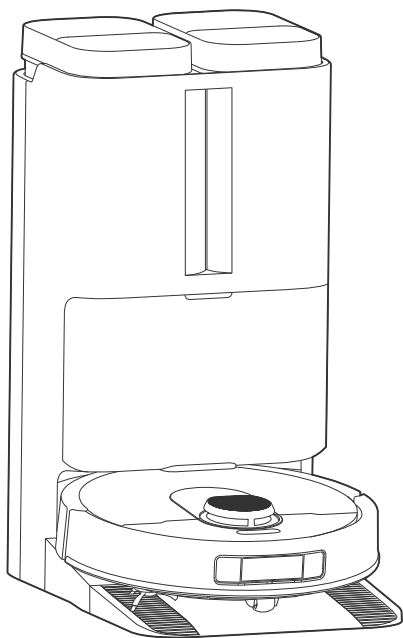


ILIFE-T60s

Aspiradora Robot AI con Estación Autosuficiente

Manual del Usuario



Para más detalles,
visite www.iliferobot.com

ILIFE

Estimado Cliente,

¡Gracias por adquirir la aspiradora robótica ILIFE T60s!

Te has unido a millones de personas que limpian con robots, la forma más inteligente de hacerlo.

Por favor, tómate unos momentos para leer este manual y familiarizarte con tu robot, para obtener el mejor rendimiento de tu dispositivo. Si tienes algún problema con tu robot, no dudes en contactar con nuestro servicio de atención al cliente o visitar nuestro sitio web en www.iliferobot.com para obtener más información.

Mantente conectado con nosotros en “X” para disfrutar de estos beneficios exclusivos:

- Obtén soporte adaptado a tu robot específico, incluyendo respuestas a preguntas, consejos de mantenimiento, demostraciones en video, chat en vivo y más.
- Recibe actualizaciones de productos e información valiosa, entre los primeros en enterarte de nuevos robots, descuentos exclusivos y promociones especiales.

Contáctese con nosotros ahora en

X: https://x.com/ilife_Global

¡Disfruta de una limpieza exhaustiva cada día!

Atentamente,

ILIFE Innovation

ILIFE Servicio al Cliente



warranty_repair_EU@iliferobot.com (Europe)

Índice

Precauciones de Seguridad	4
Composición del Producto	7
Lista de accesorios	7
Introducción del anfitrión	8
Descripción del estado del indicador del robot	8
Anatomía del robot	9
Cubo de polvo	10
Estación inteligente autosuficiente	10
Descripción del estado del indicador de la estación base	10
Instalación	11
Retiro e instalación	11
Coloca la estación base e instala la base móvil	11
Enciende y carga	12
Conexión de la APP	13
Cómo Usar	14
Instala accesorios según el modo de limpieza deseado	14
Guía rápida	16
Selección de modo/engranaje	17

Mantenimiento de rutina	20
Bandeja de limpieza	20
Tanque de agua residual	20
Reemplazo de la bolsa de polvo	21
Caja de chips	22
Contenedor de polvo y filtros	23
Cepillo principal	24
Cepillo lateral y rueda universal	24
Sensor	25
Mantenimiento de rutina	26
Especificación del Producto	28
Unidad principal	28
Estación de auto-vaciado	28
Problemas Comunes	29
Solución de Problemas	31

Precauciones de Seguridad

Restricciones de uso

- Este producto está diseñado únicamente para la limpieza de suelos en el entorno doméstico. No lo utilice en entornos exteriores, no destinados a suelos, comerciales o industriales.
- Este producto no está destinado a ser usado por personas con discapacidades físicas, sensoriales o intelectuales y personas sin experiencia o conocimientos relevantes, incluyendo niños, a menos que estén bajo la supervisión o guía de un tutor para garantizar su uso seguro del producto.
- No permita que los niños usen el robot de limpieza como un juguete. Por favor, supervise a los niños y mascotas para mantenerlos alejados cuando la unidad principal esté en funcionamiento.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado con un cable o componente dedicado adquirido de su fabricante o departamento de servicio.
- No coloque niños, mascotas ni objetos sobre el robot estacionario o en funcionamiento.
- No coloque el cepillo de limpieza en un área accesible para los niños.
- No levante directamente la cubierta protectora del LiDAR al mover el robot.
- No lo use en un entorno suspendido (como pisos dúplex, balcones abiertos y la parte superior de los muebles) sin garantía.
- No lo use en un entorno con temperatura superior a 35°C, inferior a 0°C o con líquidos y sustancias viscosas en el suelo.
- No lo use para barrer objetos en llamas.
- Antes de usar, por favor organiza el cable a tierra en casa, si se utiliza sobre la línea de energía, será peligroso.
- Por favor guarda los objetos frágiles y los artículos en el suelo (como jarrones, bolsas de plástico, etc.) para evitar que el robot se bloquee o colisione ligeramente durante su funcionamiento, lo que podría causar daños a objetos de valor en el hogar.
- No utilices el modo de fregado en alfombras, cuando friegues, configura una pared virtual o área restringida en la zona de la alfombra.
- No permitas que el robot recoja objetos duros o afilados (como residuos de decoración, vidrio, clavos de hierro, etc.).
- Apaga y desenchufa la unidad principal y la estación base antes de limpiar y realizar el mantenimiento.
- No coloques la unidad principal boca abajo en el suelo por mucho tiempo.

Precauciones de Seguridad

- Si necesitas transportar el producto, asegúrate de que el robot esté apagado, y se recomienda usar la caja de embalaje original para su protección.
- No utilices un paño húmedo ni ningún líquido para lavar la unidad principal y la estación base.
- Después de la limpieza diaria de las piezas lavables, sécalas completamente antes de instalarlas y usarlas.
- Durante el proceso de limpieza, no muevas el robot fuera de la estación base para evitar daños al equipo.
- Utiliza este producto de acuerdo con las instrucciones del manual.
- Cualquier pérdida o lesión causada por un uso inadecuado será responsabilidad del usuario.
- No lo uses bajo la luz solar directa.
- Este equipo debe instalarse y operarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre la antena y su cuerpo.
- Bandas de frecuencia: Bluetooth 2402-2480 MHz, Wi-Fi 2412-2472 MHz.
- Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida: Bluetooth <10 dBm (EIRP), Wi-Fi <20 dBm (EIRP).

Batería y carga

- No uses baterías, cables de alimentación ni estaciones base de terceros, y solo puede usarse con estaciones base del modelo T60s.
- No desarmes, repares ni modifiques la batería o la estación base sin permiso.
- No limpies ni toques el conector de la batería de la estación base con un paño húmedo o manos mojadas.
- No coloques la estación base cerca de fuentes de calor (como radiadores, etc.).
- No deseches las baterías usadas al azar, entrégalas a una organización profesional de reciclaje.
- Si no lo vas a usar durante un largo período, apaga el robot después de cargarlo completamente y guárdalo en un lugar fresco y seco.
- Se recomienda cargar la batería al menos cada 3 meses para evitar daños.

Declaración ambiental

Las sustancias químicas contenidas en la batería de iones de litio integrada en este producto pueden contaminar el medio ambiente. Por favor, retíralas con un profesional antes de desechar el producto y entrégalo a una estación profesional de reciclaje de baterías para su disposición centralizada.

Precauciones de Seguridad

Pasos para retirar la batería

La siguiente información es solo aplicable cuando se desecha este robot fregador, no es para instrucciones de operación diaria:

1. Deja que el robot de limpieza funcione hasta que la batería esté baja y no pueda limpiar sin tocar la estación base;
2. Apaga el robot;
3. Retira la tapa de la batería en la parte inferior del robot;
4. Presiona el broche para desconectar el enchufe del conector de la batería y saca la batería.



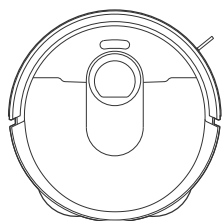
Aviso:

- Al retirar la batería, asegúrate de que esté completamente cargada y funcionando lejos de la estación base.
- Desmonta todo el paquete de la batería completo, y no dañes la carcasa del paquete para evitar cortocircuitos o fugas de sustancias peligrosas.
- Si accidentalmente entras en contacto con el exudado de la batería, enjuaga con abundante agua y busca atención médica de inmediato.
- Antes de desechar el aparato, la batería debe retirarse del aparato después de cortar la corriente, y debe desecharse de manera segura.
- Durante la carga, la batería debe colocarse en un área bien ventilada (para cargadores de baterías que liberan gases en la atmósfera durante la carga normal).

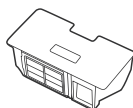
Composición del Producto

Lista de accesorios

Accesorios instalados en el robot:



Robot



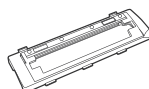
Cubo de polvo



Filtro
(instalado en el cubo de polvo)

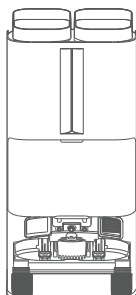


Cepillo principal



Cubierta del cepillo principal

Accesorios instalados en la estación base:



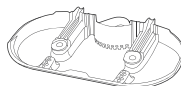
Estación autosuficiente



Tanque de agua residual



Tanque de agua limpia

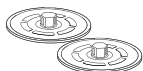


Bandeja de limpieza

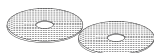


Bolsa de polvo

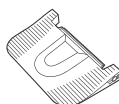
Otros accesorios:



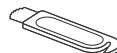
Soporte para fregado*2



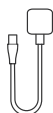
Paño para fregar*2



Base móvil



Herramienta de limpieza



Cable de alimentación



Cepillo lateral



Solución de limpieza



Manual de usuario

Composición del Producto

Introducción del anfitrión

Sensor de reconocimiento visual AI

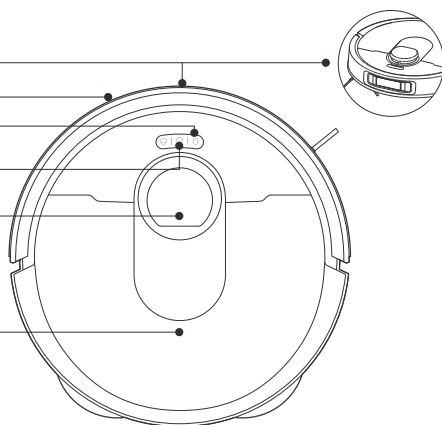
Sensor de colisión

Botón de recarga/Luz indicadora

Botón de encendido

LiDAR

Cubierta superior



Botón de encendido

Mantén presionado durante 3 segundos para encender o apagar

Presiona brevemente para iniciar o pausar la limpieza/barrido



Botón de recarga

Presiona brevemente cuando esté en funcionamiento para entrar en estado de pausa

Presiona brevemente cuando esté en pausa para iniciar la recarga

Presiona brevemente cuando esté recargando para detener la recarga



Botón de bloqueo infantil

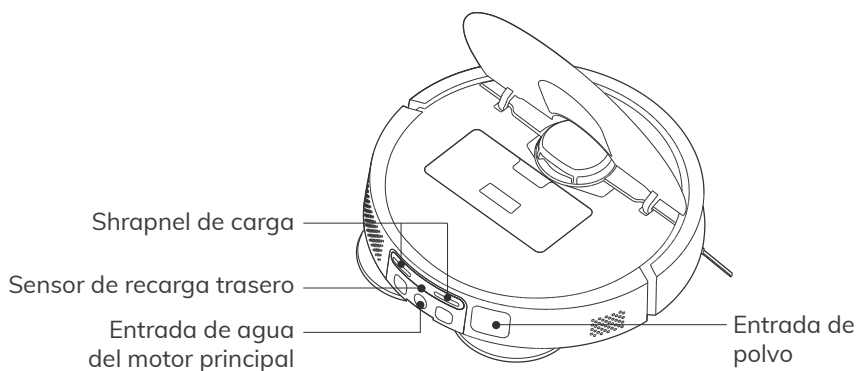
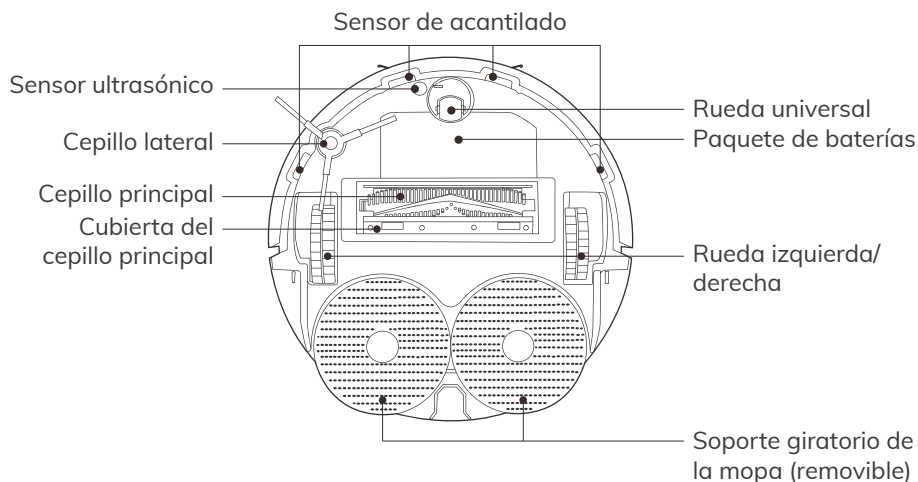
Mantén presionado durante 3 segundos para activar o desactivar el bloqueo infantil

Descripción del estado del indicador del robot

Luz blanca siempre encendida	En espera/lleeno/autoverificación/reubicación/ en funcionamiento/suspendido/conexión exitosa
Luz blanca respirando	Cargando/carga en pausa/encendido
Luz blanca parpadea	Descargando firmware/Actualizando firmware/ Reiniciando sistema/Recargando/Conectando a la red
Luz naranja siempre encendida	Desconectado
Luz blanca parpadea	Condiciones insuficientes para iniciar/anormalidad
Luz blanca respirando	Carga baja en progreso

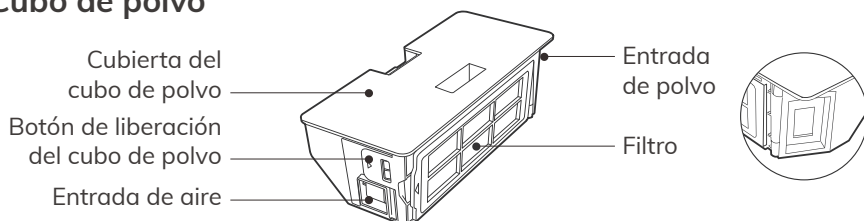
Composición del Producto

Anatomía del robot



Composición del Producto

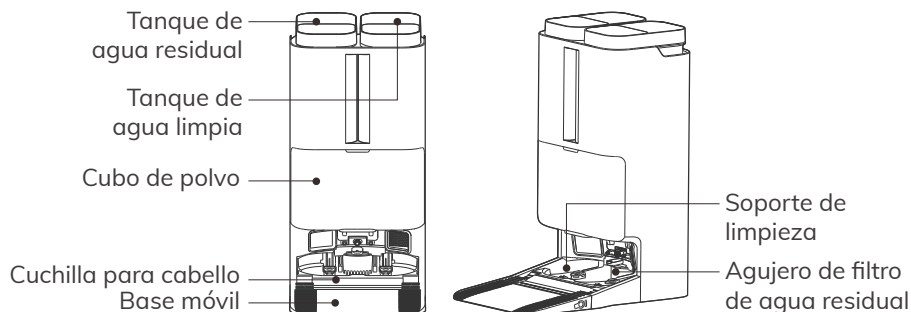
Cubo de polvo



Nota:

El cubo de polvo debe estar instalado en todos los modos de limpieza, de lo contrario, el anfitrión no arrancará.

Estación inteligente autosuficiente



Nota:

La cuchilla para cortar cabello (oculta cuando la función no está en funcionamiento, se proyecta cuando la función está en uso).

Descripción del estado del indicador de la estación base

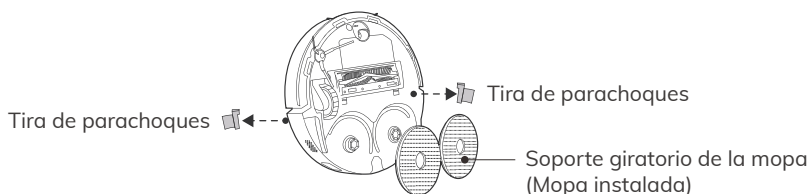
Luz blanca siempre encendida	Estado normal de la estación base
Luz naranja parpadea	Estado anormal de la estación base

Instalación

Retiro e instalación

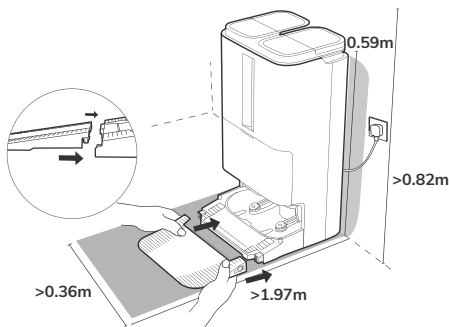
Retira las tiras anticollisión en ambos lados del anfitrión.

Instala el conjunto de la mopa en la hebilla de la posición mostrada, y escucha un "clic", lo que indica que la instalación está en su lugar.



Colocar la estación base e instalar la base móvil

Como se muestra, la estación base se coloca contra la pared. Antes de usarla, primero alinea la base móvil de la estación base con la posición de la estación base; escuchar el sonido de "da" indica que la instalación está en su lugar.



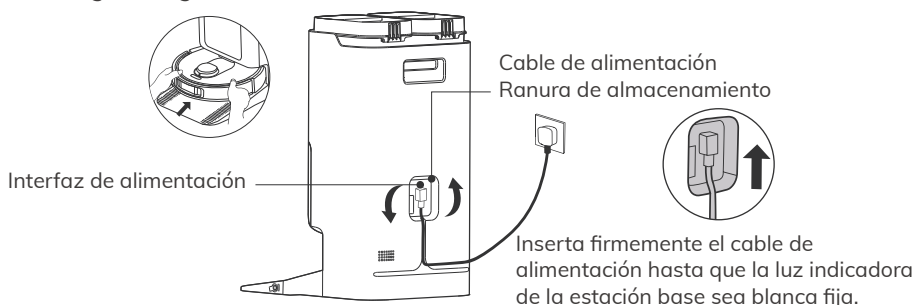
Consejos:

- No coloques objetos a menos de 5 cm alrededor de la estación base ni a 1.5 metros frente a ella.
- No coloques la estación base bajo luz solar directa ni bloques el área de transmisión de señales con ningún objeto, de lo contrario, el robot podría no regresar automáticamente.
- El tanque de agua limpia, el tanque de aguas residuales y la bandeja de limpieza deben estar instalados correctamente.

Instalación

Encender y cargar

Al usarlo por primera vez, mantén presionado el (⏻) botón de encendido durante 3 segundos para encenderlo. Después de encenderlo, coloca manualmente el robot en la estación base y alinea la pieza de carga con el conector de la batería. En el uso diario, puedes presionar directamente el (⏻) botón de recarga para iniciar la recarga inteligente.



Consejos:

- El exceso de cable de alimentación puede enrollarse alrededor de la ranura de almacenamiento, y la parte del cable que queda en el suelo puede colocarse en la ranura inferior del cable para evitar que el anfitrión arrastre el cable de alimentación y desplace o apague la estación base.
- Cuando cargues por primera vez, usa el dispositivo completamente cargado para proteger la batería.
- Cuando la batería esté baja, es posible que no se encienda; coloca el robot en la estación base para cargar.
- El robot se encenderá automáticamente después de conectarse a la estación base, y no se podrá apagar durante el proceso de carga.
- Después de que el anfitrión esté completamente cargado en la estación base durante 10 minutos, la luz del anfitrión se apagará y la luz de la estación base permanecerá encendida.
- Por primera vez, completa el mapeo rápido según las indicaciones de la APP. Se recomienda seguir al anfitrión durante todo el proceso para ayudar a limpiar los objetos que puedan interferir con el funcionamiento del anfitrión.
- Asegúrate de que el anfitrión comience desde la estación base y retira los obstáculos del suelo para garantizar la precisión del mapeo.
- Si algunas áreas pueden atascar al anfitrión o dañar la superficie de los muebles cuando el anfitrión está en funcionamiento, puedes establecer un área restringida en la APP móvil para bloquear el acceso del anfitrión a dicha área.

Conexión de la APP

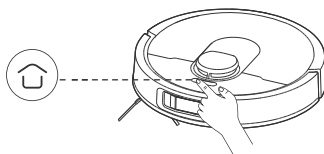
1 Descargando de App

El robot puede ser controlado por la APP "ILIFEHOME". Escanea el código QR para instalar la APP en su dispositivo iOS o Android.



2 Configura la red

Presiona "⏏" + "🏠" y mantén presionado durante 3 segundos para configurar la red.



3 Agrega el dispositivo en la interfaz de la APP e ingresa la contraseña de Wi-Fi para conectarte.

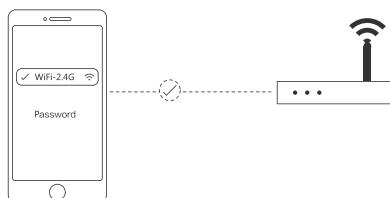
• Teléfonos Android Están conectados a Wi-Fi

Luego, sigue las indicaciones en la pantalla del teléfono móvil.

• Teléfonos iOS Están conectados a Wi-Fi

Ve a la página de configuración de Wi-Fi en el teléfono móvil, selecciona un punto de acceso del producto y espera hasta que la conexión sea exitosa.

Regresa a la interfaz de la APP, haz clic en "siguiente" para completar la conexión según las indicaciones.



Consejo:

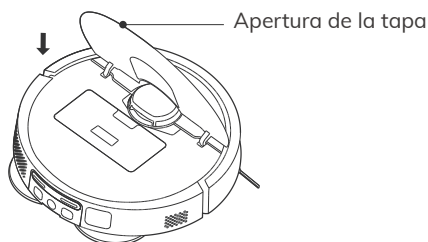
Solo se admiten redes Wi-Fi en la banda de 2.4GHz.

Cómo usar

Instala los accesorios según el modo de limpieza deseado

- 1 Modo de barrido (asegúrate de que el cubo de polvo esté instalado en el anfitrión):**

Abre la tapa desde la apertura de la cubierta, coloca el cubo de polvo en el motor principal y asegúrate de que el cierre esté firmemente ajustado.

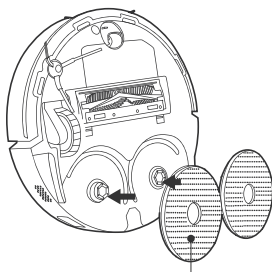


Consejo:

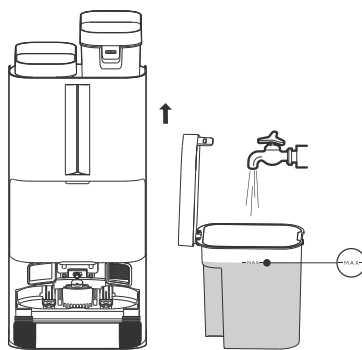
Limpia el cubo de polvo y el filtro regularmente para no afectar el resultado de la limpieza.

- 2 Modo de fregado (instalación del cubo de polvo, ensamblaje de la mopa, tanque de agua limpia, tanque de aguas residuales):**

1. Instala el ensamblaje de la mopa en la hebilla de la posición mostrada. Si escuchas "clic", significa que el ensamblaje de la mopa está correctamente instalado.
2. Llena el tanque de agua limpia hasta el nivel máximo de agua (MAX).



Soporte giratorio de la mopa
(Mopa instalada)



Capacidad del tanque de agua:
4000 ml.

Cómo usar

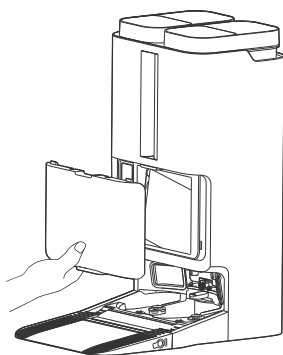


Atención:

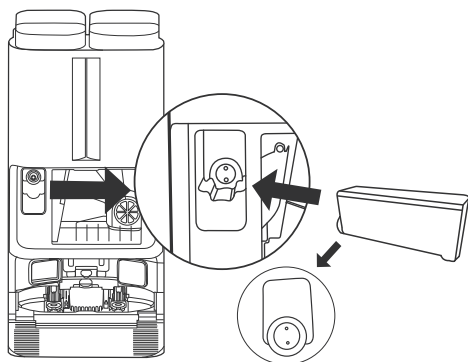
- No inyectes agua caliente en el tanque de agua limpia ni en el tanque de aguas residuales para evitar la deformación de los mismos.
- Al fregar, se recomienda establecer una pared virtual o área restringida en la zona de la alfombra.
- En un ambiente con agua estancada, limpia el agua antes de usar la función de barrido o fregado.
- Después de fregar, retira y limpia el tanque de aguas residuales y la bandeja de limpieza a tiempo para evitar malos olores y moho.
- El nuevo producto será probado antes de salir de la fábrica, por lo que puede haber pequeñas manchas de agua, lo cual es normal.

3 Instalar la solución de limpieza en la estación base Sigue los siguientes pasos:

1. Retira la tapa frontal.



2. Coloca la botella de líquido de limpieza de manera horizontal y empújuela en la ranura de la tarjeta según la imagen. Luego, se podrá usar normalmente.

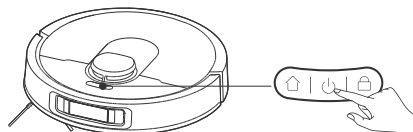


Cómo usar

Guía rápida

1 Encender el anfitrión

Presiona la tecla del anfitrión "⏻" para comenzar la limpieza.



2 Encendido/Apagado

Mantén presionado el botón "⏻" durante 3 segundos, la luz indicadora se encenderá y el anfitrión se activará. Cuando el anfitrión no esté cargado ni suspendido, mantén presionado el botón "⏻" durante 3 segundos para apagarlo.

3 Pausar

Durante la limpieza o recarga, presiona cualquier botón en el anfitrión para pausar, y luego presiona "⏻" para continuar trabajando.

4 Modo de suspensión

Si el anfitrión no está cargando y no se ejecuta ni opera durante más de 10 minutos, entrará automáticamente en el estado de suspensión, y se apagará automáticamente si permanece en suspensión durante más de 6 horas. En el estado de suspensión, el anfitrión puede activarse presionando el botón y controlarse a través de la APP.



Consejo:

El anfitrión no entrará en modo de suspensión cuando esté en la estación base.

5 Recargar

Cuando la energía sea baja durante la limpieza, el robot se recargará automáticamente. Cuando la batería esté lo suficientemente cargada, volverá automáticamente al punto donde dejó la limpieza para continuar. En modo de espera, presiona el botón "⏻" para iniciar la recarga. Durante la limpieza, presiona el botón "⏻" para pausar y, si lo presionas nuevamente, el anfitrión comenzará a recargarse y determinará si necesita limpiar la mopa según el modo de limpieza.

6 Bloqueo infantil

Para activar o desactivar la función de bloqueo infantil, mantén presionado el botón "⏻" del anfitrión durante 3 segundos para cargar o pausar.

Cómo usar

Selección de modo/engranaje

En la APP, puedes elegir una variedad de modos de limpieza y niveles de succión.

1 Mapa de memoria

En la APP, el anfitrión guardará y actualizará automáticamente el mapa después de completar la construcción rápida o la limpieza y la recarga con éxito. Una vez que el mapa esté dibujado, puedes dividir y fusionar áreas o personalizar nombres de habitaciones en la APP.

2 Lavar la mopa

Durante el proceso de barrido, el anfitrión volverá automáticamente a la estación base para limpiar la mopa y continuará barriendo después de la limpieza. Cuando la limpieza de la mopa esté completa, el anfitrión volverá a la estación base para limpiar la mopa. Después de la limpieza, la mopa comenzará a secarse y el robot se cargará. Cuando el anfitrión esté en espera en la estación base, selecciona la función de limpieza en la APP y comenzará a limpiar la mopa. Después de completar la limpieza, la mopa comenzará a secarse y cargarse.



Consejo:

Si la estación base está apagada, el tanque de agua de limpieza está vacío, el anfitrión se aleja de la estación base, el tanque de aguas residuales está lleno o la bandeja de limpieza no está bien colocada, revisa estos elementos antes de limpiar.

3 Continuación desde el punto de interrupción

Este producto tiene la función de continuar la limpieza desde el punto de interrupción. Durante la limpieza, cuando la batería esté baja, el robot buscará automáticamente la estación base para recargarse. Después de alcanzar el nivel de carga predeterminado, volverá al punto de interrupción para continuar la limpieza. Si la limpieza, el movimiento o la operación se interrumpen manualmente durante la recarga, el anfitrión cancelará la reanudación desde el punto de interrupción.

Cómo usar

4 Limpieza programada

Se puede usar la APP para configurar la hora de limpieza programada, el anfitrión comenzará a limpiar automáticamente a la hora especificada y volverá automáticamente a la estación base cuando termine la limpieza.

**Consejo:**

Si el modo "No molestar" está activado, la limpieza programada no se realizará durante el período de "No molestar".

5 Función de recolección de polvo

Después de que el anfitrión complete la tarea de limpieza y se recargue automáticamente, la estación base comenzará a recolectar polvo automáticamente.

**Consejo:**

- Cuando el anfitrión regrese para limpiar la mopa a mitad de camino, la estación base no recolectará polvo automáticamente.
- Si la función de recolección automática de polvo está desactivada en la APP, la estación base no recolectará polvo automáticamente.
- Si se modifica la frecuencia de recolección de polvo en la APP, la estación base recolectará polvo según la frecuencia establecida.

6 Pared virtual/Área restringida

Usa la APP para configurar una pared virtual o un área restringida para evitar que el anfitrión entre en áreas donde no es necesario limpiar.

**Consejo:**

- Antes de usar esta función, necesitas guardar el mapa en la APP.
- Mover el anfitrión o cambiar el entorno del hogar puede hacer que el mapa original falle y se pierdan la pared virtual o el área restringida.

Cómo usar

7 Limpieza global

Cuando el mapa no esté guardado, selecciona "Limpieza global", y el anfitrión limpiará un área cuadrada de 6 m × 6 m, área por área. Después de guardar el mapa en la APP y seleccionar "Limpieza global", el anfitrión planificará automáticamente una ruta para limpiar habitación por habitación y regresará a la estación de limpieza al finalizar.

8 Limpieza por zonas

La limpieza por zonas se puede configurar en la APP, y el anfitrión limpiará según el área planificada.



Consejo:

Durante la limpieza, el anfitrión puede salir del área designada. Asegúrate de despejar los obstáculos del suelo alrededor del área designada. El desplazamiento fuera de la zona no sirve como aislamiento de seguridad.

9 Modo No Molestar

En este modo, el anfitrión no realiza la limpieza continua desde el punto de interrupción, la limpieza programada ni la difusión activa de voz, y el indicador se apaga 10 segundos después de que el anfitrión regresa a la estación base. Este modo se puede activar o desactivar en la APP.



Consejo:

Para más funciones, consulta la APP. La situación específica de cada función está sujeta a la APP.

10 Restablecer Wi-Fi

Mantén presionados “⏮” + “⏭” durante 3 segundos para configurar la red.



Consejo:

Solo se admiten redes Wi-Fi en la banda de 2.4GHz.

11 Restablecer/Restaurar sistema

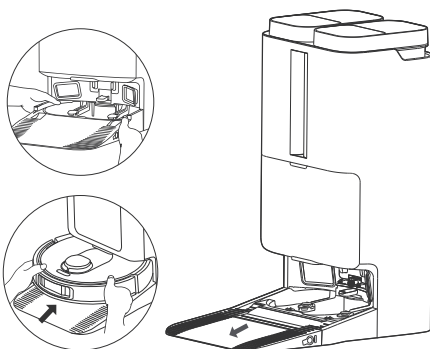
Mantén presionado el botón de recarga durante 5 segundos. Después de escuchar que el sistema se ha restablecido con éxito, el anfitrión se reiniciará automáticamente y la configuración, como la limpieza programada y el Wi-Fi, se restaurará a los valores predeterminados de fábrica.

Mantenimiento de rutina

Bandeja de limpieza

Saca la bandeja de limpieza, enjuágala completamente y limpia la suciedad con un paño. Después de limpiarla, seca la bandeja con un paño seco y vuelve a colocarla en la estación base.

Enjuague asistido por la estación base



Consejo:

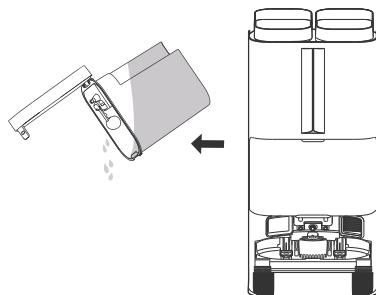
No inclines la estación base durante el uso diario y la limpieza. Si hay agua en la bandeja de limpieza o en la parte inferior de la bandeja, sécala con un paño.

Tanque de aguas residuales



Consejos:

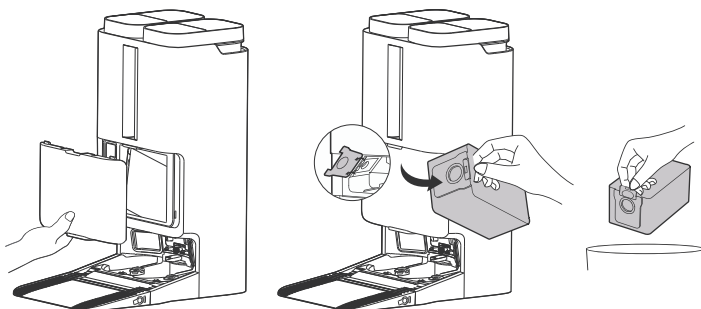
- Limpia el tanque de aguas residuales a tiempo después de completar la tarea de limpieza.
- El flotador en el tanque de agua y el flotador en el tanque de aguas residuales son partes móviles, no utilices demasiada fuerza al limpiarlos para evitar afectar su funcionamiento.



Mantenimiento de rutina

Reemplazo de la bolsa de polvo

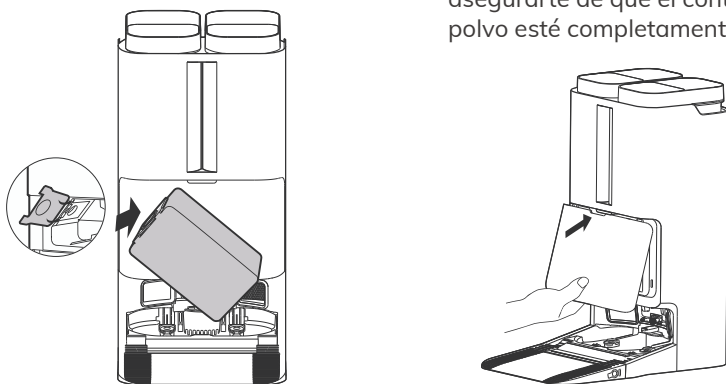
- 1 Cuando sea necesario reemplazar una bolsa de polvo nueva, abra la tapa del contenedor de polvo, tira del mango de la bolsa de polvo, sáquela y deséchala.



Consejo:

Al sacar la bolsa de polvo, tirar del mango de la bolsa puede sellarla y prevenir que el polvo y otros desechos se caigan.

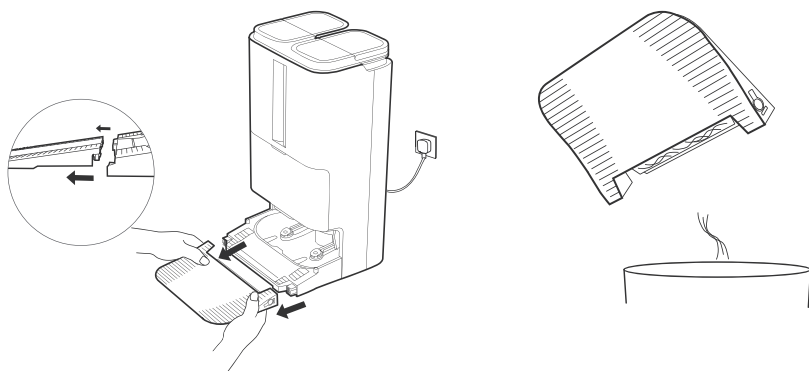
- 2 Instala la nueva bolsa de polvo según la figura, inserta el mango de la bolsa en la ranura de la tarjeta y colócala en su lugar.
- 3 Primero asegura la parte superior de la tapa del contenedor de polvo y luego presiona la parte inferior hasta escuchar el sonido "clic" para asegurarte de que el contenedor de polvo esté completamente cerrado.



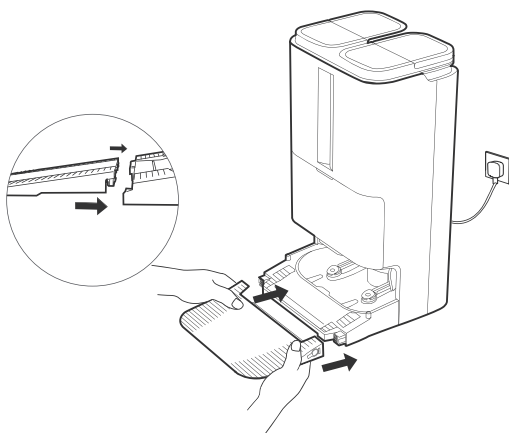
Mantenimiento de rutina

Caja de chips

- 1 Sostén los botones en ambos lados de la base móvil, presiónalos y tira de la base móvil hacia afuera.
- 2 Retira la base móvil según la figura y limpia la caja de chips.



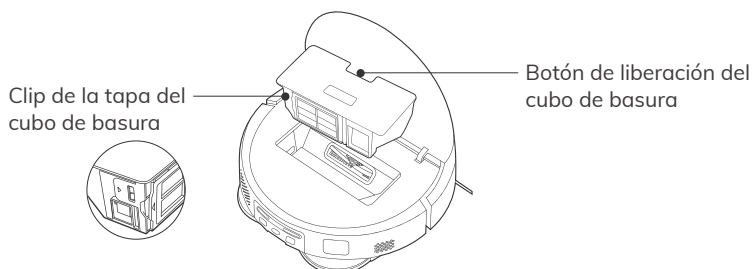
- 3 Después de limpiar la caja de chips de la base móvil, alinea la base activa con el punto de conexión de la base fija de la estación y reinstálala. Si escuchas un sonido de "da", la base activa está instalada correctamente.



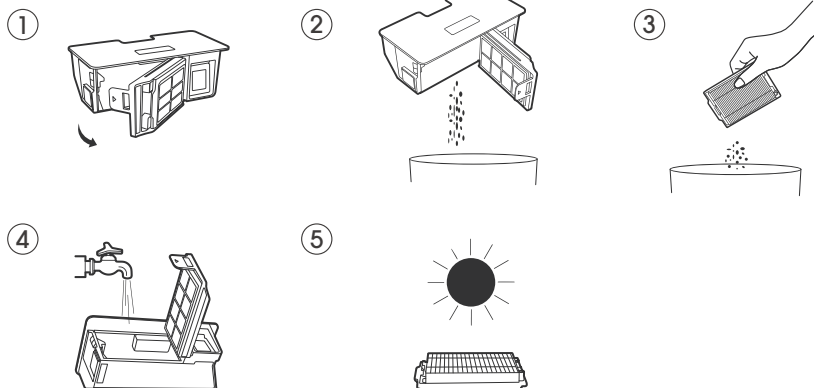
Mantenimiento de rutina

Contenedor de polvo y filtros

- 1 Abre la tapa del anfitrión, presiona el botón de liberación del contenedor de polvo y saca el contenedor de polvo.



- 2 Retira el filtro según la figura, limpia la suciedad del contenedor de polvo y el filtro, y límpialos con agua limpia si es necesario. Seca el filtro y vuelve a colocarlo.



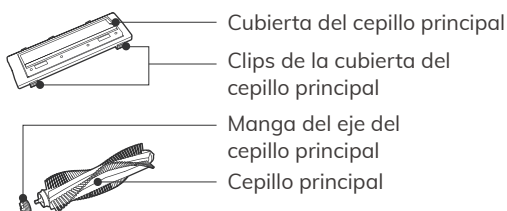
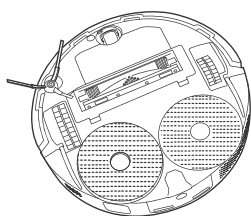
Consejo:

No se recomienda lavar el filtro con agua con frecuencia. Después de lavarlo, asegúrate de secarlo completamente antes de reinstalarlo.

Mantenimiento de rutina

Cepillo principal

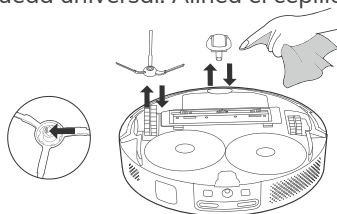
- 1 Da la vuelta a la máquina, agarra los dos clips de la tapa del cepillo principal y retira la tapa del cepillo principal.
- 2 Saca el cepillo principal y desconecta la funda del cepillo principal para limpiar la suciedad.
- 3 Después de limpiarlo, reinstala la funda del eje del cepillo principal, el cepillo principal y la tapa del cepillo principal en orden. Cuando instales la tapa del cepillo principal, un sonido de "clic" indicará que está en su lugar.



Cepillo lateral y rueda universal

- 1 Da la vuelta al anfitrión y tira hacia arriba del cepillo lateral y la rueda universal.
- 2 Limpia el cabello y la suciedad del cepillo lateral y la rueda universal.
- 3 Reinstala el cepillo lateral y la rueda universal. Alinea el cepillo lateral con el gancho al reinstalarlo.

Alinee el cepillo lateral con la hebilla al volver a instalarlo



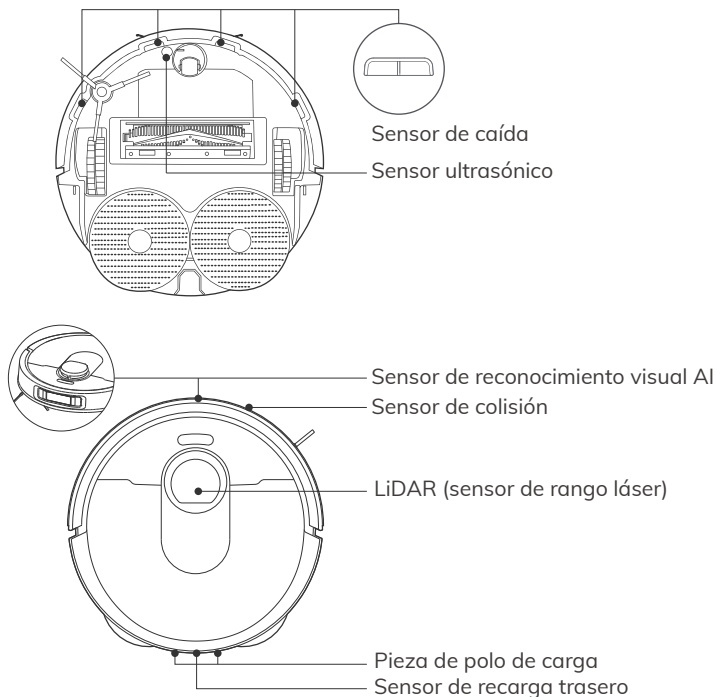
Consejo:

Se recomienda limpiar el cepillo lateral y la rueda universal cada 2 semanas para asegurar el efecto de limpieza. Limpia el cepillo lateral y la rueda universal y vuelve a colocarlos a tiempo.

Mantenimiento de rutina

Sensor

Limpia el sensor regularmente con un paño seco y suave.



Nota:

No utilices productos químicos como detergentes o aerosoles para limpiar el sensor.

Mantenimiento de rutina

Mantenimiento de rutina

Para mantener el anfitrión en buen estado, se recomienda seguir la tabla de mantenimiento rutinario:

Unidad	Frecuencia de limpieza	Frecuencia de reemplazo
Cepillo lateral	Cada 2 semanas	Cada 3-6 meses
Cepillo principal	Cada 2 semanas	Cada 3-6 meses
Filtro	Cada 2 semanas	Cada 6-12 meses
Tapa del cepillo principal	/	Cada 3-6 meses (o desgaste)
Mopa	/	Cada 1-3 meses (o desgaste)
Caja de chips	Cada 3 meses	/
Contenedor de polvo	Limpieza según sea necesario	/
Tanque de agua limpia	Lavar cada 2 semanas	/
Tanque de aguas residuales	Después de cada uso	/
Bandeja de limpieza	Cada 1 mes	/
Cada 1 mes	Cada 1 mes	/
LiDAR (sensor de rango láser)	Cada 1 mes	/
Sensor de reconocimiento visual AI	Cada 1 mes	/
Sensor ultrasónico	Cada 1 mes	/
Sensor de caída	Cada 1 mes	/
Pieza de polo de carga	Cada 1 mes	/

Mantenimiento de rutina

Unidad	Frecuencia de limpieza	Frecuencia de reemplazo
Placa de amortiguación de colisión	Cada 1 mes	/
Puerto de recolección de polvo del motor principal	Cada 1 mes	/
Parte inferior del motor principal	Cada 1 mes	/
Cuerpo de la estación base	Cada 1 mes	/
Pieza de carga de la estación base	Cada 1 mes	/
Área de transmisión de señales de la estación base	Cada 1 mes	/
Bolsa de polvo	/	Cada 2.5 meses (o bolsa de polvo llena)



Consejo:

- La frecuencia de reemplazo es solo para referencia. Si las partes están dañadas, reemplázalas a tiempo para asegurar el efecto de limpieza.
- Si necesitas mover o enviar el producto, vacía el tanque de aguas residuales y limpia el tanque de agua para evitar daños en la máquina durante el transporte.

Especificaciones del Producto

Unidad principal

Nombre del producto	Aspiradora robot
Modelo del producto	T60s
Dimensiones generales	350x350x100mm
Peso neto	4.36kg
Tipo de batería	Li-ion
Voltaje nominal	14.4V
Potencia nominal	42W
Capacidad del cubo de la basura	300ml
Capacidad del depósito de agua	100ml
Tiempo de carga	<250mins

Estación de auto-vaciado

Nombre del producto	Estación de auto-vaciado
Modelo del producto	T60s
Dimensiones generales	310x468x595mm
Peso neto:	8.2kg
Entrada nominal	220V~50Hz
Salida nominal	20V = 2.1A
Potencia nominal	1500W
Capacidad de la bolsa de polvo	3L

Problemas Comunes

Fenómeno de la falla	Solución
No se puede iniciar la limpieza	La batería está baja, por favor cárgala completamente antes de usar.
No se puede recargar	● Hay demasiados obstáculos cerca de la estación base, coloca la estación en un área despejada. ● El robot está demasiado lejos de la estación base, intenta colocarlo más cerca de la estación base.
Comportamiento anormal	Reinicia después de apagar.
Ruido anormal durante la limpieza	El cepillo principal, el cepillo lateral o las ruedas izquierda/derecha pueden estar enredados con objetos extraños, límpialos después de apagar el robot.
Capacidad de limpieza reducida o pérdida de polvo	● El contenedor de polvo está lleno, vacíalo. ● El filtro está obstruido, límpialo. ● El cepillo principal está enredado con objetos extraños, limpia el cepillo principal.
La máquina está fuera de línea	● La señal de Wi-Fi es débil, asegúrate de que el robot esté en un área con buena cobertura de Wi-Fi. ● La conexión Wi-Fi es anormal; restablezca Wi-Fi y descargue la última versión de la aplicación para intentar conectarse de nuevo.
No puede continuar escaneando	● Asegúrate de que el dispositivo no esté en modo "No molestar", lo que impide continuar escaneando. ● El uso del botón de carga del robot o de la aplicación, o mover el robot a la estación base, interrumpirá el escaneo.

Problemas Comunes

Fenómeno de la falla	Solución
No puede cargar	● Asegúrate de que haya suficiente espacio alrededor de la estación base y que no haya polvo ni obstrucciones en los conectores de carga de la estación base. ● La temperatura ambiente es demasiado baja (por debajo de 0°C) o demasiado alta (por encima de 35°C).
La limpieza programada no funciona	● Si el dispositivo no está conectado a Internet, el tiempo no se sincroniza y la limpieza programada no se iniciará. ● Asegúrate de que el robot no esté en modo "No molestar", ya que en este modo no se puede realizar la limpieza programada. ● Asegúrese de que la unidad principal no esté en modo de bloqueo infantil, no se puede realizar la limpieza programada en este modo.
El robot siempre está fuera de línea	Asegúrate de que el dispositivo esté correctamente conectado a la red y esté siempre dentro del área de cobertura de Wi-Fi.
No se puede conectar a la aplicación	Asegúrate de que la estación base y el robot estén dentro del área de cobertura de Wi-Fi y que la señal sea buena. Restablece la conexión Wi-Fi según las instrucciones del manual y luego empareja el dispositivo.
No se puede limpiar la mopa	● El tanque de agua está vacío, llénalo. ● El tanque de aguas residuales está lleno, vacíalo y límpialo. ● Si el tanque de limpieza está lleno, limpia los filtros del tanque de aguas residuales si están obstruidos.

Solución de Problemas

Mensaje de error	Solución
Confirma que el sensor de rango láser no esté bloqueado y luego reinicia.	El sensor de rango láser está bloqueado o atascado por un objeto, elimina el bloqueo o el objeto. Si no se puede eliminar, mueve el robot a una nueva ubicación para reiniciar.
Limpia el sensor de precipicio y mueve el dispositivo a una nueva ubicación para reiniciar.	El robot está suspendido, mueve el robot a una nueva ubicación para reiniciar. Limpia el sensor de precipicio para eliminar el error.
Coloca el robot en una superficie plana para iniciar.	El robot estaba inclinado al inicio, colócalo en una superficie plana para reiniciar, o nivela el dispositivo con la aplicación y reinicia.
Coloca el dispositivo en el suelo para iniciar.	Las ruedas están en el aire, mueve el dispositivo a otra superficie para reiniciar.
Elimina los obstáculos alrededor del robot e inténtalo de nuevo.	El panel de control puede estar atascado, elimina cualquier obstáculo alrededor del mismo.
Asegúrate de que el contenedor de polvo esté instalado.	Reemplaza el contenedor de polvo y el filtro y asegúrate de que estén instalados correctamente.
Asegúrate de que la mopa esté instalada.	El robot no puede realizar la función de barrido y fregado, verifica y asegúrate de que la mopa esté instalada.
Se ha detectado una pared virtual o área restringida, mueve el robot fuera de esta área.	El robot está en una pared virtual o área restringida, mueve el robot fuera de esta área.
El sensor de colisión está atascado, toca varias veces para eliminar objetos extraños.	El sensor de colisión está atascado, toca varias veces para eliminar los objetos extraños. Si no hay objetos extraños, mueve el robot a una nueva ubicación para reiniciar.

Solución de Problemas

Mensaje de error	Solución
Asegúrate de que la plataforma de limpieza esté instalada.	Limpia la plataforma de fregado y asegúrate de que esté correctamente instalada.
El tanque de agua está vacío. Llénalo a tiempo.	Revisa y rellena el tanque de agua.
El tanque de aguas residuales está lleno, vacíalo y asegúrate de que esté correctamente instalado.	Revisa y vacía el tanque de aguas residuales y asegúrate de que esté correctamente instalado.
No se pudo recargar, mueve el robot a la estación base.	El robot no puede detectar la estación base, mueve el robot de nuevo a la estación base para cargar.
La batería está demasiado baja, por favor recarga.	La batería está demasiado baja, el robot no puede iniciar normalmente, colócalo en la estación base para cargar.
Asegúrate de que la bolsa de polvo esté instalada.	La estación base no puede recoger el polvo, asegúrate de que la bolsa de polvo esté instalada correctamente.
No se pudo posicionar, mueve el robot de vuelta a la estación base para cargar y reconstruir el mapa.	El robot no puede localizar el área de limpieza, muévelo de vuelta a la estación base para cargar y reconstruir el mapa.
Fallo al construir el mapa, por favor reconstruye el mapa.	Durante el proceso de construcción del mapa, no muevas la estación base y reconstruye el mapa.
El área objetivo no se puede alcanzar, la limpieza no está completa.	El área objetivo no es accesible, restablece el área objetivo.

