

Roborock série S8+

Manual do usuário do robô aspirador de pó

Leia com atenção este manual do usuário, incluindo os diagramas, antes de usar este produto e guarde-o para referência futura.



Conteúdo

- 03 AVISO
- 03 Bateria e carregamento
- 04 Declaração FCC/IC
- 04 Explicação dos símbolos internacionais
- 05 Visão geral do produto
- 06 Instalação
- 07 Conectar ao aplicativo
- 08 Instruções
- 09 Manutenção de rotina
- 12 Parâmetros básicos
- 13 Problemas comuns

AVISO

- Para uso apenas com o carregador Roborock CDZ12RR, CDZ20RR, AED06LRR ou AED07LRR.
- Coloque os cabos de outros aparelhos fora da área a ser limpa.
- Não opere o aspirador em um quarto onde um bebê ou criança esteja dormindo.
- Não opere o aspirador em uma área onde haja velas acesas ou objetos frágeis no chão a ser limpo.
- Não opere o aspirador em um quarto que tenha velas acesas em móveis que o aspirador possa bater ou esbarrar acidentalmente.
- Não permita que crianças se sentem no aspirador.
- Desconecte o aparelho antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar o aparelho. Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de iniciar o aparelho acidentalmente.
- Não carregue o produto usando o suporte da base ou o reservatório de poeira.
- Coloque a base em um piso plano, longe de fogo, calor e água. Evite espaços estreitos ou locais onde o robô possa ficar suspenso no ar.
- O produto deve ser desligado e o plugue deve ser removido da tomada quando não estiver em uso, antes de limpar ou realizar a manutenção do produto.
- Este produto pode ser utilizado por crianças a partir de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do produto de maneira segura e compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o produto. A limpeza e a manutenção do usuário não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- Não use pano úmido ou líquidos para limpar os contatos de carregamento.
- Não desmonte, conserte nem modifique a bateria ou a base de carregamento.
- Se a base estiver colocada em uma área suscetível a tempestades ou com voltagem instável, tome medidas de proteção.
- Mantenha a base de carregamento longe de fontes de calor (como radiadores).

Bateria e carregamento

- Para reduzir o risco de choque elétrico, este aparelho possui um plugue polarizado (um pino é mais largo que o outro). Esse plugue se encaixará em uma tomada polarizada de apenas uma maneira. Se o plugue não se encaixar completamente na tomada, inverta o plugue. Se ainda assim não se encaixar, entre em contato com um eletricitista qualificado para instalar a tomada adequada. Não altere o plugue de nenhuma forma.
- Não limpe os contatos de carregamento com pano úmido ou com as mãos molhadas.
- Desligue o robô e utilize a embalagem original para o envio.
- Se for armazenar o robô, carregue-o completamente e desligue-o antes de colocá-lo em um local fresco e seco. Recarregue-o pelo menos a cada três meses para evitar a descarga excessiva da bateria.

- Não utilize o produto quando a temperatura estiver acima de 40 °C (104 °F) ou abaixo de 4 °C (39 °F), ou se houver algum líquido ou substância pegajosa no chão.

Declaração FCC/IC

	Informações de conformidade
Nome do produto	Robô aspirador de pó com base de carregamento
Modelo do produto	Modelo do robô aspirador de pó: S80ULT Modelo do carregador da base: CDZ12RR ou CDZ20RR Modelo da base com esvaziamento automático: AED06LRR, AED07LRR
Declaração de conformidade	Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada. Este dispositivo contém transmissores/receptores isentos de licença que estão em conformidade com os RSS(s) isentos de licença da Innovation, Science and Economic Development Canada. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência. (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar operação indesejada do dispositivo.
Contato da parte responsável nos EUA	
Empresa	Roborock Technology Co.
Endereço	ROOM 1227, 12TH FLOOR, 1000 N. WEST STREET, WILMINGTON, DE 19801
E-mail	support@roborock.com

Explicação dos símbolos internacionais

~ – Símbolo de CORRENTE ALTERNADA [símbolo IEC 60417-5032 (2009-02)]

≡ – Símbolo de CORRENTE CONTÍNUA [símbolo IEC 60417-5031 (2009-02)]

A Visão geral do produto

A1 Robô (Vista superior)



Ligar/Limpar

- Pressione e segure para ligar ou desligar o robô
- Pressione para iniciar a limpeza

Indicador de energia

- Branco: nível de bateria $\geq 20\%$
- Vermelho: nível de bateria $< 20\%$
- Piscando: carregando ou iniciando
- Piscando vermelho: erro



— Limpeza localizada/Trava de segurança para crianças

- Pressione para iniciar a limpeza localizada
- Pressione e segure por 3 segundos para ativar/desativar a trava de segurança para crianças



— Base

- Pressione para retornar à base/iniciar esvaziamento

Observação: pressione qualquer botão para parar o robô durante a limpeza ou o retorno à base.

A1-1—Para-choque vertical

A1-2—Sensor LiDAR

A1-3—Sensor de parede

A1-4—Sensor de desvio reativo de obstáculos 3D

A1-5—Luz de preenchimento infravermelha

A2 Robô (Vista inferior)

A2-1—Sensores de queda

A2-2—Sensor de carpete

A2-3—Roda omnidirecional

A2-4—Contatos de carregamento

A2-5—Escova lateral

A2-6—Escovas principais

A2-7—Protetor da escova principal

A2-8—Rodas principais

A3 Robô (Protetor superior aberto)

A3-1—Luz indicadora de WiFi

- Desligada: WiFi desativado
- Piscando lentamente: aguardando conexão
- Piscando rapidamente: conectando
- Acesa: WiFi conectado

A3-2—Botão Redefinir

A3-3—Trava do reservatório de água

A3-4—Reservatório de água

A3-5—Módulo VibraRise

A3-6—Saída de ar

A3-7—Para-choque

A4 Reservatório de poeira

A4-1—Protetor do filtro

A4-2—Trava do reservatório de poeira

A4-3—Trava do protetor

A4-4—Entrada de ar

A4-5—Filtro lavável

A5 Cabo de energia

A6 Reservatório de água elétrico

A6-1—Tampão

A6-2—Filtro de água

A6-3—Trava do reservatório de água

A7 Suporte do esfregão VibraRise

A7-1—Módulo de vibração

A7-2—Compartimento de fixação do esfregão

A7-3—Travas do suporte do esfregão

A8 Esfregão VibraRise

A8-1—Almofadas de velcro

A9 Reservatório de poeira (Saco de poeira descartável pré-instalado)

A10 Protetor do reservatório de poeira

A11 Saco de poeira descartável

Observação: disponível apenas para S8+.

A12 Suporte

A12-1—Parafusos do protetor do duto de ar (10)

A12-2—Protetor do duto de ar

A12-3—Chave de fenda

A12-4—Parafusos de fixação do suporte (6)

A13 Base com esvaziamento automático

A13-1—Protetor do reservatório de poeira

A13-2—Reservatório de poeira

A13-3—Suporte

A13-4—Luz indicadora de status

- Aces a em branco: espera
- Piscando em branco: esvaziando
- Aces a em vermelho: mau funcionamento
- Luz desligada: carregando o robô/ não ligado

A13-5—Sinal de localização da base

A13-6—Contatos de carregamento

A13-7—Entrada de sucção

A13-8—Escovas de eletrodo

A14 Base com esvaziamento automático (Protetor removido)

A14-1—Compartimento do saco de poeira

A14-2—Filtro

A15 Armazenamento do cabo de energia

A15-1—Compartimento de armazenamento do cabo de energia

A15-2—Saída do cabo

A15-3—Porta de alimentação

Observação: o cabo de energia pode ser puxado para fora em ambos os lados.

B Instalação

B1 Informações importantes

B1-1—Organize cabos e itens soltos do chão e mova quaisquer itens instáveis, frágeis, preciosos ou perigosos para evitar lesões pessoais ou danos à propriedade devido a itens que possam se enroscar, serem atingidos ou derrubados pelo robô.

B1-2—Ao usar o robô em uma área elevada, sempre utilize uma barreira de segurança física para evitar quedas acidentais que possam resultar em lesões pessoais ou danos à propriedade.

Observação: ao usar o robô pela primeira vez, siga-o durante toda a sua rota de limpeza e observe possíveis problemas. O robô será capaz de limpar sozinho em usos futuros.

B2 Posicionamento da base de carregamento

B2-1—Pegue a chave de fenda do compartimento de armazenamento na parte inferior do suporte.

B2-2—Coloque a base de cabeça para baixo em uma superfície macia e plana (carpete/toalha/pano) e fixe o suporte usando os seis parafusos fornecidos.

Observação: segure firmemente o protetor do reservatório de poeira quando estiver de cabeça para baixo para evitar danos causados por queda.

B2-3—Conecte o cabo de energia à base e mantenha o excesso de cabo dentro do compartimento de armazenamento.

B2-4—Coloque a base em um piso duro e plano (madeira/azulejo/concreto etc.), encostada em uma parede. Mantenha um espaço de folga de pelo menos 0,3 m (1 pé) em ambos os lados e 1 m (3 pés) tanto na frente quanto acima. Certifique-se de que o local tenha um bom sinal de WiFi para uma melhor experiência com o aplicativo móvel. Em seguida, conecte o dispositivo.

B2-4-1—Mais de 0,3 m (1 pé)

B2-4-2—Mais de 1 m (3 pés)

Observações:

- A luz indicadora de status desliga automaticamente quando o robô está carregando.
- O indicador de status fica vermelho se ocorrer um erro.
- Não use sem um protetor do reservatório de poeira ou o saco de poeira.
- Coloque a base em um piso plano, longe de fogo, calor e água. Evite espaços estreitos ou locais onde o robô possa ficar suspenso no ar.
- Colocar a base em uma superfície macia (carpete/tapete) pode fazer com que a base incline e cause problemas ao acoplar e desencalçar.
- Mantenha o excesso do cabo de energia dentro do compartimento de armazenamento para que o robô não se enrosque nos cabos e a base não seja arrastada ou desconectada da fonte de alimentação.
- Mantenha a base longe de luz solar direta ou de qualquer coisa que possa bloquear o sinal de localização da base; caso contrário, o robô talvez não consiga retornar à base.

- A base com esvaziamento automático é recarregada e esvaziada. Guarde a base padrão do robô antes do uso. Caso contrário, pode causar problemas no retorno à base.
- Realize a manutenção da base de acordo com as instruções de manutenção. Não limpe a base com um pano úmido.

B3 Ligar e carregar o robô

Pressione e segure o botão  para ligar o robô. Quando a luz de energia acender, coloque o robô na base para carregar. Certifique-se de que o indicador de energia da base de carregamento se apague e seja emitido um alerta de voz “carregando”. Para manter o desempenho do pacote de baterias recarregáveis de íon-lítio de alto desempenho, mantenha o robô carregado.

Observação: o robô pode não ligar quando a bateria está fraca. Nesse caso, coloque o robô diretamente na base para recarregar.

B4 Passa pano

Observação: para evitar o acúmulo excessivo de sujeira durante o primeiro uso, os pisos devem ser aspirados pelo menos três vezes antes de serem esfregados.

B4-1—Remova o reservatório de água

Pressione a trava do reservatório de água e deslize-o para trás.

B4-2—Encha o reservatório de água

Remova o tampão do reservatório de água, encha o reservatório com água e feche-o firmemente.

Observações:

- Para evitar corrosão ou danos, utilize apenas o limpador de piso da marca Roborock no reservatório de água.
- Não use água quente, pois isso pode causar a deformação do reservatório.

B4-3—Reinstale o reservatório de água

Deslize o reservatório de água no robô até ouvir um clique, indicando que está travado.

B4-4—Instale o esfregão VibraRise

Umedeça o esfregão e torça-o até que pare de pingar. Insira-o na parte inferior ao longo do compartimento de fixação e pressione firmemente no lugar.

B4-5—Instale o suporte do esfregão VibraRise

Deslize o suporte do esfregão VibraRise para frente, embaixo do reservatório de água. Um clique indica que ele está travado no lugar.

B4-6—Remova o suporte do esfregão VibraRise

Quando o robô retornar à base após a limpeza, pressione as travas em ambos os lados e deslize o suporte do esfregão VibraRise para trás para removê-lo.

Observações:

- Lave o esfregão VibraRise após cada uso e esvazie regularmente o reservatório de água da água não utilizada.
- Remova o suporte do esfregão VibraRise quando não for passar pano. O reservatório de água pode permanecer no lugar.

B4-7—⚠ AVISO

Risco de lesões. Não coloque o dedo entre o suporte do esfregão VibraRise e o reservatório de água.

Conectar ao aplicativo

Este robô é compatível com os aplicativos Roborock e Mi Home. Escolha o que melhor atende às suas necessidades.

1 Baixe o aplicativo

Opção 1: pesquise “Roborock” na App Store ou Google Play ou digitalize o código QR para baixar e instalar o aplicativo.



Opção 2: pesquise “Mi Home” na App Store ou Google Play ou digitalize o código QR para baixar e instalar o aplicativo.



2 Redefina o Wi-Fi

1. Abra o protetor superior e encontre o indicador de Wi-Fi.

2. Pressione e segure os botões  e  até ouvir o alerta de voz “Redefinindo WiFi”.

A redefinição estará concluída quando o indicador de WiFi piscar lentamente. O robô então aguardará por uma conexão.

Observação: se você não conseguir conectar ao robô devido à configuração do seu roteador, uma senha esquecida ou qualquer outro motivo, redefina o WiFi e adicione seu robô como um novo dispositivo.

3 Adicione o dispositivo

Abra o aplicativo Roborock, toque no botão “Digitalizar para conectar” ou abra o aplicativo Mi Home, toque em “+” no canto superior direito e adicione o dispositivo conforme as instruções no aplicativo.

Observações:

- O processo real pode variar devido às atualizações contínuas do aplicativo. Siga as instruções fornecidas no aplicativo.
- Compatível apenas com WiFi de 2,4 GHz.
- Se o robô esperar mais de 30 minutos por uma conexão, o WiFi será desativado automaticamente. Se você quiser reconectar, redefina o WiFi antes de prosseguir.

Instruções

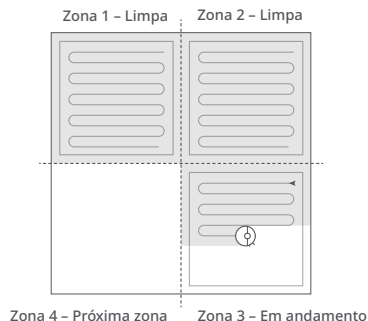
Ligar/desligar

Pressione e segure o botão  para ligar o robô. O indicador de energia acenderá e o robô entrará no modo de espera. Pressione e segure o botão  para desligar o robô e concluir o ciclo de limpeza.

Observação: o robô não pode ser desligado enquanto estiver carregando.

Começar a limpeza

Pressione o botão  para iniciar a limpeza. O robô planejará sua rota de limpeza de acordo com a digitalização do ambiente. Ele divide o cômodo em zonas, primeiro desenha as bordas das zonas e depois preenche a zona em um padrão de zigue-zague. Ao fazer isso, o robô limpa todas as zonas uma por uma, limpando a casa de forma eficiente.



Observações:

- Para permitir que o robô aspire automaticamente e retorne à base, inicie o robô a partir da base. Não mova a base durante a limpeza.
- Não é possível iniciar a limpeza se o nível da bateria estiver muito baixo. Permita que o robô carregue antes de iniciar a limpeza.
- Se a limpeza for concluída em menos de 10 minutos, a área será limpa duas vezes.
- Se a bateria ficar fraca durante o ciclo de limpeza, o robô retornará automaticamente à base. Após o carregamento, o robô retomará de onde parou.

- Quando o suporte do esfregão VibraRise estiver acoplado, o robô vai retrai-lo ao limpar o carpete. Você também pode definir o carpete como uma zona de restrição no aplicativo para evitá-lo.
- Antes de iniciar cada tarefa de passada de pano, certifique-se de que o esfregão VibraRise foi devidamente instalado.

Limpeza localizada

Pressione o botão  para iniciar a limpeza localizada.

Alcance de limpeza: o robô limpa uma área quadrada de 1,5 m (5 pés) × 1,5 m (5 pés) centrada em si mesmo.

Observação: após a limpeza localizada, o robô retornará automaticamente ao ponto de partida e ficará em modo de espera.

Esvaziamento

O esvaziamento automático começará quando o robô retornar à base após a limpeza. Pressione o botão Base para acionar o esvaziamento manualmente. Pressione qualquer botão para parar o esvaziamento.

Observação: evite esvaziamentos manuais frequentes.

Pausa

Quando o robô estiver em funcionamento, pressione qualquer botão para pausá-lo, pressione o botão  para retomar a limpeza e pressione o botão  para enviá-lo de volta à base.

Observação: colocar manualmente um robô pausado na base encerrará a limpeza atual.

Reabastecimento do reservatório de água ou limpeza do esfregão VibraRise

Para adicionar água ou limpar o esfregão VibraRise, pressione qualquer botão para parar o robô e remova o módulo de esfregão. Depois de adicionar água ou limpar o esfregão VibraRise, reinstale o módulo de esfregão e pressione o botão  para continuar.

Hibernação

Se o robô ficar pausado por mais de 10 minutos, ele entrará em modo de hibernação, e o indicador de energia piscará a cada poucos segundos. Pressione qualquer botão para despertar o robô.

Observações:

- O robô não entrará em modo de hibernação enquanto estiver carregando.
- O robô desligará automaticamente se permanecer no modo de hibernação por mais de 12 horas.

Modo DND

O período padrão do modo Não perturbe (DND) é das 22:00 às 08:00. Você pode usar o aplicativo para desativar o modo DND ou modificar o período do DND. Quando o modo DND está ativado, o robô não retomará automaticamente a limpeza, a luz indicadora de energia ficará mais fraca e o volume dos prompts de voz será reduzido.

Trava de segurança para crianças

Pressione e segure o botão  para ativar/desativar a trava de segurança para crianças. Você também pode definir isso no aplicativo. Quando ativada, o robô não reagirá a pressionamentos de botões quando estiver parado. Quando o robô estiver limpando ou acoplando, pressione qualquer botão para interrompê-lo.

Carregamento

Após a limpeza, o robô retornará automaticamente à base para carregar. No modo de pausa, pressione o botão  para enviar o robô de volta à base. O indicador de energia pulsará enquanto o robô estiver carregando.

Observação: se o robô não conseguir encontrar a base, ele retornará automaticamente ao seu local de partida. Coloque o robô na base manualmente para recarregar.

Erro

Se ocorrer um erro, a luz indicadora de energia no robô piscará em vermelho ou a luz indicadora de status na base ficará acesa em vermelho. Você receberá uma notificação pop-up no aplicativo e talvez soe um alerta de voz.

Observações:

- O robô entrará em modo de hibernação automaticamente se permanecer em estado de mau funcionamento por mais de 10 minutos.
- Colocar manualmente um robô com mau funcionamento na base encerrará a limpeza atual.

Redefinição do sistema

Se o robô não responder quando um botão for pressionado ou se não for possível desligá-lo, redefina o sistema. Pressione o botão Redefinir, e o robô será redefinido automaticamente.

Observação: depois de redefinir o sistema, a limpeza programada, WiFi etc. serão restaurados para as configurações de fábrica.

Restaurar para as configurações de fábrica

Se o robô não funcionar corretamente após uma redefinição do sistema, ligue-o. Pressione e segure o botão  e, ao mesmo tempo, pressione o botão Redefinir até ouvir o prompt de voz “Restaurando para as configurações de fábrica”. O robô será então restaurado para as configurações de fábrica.

Manutenção de rotina

C1 Escovas principais

* Limpe a cada 2 semanas e substitua a cada 6 a 12 meses.

C1-1—Escova principal

C1-2—Protetor da escova principal

C1-3—Travas

C1-4—Rolamento da escova principal

C1-5—Tampas da escova principal

C1-6—Vire o robô e pressione as travas para remover o protetor da escova principal.

C1-7—Remova a escova principal e puxe o rolamento da escova principal.

C1-8—Tire as tampas da escova principal.

C1-9—Depois de remover os cabelos emaranhados ou sujeira nas extremidades da escova principal, reinstale-a, pressione o protetor da escova principal para travá-lo no lugar.

Observações:

- Limpe a escova principal com um pano úmido e deixe-a secar longe de luz solar direta.
- Não use fluidos de limpeza corrosivos ou desinfetantes para limpar a escova principal.

C2 Escova lateral

* Limpe mensalmente e substitua a cada 3 a 6 meses.

1. Desparafuse o parafuso da escova lateral.
2. Remova e limpe a escova lateral. Reinstale a escova e aperte o parafuso.

C3 Roda omnidirecional

* Limpe conforme necessário.

C3-1—Use uma ferramenta, como uma chave de fenda pequena, para alavancar o eixo e retirar a roda.

Observação: o suporte da roda omnidirecional não pode ser removido.

C3-2—Jogue água na roda e no eixo para remover qualquer cabelo e sujeira. Seque e recoloque a roda, pressionando-a firmemente no lugar.

C4 Rodas principais

* Limpe mensalmente.

Limpe as rodas principais com um pano macio e seco.

C5 Reservatório de poeira

* Limpe conforme necessário.

C5-1—Abra o protetor superior do robô e retire o reservatório de poeira.

C5-2—Abra o protetor do reservatório de poeira e remova o filtro, depois esvazie o reservatório de poeira.

C5-3—Encha o reservatório de poeira com água limpa e feche o protetor. Agite suavemente o reservatório de poeira e, em seguida, despeje a água suja.

Observação: para evitar bloqueios, use apenas água limpa sem nenhum líquido de limpeza.

C5-4—Deixe o reservatório de poeira e o filtro lavável secarem.

C6 Filtro lavável

* Limpe a cada 2 semanas e substitua a cada 6 a 12 meses.

C6-1—Abra o protetor do filtro e remova o filtro.

C6-2—Jogue água repetidamente no filtro e sacuda-o para remover o máximo de sujeira possível.

Observação: não toque na superfície do filtro com as mãos, escova ou objetos duros para evitar possíveis danos.

C6-3—Deixe o filtro secar completamente por 24 horas antes de reinstalá-lo.

Observação: adquira um filtro adicional e alterne se necessário.

C7 Reservatório de água

* Limpe conforme necessário.

C7-1—Abra o reservatório de água e encha-o com água limpa.

C7-2—Feche o reservatório de água e agite-o suavemente.

C7-3—Despeje a água restante conforme mostrado.

C8 Esfregão VibraRise

* Limpe após cada uso e substitua a cada 3 a 6 meses.

C8-1—Remova o esfregão VibraRise do suporte do esfregão VibraRise. Limpe o esfregão VibraRise e deixe-o secar ao ar livre.

Observação: um esfregão VibraRise sujo afetará o desempenho da passada de pano. Limpe-o antes de usar.

C9 Sensores do robô

* Limpe mensalmente.

Use um pano macio e seco para limpar todos os sensores, incluindo:

C9-1—Sensor de parede

C9-2—Sensor de desvio reativo de obstáculos 3D

C9-3—Sensor de carpete

C9-4—Sensores de queda

C10 Troca do saco de poeira

* Substitua conforme necessário.

C10-1—Remova o protetor do reservatório de poeira verticalmente conforme mostrado.

C10-2—Levante o saco de poeira do reservatório de poeira e descarte-o.

Observação: a alça do saco de poeira sela o saco ao ser removido para evitar vazamento de poeira.

C10-3—Limpe o filtro com um pano seco.

C10-4—Instale um novo saco de poeira no lugar ao longo do compartimento e coloque o protetor do reservatório de poeira de volta.

C11 Duto de ar

* Limpe conforme necessário.

C11-1—Desparafuse os parafusos (10) e remova o protetor.

C11-2—Limpe o duto de ar e o protetor com um pano seco.

C11-3—Reinstale o protetor e parafuse-o de volta no lugar.

C12 Áreas de contato de carregamento

* Limpe conforme necessário.

Use um pano macio e seco para limpar os contatos de carregamento no robô. Limpe o sinal de localização da base, os contatos de carregamento e as escovas de eletrodos na base.

Bateria

O robô é equipado com um pacote integrado de baterias recarregáveis de íon-lítio de alto desempenho. Para manter o desempenho da bateria, mantenha o robô carregado durante o uso normal.

Observação: se o robô ficar sem uso por um longo período, desligue-o e carregue-o pelo menos a cada três meses para evitar danos à bateria causados por descarga excessiva.

Descrição de proteção ambiental

As substâncias químicas contidas na bateria de íon-lítio integrada deste produto podem causar poluição ambiental.

Antes de descartar este produto, remova a bateria. A bateria deve então ser reciclada adequadamente, por meio das autoridades locais ou entregando as baterias a uma instalação de reciclagem de baterias.

Como remover a bateria:

Observação: as informações abaixo são adequadas apenas para a situação em que o robô será descartado ou sua bateria não funcionar normalmente após a recarga.

1. Opere o robô sem conectá-lo à base até que a bateria se esgote.
2. Desligue o robô.
3. Desparafuse o protetor da bateria.
4. Remova o protetor da bateria.
5. Pressione o clipe para puxar o conector da bateria.
6. Remova a bateria.

Observações:

- Antes de remover a bateria, certifique-se de que ela esteja completamente descarregada. Não tente remover a bateria se o robô estiver conectado à base de carregamento.
- Remova todo o pacote de baterias. Evite danificar o invólucro do pacote de baterias para evitar curtos-circuitos ou vazamento de substâncias perigosas.
- Em caso de contato acidental com o fluido da bateria, enxágue com água em abundância e procure atendimento médico imediatamente.

Parâmetros básicos

Robô

Modelo	S80ULT
Bateria	Bateria de íon-lítio de 14,4 V/5.200 mAh (TÍP.)
Entrada nominal	20 V $\pm$ 1,2 A
Tempo de carregamento	< 6 horas

Observação: o número de série está em um adesivo na parte inferior do robô.

Base com esvaziamento automático

Nome	Base com esvaziamento automático
Modelo	AED06LRR, AED07LRR
Tensão de entrada nominal	120 V~
Frequência nominal	50 a 60 Hz
Entrada nominal (Coleta de poeira)	9,5 A
Entrada nominal (Carga)	0,5 A
Saída nominal	20 V $\pm$ 1,2 A
Carregamento da bateria	Bateria de íon-lítio de 14,4 V/5.200 mAh (TÍP.)

Problemas comuns

Problema	Solução
Não é possível ligar	• O nível da bateria está baixo. Coloque o robô na base de carregamento e carregue-o antes de usar. • A temperatura da bateria está muito baixa ou muito alta. Use o robô apenas dentro da faixa de 4 a 40 °C (39 a 104 °F).
Não é possível carregar	• Verifique se a luz indicadora de energia acende e se ambas as extremidades do cabo de energia estão devidamente conectadas. • Se o contato estiver ruim, limpe as áreas de contato na base de carregamento e no robô.
Carregamento lento	• Quando usado em temperaturas altas ou baixas, o robô reduzirá automaticamente a velocidade de carregamento para prolongar a vida útil da bateria. • Os contatos de carregamento podem estar sujos. Limpe-os com um pano seco.
Não é possível acoplar	• Há muitos obstáculos perto da base de carregamento. Mova-a para uma área aberta. • O robô está muito longe da base de carregamento. Coloque-o mais perto e tente novamente.
Comportamento anormal	• Reinicie o robô.

Problema	Solução
Ruído durante a limpeza	• A escova principal, a escova lateral, as rodas principais ou a roda omnidirecional podem estar emperradas. Desligue o robô e limpe-as. • Sistema VibraRise anormal. Verifique se há objetos emperrados.
Não é possível conectar ao WiFi	• O WiFi está desativado. Redefina o WiFi e tente novamente. • O sinal de WiFi está fraco. Mova o robô para uma área com boa recepção de WiFi. • Conexão WiFi anormal. Redefina o WiFi, baixe o aplicativo móvel mais recente e tente novamente. • O robô Roborock atual não é compatível. Encontre os modelos compatíveis no aplicativo. • Não é possível conectar ao WiFi abruptamente. Pode haver um erro nas configurações do seu roteador. Entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da Roborock para suporte adicional.
Baixa capacidade de limpeza ou queda de poeira	• O reservatório de poeira está cheio e precisa ser esvaziado. • O filtro está obstruído e precisa ser limpo. • A escova principal está emperrada e precisa ser limpa.

Problemas comuns

Problema	Solução
A limpeza programada não está funcionando	• Mantenha o robô carregado. A limpeza programada só pode começar quando o nível da bateria estiver acima de 20%.
A energia está sempre sendo consumida quando o robô está na base de carregamento?	• O robô consumirá energia enquanto estiver na base de carregamento para manter o desempenho da bateria, mas o consumo de energia é mínimo.
O robô precisa ser carregado por pelo menos 16 horas nos primeiros três usos?	• Não. O robô pode ser usado a qualquer momento depois de estar totalmente carregado.
Pouca ou nenhuma água durante a passada de pano	• Verifique se há água no reservatório de água e use o aplicativo móvel para definir a intensidade da esfregação ou consulte o manual para obter instruções completas sobre como instalar corretamente o esfregão e o suporte do esfregão.

Problema	Solução
A limpeza não é retomada após o recarregamento	• Certifique-se de que o robô não está no modo Não perturbe (DND). O modo DND impedirá a limpeza. Ao limpar um espaço que requer uma recarga, se o robô for colocado manualmente na base de carregamento antes de retornar automaticamente, ele não conseguirá continuar a limpeza.
O robô não retorna à base de carregamento após a limpeza localizada ou quando foi movido manualmente	• Após a limpeza localizada ou uma mudança significativa de posição, o robô gerará o mapa novamente. Se a base de carregamento estiver muito distante, talvez o robô não consiga retornar para recarregar e deve ser colocado manualmente na base de carregamento.
O robô começou a deixar de limpar alguns lugares	• O sensor de parede ou os sensores de queda podem estar sujos. Limpe-os com um pano macio e seco.
Leva muito tempo para encher o reservatório de água	• O filtro pode estar obstruído e precisar ser limpo.

Problemas comuns

Problema	Solução
Indicador LED vermelho na base com esvaziamento automático.	• O protetor do reservatório de poeira não está no lugar. Verifique e corrija a instalação. • A ventoinha não está funcionando corretamente. Possivelmente devido à proteção contra superaquecimento resultante de partidas e paradas frequentes. Desconecte o cabo de energia e tente novamente após 30 minutos. • Erro de tensão. Verifique se a tensão local atende aos requisitos listados na base.
Desempenho reduzido de esvaziamento ou ruído incomum durante o esvaziamento.	• A escova principal ou o protetor da escova principal não está instalado corretamente. Verifique e corrija a instalação. • O filtro, o duto de ar, a entrada de sucção, a entrada de ar ou o reservatório de poeira está bloqueado. Limpe para remover obstruções.

Problema	Solução
O esvaziamento automático não inicia quando o robô retorna à base.	• O esvaziamento automático está desativado. Verifique as configurações no aplicativo. • O protetor do reservatório de poeira não está no lugar. Verifique e instale. • O esvaziamento automático não será acionado se o robô for movido manualmente para a base. Inicie o esvaziamento manualmente. • O esvaziamento automático não será acionado se o robô retornar à base sem realizar a limpeza. • O robô não esvaziará automaticamente depois de retornar à base no modo Não perturbe (DND). Ajuste a duração da limpeza ou do modo DND, ou inicie o esvaziamento manualmente. • O nível da bateria está abaixo de 10%. Carregue o robô até que a bateria atinja 10%.