MANUAL DE INSTRUCCIONES

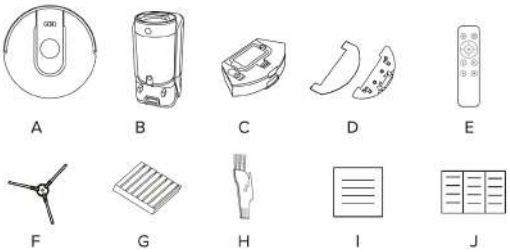
ROBOT ASPIRADOR FUNCIÓN 2 EN 1
CON AUTOVACIADO
LH2452



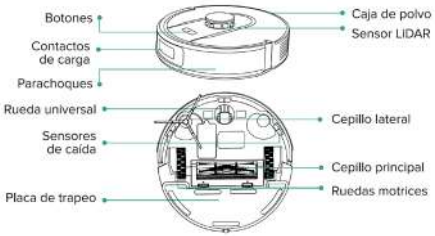
Gracias por comprar este robot aspirador LarryHouse.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de su uso.

CONTENIDO

A. 1 Robot Aspirador LH2452
B. 1 Estación de auto-vaciado
C. 1 Contenedor de Polvo y Depósito de Agua 2-en-1
D. 2 Soportes para Trapeador y Paño de Trapo
E. 1 Control Remoto
F. 2 Cepillos Laterales
G. 2 Filtros HEPA
H. 1 Herramienta de Limpieza
I. 1 Guía de Inicio Rápido
J. 1 Manual del Usuario



DETALLES DEL EMBALAJE





CONEXIÓN CON LA APLICACIÓN

Escanee el código QR o busque “Tuya” en la App Store y en Google Play para descargar la aplicación y acceder a todas las funciones y controlar fácilmente el robot.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

1. Configuración de la red
Presione y mantenga presionados los botones y durante 5 segundos hasta que escuche el mensaje de voz “El
Wi-Fi se ha restablecido” para entrar en el modo de configuración de la red.



2. Agregar el dispositivo
Active el Bluetooth para buscar dispositivos cerca nos o agregue manualmente su modelo.

3. Conectarse al Wi-Fi
Seleccione su Wi-Fi doméstico de la lista y escriba la contraseña.



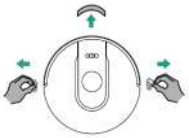
4. Conectarse al dispositivo
El dispositivo se conectará a su Wi-Fi y completará la configuración.



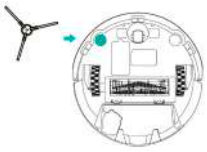
NOTAS

1. El dispositivo solo admite Wi-Fi de 2,4 GHz y no es compatible con redes de 5 GHz.
2. La aplicación es compatible con iOS 13.0+ y Android 8.0+.
3. Este modelo no admite routers cifrados con WEP.
4. Los nombres y contraseñas de Wi - Fi deben contener solo letras, números y símbolos estándar. Si cambia su contraseña de Wi-Fi o se reemplaza el router, deberá volver a conectar el robot.
5. Permisos: Asegúrese de que la aplicación tenga todos los permisos necesarios en la configuración de su dispositivo. Si no se puede encontrar el dispositivo, verifique que la aplicación tenga los permisos requeridos.
6. Solución de problemas: Si la configuración falla, restablezca el dispositivo y vuelva a intentarlo. Para obtener más ayuda, no dude en contactar con nuestro equipo de soporte.

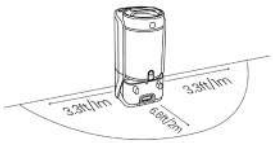
PREPARACIÓN ANTES DEL USO



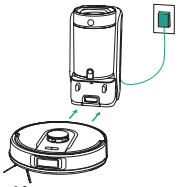
01. Prepare el robot
Retire las tiras protectoras y coloque el robot en una superficie plana.



02. Instale la brocha lateral
Presione la brocha lateral hacia abajo en la ranura.



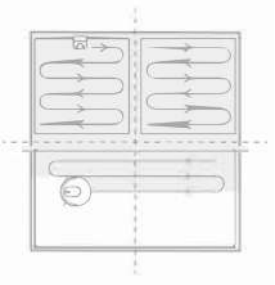
03. Limpie el área de carga
Coloque la estación de carga en una superficie dura contra una pared con espacio libre.



04. Alimentación y carga
Presione durante un tiempo prolongado el botón ⏻ para encender el robot y cárguelo durante 6 horas antes del primer uso.

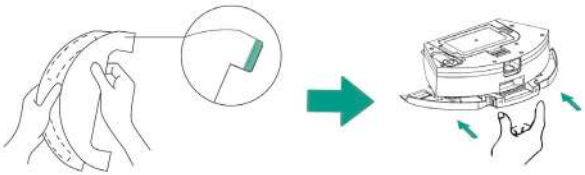
NOTAS:
1. Evite colocar la estación a la luz directa del sol, ya que esto puede impedir que el robot regrese a cargarse.
2. No coloque la estación sobre una alfombra o una superficie blanda, ya que esto puede interferir con la capacidad del robot para acoplarse.
3. Asegúrese de que la ventana IR de la estación no esté obstruida por objetos como pegatinas.
4. Mantenga el área de carga limpia y seca.
5. No mueva la estación una vez que el robot comience a limpiar.
6. Durante el primer uso del depósito de agua 2 - en - 1, puede haber una pequeña cantidad de residuos de agua debido a las pruebas de producción. Esto es normal y es seguro usarlo.
7. No agregue agua caliente o detergentes no autorizados al depósito, ya que esto puede causar daños.

INICIO DE LA LIMPIEZA
Presiona brevemente el botón de encendido ⏻ para activar el robot aspirador. Una vez encendido, mapea una ruta de limpieza precisa en 5-10 minutos. Primero limpia bordes y paredes meticulosamente con mecanismos especiales, luego completa la limpieza con un patrón en forma de S para un resultado exhaustivo.

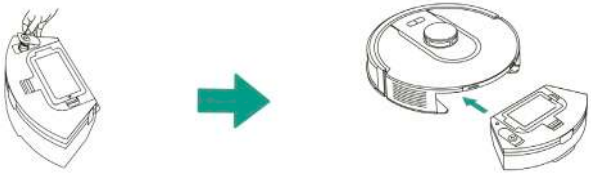


MODOS DE LIMPIEZA
El dispositivo ofrece cuatro modos: Automático/Habitación/Zona/Punto. Al presionar el botón Inicio se activa el modo Automático para una limpieza completa del hogar.
Selecciona tu modo preferido mediante la app según tus necesidades:
- Automático: Limpieza inteligente y completa
- Habitación: Enfocada en habitaciones específicas
- Zona: Limpieza de áreas personalizadas
- Punto: Limpieza local intensiva

FUNCIÓN DE FREGADO
El robot también puede fregar. Sigue estos pasos:



01. Coloca el paño de fregar en la placa limpiadora, luego instala la placa en el depósito de agua .



02. Llénalo con agua limpia (no uses productos químicos) y vuelve a colocar el depósito en el robot.

CONTROL REMOTO
El mando a distancia incluido permite controlar directamente: ciclos de limpieza, navegación, potencia de succión (3 niveles), flujo de agua (3 niveles).

Control por App
La aplicación permite: editar el mapa, establecer zonas restringidas, programar orden de limpieza por habitaciones, ajustar frecuencia de vaciado del depósito, programar horarios, personalizar preferencias de voz (idioma/volumen).

Control por Voz
Controla el robot manos libres con Alexa, Google Assistant o Siri (guías de configuración disponibles en la app).

Auto-Vaciado
Tras limpiar, el robot vacía automáticamente los residuos en la estación de auto-vaciado. Ajusta la frecuencia de vaciado en la app.

Reanudación de Limpieza
Si la batería baja del 15%, el robot se recarga hasta el 80% y retoma la limpieza exactamente donde la dejó.

MANTENIMIENTO DEL ROBOT

Para mantener el rendimiento óptimo de su robot, asegúrese de realizar periódicamente los siguientes cuidados y mantenimientos básicos. Si nota que el robot recoge menos desechos del suelo, vacíe el depósito, limpie el filtro y las cepillos.

LIMPIEZA DEL DEPÓSITO DE POLVO/TANQUE DE AGUA 2 EN 1 *LIMPIAR CADA 2 SEMANAS



01. Presione el pestillo del depósito de polvo para sacarlo.



02. Presione el pestillo de la tapa para abrir el depósito de polvo y retire el filtro lavable, luego vacíe el depósito.



03. Limpie el filtro y la ranura del filtro con el cepillo de limpieza.



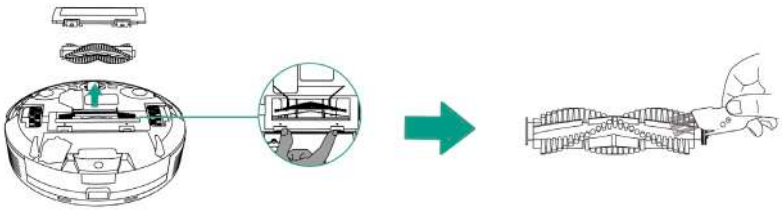
04. Enjuague el depósito de polvo y el filtro con agua hasta que estén limpios. Seque bien el filtro antes de reinstalarlo.

Nota: Para evitar obstrucciones, use solo agua limpia sin líquidos de limpieza.

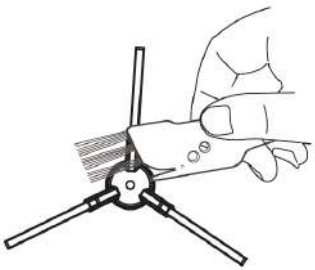
5. Retire la almohadilla de fregado del accesorio de fregado. Lave bien la almohadilla con agua tibia y séquela al aire antes de reinstalarla.



MANTENIMIENTO DE CEPILLOS *Frecuencia recomendada: Cada dos semanas



1. Voltee el robot, luego presione los botones de desbloqueo para abrir la tapa del cepillo central.
2. Saque el cepillo central. Utilice la herramienta de limpieza proporcionada para eliminar el cabello y la suciedad enrollados alrededor.
3. Saque el cepillo lateral y use la herramienta de limpieza para quitar los pelos enredados en el cepillo

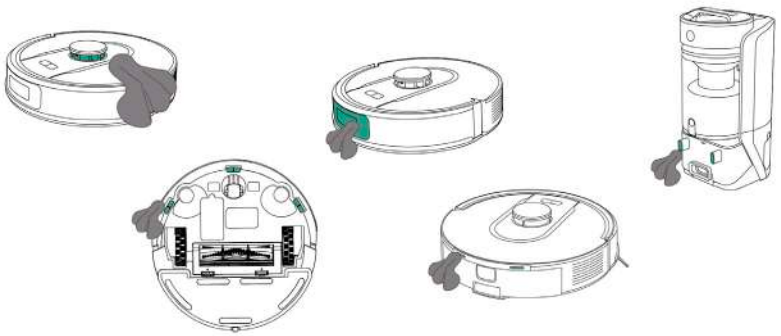


LIMPIEZA DE LAS RUEDAS PRINCIPALES Y DE LA RUEDA OMNIDIRECCIONAL *Limpiar cada mes



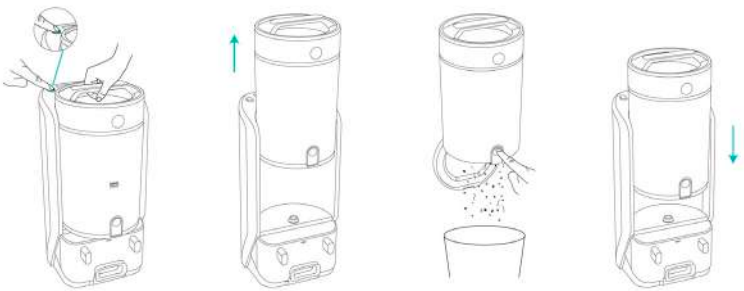
1. Saque la rueda omnidireccional a mano o con un destornillador pequeño. Limpie pelos, suciedad y desechos de la rueda y el eje. Vuelva a insertarla y presione firmemente para fúarla.
2. Limpie las ruedas principales con un paño suave y seco.

LIMPIEZA DE LOS SENSORES Y CONTACTOS DE CARGA *Limpiar cada mes
Use un paño suave y seco para limpiar todos los sensores, incluyendo:



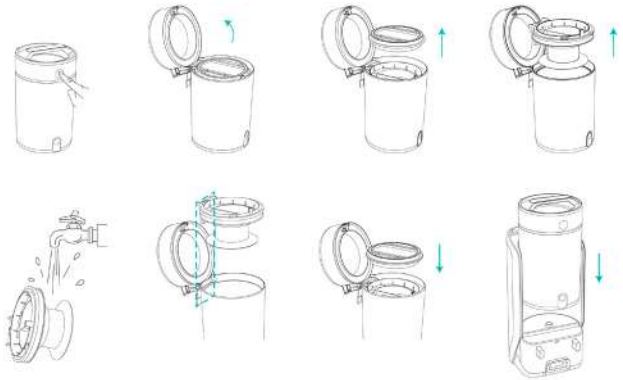
MANTENIMIENTO DE LA ESTACIÓN DE AUTO-VACIADO

LIMPIAR EL COLECTOR DE POLVO *cuando el polvo alcance la línea MAX



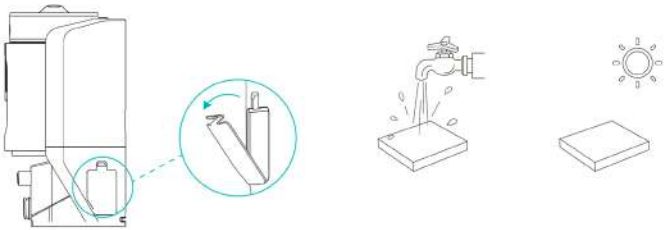
1. Presione el botón de liberación y extraiga el colector.
2. Pulse el botón de vaciado para desechar.
3. Vuelva a colocar el colector en la estación de auto-vaciado.

LIMPIEZA DEL FILTRO HEPA Y SEPARADOR *Frecuencia recomendada: Cada dos semanas



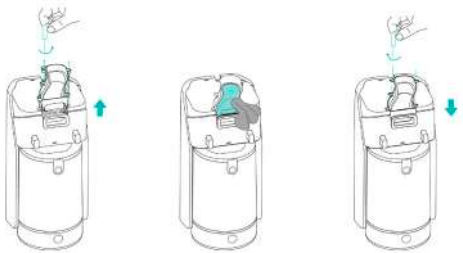
1. Presione el botón de desbloqueo del depósito de polvo para retirar el filtro HEPA y el separador.
2. Enjuague el separador con agua limpia para eliminar la suciedad adherida.
3. Limpie en seco el filtro HEPA con un cepillo suave para remover el polvo acumulado.
Importante: No lave el filtro HEPA con agua. La humedad hace que el polvo se adhiera al filtro. reduciendo su eficacia.
4. Deje que ambos componentes se sequen completamente (al menos 24 horas) antes de reinstalarlos en el depósito.

LIMPIAR LA ESPONJA DE SALIDA DE AIRE *Mensual



1. Presione el botón de liberación de la tapa y retire la esponja.
2. Enjuague la esponja con agua limpia y déjela secar completamente (recomendado 2:24 horas) antes de volver a instalarla en la estación de auto-vaciado.

LIMPIEZA DEL TUBO DE RECOLECCIÓN DE POLVO *Mensual



1. Voltee la estación de auto-vaciado y retire la tapa del tubo con un destornillador.
2. Revise obstrucciones en el tubo - limpie cualquier residuo si es necesario.
3. Vuelva a colocar la tapa firmemente en la estación de auto-vaciado.

Componente	Parte	Frecuencia de mantenimiento
Robot	Depósito de polvo y agua 2-en-1	Limpiar cada 2 semanas
	Cepillo principal/Cepillo lateral	Limpiar cada 2 semanas / Reemplazar cada 6 meses
	Ruedas principales/Rueda omnidireccional	Limpiar mensualmente
	Sensores/Electrodos de carga	Limpiar mensualmente
	Filtro HEPA/Paño de fregado	Reemplazar cada 3 meses
Greenbin	Recolector de polvo	Cuando el polvo alcance la línea MAX
	Filtro & Separador	Limpiar mensualmente
	Tubo de recolección	Limpiar mensualmente
	Esponja de salida de aire	Limpiar mensualmente

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
No se conecta al WiFi	• Use red 2,4 GHz (consulte manual del router). • Verifique si el WiFi está apagado, reinícielo y reintente. • No se conecta al WiFi • Mueva el robot a zona con mejor señal WiFi. • Reinicie WiFi, descargue última versión de la app y reintente. • Verifique permisos de la app y active los necesarios.
Robot no enciende	• Batería baja. Cárguelo antes de usar. • Temperatura fuera de rango (4-40ºC / 39-104º F).
No carga	• Verifique alimentación: LED encendido y cable bien conectado. • ¿Mala conexión? Limpie contactos de base y robot.
Carga lenta	• En temperaturas extremas, velocidad se reduce automáticamente. • Limpie contactos con paño seco.
No regresa a la base	• Despeje obstáculos cerca de la base. • Acerque el robot a la base y reintente.
Mapa perdido/superpuesto	• Error de posicionamiento (atascado/piso irregular). Reinicie mapeo, complete limpieza y guarde mapa en App > Gestión de mapas.
Ruidos durante limpieza	• Componentes atascados (cepillos/ruedas). Apague > limpie.
Mala limpieza o fuga de polvo	• Depósito lleno - vacíe. • Mala limpieza o fuga de polvo • Filtro obstruido - límpielo. • Cepillos atascados - límpielos.
Batería se agota rápido	• Reduzca potencia O cargue al 100%. • Desgaste normal después de 500+ ciclos.
Problemas con agua	• Trapo sucio/arrugado ... Lave o reemplace. • Exceso de agua + Reduzca nivel. • Distribución desigual ... Aumente nivel o h umedezca trapo.
Poca o nada de agua	• Verifique nivel + ajuste flujo en app. • Confirme instalación correcta del trapo (ver manual).
Fugas de tanque de agua	• Normal: Pequeñas fugas si se inclina (mantenga horizontal). • Daño: Contacte soporte si hay grietas.
Limpieza programada falla	• Mantenga >20% de batería - Mínimo requerido.
No reanuda después de cargar	• Desactive modo No molestar (DND). • Para trabajos interrumpidos: Deje volver automática mente a la base.
No encuentra base después de moverlo	• Tras limpieza puntual o movimiento, debe re-mapear. • Si base está >5m, colóquele manualmente.
Omite áreas	• Limpie sensores - Paño microfibra seco. • Omite áreas • Despeje obstrucciones de sensores. • Reinicie navegación - Devuelva a la base.
Problemas de vaciado/ruidos	• Desobstruya (filtro/conductos/entradas). • Problemas de vaciado/ruidos • Limpieza regular. • Reinicie si persiste.
Vaciado automático no funciona	• Función desactivada - Verifique en app. • Vaciado automático no funciona • Filtro no instalado - Instálelo. • No vacía si regresa sin limpiar. • En modo DND, vacíe manual mente.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

SOLO PARA USO DOMÉSTICO

- Siga todas las instrucciones para evitar un uso incorrecto. NO utilice el dispositivo para fines distintos a los descritos en este manual.
- Inspeccione todas las piezas antes de usar. NO lo use si está dañado.
- No está destinado para ser utilizado por niños o personas con capacidades reducidas. Mantenga el aparato y el cable fuera del alcance de los niños. Se requiere supervisión cercana.
- NO manipule el enchufe o la aspiradora con las manos mojadas.
- No utilice el producto cuando la temperatura ambiente sea superior a 40 ºC (104 ºF) o inferior a 4 ºC (39 ºF).
- No utilice el producto en alfombras de pelo largo (la efectividad del producto también puede reducirse en alfombras oscuras).

NO UTILICE PARA:

- Líquidos
- Objetos grandes, duros o afilados (por ejemplo, vidrio, clavos, tornillos)
- Grandes cantidades de polvo (por ejemplo, polvo de yeso, cenizas de chimenea)
- Objetos encendidos o materiales inflamables (por ejemplo, carbones calientes, gasolina)

Sustancias tóxicas (por ejemplo, lejía, amoníaco)

NO UTILICE EN:

- Áreas mal iluminadas, húmedas o al aire libre
- Espacios que contengan vapores explosivos o tóxicos (por ejemplo, pintura, vapores de gasolina)

NOTA
Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

ATENCIÓN:



"ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA"

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un "punto limpio" para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: Maquiten, S.A.
Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8
38509 Güimar
Santa Cruz de Tenerife
Tel: 922539251
Email: web@mibricolaje.com
Made in China
Fabricado por: SNDT CO., LTD