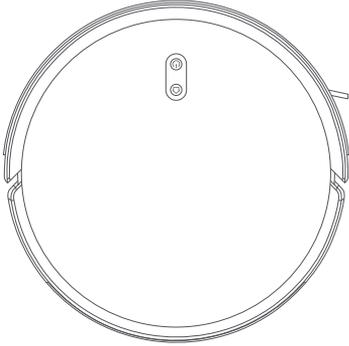


ILIFE-V20

Aspiradora robótica

Manual del Usuario



Para más detalles,
visite www.iliferobot.com

| **ILIFE**

Estimado Cliente,

¡Gracias por adquirir la aspiradora robótica ILIFE V20!

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

Instrucciones de Seguridad	3
Composición del Producto	5
Lista de accesorios	5
Introducción del host	6
Sensor y estructura	6
Base de carga	7
Mando a distancia	7
Operación del Producto	9
Precauciones	9
Carga	10
Encendido/Apagado	11
Barrer/Pausar	11
Carga	11
Limpieza automática	12
Conexión App y Alexa	13
Mantenimiento de Rutina	17
Cepillo principal	17
Cepillo lateral	17
Cubo de basura y filtros	18
Limpiar el cubo de basura	18
Uso del tanque de agua	19
Otras piezas de repuesto	20
Mantenimiento de la batería	21
Preguntas Normales	22
Especificaciones del Producto	24

Instrucciones de Seguridad

Advertencias

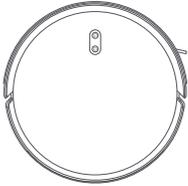
1. Este robot no debe ser utilizado por niños menores de 8 años o personas con discapacidades mentales, a menos que estén bajo supervisión. No permita que los niños se sienten en el robot o lo usen como un juguete.
2. Atienda al robot de inmediato si ocurre un error durante la limpieza. Antes de usar el robot, retire todos los cables de alimentación y objetos pequeños del suelo. Enrolle los flecos de las alfombras y asegúrese de que las cortinas y los manteles no estén en contacto con el suelo.
3. Si hay escalones colgantes o escaleras, pruebe si el robot puede detectarlos antes de usarlo. Si no es así, establezca barreras para evitar caídas, y asegúrese de que las barreras no causen daño a las personas.
4. Siga las instrucciones en este manual de usuario. Utilice únicamente accesorios autorizados o recomendados por el fabricante.
5. Asegúrese de que el voltaje del muelle de carga sea compatible con el voltaje de la fuente de alimentación.
6. Use el robot solo en interiores y en un entorno doméstico. No lo use al aire libre, ni en espacios comerciales o industriales.
7. Utilice únicamente el adaptador y el muelle de carga autorizados por el fabricante. No use baterías no recargables. Consulte la sección "Especificaciones del Producto" para obtener detalles sobre los estándares de la batería.
8. No sumerja el robot en agua ni lo enjuague bajo el grifo.
9. No limpie el robot con un paño empapado.
10. No utilice el robot en suelos con agua acumulada.
11. No utilice el robot cerca de fuego u objetos frágiles.
12. No acerque el paño, el cabello humano, los dedos u otras partes del cuerpo a las partes abiertas o mecanismos en funcionamiento del robot.
13. No utilice el robot en suelos con piedras o papel para evitar que se quede atascado.
14. No utilice el robot en áreas con sustancias inflamables, como gasolina, tóner, etc. Tampoco lo use para limpiar objetos en llamas, como cigarrillos, cenizas o cerillas, o cualquier cosa que pueda causar un incendio.
15. No utilice un muelle de carga dañado.

Instrucciones de Seguridad

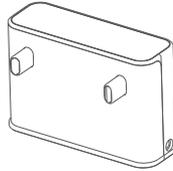
16. No levante el robot o el muelle de carga por el cable de alimentación y mantenga los cables de alimentación alejados del calor y evite que se queden atrapados alrededor de puertas, bordes afilados o esquinas.
17. Los cables de alimentación dañados deben ser reparados por el servicio de reparación del fabricante o técnicos certificados.
18. Instale correctamente el cubo de polvo y los filtros antes de usar el robot.
19. No utilice el robot en habitaciones donde estén durmiendo bebés.
20. No utilice cables de alimentación dañados o el muelle de carga para recargar el robot. No use el robot si ha sido dañado por una caída o por estar sumergido en agua.
21. Apague el interruptor de alimentación si el robot no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
22. Apague el interruptor de alimentación antes de limpiar o mantener el robot.
23. Desenchufe los cables de alimentación del muelle de carga antes de limpiar o mantener el robot.
24. Retire la batería antes de desechar el robot.
25. El robot y la batería deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones de seguridad locales.
26. No queme el robot para evitar una explosión.
27. Siga las instrucciones de este manual de usuario. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado.
28. Este equipo debe instalarse y operarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre la antena y su cuerpo.
29. Bandas de frecuencia: Bluetooth 2402-2480 MHz, Wi-Fi 2412-2472 MHz.
30. Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida:
Bluetooth <10 dBm (EIRP), Wi-Fi <20 dBm (EIRP).

Composición del Producto

Lista de accesorios



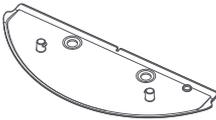
Cuerpo principal



Base de Carga



Cubo de polvo y tanque de agua 2 en 1



Componente de plumero



Paño de mopa



Mando a distancia



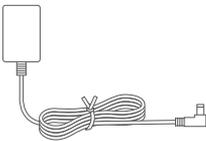
Herramienta de limpieza



Cepillo lateral adicional



Manual del usuario



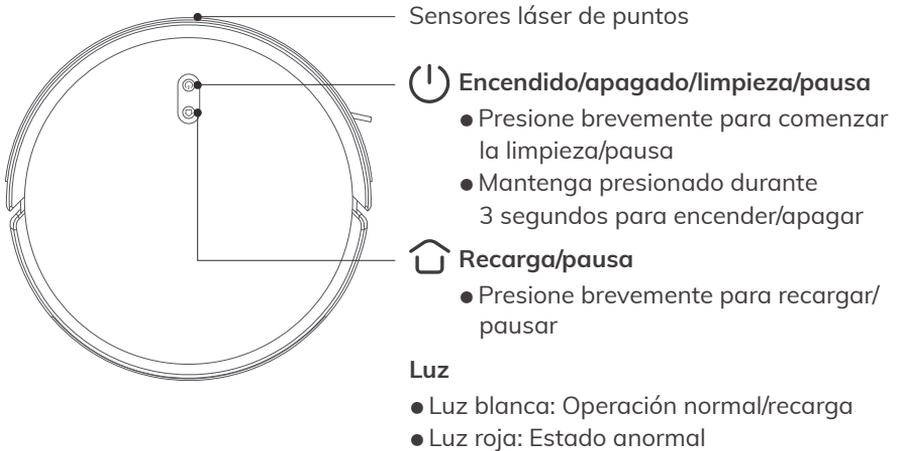
Adaptador de corriente



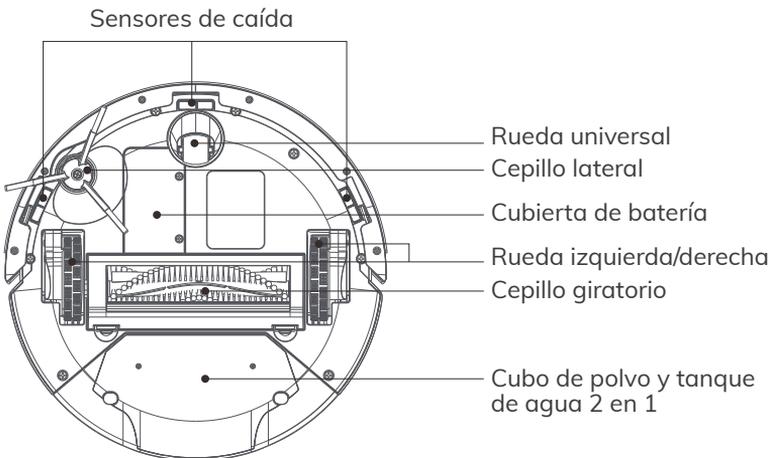
Filtro

Composición del Producto

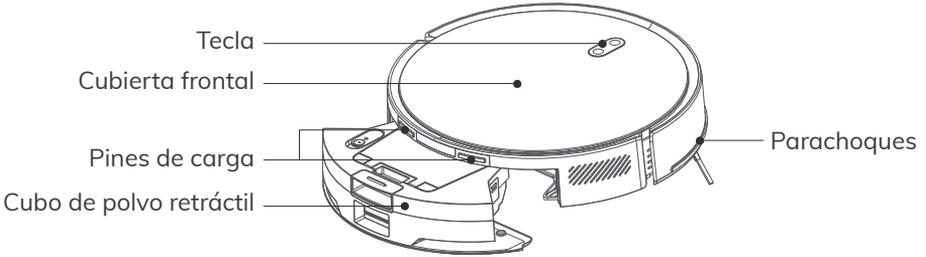
Introducción del host



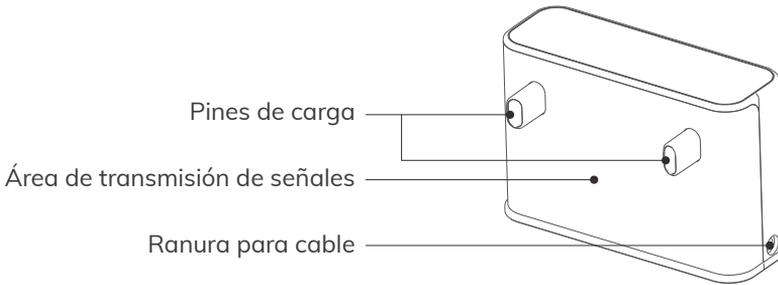
Sensor y estructura



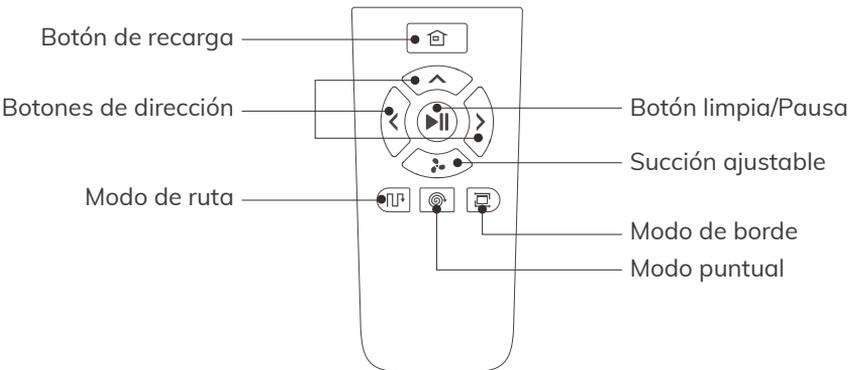
Composición del Producto



Base de carga



Mando a distancia



Composición del Producto

1 Inicio/Pausa

- Pulsa este botón para empezar la limpieza en el modo seleccionado.
- Pulsa este botón para parar el robot cuando esté limpiando.
- Pulsa este botón para cambiar del modo de reposo al modo seleccionado.

2 Botones de dirección

A. “^” Delantero

Presione el botón para mover el robot hacia adelante.

B. “⋈” Succión ajustable

Pulse el botón para cambiar la succión en modo de trabajo.

C. “<” Izquierda

Pulsa este botón para hacer que el robot tuerza a la izquierda.

D. “>” Derecha

Pulsa este botón para hacer que el robot tuerza a la derecha.



Aviso: “^” no van a funcionar cuando el robot está trabajando.

3 Botón de recarga

Presione el botón y el robot volverá a la base para recargar.

4 Modo de borde

Presione el botón una vez para entrar en la limpieza de bordes cuando el robot esté en el modo seleccionado.

5 Modo puntual

Presione el botón para comenzar a limpiar en el modo puntual.

6 Botón modo de ruta

Presione el botón para comenzar a limpiar en modo de ruta.

7 Modo MÁX

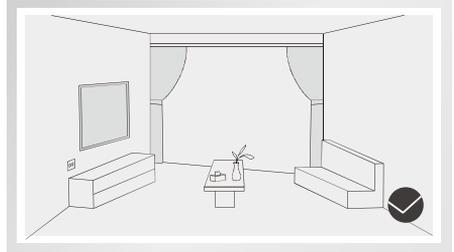
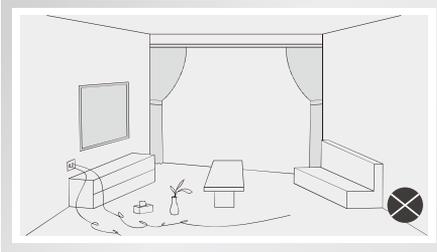
Durante el proceso de limpieza, si hay mucho polvo, pulse este botón para aumentar la potencia de aspiración del robot. Púlselo de nuevo para cambiar a la máxima potencia de aspiración, púlselo de nuevo para cambiar al modo de aspiración muda, y púlselo de nuevo para volver al modo de aspiración automático.



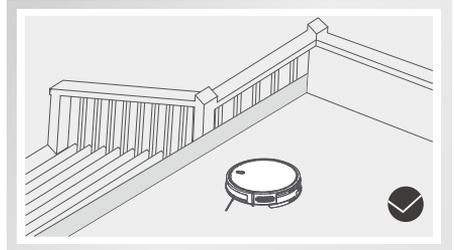
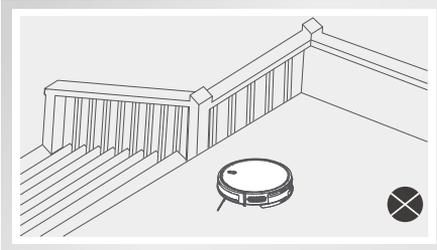
Aviso: Inserte dos pilas tipo AAA en el mando a distancia.
Retire las baterías si no va a usar el mando por un largo periodo de tiempo.

Operación del Producto

Precauciones



Antes de comenzar con el aspirador, limpie los cables y objetos dispersos en el suelo, y retire los artículos frágiles, valiosos y potencialmente peligrosos. Evite que el robot quede enredado, atascado, arrastrado o derribado por la unidad principal; de lo contrario, puede causar lesiones personales o daños a la propiedad.



Cuando se utilice en un entorno suspendido, debe estar protegido por barandillas para evitar caídas accidentales o el empuje de otros artículos; de lo contrario, puede causar daños personales o a la propiedad.

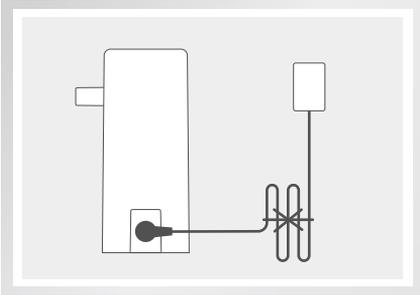


Consejos:

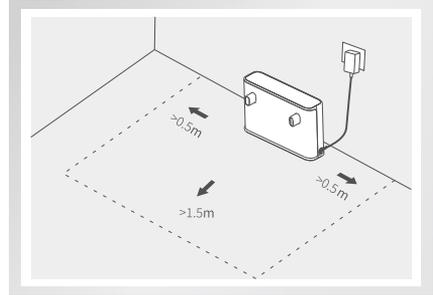
1. Durante el primer proceso de limpieza, se recomienda seguir el robot durante el proceso para ayudar a resolver posibles problemas pequeños, y así el robot podrá limpiarse de manera más fluida en futuras limpiezas.
2. Si algunas áreas no necesitan ser limpiadas o podrían atascarse, puede configurar un área prohibida en la aplicación móvil para bloquear el acceso del robot a esas áreas.
3. No permita que el robot aspire objetos duros o afilados (como desechos de decoración, vidrio, clavos, etc.), ya que podría rayar el robot y el suelo.

Operación del Producto

Carga



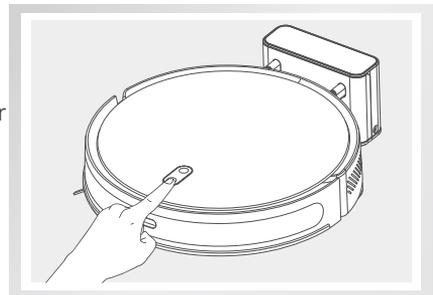
- 1 Conecte el cable de alimentación y recoja el cable sobrante.**
 - Enrolle el cable en exceso alrededor del carrete y conéctelo.



- 2 Coloque la base de carga contra una pared y conecte la fuente de alimentación.**
 - Asegúrese de que haya un espacio de al menos 0,5 m a ambos lados de la base de carga y un espacio de al menos 1,5 m frente a ella.
 - No exponga la base de carga a la luz solar directa.

- 3 Encienda y cargue**

- Mantenga presionado el botón "⏻" para encender, espere a que el indicador se mantenga encendido, y luego incline el robot contra la base de carga para cargar; el aviso de lenguaje "cargando" indica que la carga ha comenzado.

**Nota:**

Si la batería está insuficiente y no puede encenderse, coloque la unidad principal en la base de carga y el dispositivo se encenderá automáticamente.

Operación del Producto

Encendido/Apagado

- Mantenga presionado el botón "⏻" durante 3 segundos, la luz indicadora se encenderá y el encendido será exitoso.
- Cuando la máquina esté en espera, mantenga presionado el botón "⏻" durante 3 segundos, la luz indicadora se apagará y la máquina se apagará.



Nota:

La consola no puede apagarse mientras se está cargando.

Barrer/Pausar

- Después de encender el robot, presione brevemente el botón superior de la máquina principal o la aplicación móvil para comenzar la limpieza.



Nota:

- Los aspiradores robot no pueden ser utilizados para barrer líquidos.
- Si el nivel de batería es inferior al 15%, no podrá realizar la tarea de limpieza; cargue el robot antes de continuar con la limpieza.
- Cuando el nivel de batería sea inferior al 15% durante la limpieza, el dispositivo regresará automáticamente a la base de carga para recargar.
- Por favor, organice todos los cables en el suelo (incluido el cable de alimentación de la base de carga) antes de limpiar para evitar fallos eléctricos y daños a objetos o cables causados por arrastrar la unidad principal durante la limpieza.

Carga

- Modo automático: Después de la limpieza, el robot regresará automáticamente a la base de carga para recargar.
- Modo manual: En el estado de pausa, presione brevemente el botón para comenzar la recarga o utilice la aplicación móvil para iniciar la recarga.



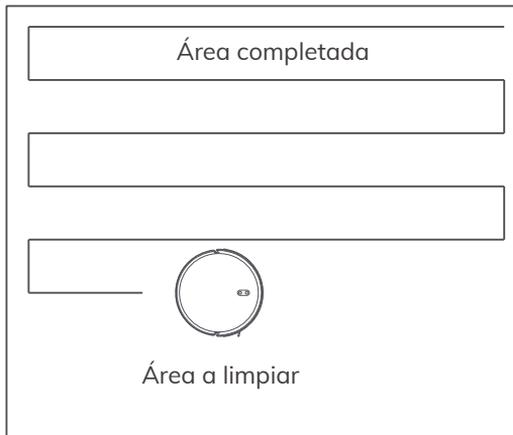
Nota:

Si la unidad principal no encuentra la base de carga, regresará automáticamente a la posición de inicio; por favor, coloque manualmente la unidad principal de vuelta en la base de carga para recargar.

Operación del Producto

Limpieza automática

Después de comenzar, la máquina planificará primero el camino de limpieza a lo largo del borde y luego planificará el camino de limpieza en forma de relleno en arco, limpiando toda la casa de manera ordenada y eficiente. El dispositivo regresará automáticamente a la base de carga para cargar después de completar la limpieza (modo de limpieza predeterminado de la máquina).



Ajuste de Succión

Utilizando la aplicación móvil, puede elegir entre Silencioso, Estándar, Potente, Máx (MAX).

Programar una Limpieza

La aplicación móvil puede utilizarse para establecer un horario de limpieza programado.

La consola comenzará automáticamente la limpieza a la hora especificada.

Conexión App y Alexa

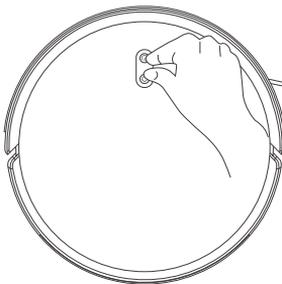
1. Escanee el código QR para instalar la aplicación. Busca "ILIFE Clean" en la tienda de aplicaciones móviles y descarga la App.



2. Regístrese e inicie sesión en la aplicación.



3. Mantenga presionados simultáneamente los botones "⏻" y "🏠" durante 3 segundos, y escuchará el aviso de voz "Wi-Fi ha sido restablecido". Las luces blancas del botón de encendido parpadearán y el robot entrará en estado de espera para la conexión. Después de completar la conexión, las luces blancas del botón de encendido estarán encendidas de forma continua.



4. Haga clic en "Añadir un dispositivo" o "+" en la esquina.



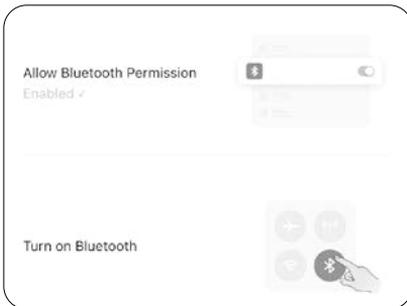
Conexión App y Alexa

5. Hay dos métodos disponibles para añadir el dispositivo a la App.

Bluetooth ⇄

Habilitar Bluetooth en su teléfono:

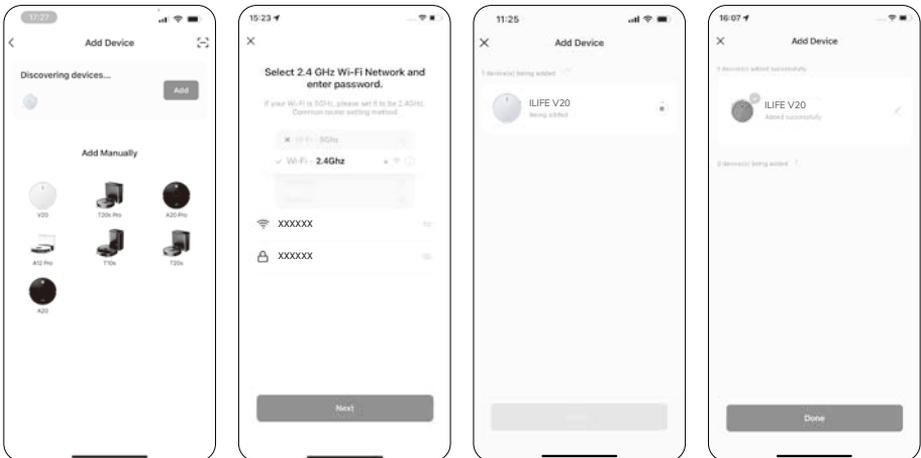
Para conectarse vía Bluetooth, asegúrese de que Bluetooth esté habilitado en su teléfono.



Proceso de emparejamiento:

Ir a la configuración en el teléfono y activar Bluetooth> Volver a la aplicación y el dispositivo aparecerá en la parte superior y haga clic en Agregar>

Seleccione casa 2,4 GHz wifi e introduzca la contraseña> Descargue y terminar.



Conexión App y Alexa

Modo AP ⇌

Seleccione el modelo de su dispositivo.

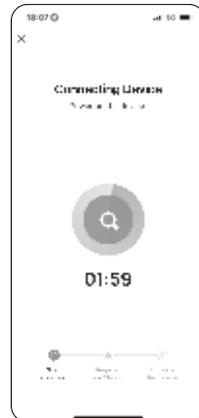


Seleccione una red Wi-Fi de 2,4 GHz e introduzca la contraseña.



Vaya a la configuración del teléfono y seleccione el hotspot del robot empezando por "SmartLife", tras conectarte correctamente, vuelve a la App.

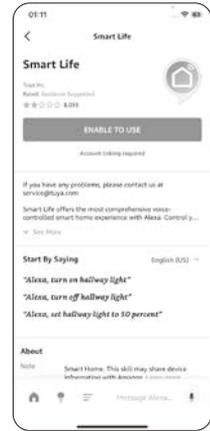
Se está procesando la conexión del dispositivo. Por favor, espere hasta que termine.



Conexión App y Alexa

Cómo conectar ILIFE Clean a Alexa

- 1 Conecte su robot a la aplicación ILIFE Clean.
- 2 Abra la aplicación Alexa, haga clic en "Skills y juegos" y busque "Smart Life".
- 3 Haga clic en "Habilitar para usar" en Smart Life.

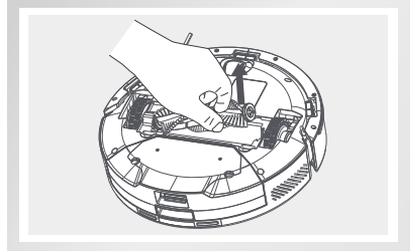
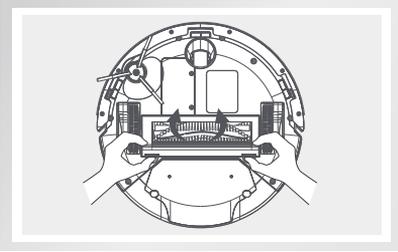


- 4 Ingrese su cuenta y contraseña de ILIFE Clean.
- 5 Haga clic en "Autorizar".
- 6 Siga adelante y "Alexa está buscando dispositivos para conectar...".



Mantenimiento de Rutina

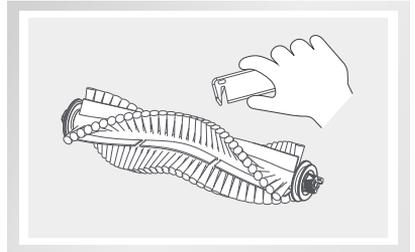
Cepillo principal (se recomienda limpieza semanal)



1 Voltee el aparato y mantenga presionado el broche en la cubierta del cepillo principal y retire el cepillo principal.

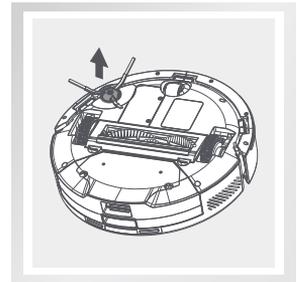
2 Retire el cepillo principal.

3 Use el cepillo de limpieza correspondiente para barrer el polvo en el cepillo principal y en el compartimento del cepillo principal, luego limpie los enredos en el cepillo principal.



Cepillo lateral (se recomienda limpieza semanal)

1. Voltee el aparato y use un destornillador Phillips para desenroscar los tornillos del cepillo lateral y retire el cepillo lateral.
2. Limpie los cabellos y la suciedad enredados y vuelva a colocarlo, y ajuste los tornillos.

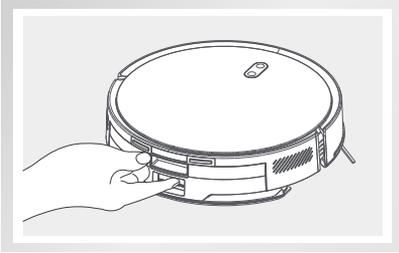


Nota:

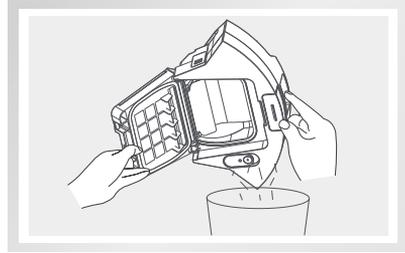
Se recomienda reemplazar el cepillo lateral cada 3 meses para asegurar el efecto de limpieza.

Mantenimiento de Rutina

Cubo de basura y filtros (se recomienda después de cada limpieza)



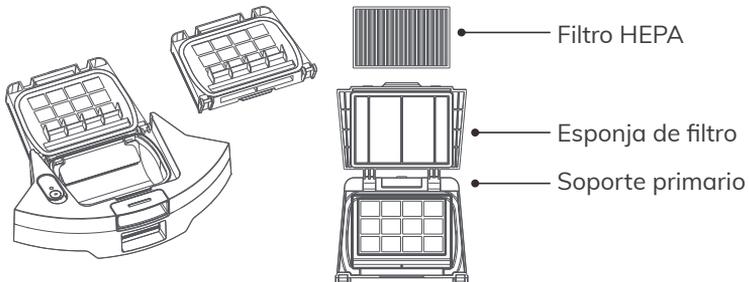
1 Desde la parte trasera del aparato, presione y mantenga presionado para retirar el cubo de basura.



2 Presione y mantenga presionado el interruptor del cubo de basura para abrirlo y vaciar la basura.

Limpiar el cubo de basura (se recomienda limpiar una vez a la semana)

1. Después de un largo período de uso, retire la pantalla del filtro y el filtro HEPA.
2. Coloque la pantalla del filtro primario y el cubo de basura retirados debajo del grifo para enjuagar (la pantalla del filtro HEPA no se puede lavar).
3. Seque las gotas de agua después de la limpieza, seque la pantalla del filtro y el cubo de basura, y espere hasta que esté completamente seco antes de usar.



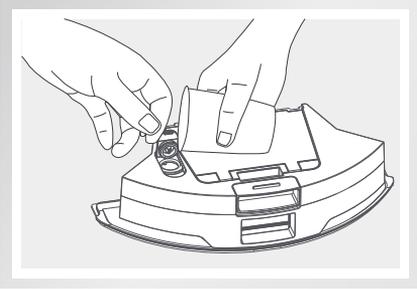
Nota:

- Enjuague solo con agua limpia y no agregue detergente. No use cepillos ni dedos para limpiar el filtro.
- Permita que el filtro se seque completamente durante al menos 24 horas. Se recomienda reemplazar un juego de filtros cada 3 meses.

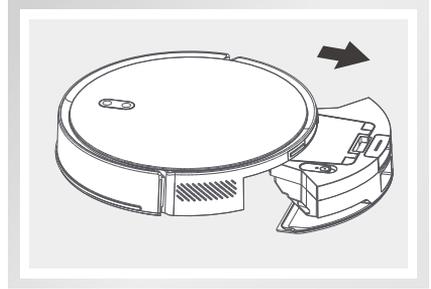
Mantenimiento de Rutina

Uso del tanque de agua

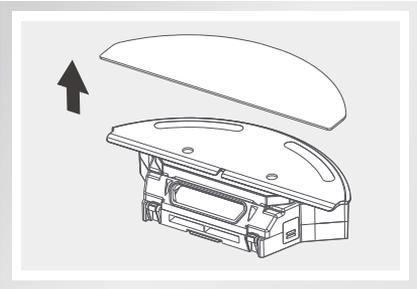
No use la función de fregado en la alfombra; después de fregar el suelo, vacíe el tanque de agua y retire el trapo a tiempo.



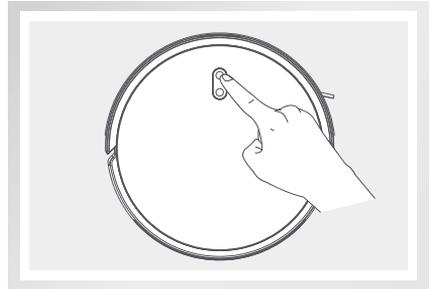
1 Agregue agua.



2 Instale el conjunto del tanque.



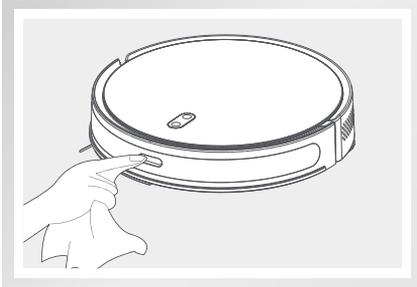
3 Instale el trapo.



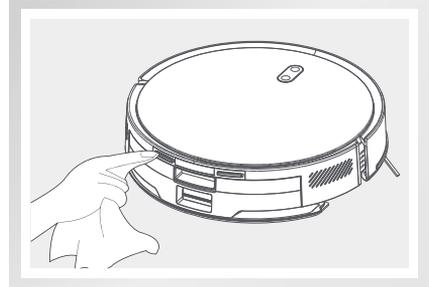
4 Comience a fregar.

Mantenimiento de Rutina

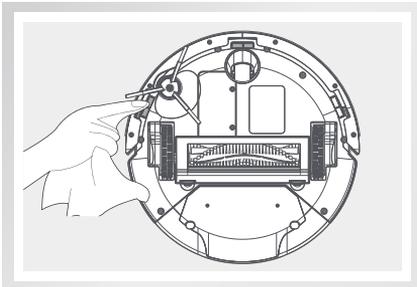
Otras piezas de repuesto



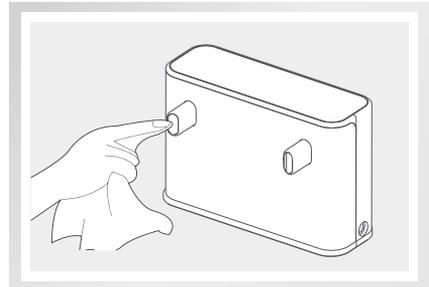
- 1 Limpie el sensor de detección láser de manchas (se recomienda limpieza mensual).



- 2 Limpie los contactos de carga de la unidad principal (se recomienda limpiarlos una vez al mes).



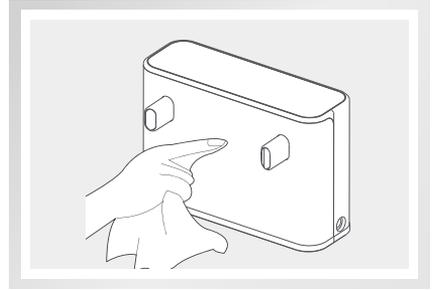
- 3 Limpie el sensor de caída (se recomienda limpieza mensual).



- 4 Limpie los contactos de carga de la base de carga (se recomienda limpiarlos una vez al mes).

Mantenimiento de Rutina

- 5 Limpie el área de emisión de señales de la base de carga (se recomienda limpiarla una vez al mes).



Mantenimiento de la batería

1. El dispositivo tiene una batería recargable de litio incorporada; para mantener el rendimiento de la batería, mantenga el aparato en un estado cargado para su uso diario, lo que favorece el mejor rendimiento de la batería y no consume energía excesiva.
2. Si no va a utilizar el dispositivo durante un largo período, cárguelo completamente y asegúrese de apagarlo antes de almacenarlo.

Preguntas Normales

Tipo de pregunta	Resolución
El mapa falla/ El mapa no es preciso	No mueva el robot durante el proceso de mapeo. Hacerlo puede hacer que se reubique, lo que activará un nuevo proceso de mapeo.
Falta de fuerza de succión/ Succión deficiente	<ol style="list-style-type: none"> 1. El depósito de polvo está lleno. Vacíelo a tiempo. 2. El filtro está sucio, lo que afecta el rendimiento de succión. Cámbielo por uno nuevo. 3. Aumente la potencia de succión en la aplicación.
Áreas restringidas perdidas en el mapa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Debe guardar la configuración después de definir las zonas; si no lo hace, los ajustes desaparecerán. 2. Cuando el robot entra en una zona con señal débil, el mapa puede volverse invisible. Al regresar a un área con mejor señal, el mapa reaparecerá. Si la red es inestable, el robot no podrá cargar el mapa correctamente.
Fugas en el depósito de agua/Marcas de agua en el suelo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que la tapa del depósito esté bien cerrada para evitar fugas. 2. Reduzca el flujo de agua en la aplicación para evitar manchas en el suelo.
Atascado en bordes de alfombra	La capacidad de subir obstáculos del robot se reduce con el depósito de agua instalado. Durante la limpieza, puede marcar las alfombras como zonas prohibidas en el mapa para evitar que se atasque en los bordes.

Preguntas Normales

Tipo de pregunta	Resolución
Aparato bloqueado/ No enciende	Si la batería está baja, coloque el dispositivo en la base de carga, alinéelo con el punto de contacto, y el dispositivo se encenderá automáticamente. Si la temperatura ambiente es inferior a 0°C, utilícelo en un entorno de 0~40°C. Verifique si el enchufe de alimentación del dispositivo está conectado correctamente y confirme que la fuente de alimentación de la toma de corriente es normal.
No se puede cargar	Si el contacto es deficiente, limpie la suciedad en el punto de contacto de carga o desenchufe el cepillo lateral.
No se puede recargar	Si el dispositivo está demasiado lejos de la base de carga, coloque la unidad principal cerca de la base de carga y pruebe nuevamente.
Comportamiento anormal	Puede haber objetos extraños enredados en el cepillo principal, el cepillo lateral o la rueda. Por favor, límpielo después de detener el dispositivo.
Reducción de la capacidad de limpieza o cenizas caídas	El filtro está obstruido; limpie o reemplácelo. El cepillo principal está enredado con objetos extraños; limpie el cepillo principal.
No se puede conectar al Wi-Fi	La señal de Wi-Fi no es buena. Asegúrese de que el dispositivo esté en un área con buena cobertura de señal Wi-Fi (banda de frecuencia 2.4G, 5G no es compatible). Restablezca el Wi-Fi y descargue la última versión de la aplicación móvil para intentar conectarse nuevamente. Verifique si la contraseña ha sido ingresada incorrectamente.
Las citas de limpieza programadas no son válidas	Si la batería es insuficiente, la batería restante $\geq 15\%$ iniciará la limpieza programada.

Especificaciones del Producto

Unidad principal

Modelo del producto	V20
Dimensiones	330 x 330 x 83mm
Batería	Li-ion
Voltaje nominal	14.4V \equiv
Potencia nominal	45W
Tiempo de carga	5H
Capacidad del tanque de agua y contenedor de polvo 2 en 1	300ml + 250ml

Base de carga

Dimensiones	149.5 x 52 x 100mm
Entradas nominales	20V \equiv 0.6A
Salidas nominales	20V \equiv 0.6A

