

# Español

## Serie Roborock Q8 Max+ Manual del usuario de la aspiradora robótica

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

### Índice

- 24 ADVERTENCIA
- 24 Batería y carga
- 25 Declaración de FCC/IC
- 25 Explicación de símbolos internacionales
- 26 Descripción general del producto
- 27 Instalación
- 28 Conexión con la aplicación
- 28 Instrucciones
- 29 Mantenimiento rutinario
- 31 Parámetros básicos
- 31 Problemas comunes

## ADVERTENCIA

- Para usar únicamente con el cargador Roborock CDZ12RR, CDZ20RR, AED06LRR o AED07LRR.
- Quite los cables de otros dispositivos del área 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 use el módulo de fregado con alfombras.
- No permita que los niños se sienten sobre la aspiradora.
- Desconecte el dispositivo antes de realizar cualquier tipo de ajustes, cambiar accesorios o almacenar el dispositivo. Esas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender el dispositivo accidentalmente.
- No traslade el producto con la base de carga o el contenedor de polvo.
- Coloque la base sobre una superficie plana lejos del fuego, el calor o 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 antes de limpiar o mantener el 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 llevarlo a cabo niños sin supervisión.
- No use paño húmedo ni líquidos para limpiar los contactos de carga.
- 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.
- Mantenga la base de carga alejada del calor (como radiadores).

## Batería y carga

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este dispositivo tiene un enchufe polarizado (un borne es más ancho que el otro). Este enchufe entrará en un tomacorriente polarizado solo de un lado. Si el enchufe no cabe totalmente en el tomacorriente, debe darlo vuelta. Si sigue sin entrar, comuníquese con un electricista calificado para instalar el tomacorriente correcto. De ningún modo cambie el enchufe.
- 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.

# Declaración de FCC/IC

Información de cumplimiento	
Nombre del producto	Aspiradora robótica con base de carga
Modelo del producto	Modelo de aspiradora robótica: Q80ULL Modelo de cargador base: CDZ12RR o CDZ20RR Base de autovaciado, modelo: AED06LRR, AED07LRR
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.</p> <p>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 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

## Explicación de símbolos internacionales

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

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

# A Descripción general del producto

## A1 Robot (vista superior)



### Encendido/Limpiar

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

### Indicador de encendido

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

### Luz indicadora de WiFi

- Parpadeo lento en azul: esperando conexión
- Parpadeo rápido en azul: conectando
- Azul fijo durante cinco segundos: WiFi conectado



### — Limpieza localizada/Bloqueo para niños

- Presione este botón para realizar una limpieza localizada
- Presiónelo y manténgalo presionado durante 3 segundos para activar o desactivar el bloqueo para niños



### — Base

- Presione para regresar a la base/iniciar el vaciado

**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: Localizador de la base

A1-5: Sensor para evitar obstáculos Reactive Tech

## A2 Robot (vista inferior)

A2-1: Sensores de precipicio

A2-2: Rueda omnidireccional

A2-3: Contactos de carga

A2-4: Cepillo lateral

A2-5: Cepillos principales

A2-6: Cubierta del cepillo principal

A2-7: Ruedas principales

## A3 Robot

A3-1: Botón Restablecer

A3-2: Ventilación de aire

A3-3: Montaje del fregador

A3-4: Parachoques

## A4 Unidad combinada de contenedor de polvo y tanque de agua

A4-1: Pestillo

A4-2: Tapón

A4-3: Filtro de agua

A4-4: Filtro lavable

## A5 Cable de alimentación

## A6 Montaje del fregador

A6-1: Ranura para acoplar el fregador

A6-2: Pestillos del montaje del fregador

## A7 Fregador

A7-1: Almohadillas de gancho y bucle

## A8 Contenedor de polvo (bolsa de polvo desechable instalada previamente)

## A9 Cubierta del contenedor de polvo

## A10 Bolsa de polvo desechable

## A11 Parte inferior

A11-1: Tornillos de la cubierta del conducto de aire (10)

A11-2: Cubierta del conducto de aire

A11-3: Destornillador

A11-4: Tornillos de ajuste de la parte inferior (6)

## A12 Base de vaciado automático

A12-1: Cubierta del contenedor de polvo

A12-2: Contenedor de polvo

A12-3: Parte inferior

A12-4: Luz indicadora de estado

- Blanco fijo: en espera
- Parpadeo en blanco: vaciando
- Rojo fijo: funcionamiento incorrecto
- Luz apagada: cargando robot/no encendido

A12-5: Luz de aviso de ubicación de base

A12-6: Contactos de carga

A12-7: Entrada de succión

A12-8: Cepillos de electrodo

## A13 Base de vaciado automático (cubierta retirada)

A13-1: Ranura de la bolsa de polvo

A13-2: Filtro

## A14 Guardado del cable de alimentación

A14-1: Ranura de guardado del cable de alimentación

A14-2: Salida del cable

A14-3: Puerto de alimentación

**Nota:** El cable de alimentación se puede extraer a ambos lados.

## B Instalación

### B1 Información importante

**B1-1:** Ordene los cables y 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.

**B1-2:** 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.

### B2 Posicionar la base de carga

**B2-1:** Retire el destornillador de su espacio de guardado en la parte inferior de la base.

**B2-2:** Coloque la base boca abajo sobre una superficie suave y plana (alfombra/toalla/paño) y coloque la parte inferior usando los seis tornillos proporcionados.

**Nota:** Sostenga la cubierta del contenedor de polvo de forma segura cuando esté boca abajo para evitar que se dañe al caer.

**B2-3:** Conecte el cable de alimentación a la base y conserve el exceso de cable dentro de la ranura de guardado.

**B2-4:** Coloque la base sobre una superficie plana y dura (madera/baldosa/hormigón, etc.), contra una pared. Deje al menos 0,3 m (1 pie) de espacio libre a cada lado y 1 m (3,3 pies) en la parte delantera y encima. Asegúrese de que la ubicación tenga buena conexión WiFi para una mejor experiencia con la aplicación móvil y luego enchúfela.


**B2-4-1:** Más de 0,3 m (1 pie)

**B2-4-2:** Más de 1 m (3,3 pies)

#### Notas:

- La luz indicadora de estado se apaga automáticamente cuando se está cargando el robot.
- El indicador de estado enciende una luz roja si se produce un error.
- No lo utilice sin la cubierta del contenedor de polvo o la bolsa de polvo.
- Coloque la base sobre una superficie plana; lejos del fuego, el calor o 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 el cable de alimentación excedente dentro de la ranura de guardado, para que el robot no se enrede con los cables, y la base no sea arrastrada ni se desconecte del suministro de energía.
- 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.
- Realice el mantenimiento de la base de acuerdo con las instrucciones de mantenimiento. No limpie la base con un paño húmedo.

### B3 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 la luz indicadora de estado 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 este caso, coloque el robot directamente en la base para cargarlo.

### B4 Fregar

**Nota:** Para evitar una excesiva acumulación de suciedad durante el uso por primera vez, los pisos se deben aspirar al menos tres veces antes del primer fregado.

**B4-1:** Presione el pestillo y deslice la unidad combinada de contenedor de polvo y tanque de agua hacia atrás.

**B4-2:** Llenar el tanque de agua

Quite el tapón del tanque de agua, llénelo de agua y ciérralo bien.

#### Notas:

- Para evitar corrosión o daño, use únicamente limpiador para pisos de la marca Roborock en el tanque de agua.
- No utilice agua caliente en el tanque, ya que esto podría hacer que se deforme.
- Cuando llene el tanque de agua, inclínelo 30° para evitar humedecer el filtro.

**B4-3:** Volver a instalar la unidad combinada de contenedor de polvo y tanque de agua

Deslice el tanque de agua para colocarlo en el robot hasta que escuche un clic que indica que está en su lugar.

**B4-4:** Instalar el fregador

Humedezca el fregador y estrújelo hasta que deje de gotear, luego, deslícelo a lo largo de la ranura del fregador antes de afirmarlo bien en su lugar.

**Nota:** Use solamente el fregador Roborock oficial.

**B4-5:** Instalar el montaje del fregador

Deslice el montaje hacia delante a lo largo de la parte inferior del robot hasta que un clic indique que está en su lugar.

**Nota:** Limpie el fregador después de fregar 60 minutos, a fin de mantener el flujo de agua y la calidad de la limpieza.

**B4-6:** Quitar el montaje del fregador

Cuando el robot vuelve a la base después de la limpieza, presione los pestillos en ambos lados y deslice hacia atrás el montaje del fregador para quitarlo.

#### Notas:

- Lave el fregador luego de cada uso, y vacíe en forma regular el agua que haya quedado sin usar en el tanque de agua.
- Retire el montaje del fregador cuando no esté fregando.

## 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

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 en azul. 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 los botones "Escanear para conectarse" o "Buscar dispositivo" 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

### Encendido/Apagado

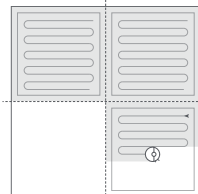
Presione y mantenga presionado el botón  para encender el robot. El indicador de encendido se encenderá y el robot entrará en modo de espera. Presione y mantenga presionado el botón  para apagar el robot y completar el ciclo de limpieza.

**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 en base a su escaneo de la habitación. Divida 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.

Zona 1: limpia      Zona 2: limpia



Zona 4: próxima zona

#### 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.
- Antes de comenzar cada tarea de fregado, asegúrese de que el fregador esté instalado de forma adecuada.


### Limpieza localizada

Presione el botón  para comenzar la limpieza localizada.

Rango de limpieza: 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.

### Vaciado

El vaciado automático comenzará cuando el robot regrese a la base después de la limpieza. Presione el botón  para iniciar el vaciado manualmente. Presione cualquier botón para detener el vaciado.


**Nota:** Evite realizar el vaciado manual con frecuencia.

## Pausar

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

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

## Rellenar el tanque de agua o limpiar el fregador

Para agregar agua o limpiar el fregador, presione cualquier botón para detener el robot y retire el módulo de fregado. Una vez que agregó agua o limpió el fregador, vuelva a colocar el módulo de fregado y presione el botón  para continuar.

## 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.

## 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 configurarlo 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.

## Carga

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.

## Error

Si se produce un error, el indicador de estado parpadeará en rojo y se escuchará una alerta de voz.

### Notas:


- El robot ingresará automáticamente al modo Suspendido si queda en un estado de funcionamiento incorrecto durante más de 10 minutos.
- Si coloca manualmente el robot con funcionamiento incorrecto 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 pestillo para retirar la unidad combinada de contenedor de polvo y tanque de agua y localice el botón Restablecer. 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". El robot luego se restaura a los ajustes de fábrica.

## Ⓞ Mantenimiento rutinario

### Ⓞ1 Cepillos principales

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

**C1-1: Cepillo principal**

**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 retirar la cubierta del cepillo principal.

**C1-7:** Retire el cepillo principal y extraiga 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 del cepillo principal, vuelva a colocarlo y presione en la cubierta del cepillo principal para que quede bloqueado en su lugar.

### Notas:

- El cepillo principal debe limpiarse con un paño húmedo y dejarse secar lejos de la luz solar directa.
- No use líquidos de limpieza corrosivos o desinfectantes para limpiar el cepillo principal.

## 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 Unidad combinada de contenedor de polvo y tanque de agua

\* Limpie semanalmente y reemplace el filtro cada 6 a 12 meses.

C5-1: Presione el pestillo para retirar la unidad. Retire el filtro lavable y, luego, vacíe el contenedor de polvo.

C5-2: Vacíe el agua que haya quedado sin usar en el tanque de agua.

C5-3: Llene el contenedor de polvo con agua limpia y agítelo suavemente. Luego, vierta el agua sucia.

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

C5-4: 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.

C5-5: Deje que el filtro se seque por completo 24 horas y vuelva a instalarlo.

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

## C6 Fregador

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

Retire el fregador del montaje del fregador. Limpie el fregador y déjelo secar al aire.

**Nota:** Si el fregador está sucio, ello afectará el desempeño del fregado. Límpielo antes de usarlo.

## C7 Sensores del robot

\* Limpie mensualmente.

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

C7-1: Localizador de la base

C7-2: Sensor para evitar obstáculos Reactive Tech

C7-3: Sensor de pared

C7-4: Sensores de precipicio

## C8 Reemplazo de la bolsa de polvo

\* Reemplace según sea necesario.

C8-1: Retire la cubierta del contenedor de polvo verticalmente tal como se muestra.

C8-2: Levante la bolsa de polvo para sacarla del contenedor de polvo y deséchela.

**Nota:** La manija de la bolsa de polvo sella la bolsa en la extracción para impedir la filtración de polvo.

C8-3: Limpie el filtro con un paño seco.

C8-4: Instale una nueva bolsa de polvo en el lugar a lo largo de la ranura y coloque nuevamente la cubierta del contenedor de polvo.

## C9 Conducto de aire

\* Limpie según sea necesario.

C9-1: Desatornille los tornillos (10) y quite la cubierta.

C9-2: Limpie el conducto de aire y la cubierta con un paño seco.

C9-3: Vuelva a colocar la cubierta y atornillela nuevamente en su lugar.

## C10 Áreas de contactos de carga

\* Limpie según sea necesario.

Use un paño seco y suave para limpiar los contactos de carga del robot. Limpie la luz de aviso de ubicación de base, los contactos de carga y los cepillos de electrodo en 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.



## Descripción de protección ambiental

Las sustancias químicas que contiene la batería de iones de litio integrada en este producto pueden contaminar el medioambiente.

Antes de desechar este producto, retire la batería. La batería luego se debe reciclar correctamente, ya sea a través de las autoridades locales o al entregarla en un lugar de reciclado de baterías.

### Cómo quitar la batería:

**Nota:** La siguiente información se aplica solamente al desechar el robot o si la batería ya no funciona normalmente después de cargarla.

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 la pinza para extraer el conector de la batería.
6. Retire la batería.

### 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 de carga.
- 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	Q80ULL
Batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh (TÍPICO)
Entrada nominal	20 V $\approx$ 1,2 A
Tiempo de carga	Menos de 6 horas

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

### Base de vaciado automático

Nombre	Base de vaciado automático
Modelo	AED06LRR, AED07LRR
Voltaje de entrada nominal	120 V~
Frecuencia nominal	50-60 Hz
Entrada nominal (recolección de polvo)	9,5 A
Entrada nominal (carga)	0,5 A
Salida nominal	20 V $\approx$ 1,2 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: Q80ULL

Manufacturer: Beijing Roborock Technology Co., Ltd.

Address of Manufacturer: Room 1001, Floor 10, Building 3, Yard 17, Anju Road,  
Changping 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)

