

Português (Brasil)

Roborock Saros 10 with Refill and Drainage System 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

- 57 Informações de segurança
- 60 Bateria e carregamento
- 60 Explicação dos símbolos internacionais
- 61 Declaração FCC/IC
- 62 Visão geral do produto
- 63 Instalação
- 66 Conectar ao aplicativo
- 66 Instruções de uso
- 68 Manutenção de rotina
- 71 Informações de proteção ambiental
- 71 Parâmetros básicos
- 71 Problemas comuns

Informações de segurança


AVISO

- Para uso apenas com a estação de acoplamento Roborock EWFD32LRR ou EWFD33LRR.
- 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.
- Conecte apenas a uma tomada devidamente aterrada. Consulte as Instruções de aterramento.
- A estação de acoplamento só pode ser usada para carregar o robô aspirador de pó equipado com uma bateria de íon-lítio de 14,4 V/6.400 mAh (TÍP.).

CUIDADO

- Use o produto somente de acordo com o Manual do usuário. Qualquer perda ou dano causado pelo uso inadequado será de responsabilidade do usuário.
- Não permita que seja usado como brinquedo. É necessária atenção especial quando usado por ou perto de crianças.
- A Roborock se responsabiliza apenas por danos resultantes da instalação realizada por técnicos autorizados da Roborock, excluindo quaisquer perdas decorrentes de instalação incorreta por outras pessoas.
- Antes de instalar ou remover a base e seus tubos, verifique se a base está desconectada da fonte de alimentação.
- Não reutilize conjuntos de mangueiras antigos. Use apenas tubos novos fornecidos com este produto ou recomendados pela Roborock.
- Coloque a base em um local seco. Mantenha-a a mais de 1,2 m (4 pés) de banheiras e chuveiros ou isole-a com paredes ou uma porta para evitar a exposição à umidade.
- Instale a base em conformidade com as regulamentações locais.
- Não mova uma base que tenha sido instalada corretamente.
- Não jogue água no robô e na base.
- Não utilize o produto para limpar objetos duros ou afiados (como restos de decoração, vidro e pregos) para evitar arranhar o robô, a base ou o piso.
- Certifique-se de que o reservatório de poeira, o filtro lavável, o saco de poeira, a escova lateral, os esfregões, as escovas principais e o protetor da escova principal estejam instalados corretamente antes da limpeza.
- Não sente nem fique em pé sobre o robô ou a base.
- Para evitar corrosão ou danos, não use nenhum desinfetante e utilize apenas a solução de limpeza recomendada pela Roborock.
- Não coloque objetos baixos (como sapatos, tapetes) perto de áreas elevadas como escadas. Caso contrário, o robô pode

cair devido a sensores com mau funcionamento.

- Para evitar danos causados pela água, certifique-se de que o piso onde o robô opera esteja seco.
- Não opere o produto em um quarto onde um bebê ou criança esteja dormindo.
- Antes de usar o produto, remova do chão objetos diversos, como fios e quaisquer itens instáveis, frágeis, preciosos ou perigosos, para evitar que sejam puxados pelo robô e causem lesões pessoais ou danos à propriedade.
- Mantenha cabelos, roupas soltas, dedos e todas as partes do corpo de pessoas e animais de estimação afastados das junções, aberturas e partes móveis do produto para evitar possíveis lesões.
- Não carregue o robô usando o para-choque vertical, o protetor superior magnético, a escova lateral ou o para-choque. Não mova a base levantando o suporte da base ou a porta do reservatório de poeira.
- Coloque a base em um piso duro e plano. Mantenha a base, o robô e o cabo de energia longe de fogo e de fontes de calor, como um radiador de aquecimento. Evite espaços úmidos e estreitos ou locais onde o robô possa ficar suspenso no ar.
- 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 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.
- Não use o produto em carpetes de pelo alto. A eficácia do produto também pode ser reduzida em carpetes escuros.
- Não coloque nenhum objeto em cima do robô ou da base, próximo à entrada de sucção da base, nem os cubra com nenhum item (incluindo o protetor à prova de poeira).
- Não use este produto em superfícies elevadas sem barreiras, como o piso de um loft, um terraço aberto, um escorregador ou em cima de móveis.
- Não use a base para recolher pedras, pedaços de papel ou outros objetos que possam bloquear o duto de ar.
- Não opere o produto se ele tiver sido danificado de alguma forma. Entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente para obter ajuda.
- Sempre opere o dispositivo em áreas bem ventiladas para evitar superaquecimento.
- A Roborock se isenta de toda responsabilidade por danos indiretos, punitivos, incidentais ou consequenciais resultantes do uso, mau uso ou incapacidade de usar este produto. Essa isenção de responsabilidade não afeta direitos estatutários que não possam ser renunciados de acordo com a lei aplicável.
-  – Para evitar queimaduras, não toque nos dispensadores de água limpa ou nas saídas de ar para secagem.

INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO

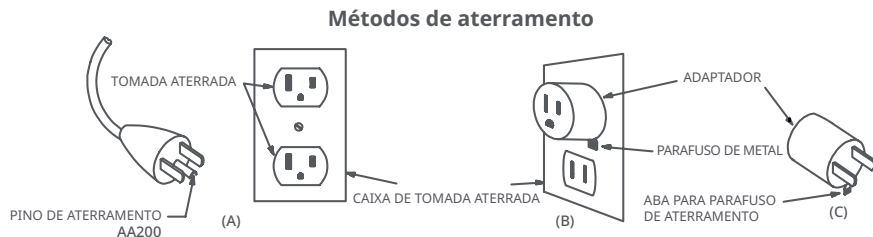
Este aparelho deve ser aterrado. Caso ocorra um mau funcionamento ou avaria, o aterramento fornece um caminho de menor resistência para a corrente elétrica, reduzindo o risco de choque elétrico. Este aparelho está equipado com um cabo que tem um condutor de aterramento e um plugue de aterramento.

O plugue deve ser inserido em uma tomada apropriada que esteja devidamente instalada e aterrada de acordo com todos os códigos e regulamentos locais.

AVISO – A conexão inadequada do condutor de aterramento do equipamento pode resultar em risco de choque elétrico. Consulte um electricista qualificado ou um técnico de serviço se tiver dúvidas sobre se a tomada está devidamente aterrada. Não modifique o plugue fornecido com o aparelho; se ele não se encaixar na tomada, peça a um electricista qualificado para instalar uma tomada adequada.

Este aparelho é para uso em um circuito nominal de 120 V e tem um plugue de aterramento que se assemelha ao plugue ilustrado no desenho A dos Métodos de aterramento. Certifique-se de que o aparelho esteja conectado a uma tomada com a mesma configuração do plugue.

Nenhum adaptador deve ser usado com este aparelho.



Bateria e carregamento

- Não limpe os contatos de carregamento com pano úmido ou com as mãos molhadas.
- Se o produto não for usado por um longo período, armazene-o em um local fresco e seco depois de carregá-lo completamente, desconectá-lo e desligá-lo. 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.
- Não descarte baterias usadas no lixo comum. Entregue-as a uma organização especializada em reciclagem.
- Para transportar o produto, desconecte a base da tomada, desligue o robô e drene a base. Além disso, esvazie e enxágue o cartucho da solução de limpeza, deixe-o secar completamente ao ar livre e, em seguida, reinstale-o. É recomendável utilizar a embalagem original.
- Certifique-se de que a tensão de alimentação atenda aos requisitos listados na base.

Explicação dos símbolos internacionais

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

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

⏚ – Símbolo de TERRA DE PROTEÇÃO (aterramento de proteção) [símbolo IEC 60417-5019 (2009-02)]

🏠 – Apenas para uso interno.

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: S90VER Base de esvaziamento, lavagem e enchimento: EWFD32LRR Base de esvaziamento, lavagem e enchimento automáticos: EWFD33LRR
Declaração de conformidade	<p>Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC.</p> <p>A operação está sujeita às seguintes duas condições:</p> <p>(1) este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e</p> <p>(2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.</p> <p>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.</p> <p>A operação está sujeita às seguintes duas condições:</p> <p>(1) Este dispositivo não pode causar interferência.</p> <p>(2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar operação indesejada do dispositivo.</p>
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

A Visão geral do produto

A1 Robô (Vista superior)

- Somente esfregão/Trava de segurança para crianças
 - Pressione para iniciar Somente esfregão
 - Pressione e segure por 3 segundos para ativar/desativar a Trava de segurança para crianças

- Ligar/Limpar
 - Pressione e segure para ligar ou desligar o robô
 - Pressione para iniciar a limpeza
- Luz indicadora de energia
 - Branca: nível de bateria $\geq 15\%$
 - Vermelha: nível de bateria $< 15\%$
 - Respirando: carregando ou iniciando
 - Piscando rapidamente em vermelho: erro
 - Piscando em vermelho e branco alternadamente: visualização remota ou navegação

- Base
 - Robô fora da base: pressione para iniciar o acoplamento
 - Robô na base: pressione para iniciar o esvaziamento/pressione e segure para lavar os esfregões

Observação: toque em qualquer botão para pausar um robô em funcionamento. Quando o robô estiver limpando embaixo de móveis ou eletrodomésticos,

toque em \ominus e, em seguida, toque duas vezes em \odot para pausá-lo.

- A1-1—Para-choque vertical
- A1-2—Sensor LiDAR
- A1-3—Microfones
- A1-4—Sensor superior
- A1-5—Localizador da base
- A1-6—Luz de preenchimento de LED
- A1-7—Sensor de reconhecimento de obstáculos com IA reativa
- A1-8—Sensor de parede

A2 Robô (Vista inferior)

- A2-1—Sensores de queda
- A2-2—Sensor de carpete
- A2-3—Roda omnidirecional
- A2-4—Escova lateral
- A2-5—Protetor da escova principal
- A2-6—Escovas principais
- A2-7—Travas do protetor da escova principal
- A2-8—Rodas principais

A3 Robô (Protetor superior removido)

- A3-1—Botão Redefinir
- A3-2—Para-choque
- A3-3—Reservatório de poeira
- A3-4—Entrada de sucção
- A3-5—Protetor superior magnético
- A3-6—Luz indicadora de WiFi e assistente de voz
 - Piscando lentamente: aguardando conexão
 - Piscando rapidamente: conectando

- Pulsando: iniciando ou assistente de voz pronto
- A3-7—Contatos de carregamento
 - A3-8—Saídas de ar
 - A3-9—Sensor de comunicação
 - A3-10—Porta de abastecimento automático
 - A3-11—Módulo VibraRise

A4 Módulo VibraRise

- A4-1—Compartimento de fixação do esfregão
- A4-2—Módulo de vibração
- A4-3—Travas do suporte do esfregão
- A4-4—Suporte do esfregão
- A4-5—Módulo de esfregão lateral

A5 Esfregão VibraRise

- A5-1—Almofadas de velcro
- Observação: fixe o esfregão esticado no lugar.

A6 Esfregão lateral

A7 Reservatório de poeira

- A7-1—Filtro lavável
- A7-2—Entrada de ar
- A7-3—Entrada de sucção
- A7-4—Trava do protetor do reservatório de poeira
- A7-5—Tampa do reservatório de poeira
- A7-6—Trava do reservatório de poeira

A8 Suporte da base

A9 Saco de poeira descartável

A10 Cabo de energia

A11 Base de esvaziamento, lavagem e enchimento automáticos

A11-1—Filtro

A11-2—Saídas de ar para secagem

A11-3—Bandeja de limpeza do módulo de esfregão lateral

A11-4—Suporte da base

A11-5—Filtro de água

A11-6—Sinal de localização da base

A11-7—Porta de reabastecimento do robô

A11-8—Contatos de carregamento

A11-9—Luz indicadora de status

- Respirando: esvaziando/lavando o esfregão
- Vermelha: erro da base
- Desligada: desligado/carregando

A11-10—Cartucho de solução de limpeza

A11-11—Compartimento do saco de poeira

A11-12—Porta do reservatório de poeira

A11-13—Módulo de lavagem do esfregão

A11-13-1—Escova de manutenção de alta velocidade

A11-13-2—Fita de lavagem

A11-13-3—Dispensadores de água limpa

A11-13-4—Trava da escova de manutenção

A11-14—Entrada de sucção

A12 Base de esvaziamento, lavagem e enchimento automáticos (Vista traseira)

A12-1—Compartimento de armazenamento do cabo de energia

A12-2—Saída de água

A12-3—Compartimento do tubo de água

A12-4—Porta de alimentação

A12-5—Saídas de cabos

A12-6—Entrada de água

Observação: o cabo de energia pode sair por qualquer um dos lados.

A13 Acessórios de instalação

A13-1—Tubo de entrada (tubo de 1/4") × 1

A13-2—Tubo de drenagem (tubo de 3/8") × 1

A13-3—Tubo de arnês × 1

A13-4—Filtro de água da torneira × 1

A13-5—Placa de fixação de 1/4" × 5

A13-6—Placa de fixação de 3/8" × 3

A13-7—Válvula três vias de água limpa (com vedação pré-instalada) × 1

A14 Tubos de reabastecimento e drenagem

A14-1—Abastecimento de água da torneira

A14-2—Filtro de água da torneira

A14-3—Válvula três vias de água limpa

A14-4—Cotovelo quadrado de 3/8"

A14-5—Placa de fixação de 3/8"

A14-6—Tubo de arnês

A14-7—Tubo de drenagem (tubo de 3/8")

A14-8—Ralo de piso ou tubo de esgoto

A14-9—Cabo de energia

A14-10—Placa de fixação de 1/4"

A14-11—Cotovelo quadrado de 1/4"

A14-12—Anel de fixação

A14-13—Tubo de entrada (tubo de 1/4")

B Instalação

B1 Informações importantes

B1-1—Organize cabos, objetos duros ou afiados (como pregos e vidro) 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 (como em um apartamento duplex), sempre utilize uma barreira de segurança física para evitar quedas acidentais que possam resultar em lesões pessoais ou danos à propriedade.

Observações:

- 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.
- Para evitar o acúmulo excessivo de sujeira nos esfregões, os pisos devem ser aspirados pelo menos três vezes antes do primeiro ciclo de passada de pano.

B2 Verifique o ambiente de instalação

Antes da instalação, verifique se os seguintes requisitos são atendidos e identifique a entrada de água, a saída de água e o local de posicionamento da base em sua casa:

1. A faixa de pressão de entrada de água deve estar entre 0,1 e 0,4 MPa. Se

exceder 0,4 MPa, é necessário instalar uma válvula de redução de pressão.

2. O diâmetro da saída do tubo de drenagem deve ser de no mínimo 0,015 m (0,05 pé). A diferença de altura entre o ponto mais alto do tubo de drenagem e a superfície do piso onde a base está posicionada não deve exceder 1 m (3,28 pés), sendo preferencial que não ultrapasse 0,5 m (1,64 pés).
3. A base deve ser posicionada junto a uma parede, em uma superfície dura e plana (madeira/cerâmica etc.), com boa cobertura de WiFi e uma tomada elétrica ou régua de tomadas próxima. Reserve um espaço de pelo menos 0,305 m (1,0 pé) de altura, 0,42 m (1,38 pés) de largura e 1 m (3,28 pés) de profundidade para o posicionamento da base, garantindo que ambos os lados e a frente estejam livres de obstruções que possam impedir o robô de acoplar e sair.
4. É estritamente proibido colocar a base em ambientes úmidos, expostos ao sol ou à chuva.
5. Não deve haver limiars, trilhos ou degraus com mais de 0,02 m (0,07 pé) de altura entre a base e a área de limpeza para evitar que o robô deixe de limpar alguns pontos ou fique preso.
6. Evite passar tubulações por portas ou corredores.

B2-1—Abastecimento de água da torneira

B2-2—Tomada elétrica de três pinos

B2-3—Ralo de piso ou tubo de esgoto

B2-4—Mais de 0,305 m (1 pé)

B2-5—Mais de 1 m (3,28 pés)

B2-6—Mais de 0,42 m (1,38 pés)

Observações:

- Antes de instalar, desconecte a fonte de alimentação da base e feche a válvula principal de água, a válvula da torneira ou a válvula de ângulo. Drene os tubos, certifique-se de que estão conectados sem vazamentos e então ligue a base.
- Todos os diagramas de instalação são apenas para referência. A situação real de instalação pode variar.

B3 Instale o suporte da base

B3-1—Coloque a base em um espaço reservado e remova a espuma usada para proteger o módulo de lavagem do esfregão durante o transporte na parte inferior.

B3-2—Fixe o suporte da base pressionando firmemente ambos os lados da base e a parte de conexão no meio até ouvir um clique.

B4 Conecte o cabo de energia

Conecte o cabo de energia firmemente na porta de energia da base e mantenha o excesso de cabo dentro do compartimento de armazenamento.

Observação: certifique-se de inserir o plugue de alimentação completamente. Não conecte à fonte de alimentação.

B5 Conecte a entrada e a saída de água

B5-1—Pressione o anel de fixação no conector contra o cotovelo e, ao mesmo tempo, puxe os plugues da entrada e saída de água na direção oposta.

B5-2—Gire a entrada e a saída de água para direções adequadas para a instalação. Conecte uma das extremidades do tubo de 1/4" e do tubo de 3/8" nas posições correspondentes, insira a placa de fixação correspondente no espaço estreito entre o anel de fixação e o cotovelo, e então encaixe os tubos no compartimento.

Observações:

- O cotovelo da entrada de água e o cotovelo da saída de água devem ser girados em direções diferentes.
- Ao instalar os tubos, certifique-se de inseri-los até o final.
- Guarde adequadamente os plugues removidos da base, além dos tubos e placas de fixação adicionais.

B6 Conecte ao tubo de reabastecimento

Certifique-se de fechar a válvula de água da torneira que abastece a base. Depois de confirmar que a válvula da torneira ou a válvula de ângulo está fechada, instale o filtro de água da torneira (2) na direção correta para a entrada de água de 1/2" (3) da válvula de três vias de água limpa (7). Em seguida, conecte a entrada de água de 1/2" (3) e a saída de água de 1/2" (8) da válvula de três vias de água limpa (7) ao tubo de entrada de água. Por fim, conecte a outra extremidade do tubo de 1/4" ajustado

ao comprimento necessário (10) à saída de água de 1/4" (6) da válvula de três vias de água limpa (7) e insira a placa de fixação (5) no anel de fixação (4).

B6-1—Abastecimento de água da torneira

B6-2—Filtro de água da torneira

B6-3—Entrada de água de 1/2"

B6-4—Anel de fixação

B6-5—Placa de fixação de 1/4"

B6-6—Saída de água de 1/4"

B6-7—Válvula três vias de água limpa

B6-8—Saída de água de 1/2"

B6-9—Vedação

B6-10—Tubo de entrada (tubo de 1/4")

Observações:

- Verifique as duas opções de conexão mostradas no diagrama e escolha a que se adapta ao ambiente de instalação da sua casa. Se optar pela opção da esquerda, remova a vedação da válvula de três vias de água limpa e coloque-a na saída de água de 1/2" para vedar o tubo. Se optar pela opção da direita, você pode conectar ao tubo de reabastecimento da sua casa sem remover a vedação.
- Conecte apenas à água da torneira em temperatura ambiente, em vez de água reutilizada ou quente.
- Para evitar obstruções devido a impurezas na água da torneira, deixe a água correr até que fique clara antes de instalar a válvula de três vias de água limpa.
- O filtro de água da torneira deve ser instalado rigorosamente de acordo com as instruções. Se instalado na direção oposta, pode ser danificado.
- Se a saída de água de 1/2" não precisar ser conectada a um tubo de água, use uma tampa de válvula apropriada.
- Depois de cortar um tubo, apare suas extremidades para garantir que cada ponta forme uma linha reta, em vez de uma curva, e então arredonde as extremidades novamente.

B7 Conecte ao tubo de drenagem

Conecte o tubo de 3/8" ajustado ao comprimento necessário a um ralo de piso ou tubo de esgoto.

Observações:

- Certifique-se de que o ralo de piso ou a saída do tubo de drenagem estejam desobstruídos. Evite inserir o tubo de drenagem em uma câmara vedada para prevenir problemas de escoamento.
- Garanta que a conexão entre o tubo de drenagem e o ralo de piso ou tubo de esgoto esteja bem fixada.
- Se outros equipamentos que usam água estiverem conectados ao mesmo tubo de drenagem, certifique-se de que o escoamento deles não interfira na drenagem da base para evitar vazamentos.
- Se necessário, envolva o tubo de arnês ajustado ao comprimento necessário ao redor dos tubos de 1/4" e 3/8".

B8 Conecte a fonte de alimentação

Depois de colocar a base no local reservado, abra a válvula de água da torneira e a válvula de três vias de água limpa. Verifique se não há vazamentos ao longo do tubo. Em seguida, conecte a fonte de alimentação e certifique-se de que a luz indicadora de status acenda.



Observações:

- Se o cabo de energia ficar pendurado verticalmente até o chão, ele pode ser pego pelo robô, fazendo com que a base seja movida ou desconectada. Mantenha o excesso de cabo dentro do compartimento de armazenamento.
- A luz indicadora de status fica acesa quando a base está ligada e apagada quando o robô está carregando.
- A luz indicadora de status fica vermelha se ocorrer um erro.
- Coloque a base em um piso duro e 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 desencajar.

- 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.
- Não use a base sem os tubos de reabastecimento e drenagem, a escova de manutenção de alta velocidade, o saco de poeira descartável, a bandeja de limpeza do módulo de esfregão lateral, o cartucho de solução de limpeza ou o filtro de água.
- Realize a manutenção da base de acordo com a Manutenção de rotina. Não limpe o cabo de energia da base ou os contatos de carregamento com um pano ou lenço umedecido.
- Todas as bases são submetidas a testes à base de água antes de sair da fábrica. É normal que uma pequena quantidade de água permaneça no compartimento de água da base.



B9 Ligar e carregar

Pressione e segure  para ligar o robô. Aguarde até que a luz indicadora de energia esteja estável e, em seguida, coloque o robô na frente da base. Certifique-se de que a base está conectada à tomada. Em seguida, pressione  e o robô retornará automaticamente à base para carregar. 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.

B9-1—Luz indicadora de status da base desligada, luz indicadora de energia do robô respirando: carregando.

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

B10 Verifique o sistema de reabastecimento e drenagem

Para verificar se o sistema de reabastecimento e drenagem foi instalado com sucesso, pressione e segure  e  simultaneamente por 3 segundos no robô acoplado para iniciar uma autoverificação. Durante o processo de autoverificação, observe se a base consegue encher e drenar água normalmente e verifique os resultados da autoverificação.

Observação: a autoverificação do sistema de reabastecimento e drenagem pode ser iniciada no aplicativo.



Conectar ao aplicativo

1. Baixe o aplicativo

Pesquise “Roborock” na App Store ou Google Play ou digitalize o código QR para baixar e instalar o aplicativo.



2. Redefina o WiFi

Pressione e segure  e  simultaneamente até ouvir a mensagem de voz “Redefinindo WiFi”. A redefinição estará concluída quando

a luz indicadora de WiFi e assistente de voz 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 “Adicionar dispositivo” ou “+” e adicione seu dispositivo seguindo o guia do aplicativo.

Observações:

- O processo real pode variar devido às atualizações contínuas do aplicativo. Siga o guia fornecido no aplicativo.
- Compatível apenas com WiFi de 2,4 GHz.
- Se o robô esperar mais de 5 minutos por uma conexão, o WiFi será desativado automaticamente. Se você quiser reconectar, redefina o WiFi antes de prosseguir.

C Instruções de uso

C1 Adicionar a solução de limpeza

1. Pressione a porta do reservatório de poeira para abri-la, puxe todo o cartucho de solução de limpeza pela alça inferior e, em seguida, coloque-o em uma superfície dura e plana.

Observação: para evitar danos, não puxe a porta do reservatório de poeira para abri-la.

2. Abra a tampa do cartucho e adicione a solução de limpeza.
3. Feche a tampa e coloque o cartucho de volta na base. Pressione o cartucho até ouvir um clique, indicando que ele está travado.

4. Feche a porta do reservatório de poeira corretamente para garantir que o reservatório de poeira esteja bem vedado.


Observações:


- Certifique-se de que o cartucho de solução de limpeza esteja completamente removido antes de adicionar a solução de limpeza.
- Para evitar danos, não use nenhum desinfetante e utilize apenas a solução de limpeza recomendada pela Roborock no cartucho de solução.
- Após a adição, o robô adicionará automaticamente a solução de limpeza à água para a lavagem do esfregão e o reabastecimento do reservatório de água do robô de acordo com a proporção predefinida para garantir um desempenho de limpeza ideal.
- A solução de limpeza não está incluída no pacote. Adquirir a se necessário.
- Se nenhuma solução de limpeza para piso for usada diariamente, você pode pular essa etapa ou desativar o Enchimento inteligente da solução de limpeza no aplicativo.

C2 Reabastecimento/Drenagem

Durante a operação, a base vai reabastecer e drenar automaticamente a água, além de adicionar a solução de limpeza.

Ligar/Desligar

Pressione e segure  para ligar o robô. A luz indicadora de energia acenderá e o robô ficará no modo de espera.

Pressione e segure  para desligar o robô e concluir o ciclo de limpeza.

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

Começar a limpeza



Pressione  para iniciar a limpeza. O robô

planejará sua rota de limpeza e, em cada cômodo, ele primeiro delineará as bordas e, em seguida, preencherá o cômodo em um padrão de zigue-zague. Ao fazer isso, o robô limpa todos os cômodos um por um, de maneira completa e eficiente.

Observações:


- Antes da limpeza, organize os cabos (incluindo o cabo de energia da base) e retire objetos de valor do chão. Itens soltos podem ser arrastados pelo robô, resultando na desconexão de aparelhos elétricos ou danos aos cabos e à propriedade.
- Antes de iniciar cada tarefa de limpeza, certifique-se de que os esfregões foram devidamente instalados.
- Para garantir que o robô retorne automaticamente à base, inicie o robô a partir da base e 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 uma limpeza.
- Se a bateria ficar fraca durante um ciclo de limpeza, o robô retornará automaticamente à base. Após o carregamento, o robô retomará de onde parou.
- Se a limpeza for concluída em menos de 10 minutos, o robô limpará a área duas vezes.
- O robô retrairá os suportes do esfregão para limpar o carpete. Você também pode definir o carpete como uma zona de restrição no aplicativo para evitá-lo.

Limpeza localizada

Pressione  e  simultaneamente para iniciar a limpeza localizada. Alcance de limpeza: o robô limpa uma área quadrada de 1,5 m (4,9 pés) × 1,5 m (4,9 pés) centrada em si mesmo.






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

Somente esfregão

Pressione  para iniciar Somente esfregão. As escovas principais e a escova lateral se levantam, as escovas principais e a ventoinha param de operar, e o módulo VibraRise desce.

Observação: comparado com outros modos de limpeza, o ruído emitido pelo modo Somente esfregão é muito menor.

Pausa

Quando o robô estiver limpando, toque em qualquer botão para pausá-lo. Quando estiver limpando embaixo de móveis ou eletrodomésticos, toque em , em seguida, toque duas vezes em  para pausá-lo. Para retomar a limpeza, pressione . Pressione  em um robô pausado para enviá-lo de volta à base, e pressione e segure  para lavar os esfregões e, em seguida, retomar a limpeza.

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


Hibernação

Se o robô ficar pausado por mais de 10 minutos, ele entrará em modo de hibernação, e a luz indicadora 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 em hibernação por mais de 12 horas.


Lavagem do esfregão

Durante a limpeza, o robô determina automaticamente quando deve retornar à base para lavar o esfregão e reabastecer o reservatório de água, a fim de maximizar seu desempenho de limpeza. Para iniciar a lavagem manualmente, pressione e segure  ou toque no botão correspondente no aplicativo. Pressione qualquer botão para parar a lavagem.

Observações:

- Para garantir que o robô lave automaticamente os esfregões, inicie-o a partir da base e evite mover a base durante a limpeza.
- É possível modificar a frequência e o modo de lavagem do esfregão no aplicativo.
- Para evitar queimaduras com água quente, não toque nos dispensadores de água limpa.

Esvaziamento

Após a limpeza, o robô retornará à base e o esvaziamento automático começará conforme necessário. Para iniciar o esvaziamento manualmente, pressione  no robô acoplado ou toque no botão correspondente no aplicativo. Pressione qualquer botão para parar o esvaziamento.

Observações:

- Quando o esvaziamento não for utilizado por um longo período, esvazie o reservatório de poeira manualmente e certifique-se de que a entrada de ar esteja desobstruída para um desempenho de esvaziamento ideal.
- O esvaziamento automático pode ser desativado no aplicativo.
- Evite esvaziamentos manuais frequentes.
- Não use sem que a porta do reservatório de poeira esteja fechada e o saco de poeira descartável instalado corretamente.


Secagem

Após a lavagem do esfregão ou após a limpeza, a secagem começará conforme necessário. Para iniciar ou parar a secagem manualmente, toque no botão correspondente no aplicativo.

Observações:

- Fique afastado das saídas de ar para secagem durante a secagem.
- É possível modificar a duração da secagem no aplicativo.
- A secagem automática pode ser desativada no aplicativo.

Carregamento

Após a limpeza, o robô retornará automaticamente à base para carregar. Pressione  para enviar o robô pausado de volta à base. A luz indicadora de energia respirará durante o carregamento do robô.



Observação: se o robô não conseguir encontrar a base, ele retornará automaticamente à sua posição de partida. Coloque o robô na base manualmente para recarregar.

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, ou definir se deseja ativar o recarregamento, esvaziamento e secagem automáticos, escurecer as luzes indicadoras ou diminuir o volume das mensagens de voz durante o período do DND.

Trava de segurança para crianças

Pressione e segure  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 acoplado, toque em qualquer botão para pausá-lo. Quando estiver limpando embaixo de móveis ou eletrodomésticos, toque em  e, em seguida, toque duas vezes em  para pausá-lo.

Erro

Se ocorrer um erro, a luz indicadora de energia piscará em vermelho ou a luz indicadora de status ficará acesa em vermelho. Será exibida 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.

Redefinir o sistema

Se o robô não responder quando um botão for pressionado ou se não for possível desligá-lo, redefine o sistema removendo o protetor superior magnético e pressionando o botão Redefinir.

Observação: depois de redefinir o sistema, as configurações existentes, como limpeza programada e WiFi, serão restauradas 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  e, ao mesmo tempo, pressione o botão Redefinir até ouvir a mensagem de voz "Restaurando para as configurações de fábrica. Isso levará cerca de 5 minutos". O robô será então restaurado para as configurações de fábrica.

Manutenção de rotina

Observações:

- O produto deve ser desligado e o plugue deve ser removido da tomada antes de limpar ou realizar a manutenção do produto.
- A frequência de substituição pode variar dependendo da situação real. Se ocorrer desgaste anormal, substitua as peças imediatamente.

Escovas principais

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

D1-1—Protetor da escova principal

D1-2—Travas do protetor da escova principal

D1-3—Escovas principais

D1-4—Rolamentos da escova principal

D1-5—Vire o robô e pressione as duas travas para dentro para remover o protetor da escova principal.

D1-6—Levante as escovas principais, puxe-as para fora e remova os rolamentos das escovas principais. Remova qualquer cabelo emaranhado ou

sujeira das duas extremidades das escovas principais e dos rolamentos.

D1-7—Reinstale os rolamentos das escovas principais. Em seguida, reinstale as escovas principais e certifique-se de que a cor da escova principal, do rolamento da escova principal e a seta no robô correspondam.

D1-8—Reinstale o protetor da escova principal. Certifique-se de que seus quatro dentes estejam totalmente encaixados nos compartimentos e pressione o protetor da escova principal até ouvir um clique, indicando que ele está travado.

Observações:

- É recomendável limpar as escovas principais com um pano úmido. Se as escovas principais estiverem molhadas, deixe-as secar ao ar livre, longe de luz solar direta.
- Não use fluidos de limpeza corrosivos ou desinfetantes para limpar as escovas principais.

D2 Escova lateral

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

Desparafuse o parafuso da escova lateral. Remova e limpe a escova lateral. Em seguida, alinhe a ranhura central com a posição elevada no robô e aperte o parafuso para reinstalar a escova lateral.

D3 Roda omnidirecional

* Limpe conforme necessário.

D3-1—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.

D3-2—Jogue água na roda e no eixo para remover qualquer cabelo e sujeira. Deixe secar ao ar livre, reinstale e pressione a roda e o eixo de volta no lugar.

D4 Rodas principais

* Limpe conforme necessário.

Limpe as rodas principais com um pano macio e seco.

D5 Reservatório de poeira

* Limpe conforme necessário.

D5-1—Remova o protetor superior magnético do robô e aperte a trava do reservatório de poeira para retirar o reservatório de poeira.

D5-2—Aperte a trava da tampa do reservatório de poeira para abri-la e remova o filtro lavável, depois esvazie o reservatório de poeira.

D5-3—Encha o reservatório de poeira com água limpa, reinstale o filtro lavável e feche a tampa do reservatório de poeira. 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.

D5-4—Deixe o reservatório de poeira e o filtro lavável secarem completamente por pelo menos 24 horas antes de reinstalá-los.

D6 Filtro lavável

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

D6-1—Aperte a trava da tampa do reservatório de poeira para abri-la e remova o filtro lavável.

D6-2—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, escovas ou objetos duros para evitar possíveis danos.

D6-3—Deixe o filtro secar completamente por pelo menos 24 horas antes de reinstalá-lo.

D7 Esfregão lateral

* Limpe conforme necessário e substitua a cada 3 a 6 meses.

D7-1—Desparafuse o parafuso no meio do esfregão. Lave o esfregão e deixe-o secar ao ar livre.

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

D7-2—Reinstale o esfregão e aperte o parafuso.

D8 Esfregão VibraRise

* Limpe conforme necessário e substitua a cada 3 a 6 meses.

D8-1—Remova o esfregão do suporte do esfregão. Limpe o esfregão e deixe-o secar ao ar livre.

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

D8-2—Deslize o esfregão pela abertura do compartimento de fixação e, em seguida, fixe-o horizontalmente no lugar.

D9 Sensores do robô

* Limpe conforme necessário.

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

D9-1—Sensor superior

D9-2—Localizador da base

D9-3—Sensor de reconhecimento de obstáculos com IA reativa

D9-4—Sensor de parede

D9-5—Sensor de comunicação

D9-6—Sensores de queda

D9-7—Sensor de carpete

D10 Contatos de carregamento

* Limpe conforme necessário.

Use um pano macio e seco para limpar os contatos de carregamento no robô e na base.

D11 Mover a base

Para mover a base, segure o compartimento de armazenamento do cabo de energia na parte traseira com uma mão e o lado interno da placa frontal com a outra mão. Não levante diretamente o suporte da base ou a porta do reservatório de poeira para evitar que a base caia.

D12 Escova de manutenção de alta velocidade

* Limpe conforme necessário e substitua a cada 6 a 12 meses.

Levante a trava da escova de manutenção de alta velocidade e remova a escova. Remova quaisquer objetos emaranhados na escova de manutenção de alta velocidade e enxágue-a bem. Reinstale a escova e trave-a no lugar.

D13 Filtro de água

* Limpe conforme necessário.

Puxe o filtro de água pela sua trava. Enxágue-o com água, use um pano macio e seco para limpar o recipiente de limpeza e, em seguida, reinstale o filtro. Pressione o filtro para baixo até ouvir um clique, indicando que ele está travado.

D14 Bandeja de limpeza do módulo de esfregão lateral

* Limpe conforme necessário.

D14-1—Remova a bandeja de limpeza.

D14-2—Enxágue a bandeja de limpeza com água.

D14-3—Reinstale a bandeja de limpeza.

D15 Substituir o saco de poeira descartável

* Substitua conforme necessário.

D15-1—Pressione a porta do reservatório de poeira para abri-la.

Observação: para evitar danos, não puxe a porta para abri-la.

D15-2—Remova o saco de poeira descartável e descarte-o.

Observações:

- A alça do saco de poeira sela o saco ao ser removido para evitar vazamentos.
- Sempre instale um saco de poeira antes de fechar a porta do reservatório de poeira para evitar o esvaziamento automático sem o saco. Você também pode desativar o esvaziamento automático no aplicativo.

D15-3—Limpe o filtro com um pano seco, insira um novo saco de poeira descartável no compartimento até o final e ajuste-o uniformemente.

Observação: certifique-se de que o saco de poeira descartável esteja devidamente instalado para evitar que resíduos escapem e danifiquem a base.

D15-4—Feche a porta do reservatório de poeira para garantir que o reservatório de poeira esteja bem vedado.

D16 Remoção dos tubos de água

D16-1—Desconecte a fonte de alimentação e o abastecimento de água. Puxe a placa de fixação na conexão.

D16-2—Segure o anel de fixação na conexão para remover os dois tubos um por um.

Observações:

- Ao desconectar os tubos de água, use um recipiente para capturar a água que escorrer e evitar molhar o chão.
- Evite puxar os tubos de água com força, pois isso pode danificar o produto.

Drenagem da água restante

Para transportar ou despachar o produto, esvazie o líquido restante na base usando

o aplicativo. Ao mesmo tempo, esvazie e enxágue o cartucho da solução de limpeza, deixe-o secar completamente ao ar livre e, em seguida, reinstale-o.

Informações de proteção ambiental

Remover a bateria

* As seguintes informações se aplicam apenas ao descartar o robô e não devem ser seguidas para operações diárias.

As substâncias químicas contidas na bateria de íon-lítio integrada deste produto podem causar poluição ambiental. Remova a bateria antes de descartar este produto e leve-a a uma instalação profissional de reciclagem de baterias para descarte centralizado.

Como remover a bateria:

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 a trava para puxar o conector da bateria e remover a bateria.

Observações:

- Antes de remover a bateria, certifique-se de que ela esteja completamente descarregada e que o robô esteja desconectado da base.
- 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	S90VER
Bateria	Bateria de íon-lítio de 14,4 V/6.400 mAh (TÍP.)
Entrada nominal	20 V \approx 2,5 A

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

Base de esvaziamento, lavagem e enchimento automáticos

Modelo	EWFD33LRR
Tensão de entrada nominal	120 V~
Frequência nominal	60 Hz
Entrada nominal (Coleta de poeira)	6 A
Entrada nominal (Lavagem do esfregão com água quente)	12 A
Entrada nominal (Carregamento e secagem)	1,5 A
Saída nominal	20 V \approx 2,5 A
Pressão máxima de entrada de água	0,4 MPa
Pressão mínima de entrada de água	0,1 MPa

Problemas comuns

Digitalize o código QR abaixo para ver Problemas comuns.



Robotic Vacuum Cleaner

Product Model: S90VER

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

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

support@roborock.com (United States/Canada/Non-Europe)

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

1-833-421-1915 (Canada only)

