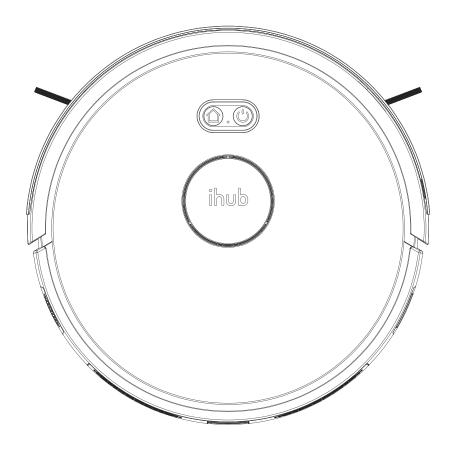
X8 Laser

ihub

Aspiradora Robot Manual del Usuario



Lea este manual detenidamente antes de usar el producto y guárdelo para futuras consultas.

www.ihub.life

Índice

Indicaciones de seguridad	Pág. 1
Contenido de la caja	Pág. 3
Partes del producto	Pág. 4
Armado	Pág. 5
Carga y encendido	Pág. 6
Inicio de limpieza	Pág. 7
Limpieza del depósito de polvo	Pág. 8
Limpieza y mantenimiento generales	Pág. 9
Uso del trapeador P	ág. 10
Instalación y configuración del APP P	ág. 11
Control del robot mediante la APP P	ág. 13
Control remoto P	ág. 15
Características técnicas P	ág. 15
Resolución de problemas comunes	ág. 16

Indicaciones de Seguridad

Antes de usar este producto, lea las siguientes instrucciones y siga todas las precauciones de seguridad.

Por favor lea cuidadosamente y conserve el manual para futuras referencias. Cualquier operación incompatible con este manual de instrucciones puede causar daños al producto o a su persona.

ATENCIÓN:

- 1 Solo los técnicos autorizados pueden desmontar este producto. No se recomienda a los usuarios desmontar este producto por sí mismos.
- 2 Utilice únicamente el adaptador de corriente compatible.
- 3 No toque los cables, enchufes o adaptadores de corriente cuando sus manos estén mojadas.
- 4 Evite cortinas de tela o partes del cuerpo en las ruedas del producto.
- 5 No coloque este producto cerca de colillas de cigarrillos, encendedores y otros fuegos activos.
- 6 Limpie el producto después de utilizarlo.
- 7 No doble excesivamente los cables ni coloque objetos pesados o afilados sobre el robot.
- 8 Este producto es un producto doméstico de interior. No lo use al aire libre.
- 9 No se siente sobre el producto.
- 10 No use este producto en ambientes húmedos (por ejemplo, en el baño).
- 11 Antes de usar este producto, retire todos los elementos frágiles (ej: anteojos, lámparas, etc.) y objetos como papeles o telas que, puede enredar los cepillos laterales, las ruedas o el cepillo de rodillo.
- 12 No coloque este producto en un lugar donde sea propenso a caerse (por ejemplo, en escritorios y sillas).
- 13 Apague el interruptor de alimentación principal en el costado de la máquina durante el transporte o al no usar el producto por mucho tiempo.
- 14 Compruebe cuidadosamente si el adaptador de corriente está conectado a la toma de corriente antes de usarlo.
- 15 Para evitar tropiezos, informe a otros miembros de la familia cuando este producto esté funcionando.
- 16 Vacíe el depósito de polvo antes de usar el robot.
- 17 La temperatura de funcionamiento es de 0 a 40 grados centígrados.
- 18 No use este producto en ambientes de alta temperatura
- 19 Retire la batería de la máquina antes de desechar el producto.
- 20 Asegúrese de que este producto no esté encendido cuando retire la batería.
- 21 Recicle las baterías desechadas de forma segura.



ADVERTENCIAS:

- 1 Use solo la batería recargable original y la estación de carga especialmente equipadas por el fabricante. Las baterías no recargables están estrictamente prohibidas, consulte las "características técnicas" para obtener información sobre las especificaciones de la batería.
- 2 Evite usar el robot en entornos con llamas activas u objetos frágiles.
- 3 Evite usar el robot a temperaturas extremadamente altas (superiores a 40 ° C) o clima extremadamente frío (por debajo de 0 ° C).
- 4 Evite que el cabello humano, la ropa, los dedos y otras partes se acerquen a las partes abiertas y operativas del robot.
- 5 No usar el robot en suelo mojado o estancado.
- 6 Evite que el robot absorba cualquier artículo como piedras y papel que pueda obstruirlo.
- 7 Evite que el robot absorba sustancias inflamables, como gasolina, pintura o tóner para impresoras o fotocopiadoras. No utilice el robot en áreas con artículos inflamables.
- 8 Evite que el robot absorba artículos en llamas, como cigarrillos, fósforos, cenizas y otros objetos que puedan provocar incendios.
- 9 Evite colocar artículos en el puerto de succión. No utilice el robot cuando el puerto de succión esté bloqueado. Limpie el polvo, algodón, cabello, etc. en el puerto de succión para garantizar una circulación de aire suave en el puerto de succión.
- 10 Use el cable de alimentación con cuidado para evitar daños.
- 11 No use el cable de alimentación para arrastrar o tirar de los productos y la estación de carga de productos. No aplaste el cable de alimentación con en borde de la puerta.
- 12 Evite tirar del cable de alimentación en bordes o esquinas afiladas.
- 13 No utilice el robot con el cable de alimentación conectado, mientras que el cable de alimentación debe estar lejos de fuentes de calor.
- 14 No use la estación de carga dañada.
- 15 Incluso si el producto se ha dañado gravemente, está prohibido quemarlo, puede provocar la explosión de la batería del producto.



Contenido de la caja



Aspiradora Robot



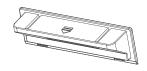
Base de Carga



Control Remoto



Filtro HEPA



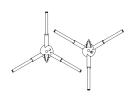
Tapa frontal del Depósito



Depósito



Cepillo de Limpieza



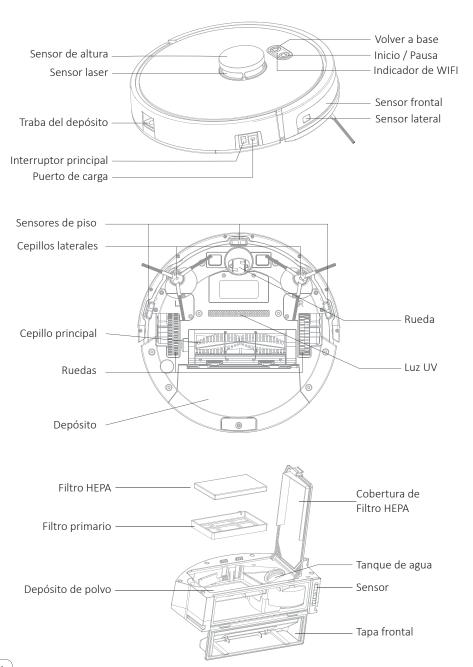
Cepillos Laterales



Trapeador

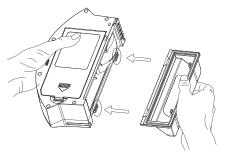


Partes del producto

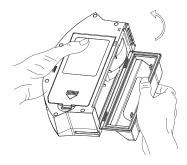




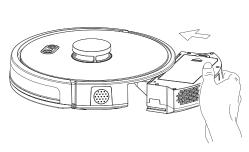
Armado



1- Presione la cubierta frontal firmemente en la posición especificada en la imagen.



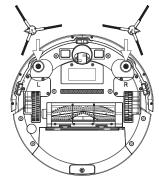
2- Cierre la cubierta frontal girándola en el sentido de la flecha.



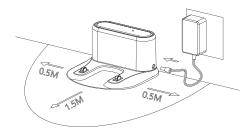
3- Inserte el depósito de polvo.



4- Retire la tira protectora del sensor frontal.



5- Instale los cepillos laterales de acuerdo con las letras en cada uno (L / R).



5- La estación de carga debe estar apoyada contra la pared y en un terreno plano. No coloque artículos dentro del rango de 0,5m hacia los lados y 1,5m adelante.



Carga y encendido



1- Encienda el Robot con el interruptor principal.



2- Apoye el Robot en la Base para comenzar a cargar. La luz indicadora parpadeará, cuando finalice quedará fija en color verde.

Durante el proceso de limpieza, el robot puede detectar que su carga es insuficiente y automáticamente inicia el modo de recarga para encontrar la base de carga. También puede ordenarle al robot que inicie el modo de recarga desde la APP.

Atención:

- 1 La estación de carga no se puede utilizar en entornos con reflejos fuertes, como la luz solar directa o espejos cercanos. Si hay algún objeto con un fuerte reflejo, cúbralo a 7 cm de la parte inferior.
- 2 Para garantizar el tiempo normal de trabajo del robot, cárguelo por completo antes de usarlo. El tiempo de carga es de aproximadamente 6 horas.
- 3 Al cargar, no monte el conjunto del tanque de agua en la aspiradora del robot, para garantizar la seguridad de la carga y evitar que los trapeadores mojados dañen el piso.

Durante el funcionamiento del robot, presione el botón (el control remoto o la aplicación para pausarlo.

El robot de limpieza pasará al modo de suspensión después de 10 minutos de inactividad y todos los indicadores quedarán apagados. Puede usar cualquier botón en el robot o la aplicación para activarlo.

Cuando el robot termine de trabajar, presione el botón (a) del robot durante unos segundos para apagar el equipo. También puede usar el interruptor principal.

Al finalizar la limpieza, mantenga el robot encendido y cargado para un inicio rápido.



Inicio de limpieza

Según las diferentes necesidades de limpieza, el producto tiene una variedad de modos de limpieza para elegir. Puede iniciar varios modos de limpieza a través del robot, control remoto o APP.

Limpieza automática

Escenario aplicable: el robot escaneará y generará un mapa inteligente por sectores de acuerdo al entorno real del hogar. La ruta de limpieza se planifica primero mediante la limpieza de bordes y el centro en forma de arco, cada sector se limpia uno por uno de manera ordenada y eficiente.

Configuración: encienda el robot, después de escuchar la notificación, presione el botón (a) o toque la tecla de inicio en la aplicación, el robot comenzará la limpieza automática.

Limpieza parcial

Escenario aplicable: es aplicable al entorno del suelo donde se concentra la suciedad. Este modo se usa para limpiar el área cuadrada de 1.5 x 1.5 metros alrededor del robot.

Configuración: presione el botón de limpieza parcial en la aplicación para iniciar.

Limpieza por zona

Configuración: use la aplicación para configurar la función de limpieza por zonas, el robot irá a limpiar el área designada en el teléfono.

Método de configuración: use la aplicación para especificar el punto de destino en el mapa, el robot irá al lugar designado automáticamente.

Ajuste de succión

Configuración: puede entre modo silencioso, normal y potente utilizando la APP o el control remoto.

*El modo predeterminado es normal.

Control manual

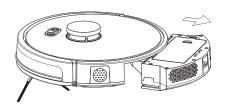
Configuración: presione el botón de dirección en la APP o el control remoto para controlar que el robot avance, retroceda o gire.

Muro virtual

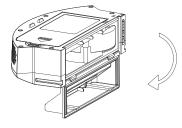
Puede usar el muro virtual para aislar las áreas que no desean limpiarse. Configuración: presione el muro virtual en la aplicación para dibujar el muro.



Limpieza del Depósito de Polvo



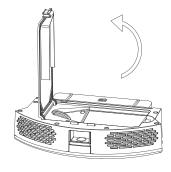
1- Presione el botón para extraer el depósito de polvo.



2- Abra la tapa frontal del depósito de polvo.



3- Vacie el depósito



4- Abra la tapa del filtro HEPA



5- Retire el filtro HEPA y el filtro primario. No se recomienda lavar el filtro HEPA con agua. Golpeé suavemente para eliminar el polvo; Puede lavar el filtro primario con agua.



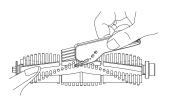
6- Limpie el depósito con un trapeador o cepillo, el depósito NO debe lavarse con agua.

Atención: lave el filtro primario cada 15-30 días, la vida útil del filtro HEPA es de aproximadamente 3 meses. Antes de instalar los filtros, asegúrese que ambos estén secos. No exponga los filtros al sol.

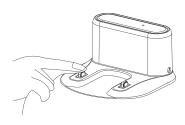
Limpieza y Mantenimiento Generales



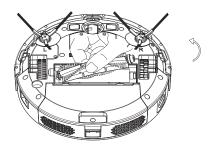
1- Abra la tapa del cepillo de rodillo



3- Utilice el cepillo de limpieza para cortar el pelo enredado en el cepillo de rodillo



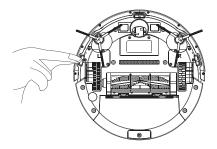
5- Limpie con un paño los contacto de carga



2- Retire el cepillo de rodillo



4- Retire el cepillo lateral, y límpielo con un paño

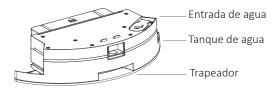


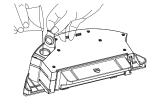
6- Limpie con un paño la rueda frontal, las ruedas principales y sensores de piso

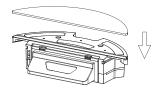
Recordatorio: El interior de los contactos de carga, los sensores de piso y el parachoques delantero contienen componentes electrónicos sensibles. Use un paño seco para limpiarlos y evite los limpiadores líquidos para evitar daños causados por la entrada de aqua.



Uso del Trapeador

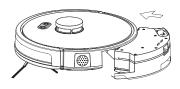






1- Abra la entrada de agua y llene el tanque.

2- Instale el trapeador en la base del depósito.



3- Vuelva a colocar el depósito en el robot.



4- Comience a trapear.

Control de caudal de agua

Puede ajustar el caudal de agua de acuerdo con los diferentes tipos o características del piso.

Configuración: presione el botón (2) en el control remoto o en la APP, presione una vez, dos o tres veces para un caudal de agua pequeño / mediano / grande.

- * No use la función de trapear pisos en alfombras.
- * Después de trapear el piso, limpie el agua restante en el momento, retire el trapeador y límpielo.



Instalación y Configuración del APP

Advertencia: esta descripción solo se utiliza como guía básica. Debido a las actualizaciones de software, el contenido de la interfaz de texto puede haber cambiado. Consulte la interfaz de la aplicación real.

1- Descargue e instale la aplicación "WeBack" Escanee el código QR, descargue e instale. O busque la aplicación "WeBack" en GoolePlay o la tienda de aplicaciones de Apple según corresponda.





IOS ANDROID

2- Registro

Ingrese a la aplicación, puede utilizar su número de teléfono o una cuenta de correo electrónico, establezca la contraseña, haga clic para obtener el código de verificación y, una vez ingresado el código de verificación y completado el registro, inicie sesión en la aplicación.









- 3- Agregar dispositivos a la aplicación
- 3.1 Inicie sesión en la aplicación, haga clic en "+", escanee el código QR en el dispositivo y agregue el dispositivo.
- 3.2 Seleccione una red WI-FI 2.4GHz e ingrese su contraseña.
- *Asegúrese de que la contraseña sea correcta. El dispositivo no es compatible con redes de 5GHz.
- 3.3 Reiniciar dispositivo (Importante)
 - (1) Utilice el interruptor de encendido para reiniciar el robot.
 - (2) Después de reiniciar, mantenga presionado el botón del robot durante
- 3-5 segundos como se muestra en la figura, el robot emitirá un tono. Confirme y luego haga clic en Siguiente.
- *No configure la máquina en el soporte de carga.
- 3.4 Conexión del punto de acceso del robot

Siga las instrucciones, ingrese a la página de configuración WIFI del teléfono móvil, conéctese al punto de acceso del robot ###, regrese a la aplicación y espere la conexión.











Control de Robot Mediante la APP

Panel de Control



Inciar / Detener: Al pulsarlo el robot girará sobre si mismo los primeros segundos para establecer su ubicación. El modo predeterminado es AUTO.

Potencia: Esta opción está disponible cuando el robot esta activo y puede elegir entre 3 modos, Silencio, Normal y Fuerte.

Trapeado: Con el trapeador instalado puede elegir entre 3 modos Primera mano, mínimo de agua.

Segunda mano, caudal de agua intermedio.

Tercera mano, caudal alto, modo fregado

Más: Habilita el modo Limpieza parcial, que limpia solo el área alrededor del robot y, el sistema de navegación manual que permite dirigirlo directamente.

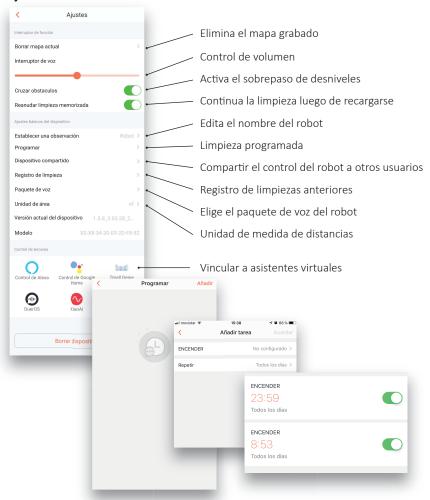


Zona a limpiar: Establece un área de limpieza intensiva de 1,5m x 1,5m mínimo. Puede indicar varias zonas para realizar esta tarea.

Pared virtual: Permite dibujar líneas en el mapa que el robot para bloquear el acceso del robot, como por ejemplo esquinas, baños, lavaderos, etc.

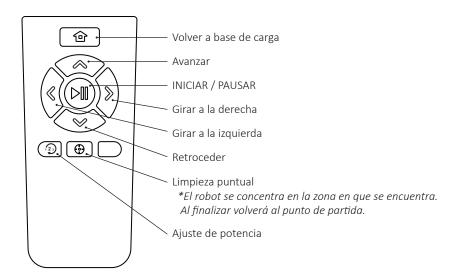
Área restringida: Especifica zonas donde no es necesario realizar la limpieza.

Ajustes:





Control Remoto



Características Técnicas

Robot

Dimensiones	330mm * 96mm		
Batería	Litio		
Peso	2.8kg		
Voltaje	14.8v		
Consumo	32W		

Base de carga

Dimensiones	155mm * 150mm * 80mm		
Voltaje de entrada	220V (Fuente no incluída)		
Frecuencia	50/60Hz		
Voltaje de salida	19V 0.6A		
Consumo	11.4W		



El número en este logotipo indica que el producto tiene un período de protección ambiental de 10 años bajo uso normal.

Estándares: GB4706.1-2005 GB4706.7-2014

GB4343.1-2009GB17625.1-2012



Resolución de Problemas Comunes

Aviso Sonoro	Causa	Solución	
Lifting Condition	El robot no está en contacto con el suelo	Verifique que el robot se encuentre en una superficie plana y reinicie.	
The robot is not yet ready	El sensor frontal esta activado al intentar iniciar la limpieza	Verfique que el sensor frontal se mueva libremente de adelante hacia atrás y reinicie la limpieza.	
Low battery	La batería esta baja y el robot no está cerca de su base	Acerque el robot a su base.	
Battery is too low, will shut down soon	La batería esta muy baja y el robot no está cerca de su base	Apoye manualmente el robot en su base.	
Charging problem	Problema en la base de carga	Verifique que el robot haga contacto correctamente con los contactos de carga de la base, de ser necesario limpie los contactos de carga.	
Main brush get tangle, please clean main brush	El cepillo de rodillo está trabado	Verifique si el cepillo de rodillo tiene pelo u otro objeto enredado y retírelo.	
Wheel jammed, please clean the wheel	Las ruedas principales están bloqueadas	Verifique si hay objetos extraños en las ruedas principales.	
Side brush jammed, please clean side brush	Cepillo lateral trabado	Verifique si hay pelo u otro objeto enredado en el cepillo y retírelo.	
Bumper sensors has been blocked	Error en el sensor frontal	Verfique que el sensor frontal se mueva libremente de adelante hacia atrás.	
Cliff detect sensor has been blocked	Error en el sensor de piso	Verifique si los sensores de piso están sucios u obstruidos.	
Vacuum Motor jammed, please clean it	El motor de aspiración está obstruido	Revise que no haya objetos grandes en la entrada del depósito de polvo.	
The robot get stuck, please remove the robot	El robot fué retenido por algún objeto	Mueva manualmente el robot a una zona despejada y reinicie la limpieza.	
The robot jammed, please remove the robot	El robot está trabado o el sensor laser obstruido	Verifique que no haya objetos sobre el sensor laser.	
Border sensor has been blocked	Error en los sensores laterales	Limpie los sensores laterales.	
The laser head is stuck	El sensor laser esá trabado	Verifique que el robot no este trabado.	
The laser head obscured	El sensor laser está obstruido	Limpie el sensor laser.	



Cuando se produce un error durante el trabajo, se informará con un mensaje de voz, consulte la siguiente tabla para resolver los problemas.

X8 Laser Aspiradora Robot

