión	1 tono 3 veces	Compruebe la rueda de propulsión en busca de pelo enredado o residuos y límpiela como se describe en la sección 3 Mantenimiento.
2	Funcionamiento incorrecto del cepillo lateral	2 tonos 3 veces	Compruebe los cepillos laterales en busca de pelo enredado o residuos y límpielos como se describe en la sección 3 Mantenimiento.
3	Ventilador anormal	3 tonos 3 veces	Si el ventilador funciona anormal, limpie las basuras en la caja de polvos y el túnel de viento.
4	Sin cubo de basura	5 tonos 3 veces	Instale el cubo de basura.
Parpadeo ROJO			
Nr.º	Problemas	Sonido de la alarma	Solución
1	Alarma de detección de suelo	2 tonos 3 veces	La máquina está suspendida, póngala bien en el suelo.
2	El Robot está suspendido o atascado	3 tonos 3 veces	Coloque el Robot en una superficie regular o retire los obstáculos y reinicie el Robot.
3	Batería baja	4 tonos 3 veces	Coloque manualmente el Robot en la base de carga para cargarlo.
4	Adaptador anormal	5 tonos 3 veces	Si la tensión de carga está anormal, limpie las partes de polo de carga del Robot y del soporte de carga, y asegure el adaptador es original.
5	Carga anormal	6 tonos 3 veces	Si se encuentra anormal en la carga, asegure el interruptor de carga está encendido.

Nota: Si el método anterior no resuelve el problema, intente lo siguiente: mantenga presionado el botón de inicio/pausa durante 3 segundos para reiniciar el Robot.

5.Solución de problemas / 5.1 Solución de problemas

Nr.º	Situación	Posible causa	Solución
1	El Robot no puede conectarse a la red Wi-Fi del hogar	El nombre de usuario o la contraseña de la red Wi-Fi doméstica introducida es incorrecta	Introduzca el nombre de usuario y la contraseña correctos de la red Wi-Fi doméstica
		El Robot no se encuentra dentro del alcance de la señal Wi-Fi	Asegúrese de que el Robot se encuentra dentro del alcance de la señal de Wi-Fi del hogar
		La configuración de la red se inició después de que el Robot estuviera listo	Configure la red del Robot cuando esté en el estado de espera de configuración, consulte la guía de la App, para más información
		El Robot no es compatible con la red Wi-Fi de 5 GHz	Asegúrese de que el Robot se ha conectado a una red Wi-Fi de 2,4 GHz
2	El Robot no se carga	El Robot no está encendido	Encienda el Robot
		El Robot no se ha conectado a la estación de carga	Examine si los contactos de carga del Robot y del soporte de carga están sucios. Límpiels según indica la sección de Mantenimiento de las instrucciones
		La estación de carga no está conectada al suministro eléctrico	Asegúrese de que la estación de carga esté conectada al suministro eléctrico
		La batería se agota completamente si no se utiliza el Robot por un largo tiempo	Se aconseja utilizar el Robot con regularidad. Si la batería no se carga debido a la falta de uso, póngase en contacto con el servicio posventa.
3	El Robot no puede regresar a la estación de carga	La estación de carga no se ha fijado correctamente	Consulte la sección 2.3 para fijar la estación de carga correctamente
		La estación de carga no se ha conectado correctamente	Asegúrese de que la estación de carga esté correctamente conectada
		La estación de carga se ha movido manualmente durante la limpieza	Se recomienda no mover la estación de carga durante la limpieza
		El Robot no ha empezado a limpiar desde la estación de carga	Asegúrese de que el Robot empiece a limpiar desde la estación de carga

Nr.º	Situación	Posible causa	Solución
4	El Robot no limpia todas las zonas o vuelve a limpiar una zona que ya esta limpia	El ciclo de limpieza se ha visto interferido por pequeños objetos o barreras en el suelo	Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños para garantizar una limpieza eficaz. El Robot limpiará automáticamente la zona que falta. Evite mover el Robot manualmente o bloquear la ruta durante el ciclo de limpieza
		Robot está operando en suelos resbaladizos y pulidos	Asegúrese de que la cera del suelo esté seca antes de que el Robot empiece a limpiar
		El Robot no puede llegar a determinadas áreas si hay muebles o barreras	Ordene la zona que se va a limpiar colocando los muebles y los objetos pequeños en su sitio
5	El Robot se atasca cuando está en funcionamiento y se detiene	El Robot se atasca cuando está en funcionamiento y se detiene	El Robot probará varias formas de desenredarse. Si no lo consigue, retire los obstáculos manualmente y reinicie el Robot
		El Robot puede quedarse atascado debajo de los muebles de una altura similar	Se aconseja poner algo debajo del Robot para elevar la altura o taparla artificialmente
6	El Robot está haciendo demasiado ruido durante la limpieza	El Robot se ha enredado o bloqueado con residuos	Limpie el Robot tal y como se describe en la sección de Mantenimiento, y reinicielo. Si el problema continúa, póngase en contacto con Atención al cliente
7	La limpieza programada no surte efecto	La batería del Robot está baja.	Se recomienda cargar primero el Robot y comenzar la limpieza regular solo cuando la energía restante sea superior al 30%.

5.Solución de problemas / 5.2 Conexión Wi-Fi

Antes de configurar la red Wi-Fi, asegúrese de que el Robot, el teléfono móvil y la red Wi-Fi cumplen con los siguientes requisitos.

Requisitos del Robot y del teléfono móvil

- El Robot está totalmente cargado y el interruptor de alimentación del Robot está apagado.
- El Robot está listo para la configuración de la red.
- Ha desactivado los datos del teléfono móvil (puede volver a activarlos al finalizar la configuración).

Requisitos de la red Wi-Fi

- Usa una red de 2,4 GHz o una red mixta de 2,4/5 GHz.
- Su ruter es compatible con el estándar 802.11 b/g/n y el protocolo IPv4.
- No usa VPN (red privada virtual) ni un servidor proxy.
- No usa una red oculta.
- Usa WPA y WPA2 con cifrado TKIP PSK o AES/CCMR.
- WEP EAP (protocolo de autenticación extensible) no compatible.
- Usa canales de Wi-Fi del 1 al 11 en Estados Unidos y del 1 al 13 en el resto de países (consultar al organismo regulador local).
- Si usa un amplificador/repetidor de red, el nombre de la red (SSID) y la contraseña son los mismos que los de la red principal.

6. Especificaciones del producto

Modelo	F1		
Corriente nominal de entrada	19 V $\overline{=}$ 1A 19W		
Modelo de la estación de carga	C2		
Entrada	19 V $\overline{=}$	Salida	1A
Modelo de adaptador de corriente	A934-190100W-EU1		
Entrada nominal del adaptador de corriente	100-240V~ 50-60Hz 0.5A		
Salida del adaptador de corriente	DC 19V, 1A, CLASS II		
Encendido en modo apagado/en espera	Menos de 0,5 W		
Energía de reserva en red	Menos de 2,0 W		

* **Nota:** Los datos técnicos y el diseño podrán verse modificados debido al continuo desarrollo del producto.

Garantía

Esta garantía cubre la reparación o reemplazo de los defectos del producto a discreción de nuestra empresa por un período de 1 año. Además, si este certificado se modifica se volverá inválido. Se debe proporcionar el número de serie, así como todos los accesorios, para que la garantía pueda cubrirlo. Complete el siguiente formulario de manera precisa y completa.

Número de cuenta: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

Importante:

Cuando devuelva este Robot, empaque el producto y las partes con cuidado para evitar daños durante el envío. Los daños en el envío no están cubiertos por la Garantía y serán responsabilidad exclusiva del Comprador. Los daños o pérdidas no cubiertos por esta Garantía o que ocurran fuera del Período de Garantía requerirán una tarifa para cubrir el costo de manejo y envío. Todas estas tarifas y costos serán responsabilidad exclusiva del Comprador.

Exclusión

A menos que se acuerde por escrito, la garantía no se aplicará si los defectos se relacionan con:

- Partes consumibles como filtros o cepillos, etc., que están sujetas a un desgaste normal y requieren un mantenimiento y/o reemplazo regular para garantizar el correcto funcionamiento del producto.
- Defectos causados por manejo o uso brusco o inadecuado o daños causados por accidente, mal uso, negligencia, fuego, agua, iluminación u otros actos de la naturaleza, fuentes externas como clima, cortes eléctricos o subidas de tensión.
- Operación o mantenimiento incorrectos, uso que no esté de acuerdo con las instrucciones del producto o conexión a un suministro de voltaje inadecuado.
- Accidente, abuso, aplicación incorrecta o cualquier reparación, modificación o desmontaje no autorizado del producto.
- Cualquier falla en empaquetar adecuadamente el producto para su transporte.
- El uso indebido de partes que no siga con las instrucciones del producto.
- Uso de partes y accesorios distintos de los producidos o recomendados por nuestra empresa.
- La utilización comercial o en un entorno comercial, ya que el producto está diseñado únicamente para uso residencial .
- Daños por consecuencias del mal uso e incidentes no cubiertos.
- Cualquier producto comprado a distribuidores/revendedores no autorizados.
- Productos utilizados fuera del país de compra.
- Productos perdidos y/o robados.