

# Roborock S8 Pro Ultra

## Manual del usuario de la aspiradora robot

Lea detenidamente este manual del usuario con diagramas antes de utilizar este producto y consérvelo correctamente para sus futuras consultas.

### Índice

- 29 Información de seguridad
- 30 Batería y carga
- 30 Explicación de símbolos internacionales
- 31 Declaración de FCC/IC
- 32 Descripción general del producto
- 33 Instalación
- 34 Conexión con la aplicación
- 35 Instrucciones
- 37 Mantenimiento rutinario
- 39 Información sobre protección ambiental
- 39 Parámetros básicos
- 39 Problemas comunes

# Información de seguridad

## ADVERTENCIA

- Para usar únicamente con el cargador Roborock EWFD07LRR o EWFD08LRR.
- Quite los cables de otros dispositivos del área que se va a limpiar.
- No ponga en marcha la aspiradora en una habitación donde esté durmiendo un bebé o niño.
- No opere la aspiradora en un área donde haya velas encendidas u objetos frágiles en el piso donde va a limpiar.
- No opere la aspiradora en una habitación donde haya velas encendidas sobre los muebles donde pueda chocar o golpear accidentalmente la aspiradora.
- No permita que los niños se sienten sobre la aspiradora.
- No traslade el producto con la parte inferior o el contenedor de polvo.
- Coloque la base sobre una superficie plana, lejos del fuego, el calor y el agua. Evite colocarla en lugares estrechos o donde el robot podría estar suspendido en el aire.
- El producto se debe apagar y se debe retirar el enchufe del tomacorriente cuando no esté en uso, antes de limpiar o antes de hacer mantenimiento al producto.
- Este producto pueden usarlo niños de 8 años de edad o más y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no tienen experiencia y conocimiento si están bajo supervisión o si recibieron instrucciones con respecto al uso del producto de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el producto. La limpieza y mantenimiento del usuario no deben llevarlos a cabo niños sin supervisión.
- No retire, repare ni modifique la batería ni la base de carga.
- Si la base se coloca en un lugar susceptible a tormentas eléctricas o con voltaje inestable, tome medidas de protección.
- Enchúfelo solamente a un tomacorriente conectado a tierra de manera correcta. Vea las instrucciones para la conexión a tierra.

### INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Este dispositivo debe conectarse a tierra. Si presenta un funcionamiento incorrecto o avería, la conexión a tierra proporciona una forma para lograr la menor resistencia para la corriente eléctrica con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este dispositivo está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe a tierra.

El enchufe debe insertarse en un tomacorriente apropiado que esté instalado y conectado a tierra correctamente de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

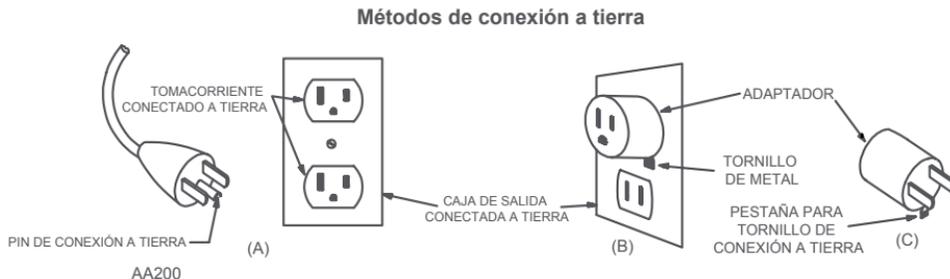
**ADVERTENCIA:** Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica.

Consulte con un electricista calificado o técnico de servicio en caso de que tenga dudas sobre si el tomacorriente está debidamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que viene con el dispositivo, si no cabe en el tomacorriente, pida a un electricista calificado que instale un tomacorriente apropiado.

## Información de seguridad

Este dispositivo es para uso en un circuito de 120 V nominal y tiene un enchufe de acople de conexión a tierra que se parece al enchufe que aparece en el bosquejo A en Métodos de conexión a tierra. Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a un tomacorriente que tiene la misma configuración que el enchufe.

No se debe usar un adaptador con este dispositivo.



## Batería y carga

- Mantenga la base de carga alejada del calor (como radiadores).
- No limpie los contactos de carga con paños húmedos ni con las manos húmedas.
- Apague el robot y use el embalaje original para el envío.
- Si dejará el robot almacenado, cárguelo por completo y apáguelo antes de colocarlo en un lugar seco y frío. Recárguelo al menos una vez cada tres meses para evitar que se descargue demasiado la batería.
- No use el producto cuando la temperatura sea mayor que 40 °C (104 °F) o menor que 4 °C (39 °F), o si hay líquido o alguna sustancia pegajosa en el piso.

## Explicación de símbolos internacionales

~: símbolo de CORRIENTE ALTERNA [símbolo IEC 60417-5032 (2009-02)]

≡: símbolo de CORRIENTE CONTINUA [símbolo IEC 60417-5031 (2009-02)]

⏚: símbolo de TIERRA DE PROTECCIÓN (Protección a tierra) [símbolo IEC 60417-5019 (2009-02)]

## Declaración de FCC/IC

Información de cumplimiento	
Nombre del producto	Aspiradora robot con base de carga
Modelo del producto	Modelo de aspiradora robot: S81 USP Base de Vaciado, Lavado y Llenado: EWFD07LRR, EWFD08LRR
Declaración de cumplimiento	<p>Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC).</p> <p>El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:</p> <p>(1) Este dispositivo no puede causar interferencia nociva.</p> <p>(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede provocar el funcionamiento no deseado. Este dispositivo contiene transmisores o receptores de exención de licencia que cumplen con las RSS de exención de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá.</p> <p>El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:</p> <p>(1) Este dispositivo no puede causar interferencia.</p> <p>(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que puede provocar el funcionamiento no deseado del dispositivo.</p>
<b>Correspondencia de la parte responsable en EE. UU.</b>	
Compañía	Roborock Technology Co.
Dirección	ROOM 1227, 12TH FLOOR, 1000 N. WEST STREET, WILMINGTON, DE 19801
Correo electrónico	support@roborock.com

## A Descripción general del producto

### A1 Robot (vista superior)



— Solo fregado/Bloqueo para niños

- Presione para iniciar el fregado
- Presiónelo y manténgalo presionado durante 3 segundos para activar o desactivar el bloqueo para niños



— Encendido/Limpiar

- Presiónelo y manténgalo presionado para que el robot se encienda o apague
- Presione para iniciar la limpieza

— Luz indicadora de encendido

- Blanco: nivel de batería  $\geq 20$  %
- Rojo: nivel de batería  $< 20$  %
- Pulsos de luz: cargando o iniciando
- Parpadeando en rojo: error



— Base de carga

- Presiónelo para regresar a la base/ comenzar el vaciado
- Presione y mantenga presionado para lavar la mopa

**Nota:** Presione cualquier botón para detener el robot durante la limpieza o el regreso a la base.

A1-1: Parachoques vertical

A1-2: Sensor LiDAR

A1-3: Sensor de pared

A1-4: Contactos de carga

A1-5: Sensor para evitar obstáculos Reactive 3D

A1-6: Luz de relleno infrarroja

### A2 Robot (vista inferior)

A2-1: Sensores de precipicio

A2-2: Sensor de alfombra

A2-3: Rueda omnidireccional

A2-4: Cepillo lateral

A2-5: Cepillos principales

A2-6: Cubierta del cepillo principal

A2-7: Rueda principal

### A3 Robot (cubierta superior abierta)

A3-1: Luz indicadora de WiFi

- Apagada: WiFi deshabilitado
- Parpadea lentamente: esperando conexión
- Parpadea rápido: conectando
- Fija: WiFi conectado

A3-2: Botón Restablecer

A3-3: Parachoques

A3-4: Sensor de lavado de la mopa

A3-5: Tanque de agua

A3-6: Puerto de llenado automático

A3-7: Botón de posicionamiento

A3-8: Módulo VibraRise

A3-9: Salida de aire

### A4 Montaje de la mopa VibraRise

A4-1: Ranura para acoplar la mopa

A4-2: Módulo de vibración

A4-3: Montaje de la mopa

**Nota:** El montaje de la mopa VibraRise no se puede extraer.

### A5 Mopa VibraRise

A5-1: Almohadillas de gancho y bucle

### A6 Contenedor de polvo

A6-1: Pestillo de la cubierta

A6-2: Cubierta del filtro

A6-3: Pestillo del contenedor de polvo

A6-4: Entrada de aire

A6-5: Filtro lavable

### A7 Cable de alimentación

### A8 Parte inferior

### A9 Bolsa de polvo desechable

## A10 Base de Vaciado, Lavado y Llenado

A10-1: Manija del tanque de agua

A10-2: Tapa del tanque de agua

A10-3: Tanque de agua sucia

A10-4: Luz de aviso de ubicación de la base

A10-5: Puerto de llenado automático

A10-6: Contactos de carga

A10-7: Cinta de lavado

A10-8: Cepillo de mantenimiento de alta velocidad

A10-9: Pestillo del cepillo de mantenimiento

A10-10: Contenedor de polvo

A10-11: Tanque de agua limpia

A10-12: Pestillo del tanque de agua

A10-13: Luz indicadora de estado

- Pulsos de luz: vaciado/lavado de la mopa
- Rojo: error de base
- Luz apagada: apagado/cargando/secando

A10-14: Filtro de agua

A10-15: Entrada de aire

A10-16: Parte inferior

A10-17: Salida de aire caliente

## A11 Almacenamiento del cable de alimentación

A11-1: Salidas del cable

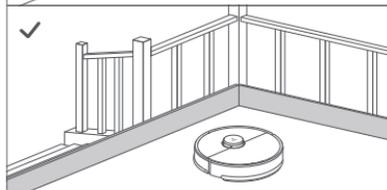
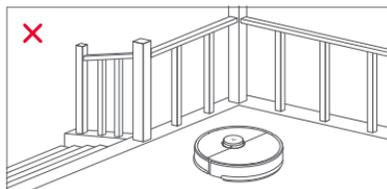
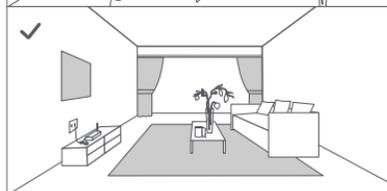
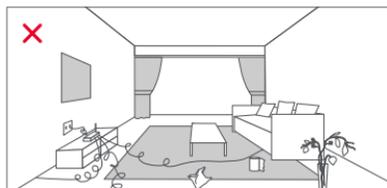
A11-2: Ranura del cable

A11-3: Puerto de alimentación

**Nota:** El cable de alimentación puede salir por cualquier lado.

## B Instalación

### Información importante



1. Ordene los cables o artículos sueltos del piso y retire los objetos inestables, frágiles, importantes o peligrosos para evitar lesiones personales o daños a la propiedad debido a que los objetos se enreden en el robot, lo obstruyan o resulten golpeados por él.
2. Cuando utilice el robot en una superficie elevada, use siempre una barrera física para evitar caídas accidentales que podrían provocar lesiones personales o daños a la propiedad.

**Nota:** Cuando utilice el robot por primera vez, sígalo todo el recorrido de limpieza y verifique que no haya problemas potenciales. El robot podrá limpiar por sí solo en los futuros usos.

## B1 Posicionar la base de carga

- B1-1:** Conecte la parte inferior presionando hacia abajo ambos lados de la parte inferior con firmeza, y luego presione la parte que se conecta en el medio hasta escuchar un clic.
- B1-2:** Conecte el cable de alimentación a la parte posterior de la base y conserve el exceso de cable dentro de la ranura de guardado.

**B1-3:** Coloque la base sobre una superficie plana y dura (madera/baldosa/hormigón, etc.), contra una pared. Deje al menos 0,7 m (2,3 pies) en la parte delantera y 0.5 m (1.6 pies) arriba. Asegúrese de que la ubicación tenga buena conexión WiFi para una mejor experiencia con la aplicación móvil y luego enchúfela.

**B1-4: Más de 0.5 m (1.6 pies)**

**B1-5: Más de 0,7 m (2,3 pies)**

**Notas:**

- Si el cable de alimentación cuelga verticalmente al piso, podría ser atrapado por el robot, lo que ocasionaría que la base se mueva y desconecte.
- El indicador de la base está encendido cuando esta recibe electricidad y apagado cuando el robot está en carga.
- El indicador de la base enciende una luz roja si se produce un error.
- Coloque la base sobre una superficie plana, lejos del fuego, el calor y el agua. Evite colocarla en lugares estrechos o donde el robot podría estar suspendido en el aire.
- El hecho de colocar la base sobre una superficie suave (alfombra/manta) puede provocar que la base se incline y generar problemas en el retorno a la base o la partida.
- Mantenga la base lejos de la luz solar directa o de cualquier cosa que pudiera bloquear la luz de aviso de ubicación de base; de lo contrario, el robot puede dejar de regresar a la base.
- No use la base sin el tanque de agua limpia, el tanque de agua sucia, el cepillo de mantenimiento de alta velocidad, el contenedor de polvo, la bolsa de polvo o el filtro de agua.
- Realice el mantenimiento de la base de acuerdo con las instrucciones de mantenimiento. No limpie la base con un paño o tejido húmedo.
- Todas las bases se someten a pruebas a base de agua antes de salir de fábrica. Es normal que quede una pequeña cantidad de agua en la entrada de agua de la base.

## **B2** Encender y cargar el robot

Presione y mantenga presionado el botón  para encender el robot. Cuando se encienda la luz de encendido, coloque el robot en la base para cargar. Asegúrese de que el indicador de encendido de la base de carga se apague y se escuche una alerta de voz que diga "Cargando". Para mantener el desempeño de la batería recargable de iones de litio de alto rendimiento, mantenga el robot cargado.

**Nota:** Es posible que el robot no encienda cuando la batería está baja. En ese caso, conecte el robot a la base para cargarlo.

## Conexión con la aplicación

Este robot admite tanto la aplicación Roborock como la aplicación Mi Home. Elija la que mejor se adapte a sus necesidades.

### **1** Descargar la aplicación

Opción 1: busque "Roborock" en App Store o en Google Play o bien escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.



Opción 2: busque "Mi Home" en App Store o en Google Play o bien escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.



## 2 Restablecer la conexión WiFi

1. Abra la cubierta superior y busque el indicador de WiFi.
2. Presione y mantenga presionados los botones  y  hasta escuchar la alerta de voz "Restableciendo WiFi". El restablecimiento está completo cuando el indicador de WiFi parpadea lentamente. El robot luego esperará una conexión.

**Nota:** Si no puede conectar el robot debido a la configuración de su enrutador, a que olvidó la contraseña o cualquier otro motivo, restablezca la conexión WiFi y agregue su robot como un nuevo dispositivo.

## 3 Agregar el dispositivo

Abra la aplicación Roborock, toque el botón "Escanear para conectarse" o abra la aplicación Mi Home, toque "+" en la esquina superior derecha y agregue el dispositivo conforme se indica en la aplicación.

### Notas:

- El proceso real puede variar debido a actualizaciones de aplicaciones en curso. Siga las instrucciones proporcionadas en la aplicación.
- Solo se admite WiFi de 2,4 GHz.
- Si el robot espera más de 30 minutos para conectarse, la conexión WiFi se deshabilitará automáticamente. Si desea reconectar, restablezca la conexión WiFi antes de continuar.

## Instrucciones

### Llenar el tanque de agua limpia

Abra el tanque de agua limpia y llénelo con agua. Cierre la tapa, bloquee el pestillo y vuelva a colocar el tanque en su lugar.

### Notas:

- Para evitar corrosión o daño, use únicamente limpiador para pisos de la marca Roborock en el tanque de agua.
- Para evitar que el tanque de agua se deforme, no coloque agua caliente en el tanque.
- Si la marca de agua perdura en el tanque de agua, límpiela antes de volver a instalarlo.

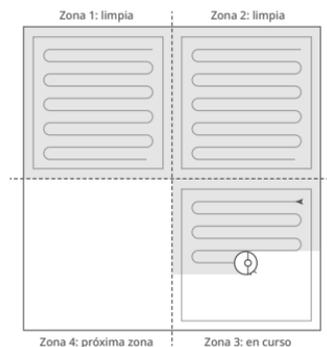
### Encendido/Apagado

Presione y mantenga presionado el botón  para encender el robot. El indicador de encendido se encenderá y el robot entrará en modo de espera. Presione y mantenga presionado el botón  para apagar el robot y completar el ciclo de limpieza.

**Nota:** El robot no se puede apagar cuando se está cargando.

### Comenzar a limpiar

Presione el botón  para comenzar a limpiar. El robot planificará su ruta de limpieza con base en sus escaneos de la habitación. Divide una habitación en zonas, primero dibuja los bordes de la zona y, luego, rellena la zona en patrón de zig zag. Al hacerlo, el robot limpia todas las zonas una por una, con lo que realiza una limpieza eficaz de la casa.



### Notas:

- Para permitir que el robot aspire y vuelva a la base automáticamente, inicie desde la base. No mueva la base durante la limpieza.
- La limpieza no puede comenzar si el nivel de batería es demasiado bajo. Deje que el robot se cargue antes de comenzar a limpiar.
- Si la limpieza se completa en menos de 10 minutos, la superficie se limpiará dos veces.
- Si la batería se agota durante el ciclo de limpieza, el robot volverá automáticamente a la base. Después de cargarse, el robot reanudará el trabajo desde donde quedó.
- Cuando el montaje de la mopa está colocado, el robot lo retraerá cuando limpie la alfombra. También puede establecer la alfombra como zona de no ingreso en la aplicación para que la evite.
- Antes de comenzar cada tarea de fregado, asegúrese de que la mopa VibraRise esté instalada correctamente.

### Limpieza localizada

Presione y mantenga presionado simultáneamente los botones  y  para comenzar la limpieza localizada. El robot limpia un área cuadrada de 1,5 m (4,9 pies) x 1,5 m (4,9 pies) centrada en sí mismo.

**Nota:** Luego de la limpieza localizada, el robot regresará automáticamente al punto de inicio e ingresará al modo de espera.

## Solo fregado

Presione el botón  para comenzar el fregado únicamente. Los cepillos principales se elevan y estos cepillos y el ventilador dejan de funcionar.

**Nota:** En comparación con el modo de limpieza tradicional, el ruido que produce el modo Solo fregado es mucho menor.

## Pausa

Cuando el robot esté funcionando, presione cualquier botón para pausarlo, presione el botón  para reanudar la limpieza y presione el botón  para enviarlo de vuelta a la base.

**Nota:** Si coloca manualmente el robot pausado en la base, finalizará la limpieza actual.

## Suspendido

Si el robot está pausado durante más de 10 minutos, entrará en el modo Suspendido, y el indicador de encendido parpadeará cada pocos segundos. Presione cualquier botón para activar el robot.

### Notas:

- El robot no ingresará en modo Suspendido cuando se esté cargando.
- El robot se apagará automáticamente si quedó en el modo Suspendido durante más de 12 horas.

## Lavado de la mopa

Durante la limpieza, el robot determina automáticamente cuándo debe regresar a la base para lavar la mopa y llenar el tanque de agua para maximizar el desempeño del fregado. Para iniciar manualmente el lavado, toque el botón Lavar en la aplicación o presione y mantenga el botón  en el robot para enviarlo de vuelta. Presione cualquier botón para detener el lavado.

### Notas:

- Para permitir que el robot lave la mopa automáticamente, encienda el robot desde la base y no mueva la base durante la limpieza.
- La duración del lavado de la mopa y el modo de lavado se pueden modificar en la aplicación.

## Vaciado

El vaciado automático comenzará automáticamente cuando el robot regrese a la base después de limpiar. Para iniciar manualmente el vaciado, presione el botón  con el robot en la base o toque el botón Vaciar en la aplicación. Presione cualquier botón para detener el vaciado.

### Notas:

- Cuando el vaciado automático se ha dejado sin usar durante un período prolongado, vacíe el contenedor de polvo manualmente y asegúrese de que la entrada de aire esté despejada para un desempeño de vaciado óptimo.
- El vaciado automático puede deshabilitarse a través de la aplicación.
- Evite el vaciado manual frecuente.

## Secado

El secado se inicia automáticamente después del lavado de la mopa o después de que finalice la limpieza. Para iniciar o detener manualmente el secado, toque el botón Secado en la aplicación.

### Notas:

- La duración del secado se puede modificar en la aplicación.
- El secado automático se puede deshabilitar a través de la aplicación.

## Cargado

Después de limpiar, el robot volverá automáticamente a la base para cargar. En el modo Pausa, presione el botón  para enviar el robot de vuelta a la base. El indicador de encendido emitirá pulsos de luz a medida que se cargue el robot.

**Nota:** Si el robot no encuentra la base, volverá automáticamente a su ubicación de inicio. Coloque el robot en la base manualmente para recargarlo.

## Modo DND

El período predeterminado del modo No molestar (DND) es de 22:00 a 08:00. Puede usar la aplicación para deshabilitar el modo DND o modificar este período. Cuando el modo DND está activo, el robot no reanudará automáticamente la limpieza, la luz indicadora de encendido se atenuará y el volumen de las indicaciones de voz disminuirá.

## Bloqueo para niños

Presione y mantenga presionado el botón  para habilitar/deshabilitar el bloqueo para niños. También puede establecerlo en la aplicación. Cuando se habilite, el robot no reaccionará a las presiones de los botones cuando esté quieto. Cuando el robot está limpiando o volviendo a la base, presione cualquier botón para detenerlo.

## Error

Si se produce un error, la luz indicadora de encendido del robot parpadeará en rojo o la luz indicadora de estado de la base quedará fija en rojo. Se recibirá una notificación emergente en la aplicación y es posible que se escuche una alerta de voz.

### Notas:

- El robot ingresará automáticamente al modo Suspenso si queda en un estado de mal funcionamiento durante más de 10 minutos.
- Si coloca el robot con mal funcionamiento manualmente en la base de carga, finalizará la limpieza actual.

## Restablecimiento del sistema

Si el robot no responde cuando se presiona un botón o no se puede apagar, restablezca el sistema. Presione el botón Restablecer y el robot se restablecerá de forma automática.

**Nota:** Después de restablecer el sistema, la limpieza programada, la conexión WiFi, etc. se restaurarán a los ajustes de fábrica.

## Restaurar a los ajustes de fábrica

Si el robot no funciona correctamente después de un restablecimiento del sistema, enciéndalo. Presione y mantenga presionado el botón , al mismo tiempo, presione el botón Restablecer hasta que se escuche la indicación de voz "Restaurando a los ajustes de fábrica". A continuación, el robot se restaurará a los ajustes de fábrica.

## C Mantenimiento rutinario

### C1 Cepillos principales

\* Limpie cada 2 semanas y reemplace cada 6 a 12 meses.

#### C1-1: Cepillos principales

#### C1-2: Cubierta del cepillo principal

#### C1-3: Pestillos

#### C1-4: Cojinete del cepillo principal

#### C1-5: Tapones del cepillo principal

C1-6: Gire el robot y presione los pestillos para quitar la cubierta del cepillo principal.

C1-7: Quite los cepillos principales y retire el cojinete del cepillo principal.

C1-8: Extraiga los tapones del cepillo principal.

C1-9: Después de quitar el cabello enredado o la suciedad de ambos extremos de los cepillos principales, vuelva a colocarlos.

C1-10: Presione en la cubierta del cepillo principal hasta que escuche que el cepillo quede instalado con un clic en su lugar.

### Notas:

- Los cepillos principales deben limpiarse con un paño húmedo y dejarse secar lejos de la luz solar directa.
- No use líquidos de limpieza corrosivos o desinfectantes para limpiar los cepillos principales.

### C2 Cepillo lateral

\* Limpie mensualmente y reemplace cada 3 a 6 meses.

1. Desenrosque el tornillo del cepillo lateral.
2. Retire el cepillo lateral y límpielo. Vuelva a instalar el cepillo y apriete el tornillo.

### C3 Rueda omnidireccional

\* Limpie según sea necesario.

C3-1: Use una herramienta, como un destornillador pequeño, para extraer el eje y quitar la rueda.

**Nota:** El soporte de la rueda omnidireccional no se puede quitar.

C3-2: Enjuague con agua la rueda y el eje para quitar el cabello y la suciedad. Seque y vuelva a colocar la rueda, presionando firmemente hasta colocarla en su lugar.

### C4 Ruedas principales

\* Limpie mensualmente.

Limpie las ruedas principales con un paño suave y seco.

## C5 Contenedor de polvo

\* Limpie según sea necesario.

**C5-1:** Abra la cubierta superior del robot y presione el pestillo del contenedor de polvo para quitar el contenedor de polvo.

**C5-2:** Presione el pestillo de la cubierta para abrir la cubierta del contenedor de polvo, quite el filtro lavable y, a continuación, vacíe el contenedor de polvo.

**C5-3:** Llene el contenedor de polvo con agua limpia y cierre la cubierta. Agite suavemente el contenedor de polvo y, luego, vierta el agua sucia.

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

**C5-4:** Deje secar el contenedor de polvo y el filtro lavable.

## C6 Filtro lavable

\* Limpie cada 2 semanas y reemplace cada 6 a 12 meses.

**C6-1:** Abra la cubierta de filtro y extraiga el filtro.

**C6-2:** Enjuague varias veces el filtro y dele golpecitos para quitar toda la suciedad posible.

**Nota:** No toque la superficie del filtro con las manos, el cepillo o con objetos duros para evitar posibles daños.

**C6-3:** Deje que el filtro se seque por completo 24 horas y vuelva a instalarlo.

**Nota:** Compre un filtro adicional y alterne, si es necesario.

## C7 Mopa VibraRise

\* Limpie después de cada uso y reemplace cada 3 a 6 meses.

**C7-1:** Retire la mopa VibraRise del soporte de la mopa VibraRise. Limpie la mopa VibraRise y déjala secar al aire.

**Nota:** Si la mopa VibraRise está sucia, ello afectará el desempeño del fregado. Límpiela antes de usarlo.

## C8 Sensores del robot

\* Limpie según sea necesario.

Use un paño seco y suave para limpiar todos los sensores, incluidos los siguientes:

**C8-1:** Sensor de pared

**C8-2:** Sensor para evitar obstáculos Reactive 3D

**C8-3:** Sensor de alfombra

**C8-4:** Sensores de precipicio

**C8-5:** Sensor de lavado de la mopa

## C9 Áreas de contactos de carga

\* Limpie según sea necesario.

Use un paño suave y seco para limpiar los contactos de carga del robot y de la base.

## Batería

El robot está equipado con una batería integrada recargable de iones de litio de alto rendimiento. Para mantener el desempeño de la batería, mantenga el robot cargado durante el uso normal.

**Nota:** Si el robot estará sin usarse durante un período prolongado, apáguelo y cárguelo al menos cada tres meses para evitar daños a la batería por el exceso de descarga.

## C10 Mover la base

Retire los tanques de agua y el contenedor de polvo antes de mover la base. Tome la manija en la parte posterior con una mano y la parte interior de la parte delantera, tal como se muestra. No tome la parte inferior porque no está diseñada para elevarse.

## C11 Tanque de agua sucia

\* Limpie según sea necesario.

Limpie el tanque de agua sucia, según sea necesario. Abra la tapa del tanque de agua sucia y vacíe el agua sucia. Llene el tanque con agua limpia, cierre la tapa, bloquéelo y agite. Vierta el agua sucia. Cierre la tapa y vuelva a instalarlo.

## C12 Cepillo de mantenimiento de alta velocidad

\* Limpie según sea necesario y reemplace cada 6 a 12 meses.

Levante el pestillo del cepillo de mantenimiento de alta velocidad y retire el cepillo, tal como se muestra a continuación. Elimine los objetos enredados en el cepillo de mantenimiento de alta velocidad y enjuáguelo hasta que quede limpio. Vuelva a colocar el cepillo y conéctelo en su lugar.

## C13 Filtro de agua

\* Limpie según sea necesario.

Desbloquee el filtro de agua y retírelo de la base. Desbloquee el pestillo del filtro y enjuague el filtro para limpiarlo. Use un paño suave y seco para limpiar el tanque y luego volver a instalar el filtro. Presione el filtro hacia abajo hasta bloquearlo con un clic.

## C14 Reemplazo de la bolsa de polvo desechable

\* Reemplace la bolsa de polvo desechable cuando esté llena.

**C14-1:** Eleve el contenedor de polvo y saque la bolsa verticalmente, tal como se muestra.

**Nota:** Extraer la manija de la bolsa de polvo para quitar la bolsa sellará la bolsa para evitar fugas.

**C14-2:** Deseche la bolsa de polvo y limpie alrededor del filtro con un paño seco.

**C14-3:** Inserte una bolsa de polvo desechable tal como se muestra. Deslícela hasta que llegue a la parte inferior de la ranura y vuelva a colocar el contenedor de polvo de manera segura.

**Nota:** Instale siempre una bolsa de polvo antes de volver a colocar la tapa superior del contenedor de polvo para evitar el vaciado automático sin la bolsa. También puede deshabilitar el vaciado automático en la aplicación.

## C15 Limpieza del conducto de aire

\* Limpie según sea necesario.

Siga los pasos a continuación para limpiar el conducto de aire y evitar obstrucciones.

**C15-1:** Retire el tanque de agua limpia, el tanque de agua sucia y el contenedor de polvo.

**C15-2:** Retire el filtro de agua y limpie las marcas de agua con un paño.

**C15-3:** Suba la parte inferior tomándola de los lados para desmontarla y revisar si hay obstrucciones. Limpie la entrada de aire con un hisopo si está bloqueada y límpiela con un paño seco.

**C15-4:** Coloque con cuidado la base boca abajo sobre un piso duro cubierto con una toalla suave.

**C15-5:** Desatornille los tres tornillos y quite la cubierta.

**C15-6:** Limpie el conducto de aire y su cubierta con un paño seco.

**C15-7:** Vuelva a colocar la cubierta y atorníllela nuevamente en su lugar.

## Información sobre protección ambiental

### Retirar la batería

\* La siguiente información se aplica solamente al desechar el robot y no debe seguirse para operaciones cotidianas.

Las sustancias químicas que contiene la batería de iones de litio integrada en este producto pueden contaminar el medioambiente. Quite la batería antes de desechar este producto y entréguela a una instalación profesional de reciclaje de baterías para una eliminación centralizada.

1. Opere el robot sin conectarlo a la base hasta que se agote la batería.
2. Apague el robot.
3. Desatornille la cubierta de la batería.
4. Retire la cubierta de la batería.
5. Presione el pestillo para extraer el conector de la batería y quítela.

#### Notas:

- Antes de extraer la batería, asegúrese de que esté totalmente agotada. No intente extraer la batería si el robot está conectado a la base.
- Retire la batería completa. Evite dañar el recubrimiento de la batería para evitar cortocircuitos o fugas de sustancias peligrosas.
- En caso de contacto accidental con el líquido de la batería, enjuague bien con agua y busque atención médica de inmediato.

## Parámetros básicos

### Robot

Modelo	S81USP
Batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh (TÍPICO)
Entrada nominal	20 V $\approx$ 1,5 A
Tiempo de carga	Aprox. 4 horas

**Nota:** El número de serie figura en una calcomanía en el lado inferior del robot.

### Base de Vaciado, Lavado y Llenado

Modelo	EWFD07LRR, EWFD08LRR
Voltaje de entrada nominal	120V~
Frecuencia nominal	60 Hz
Entrada nominal (recolección de polvo)	9,5 A
Entrada nominal (sin recolección de polvo)	1,2 A
Salida nominal	20 V $\approx$ 1,5 A
Carga de batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh (TÍPICO)

## Problemas comunes

Escanee el siguiente código QR para ver Problemas comunes.



## Robotic Vacuum Cleaner

Product Model: S81USP

Manufacturer: Beijing Roborock Technology Co., Ltd.

Address of Manufacturer: Floor 6, Suite 6016, 6017, 6018, Building C, Kangjian Baosheng Plaza,  
No.8 Heiqian Road, Haidian District, Beijing, P.R. CHINA

For more product information, visit our website: [www.roborock.com](http://www.roborock.com)

For after-sales support, contact our support team at:

[support@roborock.com](mailto:support@roborock.com) (United States/Canada/Non-Europe)

1-855-960-4321 (United States only)

1-833-421-1915 (Canada only)

