

Español

Roborock S8 Max Ultra

con sistema de llenado y drenaje

Manual del usuario del robot aspirador

Lea atentamente este manual del usuario con diagramas antes de utilizar el robot aspirador y consérvelo para sus futuras consultas.

Índice

- 64 Información de seguridad
- 66 Descripción de símbolos internacionales
- 67 Descripción general del producto
- 68 Instalación
- 71 Conexión a la aplicación
- 71 Instrucciones de uso
- 74 Mantenimiento rutinario
- 76 Parámetros básicos
- 76 Problemas comunes

Información de seguridad

Restricciones

ADVERTENCIAS

- Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación extraíble Roborock EWFD13HRR o EWFD14HRR suministrada con este producto.
- Para evitar que las cuchillas utilizadas para cortar el cabello en el interior de la tapa del cepillo principal provoquen lesiones, asegúrese de que los dos cepillos principales estén en su lugar antes de instalar la tapa del cepillo principal.
- Antes de limpiarlo o realizar operaciones de mantenimiento, el robot aspirador debe estar apagado y el enchufe desconectado de la toma de corriente.
- Para evitar los riesgos causados por el restablecimiento involuntario del dispositivo de desconexión térmica, este aparato no debe ser alimentado a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectado a un circuito que pueda conectarse y desconectarse con frecuencia.
- Los conjuntos de manguera antiguos no deben reutilizarse. Utilice únicamente las mangueras nuevas proporcionadas con este producto o recomendadas por Roborock.
- Coloque la base en un lugar seco. Aléjela más de 1,2 m (4 pies) de bañeras o cabezales de ducha o álsela mediante una pared o puerta para evitar la exposición de la base a la humedad.
- Instale la base de acuerdo con las regulaciones locales.
- Una vez que la base esté debidamente instalada, no la mueva.
- No moje el robot ni la base.

PRECAUCIÓN

- Utilice el producto solamente según lo indicado en el Manual del usuario. Toda pérdida o daño causado por un uso inapropiado será responsabilidad del usuario.
- Roborock solo asume la responsabilidad por las pérdidas resultantes de las instalaciones llevadas a cabo por técnicos autorizados de Roborock, y no de aquellas que se deriven de la instalación incorrecta que realice otra persona.
- Antes de instalar/retirar la base y sus mangueras, asegúrese de que esté desconectada de la fuente de alimentación.
- Asegúrese de que el depósito de polvo, el filtro lavable, la bolsa para polvo, el cepillo lateral, la mopa, los cepillos principales y la tapa del cepillo principal estén bien instalados antes de la limpieza.
- No suba ni se siente sobre el robot ni sobre la base.
- Para evitar corrosión o daños, no utilice ningún desinfectante. Use únicamente la solución de limpieza recomendada por Roborock en el cartucho de solución.

- No sitúe objetos bajos (como zapatos o colchonetas) junto a zonas elevadas como escaleras. De lo contrario, un funcionamiento erróneo de los sensores podría provocar que el robot se cayera.
- Para evitar daños por agua, asegúrese de que el suelo en el que se utilice el robot esté seco.
- No utilice el robot aspirador en superficies elevadas desprovistas de barreras, como suelos de altillos, terrazas abiertas, rampas o encima de muebles.
- Para evitar que el robot aspirador se atasque y cause daños en objetos de valor, retire del suelo los objetos y enseres ligeros y delicados (como bolsas de plástico y jarrones) antes de comenzar a limpiar.
- No use el robot aspirador para recoger objetos rígidos o punzantes (p. ej., restos de objetos decorativos, vidrio o clavos), ya que podrían producirse arañazos en el robot o en el suelo.
- Antes de guardar el robot aspirador, cárguelo completamente, apáguelo y después elija un lugar fresco y seco. Recárguelo al menos cada tres meses para evitar que la batería sufra daños por exceso de descarga.
- No coloque ningún objeto cerca de la entrada de succión de la base.
- No introduzca los dedos en la junta de la base para evitar posibles lesiones.
- No use el producto en una habitación donde duerma un bebé o un niño.
- No transporte el robot sosteniéndolo por la tapa superior, el parachoques, el cepillo lateral o el parachoques vertical. No mueva la base levantando la parte inferior o la tapa del recipiente de polvo.
- Asegúrese de que el robot es compatible con la base, ya que de lo contrario el vaciado o la carga podrían fallar.
- No use la base para recoger piedras, trozos de papel u otros objetos que puedan obstruir el conducto de aire. Si el conducto de aire está obstruido, límpielo inmediatamente.
- Coloque la base en un suelo plano y duro, lejos del fuego, el calor y el agua. Evite los espacios estrechos o los lugares en los que el robot pueda quedar suspendido en el aire.
- No coloque objetos, niños ni mascotas sobre el producto o la base, ni lo cubra con ningún elemento (incluyendo la cubierta antipolvo), independientemente de si está en funcionamiento o no.
- No recoja nada que esté ardiendo o que eche humo, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
- No use la base para recoger objetos inflamables o explosivos, como mecheros, gasolina o tóner usado en impresoras o fotocopiadoras.
- ⚠ Para evitar quemaduras con el agua caliente, no toque las salidas de agua.

Batería y carga

ADVERTENCIAS

- Utilice siempre una toma de corriente con conexión a tierra para minimizar el riesgo de descarga eléctrica. Si no dispone de una toma de este tipo, consulte a un electricista para que se la instale.
- Asegúrese de que la tensión eléctrica cumple los requisitos indicados en la base.
- Use únicamente el cable de alimentación suministrado con el producto para evitar la formación potencial de humo, calor o fuego.
- No use el producto con ningún tipo de adaptador de corriente, ya que esto puede suponer un peligro y anular la garantía comercial.
- No deseche las baterías gastadas. Póngalas en manos de un organismo de reciclaje profesional.
- Si la base está situada en una zona propensa a las tormentas eléctricas o con tensión inestable, tome medidas de protección.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de guardar la base.
- Para transportar el producto, asegúrese de que esté desconectado y apagado, y vacíe el líquido que quede en la base. Al mismo tiempo, vacíe y enjuague el cartucho de solución de limpieza, deje que se seque por completo al aire y vuelva a instalarlo. Se recomienda utilizar el embalaje original.

Descripción de símbolos internacionales

⚡: símbolo de PUESTA A TIERRA (protección de conexión a tierra) [símbolo IEC 60417-5019 (2009-02)]

A Descripción general del producto

A1 Robot (vista superior)

- Solo fregar/Bloqueo para niños
 - Pulsar para iniciar el modo de solo fregar
 - Mantener pulsado 3 segundos para habilitar/deshabilitar el bloqueo para niños

- Encendido/Limpiar
 - Mantener pulsado para encender y apagar el robot
 - Pulsar para iniciar la limpieza

- Luz de indicador de encendido
 - Blanco: nivel de batería $\geq 15\%$
 - Rojo: nivel de batería $< 15\%$
 - Intermitente: cargando o arrancando
 - Parpadeo de luz roja: error

- Base de carga
 - Pulsar para regresar a la base o comenzar el vaciado
 - Mantener pulsado para lavar la mopa

Nota: Pulse cualquier botón para pausar el robot mientras está limpiando o volviendo a la base.

A1-1—Parachoques vertical

A1-2—Sensor de distancia láser (LiDAR)

A1-3—Sensor de pared

A1-4—Sensor de obstáculos Reactive 3D

A1-5—Localizador de base de carga

A1-6—Luz de relleno infrarroja

A2 Robot (vista inferior)

A2-1—Sensores de desnivel

A2-2—Sensor de alfombras

A2-3—Rueda omnidireccional

A2-4—Cepillo lateral flexible

A2-5—Cepillos principales

A2-6—Pestillos de la tapa del cepillo principal

A2-7—Ruedas principales

A3 Robot (tapa superior abierta)

A3-1—Luz del indicador de WiFi

- Apagado: WiFi deshabilitada
- Parpadeo lento: esperando conexión
- Parpadeo rápido: conectando
- Luz fija: WiFi conectada

A3-2—Botón Restablecer

A3-3—Contactos de carga

A3-4—Sensor de comunicación

A3-5—Puerto de autollenado

A3-6—Botón de posicionamiento

A3-7—Salidas de aire

A3-8—Módulo VibraRise

A3-9—Parachoques

A4 Módulo VibraRise

A4-1—Ranura de fijación de mopa

A4-2—Módulo de vibración

A4-3—Módulo de fregado de bordes

Nota: Los soportes de mopa no son desmontables.

A5 Mopa VibraRise

A5-1—Almohadillas de velcro

Nota: Fije la mopa bien estirada en su sitio.

A6 Mopa para bordes

A6-1—Tornillo de mopa

A7 Depósito de polvo

A7-1—Pestillo de depósito de polvo

A7-2—Pestillo de filtro

A7-3—Entrada de aire

A7-4—Filtro lavable

A7-5—Entrada de succión

A8 Parte inferior

A9 Bolsa para polvo desechable

A10 Cable de alimentación

A11 Base Automática de Vaciado, Lavado y Llenado

- A11-1—Contactos de carga
- A11-2—Puerto de llenado del robot
- A11-3—Tapa del recipiente de polvo
- A11-4—Salidas de aire de secado
- A11-5—Tanque de lavado del módulo de fregado de bordes
- A11-6—Parte inferior
- A11-7—Cartucho de solución de limpieza
- A11-8—Ranura de la bolsa para polvo
- A11-9—Filtro
- A11-10—Baliza de localización de la base de carga
- A11-11—Entrada de succión
- A11-12—Filtro de agua
- A11-13—Luz del indicador de estado
 - Intermitente: vaciando/lavando la mopa
 - Rojo: error en la base
 - Atenuada: cargando/secando
 - Apagado: apagado

Nota: Para minimizar las molestias, en el modo no molestar (DND), la luz indicadora estará apagada o atenuada.

- A11-14—Módulo de lavado de mopa
- A11-14-1—Cepillo de mantenimiento de alta velocidad
- A11-14-2—Banda de fregado
- A11-14-3—Salidas de agua
- A11-14-4—Pestillo de cepillo de mantenimiento

A12 Almacenamiento del cable de alimentación

- A12-1—Ranura de almacenamiento del cable
- A12-2—Puerto de alimentación
- A12-3—Salidas de cable
- A12-4—Ranura para tubería
- A12-5—Entrada de agua
- A12-6—Salida de agua

Nota: El cable de alimentación puede salir por cualquiera de los lados.

A13 Accesorios de instalación

- A13-1—Tubería de entrada (tubo de 1/4") × 1
- A13-2—Tubería de desagüe (tubo de 3/8") × 1
- A13-3—Manguera corrugada × 1
- A13-4—Placa de sujeción de 1/4" × 5
- A13-5—Placa de sujeción de 3/8" × 3
- A13-6—Filtro de agua corriente × 1
- A13-7—Válvula de tres vías para el agua limpia (junta preinstalada) × 1

A14 Tuberías de llenado y drenaje

- A14-1—Entrada de agua corriente
- A14-2—Filtro de agua corriente
- A14-3—Válvula de tres vías para el agua limpia
- A14-4—Codo de 3/8"
- A14-5—Placa de sujeción de 3/8"
- A14-6—Manguera corrugada
- A14-7—Tubería de desagüe (tubo de 3/8")
- A14-8—Sumidero o tubería de aguas residuales
- A14-9—Cable de alimentación de la base

- A14-10—Placa de sujeción de 1/4"
- A14-11—Codo cuadrado de 1/4"
- A14-12—Anillo de retención
- A14-13—Tubería de entrada (tubo de 1/4")

B Instalación

B1 Información importante

- B1-1**—Antes de limpiar, recoja los cables, los objetos rígidos o punzantes (p. ej., clavos o vidrio) y los objetos dispersos por el suelo y cambie de lugar cualquier objeto inestable, frágil, peligroso o de valor. El robot aspirador puede atascarse, enredarse con ellos o arrollarlos, causando lesiones personales o daños materiales.
- B1-2**—Cuando use el robot aspirador en una zona elevada, utilice siempre una barrera física segura para evitar caídas accidentales que puedan ocasionar lesiones personales o daños materiales.

Notas:

- Cuando utilice el robot aspirador por primera vez, sígalo durante toda su ruta de limpieza para observar qué problemas pueden surgir. El robot podrá limpiar por sí solo a partir de entonces.
- Para evitar que se acumule demasiada suciedad en los paños de fregado, debe aspirarse el suelo al menos tres veces antes de la primera sesión de fregado.

B2 Comprobación del entorno de instalación

Antes de instalar, compruebe que se cumplan las condiciones descritas a continuación e identifique la entrada y salida de agua y las ubicaciones de colocación de la base en su hogar:

1. La presión de entrada del agua debe ser de entre 0,1 y 0,4 MPa. Si es superior a 0,4 MPa, deberá instalarse una válvula reductora de presión.
2. El diámetro de la salida de la tubería de desagüe no debe ser inferior a 0,015 m (0,05 pies). La diferencia de altura entre el punto más alto de la tubería de drenaje y el suelo donde se sitúe la base no debe ser superior a 1 m (3,3 pies); preferiblemente, no debe exceder 0,5 m (1,6 pies).
3. La base debe colocarse contra la pared, sobre una superficie dura y plana (de madera, baldosas, etc.), con una buena cobertura WiFi y cerca de una toma de corriente o regleta. Reserve un espacio de al menos 0,305 m (1 pie) de altura, 0,42 m (1,4 pies) de ancho y 1 m (3,3 pies) de profundidad para colocar la base, asegurándose de que a ambos lados y al frente no haya obstáculos que puedan dificultar el paso del robot aspirador para llegar o salir de esta.
4. Nunca coloque la base en entornos húmedos o expuestos al sol o a la lluvia.

5. Para evitar que el robot deje puntos sin limpiar o se atasque, no debe haber umbrales, rieles ni escalones de más de 0,02 m (0,8 pies) entre la base y la zona de limpieza.
6. Evite pasar tuberías a través de puertas o pasillos.

B2-1—Entrada de agua corriente

B2-2—Toma de corriente de tres clavijas

B2-3—Sumidero o tubería de aguas residuales

B2-4—Más de 0,305 m (1 pie)

B2-5—Más de 1 m (3,3 pies)

B2-6—Más de 0,42 m (1,4 pies)

Notas:

- Antes de instalar, desconecte la fuente de alimentación de la base y cierre la válvula principal del agua, la llave o la válvula de ángulo. Vacíe las tuberías y asegúrese de que estén bien conectadas, sin fugas, antes de encender la base.
- Todos los diagramas de instalación son solo una referencia. Deberá ceñirse a la situación de instalación real.

B3 Instalar la parte inferior

B3-1—Coloque la base en un suelo duro y plano, y extraiga la gomaespuma que protege durante el envío el módulo de lavado de mopa situado en la parte inferior.

B3-2—Fije la parte inferior de la base presionando ambos lados de esta firmemente y después presionando la parte de conexión de la zona intermedia hasta oír un clic.

B4 Conectar el cable de alimentación

Enchufe el cable de alimentación firmemente al puerto de alimentación de la base y guarde el cable sobrante en la ranura de almacenamiento.

Nota: Asegúrese de insertar correctamente el enchufe de alimentación. No conecte a la fuente de alimentación aún.

B5 Conectar la entrada y la salida de agua

B5-1—Presione el anillo de retención del conector contra el codo mientras tira de los tapones de entrada y de salida del agua en la dirección contraria.

B5-2—Gire la entrada y la salida del agua en la dirección adecuada para la instalación. Conecte un extremo de cada uno de los tubos de 1/4" y de 3/8" en las posiciones correspondientes, inserte la placa de sujeción correspondiente en el espacio reducido entre el anillo de retención y el codo y encaje las tuberías en las ranuras.

Notas:

- Levante ligeramente la base al girar el codo de la entrada de agua.
- Al instalar las tuberías, asegúrese de insertarlas correctamente.
- Guarde adecuadamente los tapones retirados de la base y los tubos adicionales y las placas de sujeción.

B6 Conectar a la tubería de llenado

Asegúrese de cerrar la válvula que suministra agua a la base. Después de confirmar que la llave o válvula de ángulo esté cerrada, instale el filtro de agua en la dirección adecuada respecto a la entrada de agua de 1/2" de la válvula de tres vías para el agua limpia. A continuación, conecte la entrada de agua de 1/2" y la salida de agua de 1/2" de la válvula de tres vías para el agua limpia con la tubería de entrada de agua. Por último, conecte el otro extremo de la tubería de 1/4" cortada a medida con la salida de agua de 1/4" de la válvula de tres vías para el agua limpia, e inserte la placa de sujeción en el anillo de retención.

B6-1—Entrada de agua corriente

B6-2—Entrada de agua de 1/2"

B6-3—Filtro de agua corriente

B6-4—Placa de sujeción de 1/4"

B6-5—Anillo de retención

B6-6—Salida de agua de 1/4"

B6-7—Válvula de tres vías para el agua limpia

B6-8—Junta

B6-9—Salida de agua de 1/2"

B6-10—Tubería de entrada (tubo de 1/4")

Notas:

- Conecte únicamente a agua corriente a temperatura ambiente, no a agua regenerada o caliente.
- El filtro del agua corriente debe instalarse siguiendo rigurosamente las instrucciones. Si se instala en la dirección opuesta, podría dañarse.

- Si no fuera necesario conectar la salida de agua de 1/2" a una tubería de agua, utilice una tapa de válvula adecuada en su lugar.
- Después de cortar la tubería, empiece por recortar el extremo para asegurarse de que forme una línea recta, en lugar de una curva, y luego vuelva a redondearlo.

B7 Conectar a la tubería de drenaje

Conecte la tubería de 3/8" cortada a medida con el sumidero o la tubería de aguas residuales.

Notas:

- Asegúrese de que el sumidero o la salida de la tubería de desagüe no estén obstruidos. Para evitar un drenaje deficiente, evite insertar la tubería de desagüe en una cámara hermética.
- Compruebe que la conexión entre la tubería de desagüe y el sumidero o tubería de aguas residuales esté bien ajustada.
- Con el objetivo de evitar fugas, verifique que si otros equipos que utilizan agua están conectados a la misma tubería de desagüe, su drenaje no interrumpa el de la base.
- En caso necesario, rodee la manguera corrugada cortada a medida alrededor de la tubería 1/4" y la tubería de 3/8".

B8 Conectar la fuente de alimentación

Después de colocar la base en la ubicación reservada, abra la válvula de agua corriente y la válvula de tres vías para el agua limpia. Asegúrese de que no haya fugas en la tubería. Conecte la fuente de alimentación y compruebe que la luz indicadora de la base se encienda.

Notas:

- Si el cable de alimentación cuelga hasta el suelo, el robot aspirador podría atraparlos, moviendo la base de carga y desconectándola.
- La luz del indicador de estado se mantiene encendida cuando la base tiene corriente y se atenúa durante la carga del robot o el secado de las mopas.
- La luz del indicador de estado cambia a rojo si se produce un error.
- Coloque la base en un suelo plano y duro, lejos del fuego, el calor y el agua. Evite los espacios estrechos o los lugares en los que el robot pueda quedar suspendido en el aire.
- Si se coloca la base sobre una superficie blanda (alfombra/esteras), podría inclinarse y el robot tendría problemas para acoplarse a la base o salir de ella.
- Mantenga la base alejada de la luz solar directa y de cualquier elemento que pueda bloquear la baliza de localización de la base de carga; de lo contrario, podría ocurrir que el robot no volviera a la base.
- No utilice la base sin las tuberías de llenado y de drenaje, el cepillo de mantenimiento de alta velocidad, la tapa del recipiente de polvo, la bolsa para polvo desechable, el tanque de lavado del módulo de fregado de bordes, el cartucho de solución de limpieza o el filtro de agua.
- Realice el mantenimiento de la base conforme a las instrucciones de mantenimiento rutinario. No limpie los contactos de carga ni el cable de alimentación de la base con un paño o un pañuelo húmedo.
- Todas las bases están sujetas a pruebas con agua antes de salir de la fábrica. Es normal que quede una pequeña cantidad de agua en los conductos de la base.

B9 Encendido y carga

Mantenga pulsado  para encender el robot aspirador. Espere hasta que la luz del indicador de encendido se mantenga fija y coloque el robot aspirador frente a la base. Asegúrese de que la base esté enchufada. A continuación, pulse . El robot volverá automáticamente a la base para cargar.

El robot aspirador lleva integrada una batería recargable de iones de litio de alta eficiencia. Para conservar el rendimiento de la batería, manténgalo siempre cargado.

B9-1—Luz del indicador de estado de la base atenuada, luz del indicador de encendido del robot intermitente: cargando

Nota: Si el nivel de batería es bajo, puede que el robot aspirador no se encienda. En este caso, coloque el robot en la base para cargarlo.

B10 Comprobar el sistema de llenado y drenaje

Para comprobar si el sistema de llenado y drenaje está bien instalado, mantenga pulsados  y  simultáneamente durante 3 segundos con el robot aspirador en la base para iniciar una comprobación automática. Durante el proceso, observe si la base se llena y vacía de agua con normalidad y revise los resultados de la comprobación automática.

Nota: Puede iniciar la comprobación automática del sistema de llenado y drenaje desde la aplicación.

Conexión a la aplicación

1. Descargar la aplicación

Busque "Roborock" en App Store o en Google Play, o escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.



2. Restablecer la conexión WiFi

- Abra la tapa superior y busque la luz del indicador de WiFi.
- Mantenga pulsados los botones  y  simultáneamente hasta que escuche el mensaje de voz "Restableciendo la conexión WiFi". El restablecimiento se completa cuando la luz del indicador de WiFi parpadea lentamente. El robot aspirador esperará entonces a establecer una conexión.

Nota: Si no puede conectarse al robot aspirador por problemas con la configuración del router, porque haya perdido la contraseña o por cualquier otro motivo, restablezca la conexión WiFi y agregue el robot aspirador como un nuevo dispositivo.

3. Agregar dispositivo

Abra la aplicación Roborock, pulse el botón "Escanear para conectar" o el botón "Buscar dispositivo" y agregue el dispositivo siguiendo las indicaciones de la aplicación.

Notas:

- Este proceso puede variar debido a las continuas actualizaciones que experimenta la aplicación. Siga las instrucciones que la aplicación le indique.
- Solo es compatible con redes WiFi de 2,4 GHz.

- Si el robot aspirador está esperando a establecer una conexión durante más de 30 minutos, la WiFi se deshabilitará de forma automática. Para volver a conectarse, deberá restablecer antes de la conexión WiFi.

C Instrucciones de uso

C1 Añadir la solución de limpieza

C1-1—Retire la tapa del recipiente de polvo, extraiga todo el cartucho de solución de limpieza tirando del asa inferior y colóquelo sobre una superficie dura y plana.

Nota: Para evitar que la tapa del recipiente de polvo se caiga, retírela colocando una mano a cada lado.

C1-2—Abra la tapa del cartucho y añada solución de limpieza.

C1-3—Después de llenarlo, cierre la tapa y coloque el cartucho de nuevo en la base. Presione el cartucho hacia abajo hasta que oiga un clic que indique que se ha instalado correctamente.

C1-4—Instale la tapa del recipiente de polvo y compruebe que esté bien cerrada.

Notas:

- Asegúrese de haber retirado por completo el cartucho de solución de limpieza antes de añadir solución de limpieza.
- Para evitar corrosión o daños, no utilice ningún desinfectante. Use únicamente la solución de limpieza recomendada por Roborock en el cartucho de solución.
- La solución de limpieza no está incluida en el paquete. Compre una si es necesario.

C2 Llenado/Drenaje

Durante el funcionamiento, la base se llenará y vaciará de agua de forma automática.

C3 Encendido/Apagado

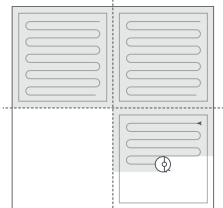
Mantenga pulsado  para encender el robot aspirador. La luz de indicador de encendido se iluminará y el robot entrará en espera. Mantenga pulsado  para apagar el robot aspirador y terminar el ciclo de limpieza.

Nota: El robot aspirador no puede apagarse mientras se está cargando.

C4 Comenzar a limpiar

Pulse  para iniciar la limpieza. El robot planifica la ruta de limpieza. Primero limpia los bordes de una zona y luego su interior, siguiendo un movimiento en zigzag. De esta manera, el robot limpia todas las habitaciones, una a una, de forma minuciosa y eficiente.

Zona 1: limpia Zona 2: limpia



Zona 4: siguiente zona Zona 3: limpiando

Notas:

- Para garantizar que el robot vuelva a ella de forma automática, póngalo en marcha desde la base y no mueva esta durante la limpieza.
- No es posible comenzar a limpiar con un nivel de batería demasiado bajo. El robot aspirador debe cargarse antes de comenzar a limpiar.
- Si la limpieza se completa en menos de 10 minutos, el robot aspirador volverá a limpiar la zona una segunda vez.
- Si la batería se agota durante una sesión de limpieza, el robot aspirador volverá automáticamente a la base de carga. Una vez cargado, continuará la limpieza donde la dejó.
- El robot retraerá los soportes de mopa cuando limpie la alfombra. El usuario también puede configurar la alfombra como zona restringida desde la aplicación.
- Antes de comenzar cada tarea de limpieza, asegúrese de que la mopa esté instalada correctamente.

C5 Limpieza localizada

Mantenga pulsado  y  simultáneamente para empezar a limpiar una zona específica. Rango de limpieza: el robot limpia una superficie de 1,5 m (4,9 pies) × 1,5 m (4,9 pies) alrededor de sí mismo.

Nota: Al terminar la limpieza localizada, el robot aspirador volverá automáticamente al punto de partida y entrará en espera.

C6 Solo fregar

Pulse  para iniciar el modo de solo fregar. Los cepillos principales se elevarán y dejarán de funcionar, así como el ventilador, y el módulo VibraRise descenderá.

Nota: En comparación con el modo de limpieza tradicional, la opción de solo fregar produce mucho menos ruido.

C7 Pausa

Cuando el robot aspirador esté en funcionamiento, pulse cualquier botón para ponerlo en pausa. Luego pulse  para que reanude la limpieza,  para que vuelva a la base de carga y mantenga pulsado  para lavar la mopa y reanudar la limpieza.

Nota: Si coloca el robot aspirador en la base de forma manual mientras está en pausa, la sesión de limpieza en curso se dará por finalizada.

C8 Suspensión

Si el robot aspirador permanece en pausa más de 10 minutos, entrará en modo de suspensión y la luz de indicador de encendido parpadeará cada pocos segundos. Pulse cualquier botón para activarlo.

Notas:

- El robot aspirador no entrará en modo de suspensión mientras se esté cargando.
- El robot se apagará automáticamente tras permanecer en suspensión más de 12 horas.

C9 Lavar la mopa

Durante la limpieza, el robot determina de forma automática cuándo debe regresar a la base para lavar la mopa y cuándo debe rellenar el tanque de agua para maximizar el rendimiento de fregado. Para iniciar manualmente el lavado, mantenga pulsado  o pulse el botón correspondiente en la aplicación. Pulse cualquier botón para detener el lavado.

Notas:

- Para asegurarse de que el robot lave la mopa de forma automática, ponga en marcha el robot desde la base y no mueva esta durante la limpieza.
- La frecuencia y el modo del lavado de la mopa se pueden modificar desde la aplicación.
- Para evitar quemaduras con el agua caliente, no toque las salidas de agua.

C10 Vaciado

Después de la limpieza, el robot aspirador volverá a la base y el proceso de vaciado automático comenzará automáticamente según sea necesario. Para iniciarlo manualmente, pulse  cuando el robot esté en la base o pulse el botón correspondiente en la aplicación. Pulse cualquier botón para detener el proceso de vaciado.

Notas:

- Si no ha usado el vaciado en mucho tiempo, vacíe el depósito de polvo del robot manualmente y extraiga de la entrada de aire posibles residuos para lograr un óptimo rendimiento.
- La función de vaciado automático puede deshabilitarse en la aplicación.
- Evite realizar un vaciado manual frecuente.

C11 Secado

El secado se inicia automáticamente tras el lavado de la mopa o una vez finalizada la limpieza. Para iniciar o detener el secado manualmente, pulse el botón correspondiente en la aplicación.

Notas:

- Manténgase lejos de las salidas de aire de secado durante el secado.

- La duración del secado se puede modificar desde la aplicación.
- La función de secado automático puede deshabilitarse en la aplicación.

C12 Adición automática de la solución de limpieza

El robot añadirá solución de limpieza automáticamente al agua para el lavado de la mopa y el llenado del tanque de agua de acuerdo a la proporción predefinida para garantizar un rendimiento de fregado óptimo.

Nota: El llenado de solución de limpieza inteligente puede deshabilitarse en la aplicación.

C13 Carga

Después de limpiar, el robot aspirador volverá a la base automáticamente para recargarse. Pulse  para enviar al robot aspirador en pausa de vuelta a la base. Mientras el robot aspirador esté cargando, la luz de indicador de encendido lucirá de forma intermitente.

Nota: Si el robot aspirador no puede encontrar la base de carga, volverá a la última posición de partida automáticamente. Coloque el robot aspirador en la base de carga manualmente para cargarlo.

C14 Modo DND (no molestar)

El periodo de DND predeterminado es de 22:00 a 08:00. Puede usar la aplicación para deshabilitar el modo DND o modificar el periodo de DND, para habilitar o deshabilitar la recarga, el vaciado y el secado automáticos, para atenuar la luz

del botón o para bajar el volumen de los mensajes de voz durante el modo DND.

C15 Bloqueo para niños

Mantenga pulsado  para habilitar/deshabilitar el bloqueo para niños. También se puede programar desde la aplicación. Una vez habilitado, cuando el robot aspirador esté parado, no responderá al pulsar los botones. Si el robot aspirador está limpiando o cargándose, se pausará al pulsar cualquier botón.

C16 Error

Si se produce un error, la luz del indicador de encendido del robot parpadeará en rojo o el indicador de estado de la base tendrá una luz roja fija. Aparecerá una notificación en la aplicación y puede que suene una alerta de voz.

Notas:

- El robot aspirador entrará en modo de suspensión automáticamente tras permanecer en estado de error más de 10 minutos.
- Si coloca el robot aspirador en la base mientras está en estado de error, la sesión de limpieza en curso se dará por finalizada.

C17 Restablecer el sistema

Si el robot aspirador no responde al pulsar los botones o no lo puede apagar, restablezca el sistema pulsando el botón Restablecer.

Nota: Una vez restablecido el sistema, los ajustes existentes, como las limpiezas programadas y la WiFi, volverán a los valores de fábrica.

C18 Restaurar ajustes de fábrica

Si el robot aspirador no funciona correctamente después de restablecer el sistema, enciéndalo. Mantenga pulsados  y el botón Restablecer al mismo tiempo hasta oír el mensaje de voz "Restaurando valores de fábrica". El robot aspirador se restaurará entonces a sus ajustes de fábrica.

D Mantenimiento rutinario

Nota: La frecuencia de sustitución dependerá de la situación real. Si se produce un desgaste anormal, reemplace las piezas de inmediato.

D1 Cepillos principales

* Limpiar cada 2 semanas y sustituir cada 6-12 meses.

D1-1—Anillos atrapacabellos

D1-2—Tapones del cepillo principal

D1-3—Tapa del cepillo principal

D1-4—Pestillos

D1-5—Cepillos principales

D1-6—Cojinete del cepillo principal

D1-7—Dele la vuelta al robot y presione hacia dentro los dos pestillos para retirar la tapa del cepillo principal.

D1-8—Extraiga los cepillos principales y retire el cojinete del cepillo principal, los tapones del cepillo principal y

los anillos atrapacabellos. Limpie la suciedad y los cabellos enredados en ambos extremos de los cepillos principales. A continuación, vuelva a instalar los anillos atrapacabellos, los tapones de los cepillos principales y los cojinetes de los cepillos principales.

D1-9—Vuelva a instalar los cepillos principales. Coloque firmemente los cojinetes del cepillo principal en su lugar. Compruebe que los cojinetes estén bien instalados antes de poner la tapa del cepillo principal.

D1-10—Vuelva a instalar la tapa del cepillo principal. Asegúrese de que las cuatro pestañas estén bien colocadas en las ranuras y presione la tapa del cepillo principal. Oirá un clic cuando encaje en su sitio.

Notas:

- Se recomienda limpiar los cepillos principales con un paño húmedo. Si los cepillos principales están mojados, déjelos secar al aire sin exponerlos a la luz solar directa.
- No utilice desinfectantes ni limpiadores líquidos corrosivos para limpiar los cepillos principales.
- Para evitar que las cuchillas utilizadas para cortar el cabello en el interior de la tapa del cepillo principal provoquen lesiones, asegúrese de que los dos cepillos principales estén en su lugar antes de instalar la tapa del cepillo principal.

D2 Cepillo lateral flexible

* Limpiar cada mes y sustituir cada 3-6 meses.

Desenrosque el tornillo del cepillo lateral. Retire y limpie el cepillo lateral. Vuelva a colocar el cepillo y apriete el tornillo.

D3 Rueda omnidireccional

* Limpiar cuando sea necesario.

D3-1—Utilice un destornillador pequeño u otra herramienta parecida para extraer la rueda haciendo palanca en el eje.

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

D3-2—Enjuague el eje y la rueda con agua para eliminar la suciedad y los cabellos atrapados. Deje secar al aire y vuelva a montar la rueda y el eje en su sitio mediante presión.

D4 Ruedas principales

* Limpiar cuando sea necesario.

Limpie las ruedas principales con un paño suave seco.

D5 Depósito de polvo

* Limpiar cuando sea necesario.

D5-1—Abra la tapa superior del robot aspirador, presione el pestillo del depósito de polvo y extraígallo.

D5-2—Extraiga el filtro lavable y vacíe el depósito de polvo.

D5-3—Llene el depósito de polvo con agua limpia y vuelva a instalar el filtro lavable. Agite suavemente el depósito de polvo y vacíelo de agua sucia.

Nota: Para evitar posibles atascos, use solo agua limpia. No añada ningún tipo de limpiador líquido.

D5-4—Deje que el depósito de polvo y el filtro se sequen bien.

D6 Filtro lavable

* Limpiar cada 2 semanas y sustituir cada 6-12 meses.

D6-1—Retire el filtro.

D6-2—Enjuague varias veces y golpee suavemente el filtro para eliminar toda la suciedad posible.

Nota: Para evitar posibles daños, no toque la superficie del filtro con las manos, con un cepillo ni con objetos duros.

D6-3—Deje secar el filtro durante 24 horas o hasta que esté completamente seco antes de volver a instalarlo.

Nota: Si es necesario, compre un filtro adicional para alternarlos.

D7 Mopa para bordes

* Limpiar cuando sea necesario y sustituir cada 3-6 meses.

D7-1—Desenrosque el tornillo en la parte central de la mopa.

D7-2—Lave la mopa y déjela secar al aire.

D7-3—Vuelva a colocar la mopa y apriete el tornillo.

Nota: Si la mopa no está limpia, la limpieza perderá efectividad. Límpiela antes de usarla.

D8 Mopa VibraRise

* Limpiar cuando sea necesario y sustituir cada 3-6 meses.

D8-1—Retire la mopa de su soporte. Limpie la mopa y déjela secar al aire.

Nota: Si la mopa no está limpia, la limpieza perderá efectividad. Límpiela antes de usarla.

D8-2—Hay que deslizar la mopa hacia dentro desde la apertura de la ranura de fijación y asegurarla bien estirada en su sitio.

D9 Sensores del robot aspirador

* Limpiar cuando sea necesario.

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

D9-1—Sensor de obstáculos Reactive 3D

D9-2—Localizador de base de carga

D9-3—Sensor de alfombras

D9-4—Sensor de pared

D9-5—Sensor de comunicación

D9-6—Sensores de desnivel

D10 Contactos de carga

* Limpiar cuando sea necesario.

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

D11 Mover la base

Para mover la base, agarre la ranura de almacenamiento del cable de la parte trasera con una mano y la parte interna del frontal con la otra. Para evitar que pueda caerse, no mueva la base levantando directamente de la parte inferior.

D12 Cepillo de mantenimiento de alta velocidad

* Limpiar cuando sea necesario y sustituir cada 6-12 meses.

Levante el pestillo del cepillo de mantenimiento y extraiga el cepillo. Extraiga cualquier objeto enganchado en el cepillo de mantenimiento de alta velocidad y enjuague el cepillo hasta que esté limpio. Vuelva a instalar el cepillo y cierre el pestillo.

D13 Filtro de agua

* Limpiar cuando sea necesario.

Extraiga el filtro para lavarlo. Presione hacia abajo el pestillo en el lateral del filtro para abrirlo. Enjuáguelo con agua y use un paño suave seco para limpiar el tanque. A continuación, vuelva a instalar el filtro y cierre el pestillo. Presione el filtro hacia abajo hasta que oiga un clic que indique que se ha instalado correctamente.

D14 Tanque de lavado del módulo de fregado de bordes

* Limpiar cuando sea necesario.

D14-1—Retire el tanque de lavado.

D14-2—Enjuague el tanque de lavado con agua.

D14-3—Reinstale el tanque de lavado.

D15 Sustituir la bolsa para polvo desechable

* Sustituir con regularidad o cuando esté llena.

D15-1—Retire la tapa del recipiente de polvo.

Nota: Para evitar que la tapa del recipiente de polvo se caiga, retírela colocando una mano a cada lado.

D15-2—Retire la bolsa para polvo y deséchela.

Notas:

- El asa de la bolsa para polvo sirve para sellar la bolsa al retirarla y así evitar fugas.
- Instale siempre una bolsa para polvo antes de volver a poner la tapa del recipiente de polvo para evitar que se produzca el vaciado automático sin la bolsa. También se puede deshabilitar la función de vaciado automático desde la aplicación.

D15-3—Compruebe que la bolsa para polvo desechable esté bien instalada para evitar que la suciedad salga y dañe la base.

Nota: Compruebe que la bolsa para polvo desechable esté bien cerrada para evitar que la suciedad salga y dañe la base.

D15-4—Instale la tapa del recipiente de polvo y compruebe que esté bien cerrada.

D16 Retirar las tuberías

D16-1—Para retirar las tuberías, desconecte la alimentación de agua y electricidad. Retire la placa de sujeción en la conexión.

D16-2—Sujete el anillo de retención en la conexión para retirar las dos tuberías una por una.

Notas:

- Cuando desconecte las tuberías, utilice un recipiente para recoger el agua y evitar que caiga al suelo.
- No saque las tuberías a la fuerza; el producto podría dañarse.

D17 Drenar el agua restante

Para transportar o enviar el producto, vacíe el líquido que quede en la base mediante la aplicación. Al mismo tiempo, vacíe y enjuague el cartucho de solución de limpieza, deje que se seque por completo al aire y vuelva a instalarlo.

D18 Batería

El robot aspirador lleva integrada una batería recargable de iones de litio de alta eficiencia. Para conservar el rendimiento de la batería, mantenga el robot aspirador siempre cargado en condiciones normales de uso.

Nota: Si no va a usar el robot aspirador durante un tiempo prolongado, apáguelo y recárguelo al menos cada tres meses para evitar que la batería sufra daños por estar descargada.

Parámetros básicos

Robot

Modelo	S83USC
Batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh (típica)
Entrada nominal	20 VCC 1,5 A
Tiempo de carga	Aprox. 4 horas

Nota: El número de serie se encuentra en una pegatina en la parte inferior del robot aspirador.

Base Automática de Vaciado, Lavado y Llenado

Modelo	EWFD14HRR
Tensión nominal de entrada	220-240 VCA
Frecuencia nominal	50-60 Hz
Entrada nominal (recogida de suciedad)	3 A
Entrada nominal (lavado de mopa con agua caliente)	6 A
Entrada nominal (carga y secado)	0,75 A
Salida nominal	20 VCC 1,5 A
Carga de batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh (típica)
Presión máxima de entrada del agua	0,4 MPa
Presión mínima de entrada del agua	0,1 MPa

Problemas comunes

Escanee el siguiente código QR para ver los problemas comunes.

