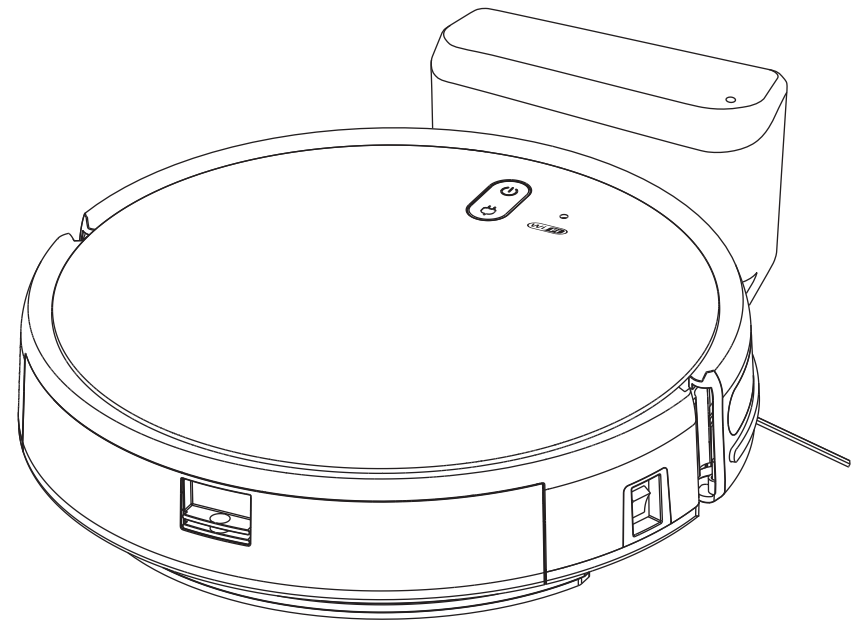


Robot Aspirador L200



Manual de instrucciones del robot aspirador

Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto y conserve en un lugar seguro.

Contenido

1. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

01

2. LISTA DE EMBALAJE

02

3. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

03

4. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

04

5. GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

06

6. Método de uso

07

*Conexión de la APP

10

7. Mantenimiento

17

8. Solución de problemas

21

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Restricciones de uso⚠

- Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de bebés y niños pequeños para evitar riesgos de asfixia.
- No utilice al aire libre (ej.: en balcones abiertos) o en áreas comerciales o industriales, este producto solo se emplea para la limpieza de pisos de habitaciones domésticas.
- No utilice en un área suspendida sin vallas protectoras.
- Antes de utilizar, cuelgue los cables a mayor altura que el piso de su casa para así evitar arrastrarlos mientras el robot esté en funcionamiento.
- Guarde los artículos frágiles ubicados sobre el suelo de su casa antes de utilizar.
- No emplee este producto sobre superficies irregulares que no sean pisos.
- No permita que los niños y las personas con deficiencias mentales usen el producto, ni asimismo permita que los niños pequeños utilicen el producto como un juguete. Evite que las mascotas obstaculicen el recorrido del robot.
- No utilice para limpiar materiales en llamas (tales como colillas encendidas de cigarrillos, espirales para mosquitos, etc.).
- No utilice para limpiar objetos afilados o muy duros (tales como desechos de decoración, vidrios, clavos, etc.).
- No utilice en el inodoro, no limpie el equipo con agua y válgase de un paño para limpiar la superficie del equipo.
- Utilice este producto según el manual de instrucciones. El usuario será responsable de toda pérdida o lesión producida debido a uso inadecuado, desarmado manual o daño intencional.

Batería y carga⚠

- No queme el producto, aun cuando estuviese gravemente dañado, dado que la batería podría explotar al quemarse, y no deseche la batería de manera descuidada.
- No utilice baterías, estaciones de carga ni adaptadores de terceros.
- No desarme, repare ni modifique las baterías y las estaciones de carga sin el debido permiso.
- No coloque la estación de carga cerca de fuentes de calor (tales como radiadores).
- No limpie el contacto del electrodo de la pila de carga con las manos mojadas ni con un paño húmedo.
- Si el cable de alimentación se hallase dañado, reemplace por un cable especial o un componente especial adquirido en el fabricante o su departamento de mantenimiento.
- Si necesita transportar este producto, asegúrese de que el robot esté apagado y se recomienda emplear el embalaje original.
- Si no se utiliza por un período prolongado, recargue cada 3 meses para evitar daños en la batería debidos a una descarga excesiva.
- Antes de retirar la batería, primero corte la alimentación, y deberá usar la herramienta correcta para retirar el tornillo de la tapa de la batería, luego abra la tapa inferior del producto para retirar la batería.

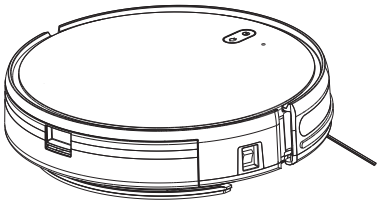
Nombre y contenido de las sustancias nocivas de los productos

Tipo de componente	Sustancia peligrosa					
	Plomo (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Cromo hexavalente (Cr(VI))	Bifenilos polibromados (PBB)	Éter difenílico polibromado (PBDE)
Material de carcasa	○	○	○	○	○	○
Placa de circuito	○	○	○	○	○	○
Motor eléctrico	○	○	○	○	○	○
Batería	○	○	○	○	○	○
Accesorio	○	○	○	○	○	○
Este formulario ha sido elaborado según las disposiciones vertidas en SJ/T 11364. ○: Significa que el contenido de esta sustancia peligrosa en todos los materiales homogéneos de esta parte está por debajo del límite exigible especificado en GB/T 26572. ×: Significa que el contenido de la sustancia peligrosa en al menos un material homogéneo de la pieza supera el límite exigible especificado en GT/T 26572.						

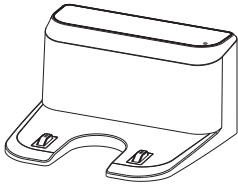


LISTA DE EMBALAJE

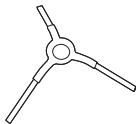
Las ilustraciones del producto, accesorios, interfaz de usuario, etc. contenidas en el manual representan diagramas esquemáticos que sirven exclusivamente a modo de referencia. Debido a las posibles futuras actualizaciones del producto, puede que su producto en particular difiera del que aparece en el diagrama esquemático.



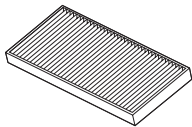
Robot aspirador * 1
(placa de paño instalada)



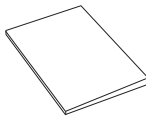
Base de carga * 1



Cepillos laterales * 4
[Cepillos laterales L (izquierdo) * 2,
Cepillos laterales R (derecho) * 2]



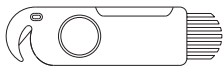
Fifter*2
(1 piece in dust box,
1 piece in package)



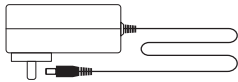
Manual * 1



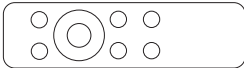
Almohadilla de paño * 2
(1 pieza en paño,
1 pieza en paquete)



Juego de limpieza * 1



Adaptador * 1



Control remoto * 1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Robot aspirador

Nombre del producto	Robot aspirador
Modelo del producto	L200
Dimensiones del producto	300 * 300 * 70 mm
Voltaje de entrada	19V ~ 0,6A
Voltaje de funcionamiento	14 V
Potencia nominal	28 W
Tipo de batería	Batería de litio
Capacidad de batería	2600 mAh

Base de carga

Entrada	19V ~ 0,6A
Salida	19V ~ 0,6A
Potencia nominal	24W
Dimensiones del producto	158*137*84mm

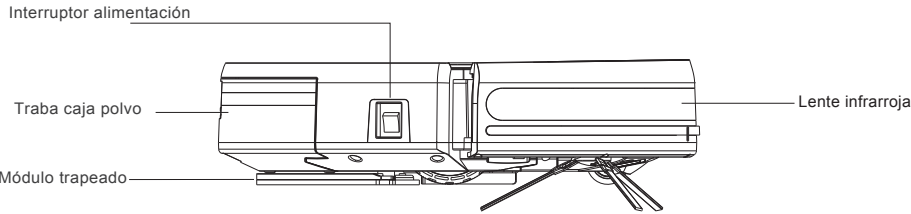
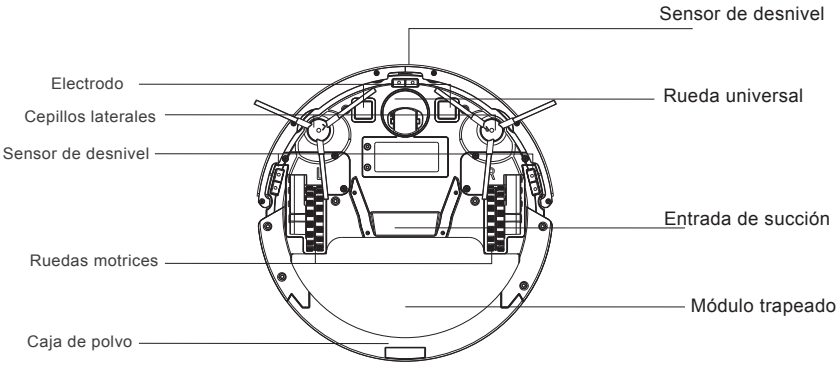
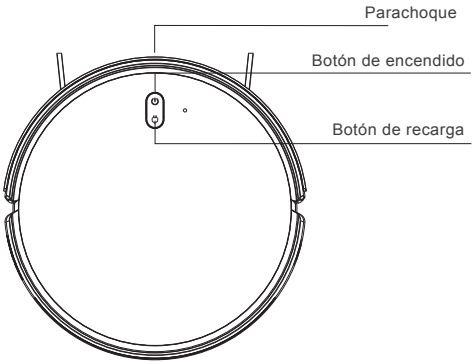
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

1. Acerca del robot

- **Encendido/apagado, Limpieza, Pausa**
 - * Iniciar limpieza/Pausar limpieza
 - * Mantener presionado 3s, encendido/apagado

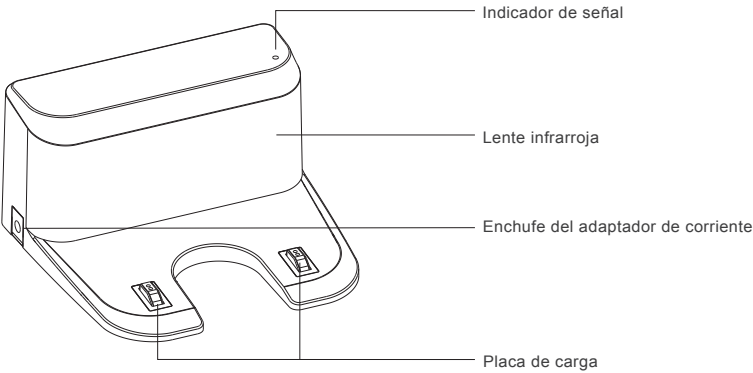
- **Recarga/Pausa**
 - * Iniciar carga/Detener carga

- **Definición de luz indicadora:**
 - * Azul: Funciona correctamente
 - * Rojo: Advertencia de anomalía o batería baja
 - * Parpadeo azul: Recargando

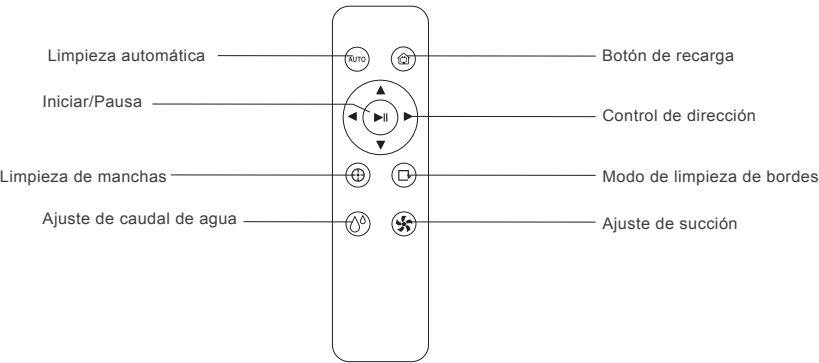


PRESENTACIÓN DEL PRODUCTOINTRODUCTION

2.Base de carga

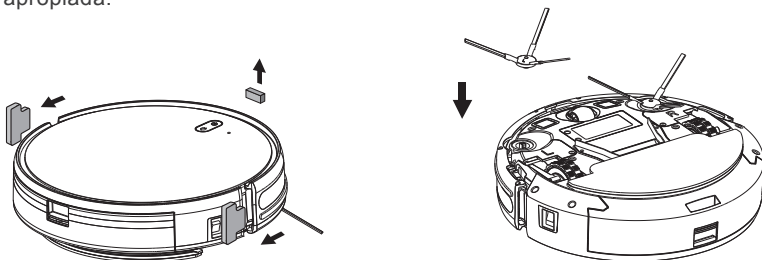


3.Control remoto

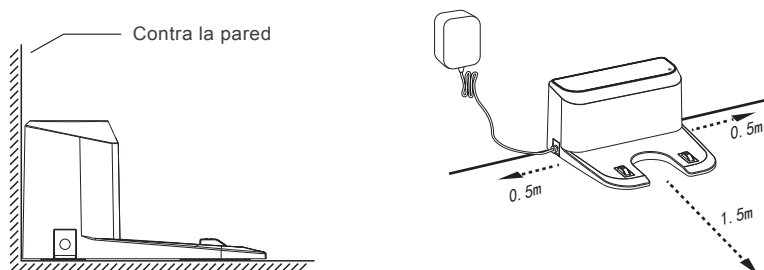


Guía de instalación rápida

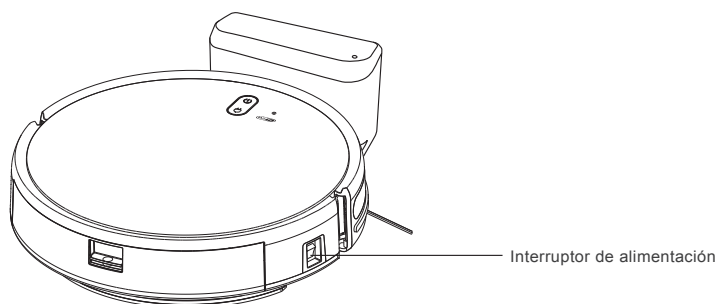
1. Retire las espumas protectoras de la unidad principal y coloque el cepillo lateral de la manera apropiada.



2. Coloque la base de carga sobre una superficie plana contra la pared. No coloque ningún objeto a menos de 0,5 m a los lados ni 1,5 m al frente de la base de carga. Consejos: ate juntos los cables que sobren.



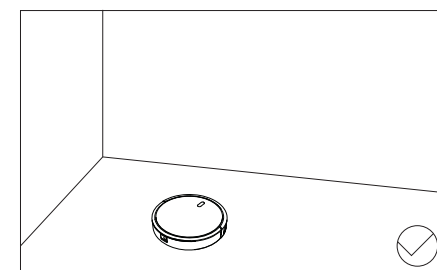
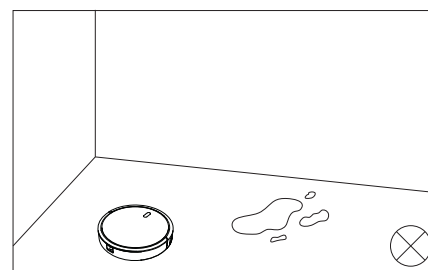
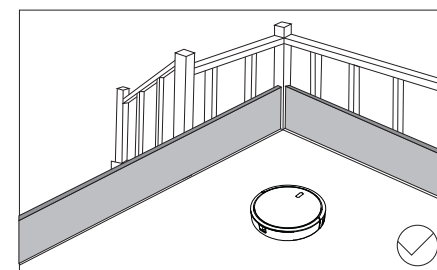
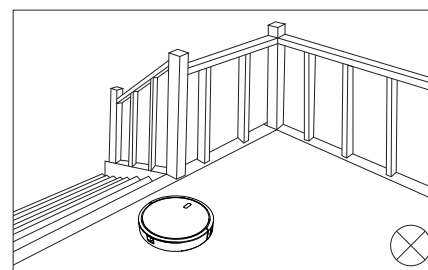
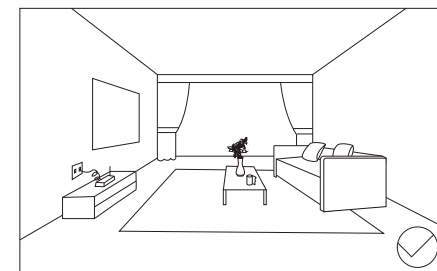
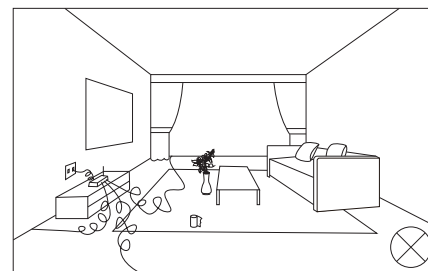
3. Encienda y cargue por completo el dispositivo antes de utilizar.



Método de uso

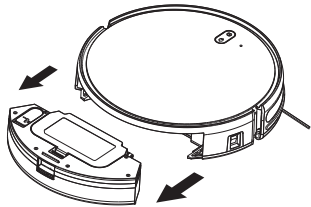
1. Antes de usar el Robot, recoja objetos tales como prendas de ropa, papeles sueltos, tiradores de persianas o cortinas, cables de alimentación y todo otro objeto frágil. Coloque asimismo protecciones a la entrada de las escaleras, del ascensor, la cocina y el baño y otras habitaciones para evitar que el dispositivo se dañe.

Nota: No utilice el robot para limpiar un área con agua estancada.

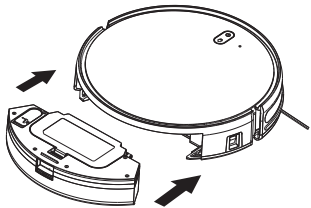


2. Uso de la función de fregado

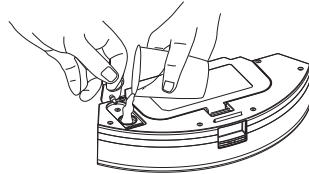
2.1. Presione la traba de la caja de polvo y tire de la caja de polvo, y retire el tanque de agua del dispositivo.



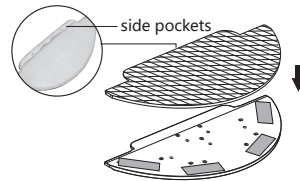
2.3. Coloque el depósito de agua con el agua inyectada en el robot aspirador.



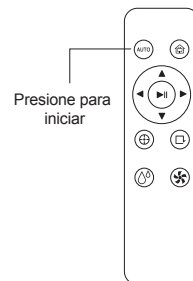
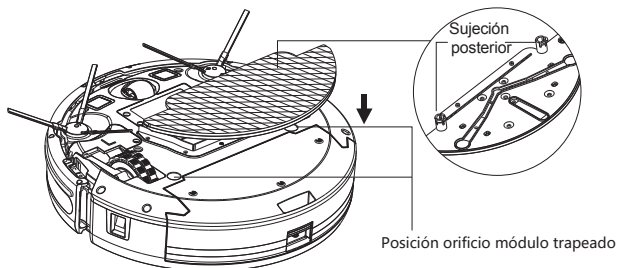
2.2. Inyecte agua en el tanque correspondiente, dosificando bien la tapa del tanque de agua, y coloque el dispositivo en la dirección contraria.



2.4. Retire un trozo del trapo, primero coloque la parte elevada del tablero de trapeado en el sobre del trapo y luego presione el trapo contra el tablero de trapeado para que quede simétrico con su contorno exterior.

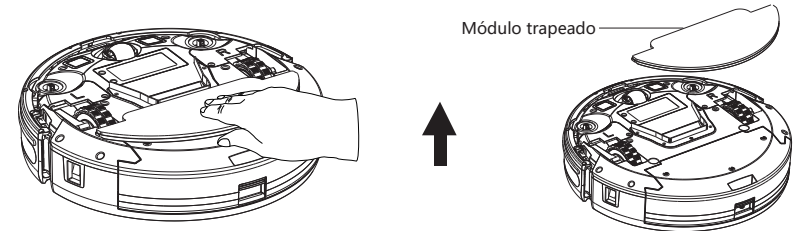


2.5. Deje la parte posterior de la placa de trapeado mirando hacia la parte inferior del robot aspirador y presione la sujeción hacia abajo contra el orificio del módulo de trapeado, hasta que oiga un "clic", lo cual significa que ya ha quedado correctamente colocado. Voltee lentamente el dispositivo, colóquelo en el piso y enciéndalo, presionando brevemente "⏻" o bien el botón "AUTO" para iniciar la función de trapeado. (Cuando la tabla de trapeado esté instalada, el dispositivo estará automáticamente en modo de trapeado tras encenderlo.) No utilice la función de limpieza en alfombras.

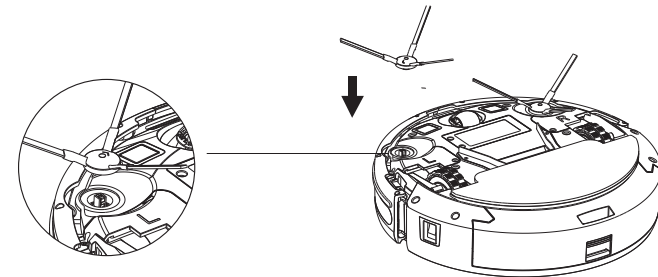


3. Uso de la función de limpieza

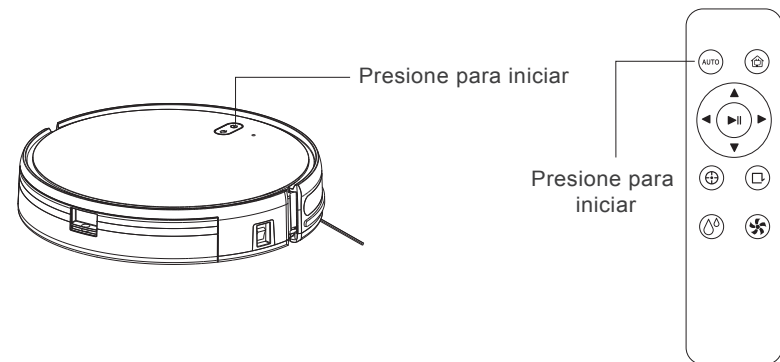
3.1. El módulo de trapeado se instala cuando el robot aspirador sale de fábrica. Quite el módulo de trapeado si va a utilizar solamente la función de aspirado. Con su dedo, sujete al medio del módulo de trapeado y retire el módulo de trapeado. Guarde el módulo de trapeado en un lugar fuera del alcance de los niños, retírelo e instálelo en el dispositivo cuando necesite utilizar la función de trapeado.



3.2. Retire los cepillos laterales, colóquelos en la posición correcta que corresponda ("L/R"), y presione hacia abajo en sentido vertical. Una vez oiga un "clic", significa que quedó correctamente instalado.



3.3. Voltee el dispositivo sobre el piso una vez colocados los cepillos laterales, y presione brevemente el botón "⏻" o "AUTO" para iniciar la función de limpieza.



Presione para iniciar

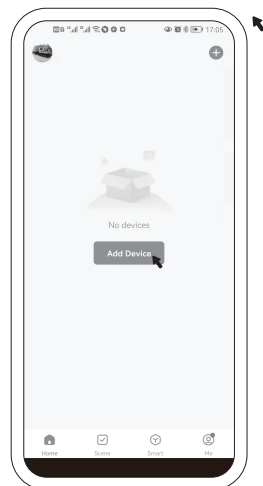
Presione para iniciar

Conexión de la APP

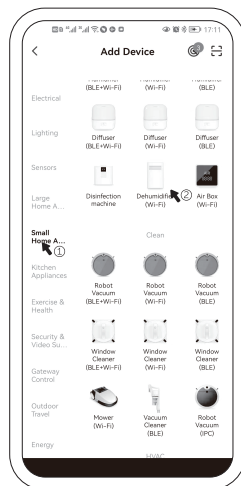
4.Descarga, instalación y registro de la APP.



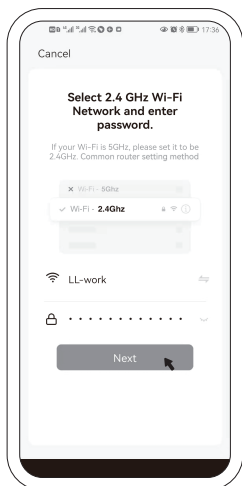
4.1. Busca la aplicación "Tuya" en la tienda de APPS o escanee el código QR más arriba para descargarla e instalarla.



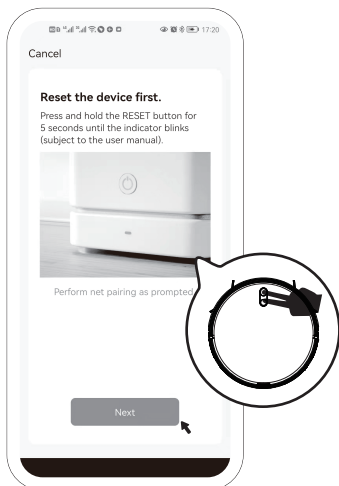
4.2. Después del registro e inicio de sesión, haga clic en el signo "+", en la esquina superior derecha, o haga clic en "Añadir dispositivo".



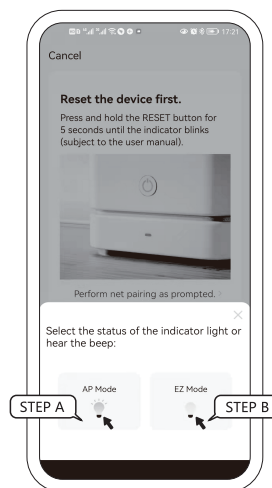
4.3. Seleccione "Pequeño Hogar A..." -"Robot Aspirador (WiFi)"



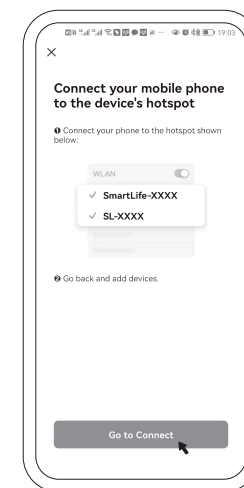
4.4. Ingrese la contraseña del Wi-Fi para iniciar sesión. Haga clic en "Siguiente".



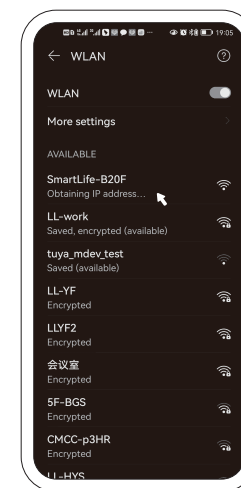
4.5. Mantenga presionada la tecla "⏻" y la tecla "🔊" al mismo tiempo durante al menos 3 segundos, luego oír el mensaje de voz: "Conéctese al modo fácil", y el indicador WiFi parpadeará, luego haga clic en "Siguiente".



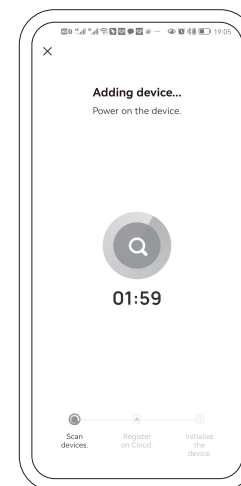
A4.6 /B4.6. Hay dos modos de conexión, "Modo AP" y "Modo EZ". (Paso A4.6): Seleccione "Modo AP"; (Paso A4.6): Seleccione "Modo EZ"; (Paso A4.7, Vaya a la página 12).



A4.7 . Haga clic en "Ir a Conectar" para acceder a la Interfaz de selección WiFi.



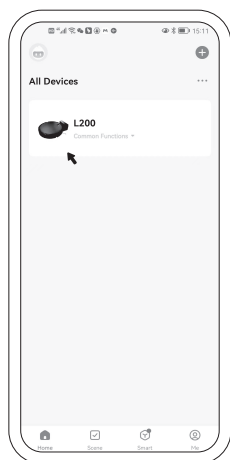
A4.8. Seleccione la señal Wi-Fi enviada por el equipo. Aparecerá con el nombre "SmartLife-XXXX". Luego, regrese a la conexión de la aplicación.



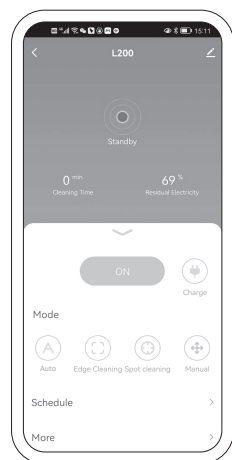
A4.9. Cuando el dispositivo se conecte a Internet, preste atención a los consejos que aparecerán en la interfaz.



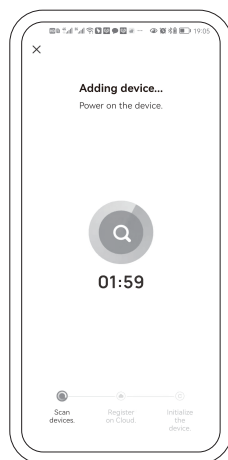
A4. 10. Cuando se le notifique "Añadir correctamente", se mostrará el icono del dispositivo y podrá cambiar el nombre según sus preferencias, y luego haga clic en "Listo".



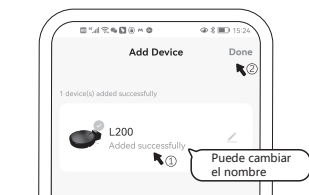
A4. 11. Una vez añadido, se mostrará el ícono del dispositivo en la página de inicio de la APP. Haga clic para acceder a la interfaz de control.



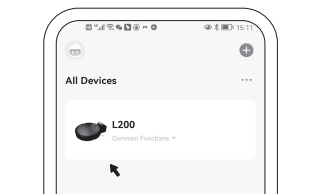
A4.12. Haga clic en "ON" para que funcione de manera predeterminada en modo "auto", o bien seleccione el modo apropiado y la función a utilizar según su situación específica.



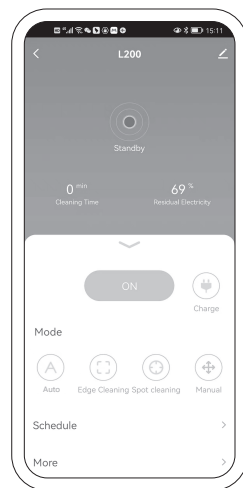
B4.7. Tras hacer clic en "Modo EZ", la aplicación buscará dispositivos inteligentes en el mismo entorno WiFi por sí misma. Mientras tanto, preste atención a los consejos.



B4.8. Cuando se le notifique "Añadir satisfactoriamente", se mostrará el icono del dispositivo, y podrá cambiar el nombre según sus preferencias, y luego haga clic en "Listo".

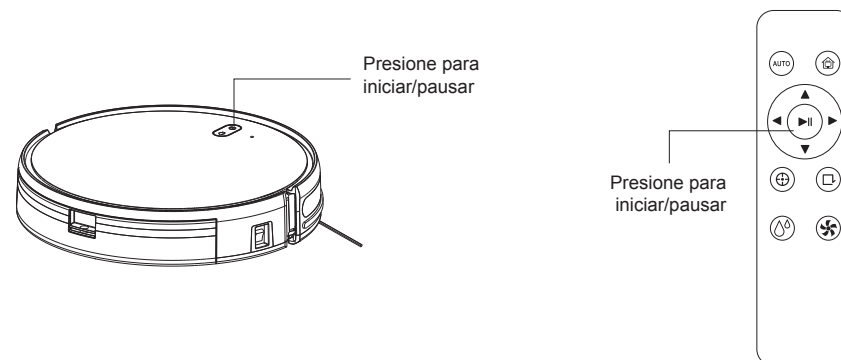


B4.9. Una vez añadido, el icono del dispositivo se mostrará en la página de inicio de la APP. Haga clic para acceder a la interfaz de control.

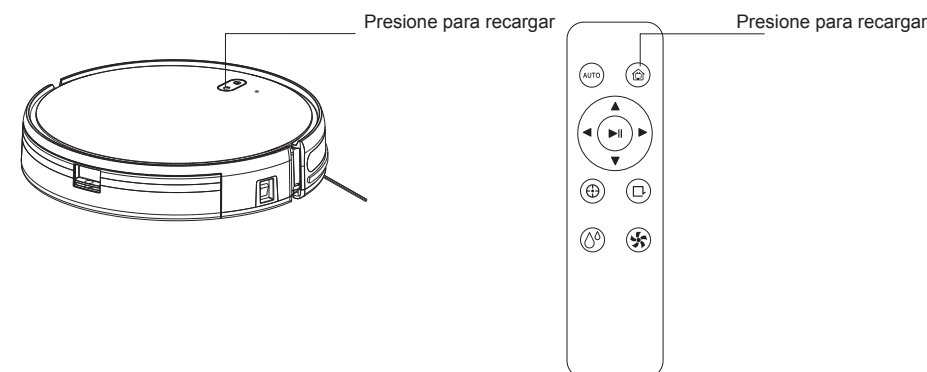


B4.10 Haga clic en "ON" para que se emplee el modo "auto" de manera predeterminada, o bien seleccione el modo y funcionalidad apropiados según su situación en particular.

5. Iniciar/Pausa (Una vez el robot aspirador se encienda, presione brevemente el botón "⏻", sobre el dispositivo, para iniciar o pausar el dispositivo, o bien use la aplicación o presione el botón "▶||" del control remoto para iniciar o pausar el dispositivo).

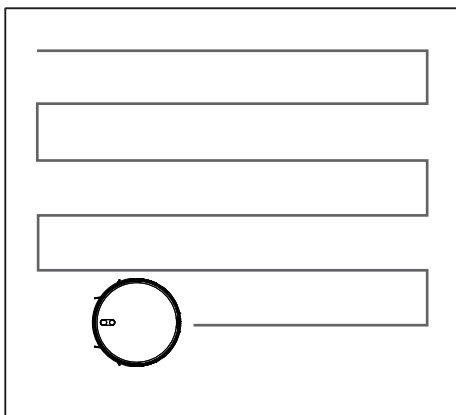


6. Recarga (si el robot tiene poca batería, regresará automáticamente a cargarse cuando esté en modo de suspensión o en funcionamiento. También puede volver a cargarse si presiona "🔌"/"🏠" o si lo controla por el control remoto y la App).

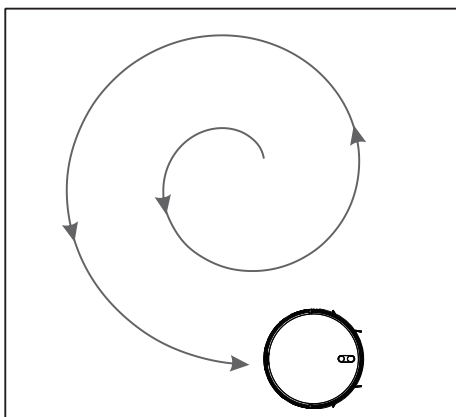


7. Modos de trabajo

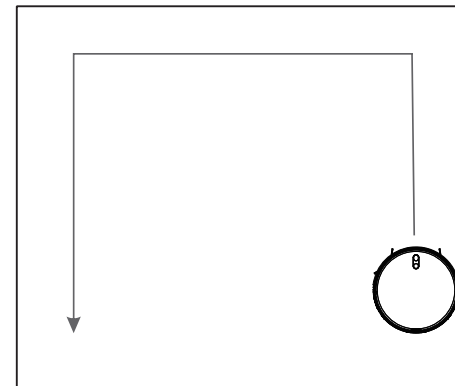
7.1. Limpieza automática (después del arranque, la aspiradora limpiará toda la casa en forma de arco. Una vez terminada la limpieza, el equipo regresará automáticamente a la base de carga, lo cual también sucede de manera predeterminada).



7.2. Limpieza de manchas (Presione el botón "⊕" en el control remoto, limpiará en espiral en sentido horario desde el interior hacia el exterior. Después de girar en espiral con el radio máximo de 24,6 pulgadas, limpiará en espiral desde el exterior hacia el interior, y finalmente regresará a la posición inicial y finalizará la limpieza. También es posible utilizar el botón de dirección, en la App, para controlar el robot aspirador y llevarlo a la ubicación que necesita limpiar).



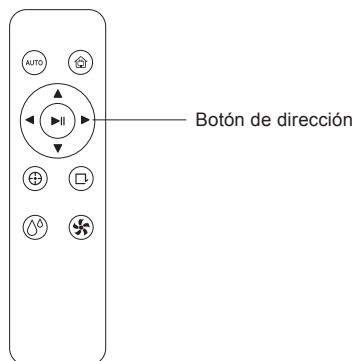
7.3. Limpieza de bordes (El robot aspirador limpia la periferia de los objetos fijos interiores (tales como paredes, esquinas de mesas, etc.) y regresa a la base de carga después de trabajar en los bordes. También puede presionar "⏮" en el control remoto o la App para iniciar muy rápidamente el modo de limpieza de bordes).



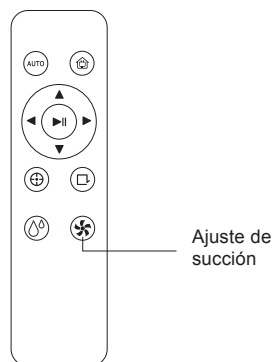
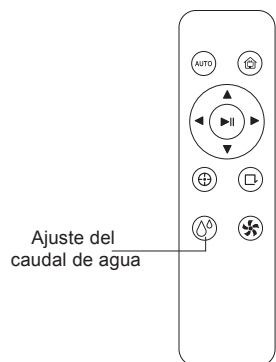
7.4. Función de sincronización de programas (Puede programar el horario de limpieza desde la App y es posible programar a cualquier hora: 7x24 horas. El dispositivo limpiará automáticamente su casa al hora programado, y finalmente regresará a la base de carga para cargarse una vez finalizada la limpieza).

7.5. Modo silencioso (Active el modo silencioso, tras lo cual el dispositivo no reproducirá mensajes de voz, puede valerse de la APP para activar o desactivar el modo silencioso).

7.6. Modo manual (Después de activar el modo manual desde la APP, el dispositivo puede ser controlado mediante las teclas con flechas de la interfaz de la APP, o bien presionando los botones "▲▼▶◀" del control remoto para controlar la dirección en que el dispositivo se desplaza).



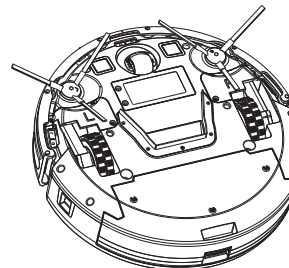
8. Ajuste de agua (valiéndose de la APP, o bien presionando "⦿" en el control remoto, puede alternar entre modo de grado alto, grado medio, grado bajo, el valor predeterminado es modo de grado medio).



9. Ajuste de succión (el nivel de succión, es decir: modo fuerte, normal o silencioso, puede ser seleccionado desde la APP o bien presionando el botón "⦿" del control remoto, el valor predeterminado es modo normal).

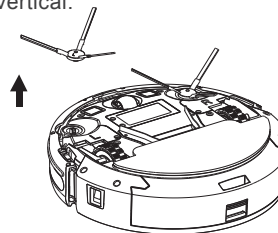
Mantenimiento

1. Limpieza de entrada de succión (recomendada una vez a la semana)
Voltee lentamente el dispositivo y limpie el puerto de succión con un paño limpio y seco.

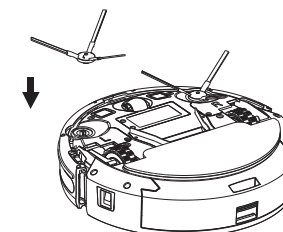


2. Limpieza de cepillos laterales (recomendada una vez a la semana)

2.1. Voltee lentamente el dispositivo y tire de los cepillos laterales en sentido vertical.



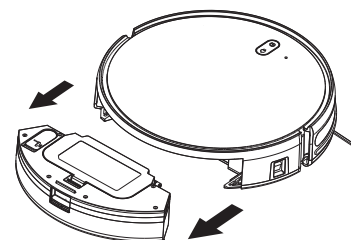
2.2. Tras limpiar y desenredar, vuelva a colocar.



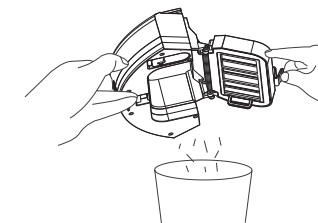
- * Compruebe que la ubicación del cepillo izquierdo (L) y derecho (R) sean las correctas.
- * Los cepillos laterales son consumibles, por lo que se recomienda reemplazarlos cada 3 meses a fin de garantizar una limpieza óptima.
- * Adquiéralos en el sitio web oficial.

3. Limpieza del tanque de agua, la caja de polvo y el filtro (recomendada una vez a la semana)

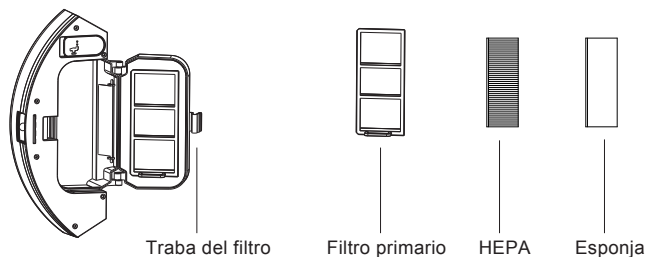
3.1. Presiona la traba del tanque de agua/caja de polvo y retire el tanque de agua/la caja de polvo.



3.2. Presione la traba del filtro y abra la tapa del filtro para descargar la basura de la caja de polvo.



3.3. Retire el filtro HEPA, la esponja y la gasa del filtro, lave con agua la gasa del filtro y válgase de elementos de limpieza para limpiar la basura que haya ingresado en el filtro HEPA. El filtro HEPA no es lavable, las esponjas son lavables. Luego limpie la caja de polvo, aguarde a que la esponja y la gasa del filtro hayan secado antes de volver a utilizar.



* El filtro HEPA y la esponja son consumibles, se recomienda reemplazar un juego cada 3 meses, adquiéralos en el sitio web oficial.

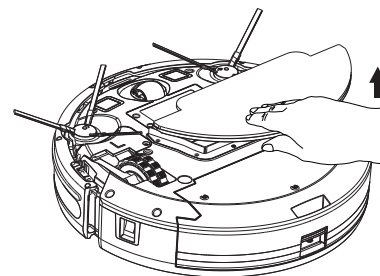
3.4. Asegúrese de que haya agua en el tanque de agua antes de utilizar la función de trapeado. Presione el botón en el tanque de agua/la caja de polvo y tire del tanque de agua/la caja de polvo hacia afuera. Abra la tapa del tanque de agua, inyecte la cantidad apropiada de agua y afirme la tapa del tanque de agua. Vuelva a colocar la caja de polvo 2 en 1 en la dirección contraria a aquella en que la retiró.



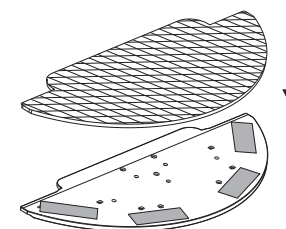
*No añada detergente al tanque de agua ni lave o remoje el tanque de agua.

4. Limpieza de la placa de trapeado (recomendada una vez a la semana)

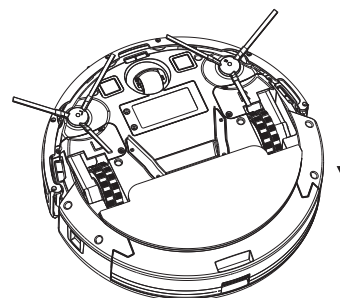
4.1. Retire la tabla de trapeado del dispositivo en sentido vertical.



4.2. Sujete un trapo nuevo (limpio) a la placa de trapeado.



4.3. Coloque el tablero de trapeado en el dispositivo.

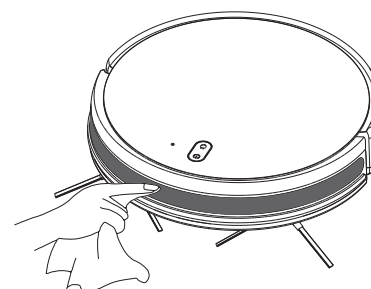


Aviso:

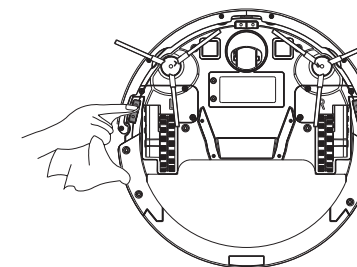
- * No utilice la función de trapeado sobre alfombras.
- * Para limpiar bien, limpie el trapo con regularidad.
- * Reemplace el trapo según su uso específico, a fin de mantener el buen funcionamiento del equipo.
- * El trapo es un consumible, adquiéralo en el sitio web oficial.

5. Mantenimiento del área de señal del equipo (recomendado limpiar una vez al mes)

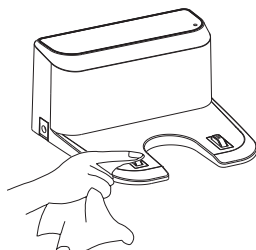
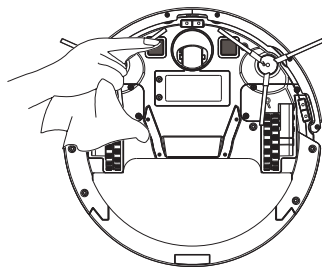
5.1. Mantenimiento del sensor anticollisión delantero mediante un paño suave y seco.



5.2. Mantenimiento del sensor TOF mediante un paño suave y seco.



5.3. Limpie el área de contacto de carga con un paño suave y seco.



5.4. Limpie el área de transmisión de señal, realizando mantenimiento con paño suave y seco.



6. Mantenimiento de la batería

- 6.1. El equipo trae incorporada una batería de litio recargable, a fin de preservar el rendimiento de la batería, mantenga el robot en estado de carga, lo cual es bueno para prolongar la vida útil de la batería y no generar pérdidas excesivas y derroches de electricidad.
- 6.2. Si no va a utilizar por mucho tiempo, cargue por completo y apague antes de guardar.
- 6.3. Cargue al menos una vez cada 3 meses, evitando así que la batería se descargue y se dañe.
- 6.4. Al cargar, utilice el adaptador de corriente original.
- 6.5. Las baterías de litio se cargan por completo en cualquier momento libre, con el fin de que estén listas para el uso. No es necesario cargar por 12 horas enteras.

7. Actualización de firmware

La actualización del firmware puede ser realizada mediante la app móvil. Para ello, ingrese en la función de actualización del firmware y actualice siguiendo las indicaciones paso a paso. Tras detectar un nuevo firmware, la batería debe tener un nivel superior al 50 %, se recomienda colocar el dispositivo en la estación de carga para actualizar.

Solución de problemas

Problema	Solución
No arranca	* Cuando la batería esté baja, coloque el dispositivo en la base de carga, alinee el equipo con el punto de contacto y el dispositivo arrancará automáticamente. * Si la temperatura ambiente es inferior a 0 °C, utilice en un ambiente de 0 a 40 °C. * Compruebe si el enchufe del adaptador de corriente del dispositivo está correctamente conectado y si la fuente de alimentación de la toma de corriente funciona normalmente.
No carga	* Mal contacto, limpie la suciedad en el punto de contacto de carga o desconecte el cepillo lateral. * El dispositivo está demasiado lejos de la base de carga. Intente colocar el motor principal cerca de la base de carga.
No regresa a cargar	Apague y reinicie.
Funcionamiento anormal	Puede que el cepillo principal, el cepillo lateral o la rueda se hayan enredado con objetos extraños, detenga la máquina y límpiela.
Ruido anormal al limpiar	La caja de polvo está llena, limpie la caja de polvo.
Capacidad de limpieza disminuida o pérdidas de polvo	* El filtro está obstruido, límpielo o reemplácelo. * El cepillo giratorio se ha enredado con objetos extraños, limpie el cepillo de giratorio.
No es posible conectar al WIFI	* La señal WIFI no es buena, asegúrese de que el dispositivo esté en una ubicación con buena señal WIFI (banda de frecuencia 2,4G, no se admite 5G). * Reinicie el WIFI y descargue la última versión de la APP móvil para intentar conectarse. * Compruebe si ha ingresado incorrectamente su contraseña.
Limpieza programada falla	Si la batería es insuficiente, la limpieza programada se iniciará únicamente cuando el nivel de batería sea $\geq 15\%$.