



Manual do usuário

Robô Aspirador de Pó Inteligente S20 Xiaomi



Sumário

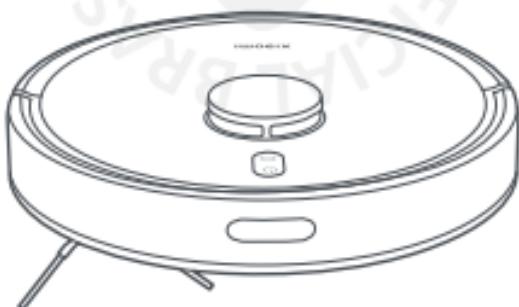
01. Instruções de segurança	03
02. Visão geral do produto	06
03. Antes de usar	09
04. Carregando o robô aspirador	10
05. Conectando com o app Mi Home	11
06. Como utilizar o aspirador de pó	12
07. Cuidado e manutenção	16
08. Perguntas frequentes	19
09. Especificações técnicas	21
10. Descarte ecológico	23
11. Canais de atendimento	24



Obrigado por escolher um produto Xiaomi.
A Xiaomi trabalha com inovação para tornar
a tecnologia acessível a todos.

**⚠ Leia este manual cuidadosamente antes de
usar o produto e guarde-o para futuras referências.**

Este manual se aplica apenas aos produtos
importados e distribuídos no território brasileiro
pela DL Comércio e Indústria de Produtos
Eletrônicos Ltda. (DL), distribuidora reconhecida
como oficial pela XIAOMI Corporation.



Robô Aspirador de Pó Inteligente S20 Xiaomi

01. Instruções de segurança

Este produto destina-se apenas à limpeza de pavimentos e superfícies em ambientes domésticos. Não o utilize em ambientes externos ou em superfícies que não sejam de piso, como por exemplo, superfícies de cimento.

Apenas para fins de navegação e posicionamento, a câmera identificará quando houver indivíduos nos arredores, dentro do alcance da visão e angulação durante a limpeza. Todas as suas informações pessoais são protegidas pela tecnologia de criptografia de dados.

Restrições de uso

- Este aparelho não deve ser usado por crianças, por adolescentes que não tenham experiência ou conhecimento sobre o produto sem a supervisão de um adulto e nem por pessoas que não tenham ou estejam em pleno gozo das capacidades mentais, sensoriais e físicas. O mesmo se aplica com relação à limpeza e manutenção do produto.
- Este robô aspirador destina-se apenas à limpeza de pisos em ambiente doméstico. Não use ao ar livre, como em uma varanda aberta ou em uma superfície que não seja um piso, como um sofá, ou em um ambiente comercial ou industrial.
- Este produto não é um brinquedo.
- Garanta que este produto seja mantido à uma distância segura de crianças e animais de estimação durante o funcionamento do aspirador;
- Mantenha a escova de limpeza fora do alcance das crianças;
- Não coloque crianças, animais de estimação ou qualquer item em cima do aspirador, independentemente se o mesmo está parado ou em funcionamento;
- Mantenha cabelos, roupas largas, dedos e outras partes do corpo longe da abertura de sucção do aspirador e de suas partes móveis durante seu funcionamento;

- Não use o aspirador a uma temperatura ambiente acima de 35°C ou abaixo de 0°C ou em pisos com líquidos ou substâncias pegajosas;
- Este aparelho contém baterias que só podem ser substituídas por uma assistência técnica autorizada;
- Não use o aspirador para limpar qualquer substância inflamável ou em chamas;
- Não utilize o aspirador para limpar tapetes.
- Não aspire nenhum objeto pontiagudo ou duro, como pregos e vidros.
- Não use o aspirador em áreas suspensas, acima do chão sem uma barreira de proteção;
- Recolha todos os cabos do chão antes de usar o aspirador para evitar que eles sejam arrastados durante a limpeza;
- Remova itens frágeis ou pequenos do chão a fim de evitar danos aos mesmos;
- Não pegue o robô aspirador pela tampa protetora do radar a laser;
- Não ligue, utilize ou guarde o robô de forma invertida (com as rodas para cima).
- A proteção do radar a laser nunca deve tocar o chão.
- O sensor laser deste produto atende à norma IEC 60825-1:2014 para produtos laser de Classe 1. Evite contato visual direto com ele durante o uso.
- Certifique-se de que o aspirador esteja desligado e que a base de carregamento esteja fora da tomada, antes de realizar limpezas e manutenções;
- Este aparelho deve ser usado apenas com a fonte de alimentação que acompanha o produto;
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, substitua-o por outro original.

Por favor, use este produto de acordo com as instruções deste manual. Os usuários são responsáveis por qualquer perda ou dano decorrente do uso indevido deste produto.

Avisos de baterias e carregamento

- Não use nenhuma bateria ou base de carregamento de terceiros. Utilize apenas a fonte de alimentação

fornecida com este produto.

- Não desmonte, repare ou modifique a bateria ou a base de carregamento por conta própria;
- Use somente com unidade de alimentação <BLJ15W200060P-VA> ou <BLJ15WJ200060P-V>;
- Desconecte o aspirador robô da alimentação imediatamente se a bateria começar a vazar. Se você entrar em contato físico com qualquer substância que possa vazar da bateria, enxágue a área de contato com bastante água e procure atendimento médico imediatamente.
- Não exponha o aparelho ou a bateria a temperaturas excessivas.
- Não coloque a base de carregamento do aspirador perto de fontes de calor como, fogões e fornos domésticos;
- Não use pano úmido ou mãos molhadas para limpar os pontos de contato da base de carregamento;
- Certifique-se de que o aspirador de pó esteja desligado quando for transportá-lo e, se possível, o mantenha em sua embalagem original;
- Se o aspirador não for utilizado por um longo período, carregue totalmente a bateria do mesmo e guarde-o em um local fresco e seco;
- Recarregue o aspirador ao menos uma vez a cada 3 meses para evitar a descarga excessiva da bateria;
- A bateria de íons de lítio contém substâncias perigosas para o meio ambiente. Antes de descartar o aparelho, retire a bateria e, em seguida, descarte-a em local apropriado de acordo com as leis e regulamentos locais.

1) Retire o parafuso da tampa localizada na parte inferior.

2) Desconecte o conector da bateria e então remova a bateria. Não danifique o estojo da bateria para evitar qualquer risco de ferimentos.

3) Descarte a bateria em uma organização profissional de reciclagem.

- Não descarte as baterias de maneira imprópria. As

baterias precisam ser descartadas de forma ecológica. Leia o tópico Descarte Ecológico localizado no final deste manual;

02. Visão geral do produto

Conteúdo do pacote



Robô Aspirador



Manual do usuário



Escova central
(pré-instalado)



Tampa da escova central
(pré-instalado)



Compartimento 2
em 1 (pré-instalado
para aspirar e
esfregar)



Suporte para esfregão



Esfregão
(pré-instalado no
suporte)



Escova lateral



Base de carregamento



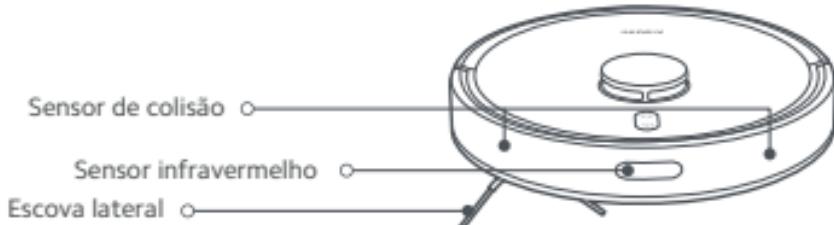
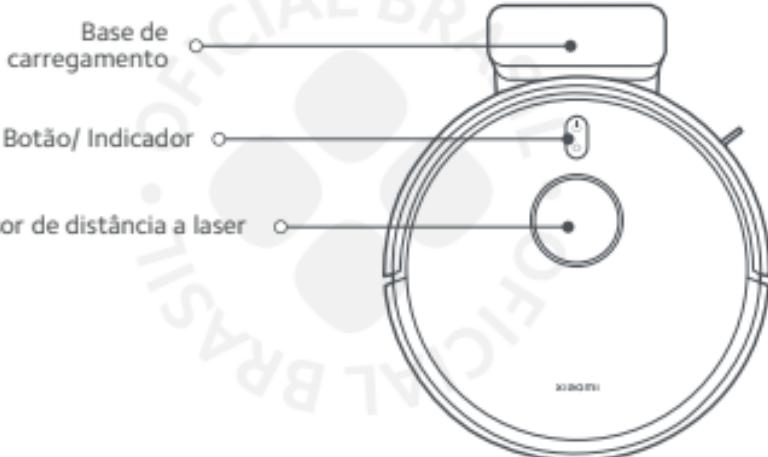
Fonte de alimentação

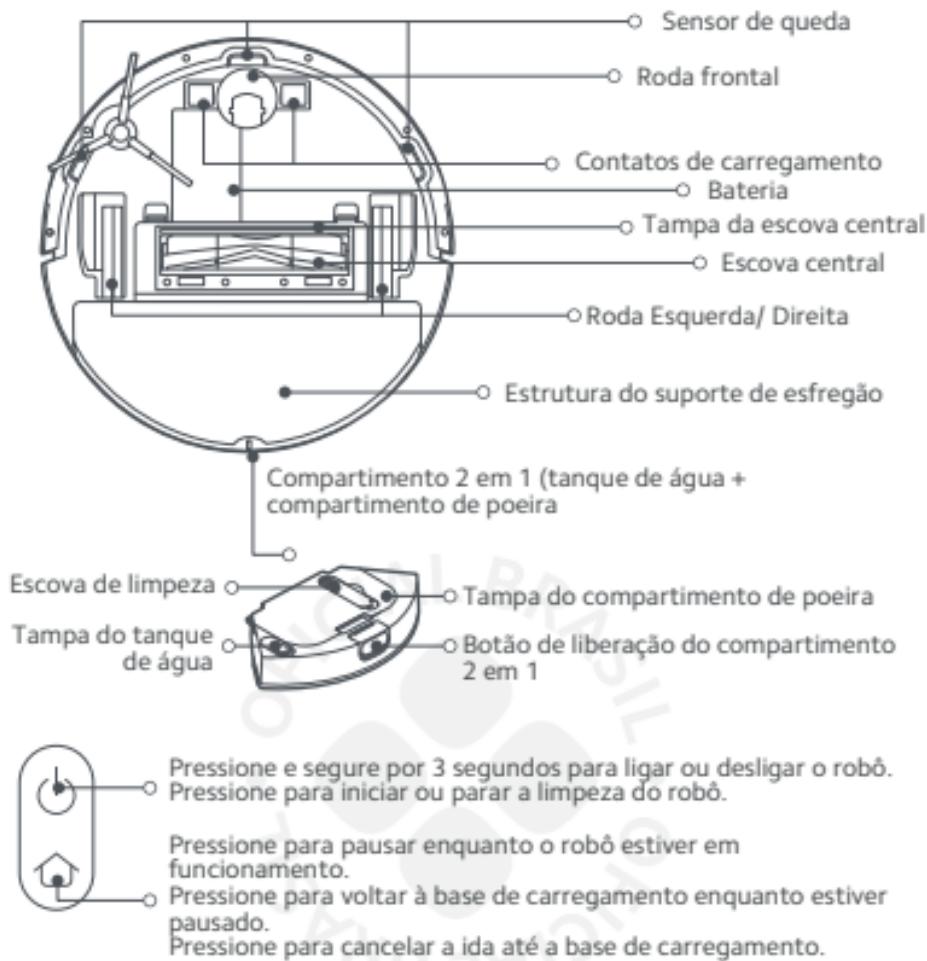


Escova de limpeza
(localizada na superfície
do compartimento 2 em
1)

Observação

As ilustrações do produto, dos acessórios e da interface deste manual são apenas para referência. O produto real e suas funções podem variar de acordo com as atualizações do modelo.





Indicador de Status

Branco	Em funcionamento
Piscando em branco	Retornando para a base de carregamento para carregar / A atualizar firmware
Piscando lentamente em branco	A carregar
Amarelo	Produto desconectado do Wi-Fi

Indicador de Status

Piscando em amarelo

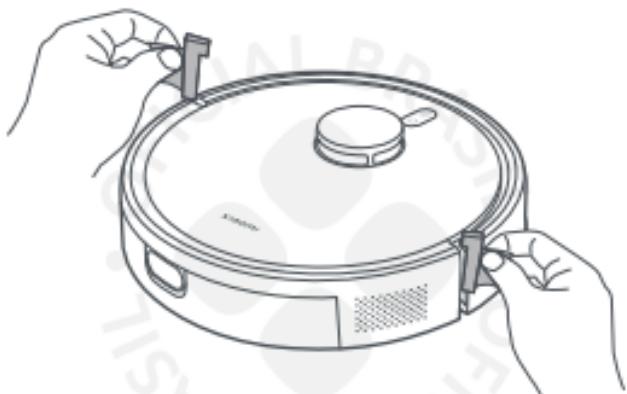
Erro / Necessário reiniciar
a conexão Wi-Fi

Desligado

Produto desligado / Em
stand-by

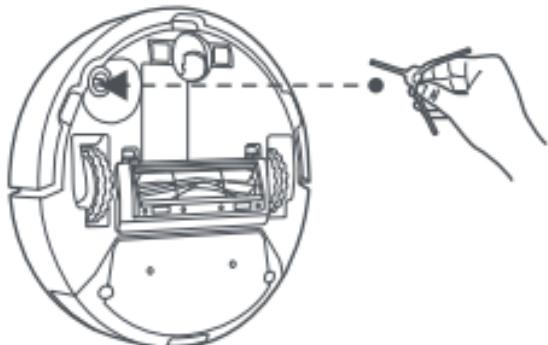
03. Antes de usar

1. Remova as tiras de proteção

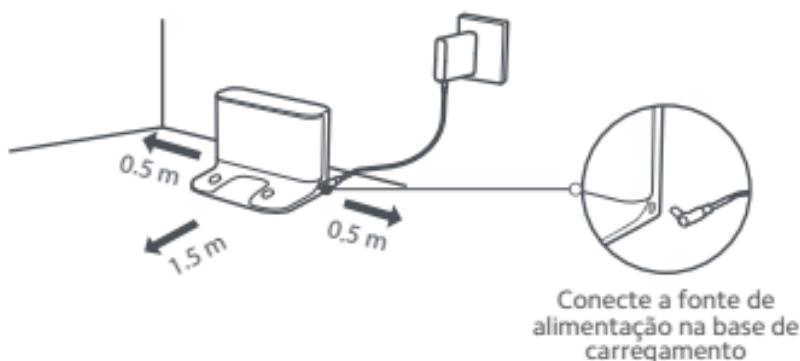


2. Instalando a escova lateral

Pegue a escova lateral e instale-a na posição ilustrada.
A escova lateral foi instalada corretamente quando
você ouvir um "clique".



3. Remova a película protetora da base de carregamento, coloque-a contra a parede e conecte à energia.

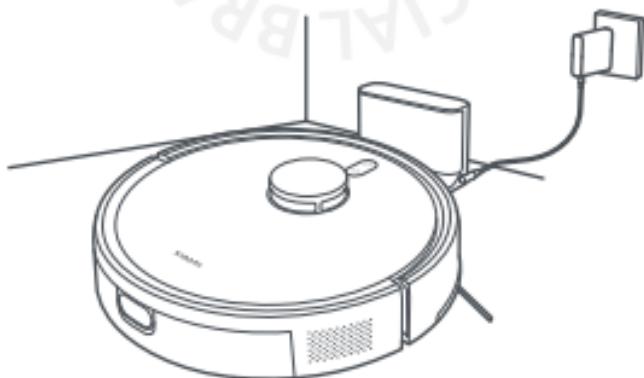


CUIDADOS:

- Não exponha a base de carregamento à luz solar direta.
- Não coloque quaisquer objetos a menos de 0,5 metros de cada lado da base de carregamento e 1,5 metros à frente dela.

04. Carregando o robô aspirador

Coloque o robô aspirador na base para carregamento



CUIDADOS:

- Para garantir o desempenho ideal da bateria, carregue-a totalmente pela primeira vez antes usar.

- Coloque o robô aspirador na base de carregamento e certifique-se de que os contatos de carregamento estejam alinhados.
- O robô aspirador ligará automaticamente e não poderá ser desligado durante o carregamento.

05. Conectando com o app Mi Home

Este aparelho funciona com o app Mi Home. Use o aplicativo para controlar o seu aspirador e interagir com outros dispositivos inteligentes da casa.

Escaneie o QR Code para baixar e instalar o aplicativo. Você será direcionado para a página de configuração de conexão se o aplicativo já estiver instalado, do contrário, pesquise "Mi Home" na loja de aplicativos para baixar e instalar o app.



76719DE8

Abra o aplicativo e toque no "+" no canto superior direito e, em seguida, siga as instruções para adicionar seu dispositivo.

Observações:

- Apenas redes Wi-Fi de 2,4GHz são suportadas para a comunicação deste produto;
- A versão do aplicativo pode ter sido atualizada. Siga as instruções com base na versão atual do aplicativo.

Reiniciando o Wi-Fi

Pressione e segure simultaneamente os botões e durante sete segundos. Ao ouvir uma notificação sonora, significa que a conexão Wi-Fi atual foi desconectada e o produto está apto a se conectar novamente.

Reinicialização do sistema

Pressione o botão durante cinco segundos até ouvir um primeiro sinal sonoro, pressione novamente por mais cinco segundos até ouvir um aviso de voz. O aspirador robô então será reiniciado, e as definições como limpezas agendadas e definições Wi-Fi serão restauradas aos padrões de fábrica.

Problema	Solução
O robô aspirador não pode se conectar à rede Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">Verifique se a senha do Wi-Fi está correta.O aspirador robô não suporta a banda de frequência da rede de 5 GHz, conecte-o a uma rede de 2.4 GHz.O sinal Wi-Fi está fraco. Certifique-se que o robô aspirador está em uma área com boa cobertura Wi-Fi.Há algo errado com a conexão Wi-Fi. Reinicialize o Wi-Fi e baixe a versão mais recente do app Mi Home e tente reconectar.
Um dispositivo iOS não pode se conectar ao ponto de acesso "xiaomi-acuum-d106gl_miibtXXXX" do robô aspirador.	Certifique-se de que o robô aspirador esteja em uma área com boa cobertura Wi-Fi e redefina seu Wi-Fi e reconecte-o novamente à rede.

06. Como utilizar o aspirador de pó

Mapeamento rápido

Depois que o robô aspirador se conectar ao aplicativo Mi Home pela primeira vez, siga as instruções indicadas no aplicativo para criar rapidamente um mapa dos cômodos onde deseja realizar a limpeza, então o robô aspirador irá iniciar o mapeamento dos cômodos (sem limpeza). Depois irá retornar à base de carregamento, e o processo de mapeamento será

concluído e o mapa é salvo automaticamente.

Preparação antes do mapeamento

Certifique-se de que o robô aspirador esteja totalmente carregado e posicionado na base de carregamento.

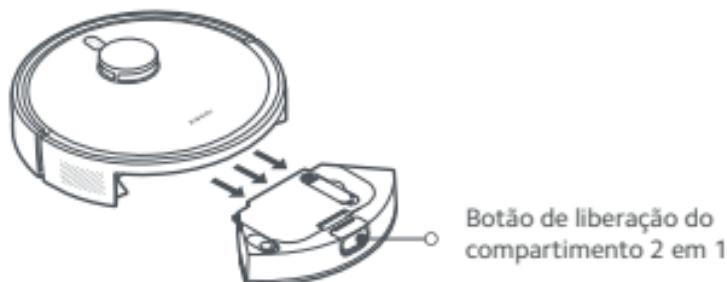
- Abra as portas das salas que serão mapeadas, siga o robô aspirador durante todo o processo e remova itens que possam impedir o robô aspirador do mapeamento preciso.
- Recomenda-se bloquear áreas onde o robô aspirador possa ficar preso e outras áreas impróprias para sua entrada.

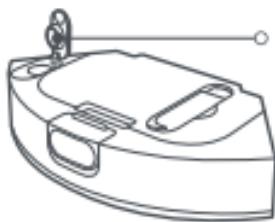
Configurando paredes virtuais ou áreas restritas após o mapeamento

- Recomenda-se a configuração de paredes virtuais ou áreas restritas em áreas onde o robô aspirador pode ficar preso e outras áreas inadequadas para ele.
- Recomenda-se a instalação de paredes virtuais ou áreas restritas em áreas com tapetes de fio comprido ou franjas para evitar emaranhamentos com o robô aspirador.
- Configure paredes virtuais ou áreas restritas antes de usar o modo lavagem, para excluir áreas com carpetes para evitar que fiquem molhadas.

Começando a esfregar e aspirar

1. Retire o compartimento 2 em 1, abra a tampa do tanque e encha com água. Feche novamente e retorne o compartimento ao robô aspirador.



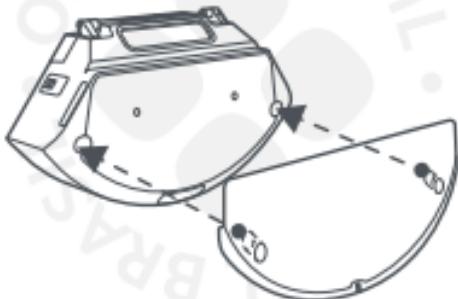


Abra a tampa e complete com água

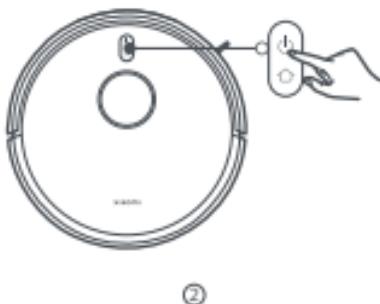
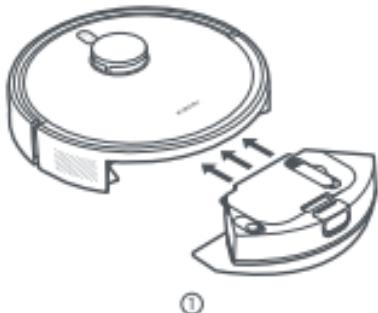
Precauções:

- Remova o compartimento 2 em 1 antes de adicionar água para não danificar o robô aspirador. Não adicione líquidos como água quente, detergente ou desinfetante. Caso contrário, o robô aspirador poderá ser danificado.
- Devido a testes de produção, o compartimento pode conter manchas de água, o que é normal.

2. Instale o conjunto do esfregão no compartimento 2 em 1 conforme ilustrado.

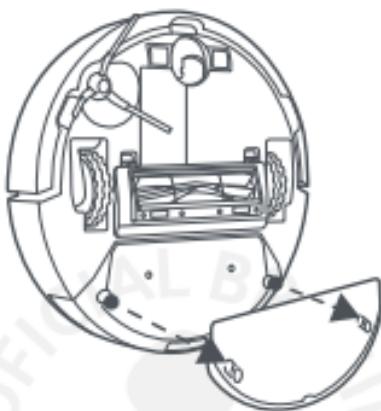


3. Insira o compartimento 2 em 1 com o conjunto do esfregão no robô aspirador conforme ilustrado. Ele estará instalado corretamente quando você ouvir um "clique". Pressione o botão "Power" para começar a aspirar e esfregar.



CUIDADO: Remova o compartimento 2 em 1 e esvazie-o imediatamente após a tarefa de limpeza. Concluído, em seguida, limpe e seque o esfregão para evitar odores e mofo.

Para usar apenas a função aspirar, remova o conjunto do esfregão.



Pausar: Quando o robô aspirador estiver funcionando, pressione qualquer botão para fazer uma pausa. Pressione o botão "Power" para retomar a limpeza.

Observação: O robô aspirador entrará no modo de suspensão após ser pausado ou colocado em modo de espera por 10 minutos. Pressione qualquer botão para ativá-lo.

Adicionando água ou limpando o esfregão

Quando o robô aspirador estiver funcionando, pause-o e remova o compartimento 2 em 1 para adicionar mais água ou limpar o esfregão. Em seguida, reinstale-o e pressione o botão Power para continuar a tarefa.

Carregamento

Durante o funcionamento, pressione o botão "Home" para pausar o robô aspirador, pressione novamente o botão "Home" para mandá-lo ir para a base de carregamento. Quando o robô aspirador estiver no modo de espera e não conectado a base, pressione o

botão "Home" para manda-lo ir para a base de carregamento. Quando uma tarefa é concluída ou a bateria estiver fraca, o robô aspirador retornará automaticamente à base para carregar.

Modo não perturbe

No modo não perturbe, o robô aspirador não retoma a limpeza, não realiza limpezas programadas ou reproduz comandos de voz, e o indicador de status desliga após 10 segundos de carregamento. O modo não perturbe pode ser ativado ou desativado no aplicativo.

Observação: Consulte o aplicativo para mais funções. Os detalhes de cada função estão contidos no aplicativo.

07. Cuidado e manutenção

Limpando o compartimento 2 em 1 e filtro

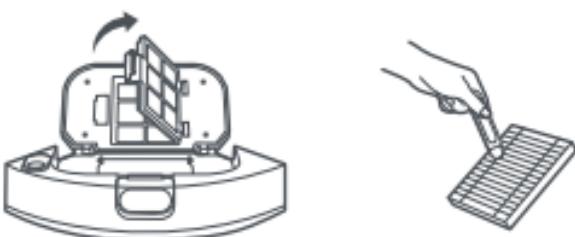
1. Remova o compartimento 2 em 1, abra a tampa do tanque de água e a tampa do compartimento de poeira para esvaziar o conteúdo e, em seguida, limpe compartimento 2 em 1 com a escova de limpeza.



CUIDADOS:

- Não enxágue nem molhe o compartimento 2 em 1.
- Limpe regularmente o compartimento 2 em 1 com a escova de limpeza para evitar que a sujeira afete o desempenho da limpeza.

2. Removendo o filtro e limpando com a escova de limpeza.



Observação: O filtro pode ser lavado. Tenha certeza que o filtro esteja completamente seco antes de reinstalá-lo. Lavagens frequentes não são recomendadas.

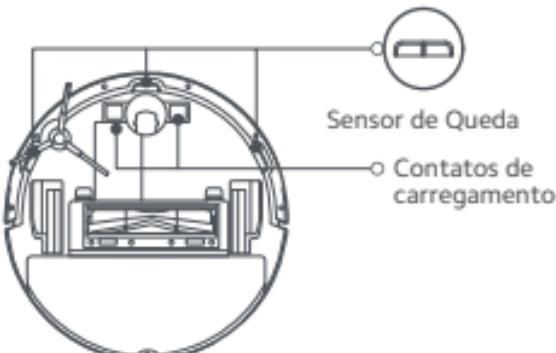
Limpando a estrutura do esfregão

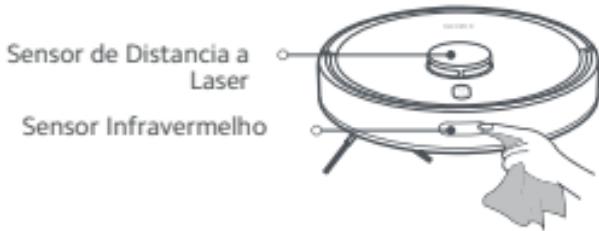
Remova o esfregão do seu suporte, então lave e seque.



Limpando os sensores e os contatos de carregamento

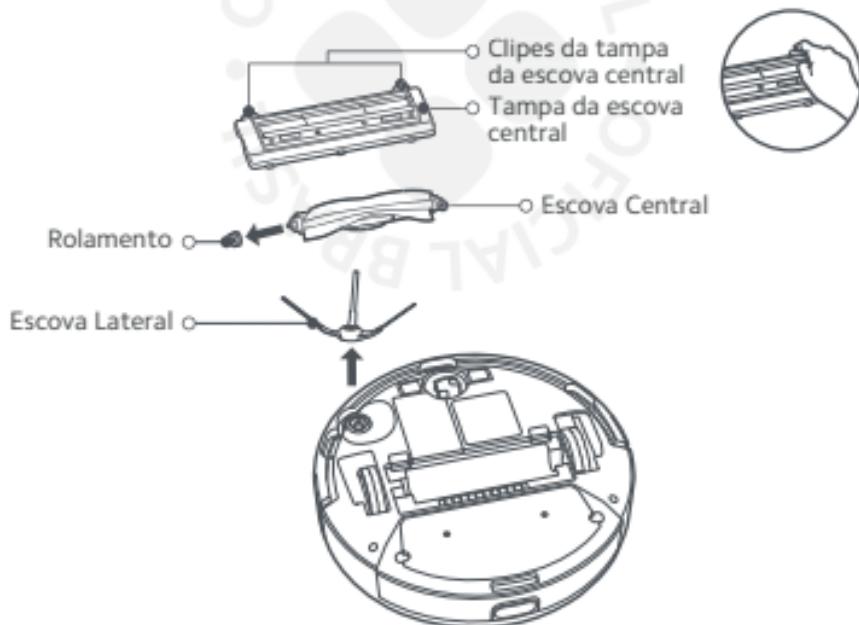
Limpe todos os sensores e os contatos de carregamento com um pano macio a cada 3 meses.





Limpando a escova lateral e escova central

1. Puxe a escova lateral para cima para retirá-la.
2. Pressione os cliques da tampa da escova central para removê-lo, e após retire a escova central e retire seu rolamento.
3. Use a escova de limpeza para limpar a escova lateral e a escova central.
4. Após a limpeza, reinstale a escova lateral, o rolamento na escova central, a escova central e a tampa da escova central.



Limpando a escova



Corte os cabelos



Limpe a sujeira

Parte	Frequência de Limpeza	Frequência de troca
Escova Lateral	A cada 2 Semanas	3-6 meses
Escova Central	Semanalmente	6-12 meses
Filtro	Semanalmente	3-6 meses
Tampa da Escova Central	Semanalmente	3-6 meses (ou mediante desgaste)
Esfregão	Após cada uso	3-6 meses (ou mediante desgaste)

08. Perguntas frequentes

Problema	Possível causa e solução
O robô aspirador não continua a limpeza que estava fazendo	Verifique se o robô aspirador não está no modo não perturbe. Se estiver neste modo mesmo clicando no botão "Home" fisicamente ou via App ou movendo o robô para a base de carregamento ele não continuará limpeza.
O robô aspirador não retorna a base de carregamento	Podem ter muitas obstruções em volta da base de carregamento. Posicione a base de carregamento em uma área mais aberta. O robô aspirador está muito longe da base de carregamento, mova-o mais perto da base e tente novamente.
O robô aspirador não carrega	Verifique se há espaço suficiente ao redor da base de carregamento e se os contatos de carregamento estão limpos e desobstruídos. A temperatura ambiente é muito baixa (abaixo de 0°C) ou muito alta (acima de 35°C).
O robô aspirador se comporta de maneira anormal	Desligue o robô aspirador e reinicie-o.
O robô aspirador não realiza limpezas programadas	Verifique se o robô aspirador está conectado à internet, caso contrário, não será possível sincronizar o horário e executar as limpezas programadas.
O robô aspirador se mantém off-line	Verifique se o robô aspirador está conectado à internet e permanece no alcance do Wi-Fi durante as limpezas.
O robô aspirador faz um barulho estranho enquanto limpa	Algum objeto estranho preso na escova central, lateral ou nas rodas pode ser a causa. Desligue o robô aspirador e remova quaisquer detritos que houverem.
O robô aspirador não limpa mais com eficiência ou deixa sujeira para trás	O compartimento de poeira pode estar cheio. Limpe-o e tente novamente. O filtro pode estar obstruído, limpe-o e tente novamente. Um objeto estranho pode ter ficado preso na escova central, limpe-a e tente novamente.

Problema	Possível causa e solução
O robô aspirador não inicia a limpeza	O nível de bateria pode estar baixo. Recarregue a bateria do robô aspirador por completa e tente novamente.
O robô aspirador não liga	O nível de bateria pode estar baixo. Recarregue a bateria do robô aspirador por completa e tente novamente. A temperatura ambiente é muito baixa (abaixo de 0°C) ou muito alta (acima de 35°C).

Solução de Problemas

Quando o robô aspirador apresentar mau funcionamento, ele pode emitir comandos de voz. Consulte as informações abaixo para melhor resolução.

Mensagem de voz	Possível causa e solução
Verifique se o compartimento 2 em 1 está instalado corretamente	Verifique se o compartimento 2 em 1 está devidamente instalado.
Verifique se o esfregão está instalado corretamente	Verifique se a estrutura do esfregão e o esfregão estão instalados corretamente.
Coloque o robô aspirador em uma superfície horizontal plana e comece novamente	O robô aspirador está inclinado na sua inicialização. Coloque-o em um piso plano e reinicie-o. Você pode também redefinir o nível do robô aspirador no app Mi Home, depois reinicie o robô aspirador.
Não foi possível retornar a base de carregamento, por favor move o robô aspirador para a base de carregamento	Coloque manualmente o robô aspirador na base de carregamento e verifique se a base está conectada à energia.
Remova qualquer obstáculo ao redor do robô aspirador e tente novamente	O robô aspirador pode estar preso ou travado. Limpe quaisquer obstruções em torno do robô aspirador.
Verifique se o sensor de distância a laser não está bloqueado antes de iniciar o robô aspirador	Limpe qualquer objeto estranho que possa bloquear ou obstruir o sensor de distância a laser, ou move o robô aspirador para um novo lugar e reinicie-o.
Por favor limpe os sensores de queda. Mova o robô aspirador para um novo lugar e reinicie-o	Alguma parte do robô aspirador pode não estar em contato com o chão, reposicione o robô aspirador e reinicie-o. Os sensores de queda podem estar sujos, limpe-os.
Verifique e remova qualquer objeto estranho do sensor de colisão	O sensor de colisão pode estar travado. De algumas tapinhas leves para remover qualquer objeto estranho preso entre o robô aspirador e o sensor de colisão. Se nada cair entre eles move o robô aspirador para um lugar diferente e reinicie-o

09. Especificações técnicas

Robô Aspirador

Nome	Robô Aspirador de Pó Inteligente S20 Xiaomi
Modelo	D106
Tensão Nominal	14.4V
Potência Nominal	45W
Tensão de Carregamento	20V
Dimensões	325mm x 98mm
Capacidade da Bateria	3200 mAh (Capacidade Nominal)
Peso Líquido	3.5 Kg
Conectividade sem fio	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz Bluetooth 4.2
Frequência de Operação	2400-2483.5 MHz
Potência Máxima de Saída	< 20 dBm

Em condições normais de uso, este equipamento deve ser mantida uma distância de 20 cm entre a antena e o corpo do usuário.

Base de Carregamento

Modelo	CDZD106
Tensão Nominal de Entrada	20V - 0.6A
Tensão Nominal de Saída	20V - 0.6A
Dimensões	146mmx122mmx98mm

Fonte de Alimentação

Fabricante	Zhongshan Baolijin Electronic Co., Ltd.
Modelo	BLJ15W200060P-VA
Entrada	100–240 V~ 50/60 Hz 0.5 A
Saida	20.0 V 0.6 A 12.0 W
Eficiência Média Ativa	82.96%
Eficiência em Baixa Carga (10%)	60%
Consumo em Stand-by	0.10 W

Fonte de Alimentação

Fabricante	Zhongshan Baolijin Electronic Co., Ltd.
Modelo	BLJ15WJ200060P-V
Entrada	100–240 V~ 50/60 Hz 0.5 A
Saida	20.0 V 0.6 A 12.0 W
Eficiência Média Ativa	82.96%
Eficiência em Baixa Carga (10%)	60%
Consumo em Stand-by	0.10 W

* Este produto é compatível com dois tipos de fonte de alimentação, ambas atendem aos requisitos padrões do produto. A fonte de alimentação incluída no pacote pode ser o modelo BLJ15W200060P-VA ou BLJ15WJ200060P-V, que serão enviadas aleatoriamente.

10. Descarte ecológico

O descarte de eletroeletrônicos, quando feito de forma incorreta, pode gerar consequências negativas ao meio ambiente.

Os produtos Xiaomi distribuídos pela **DL** podem ser corretamente descartados pelo seu usuário. A **DL**, em parceria com a Green Electron, empresa gestora de logística reversa, cumpre com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, preservando o planeta por meio do descarte ecologicamente correto dos produtos, pilhas e baterias portáteis.

Seja parte deste movimento e contribua para o crescimento do consumo sustentável. Leve os seus produtos, pilhas ou baterias ao Ponto de Entrega Voluntária (PEV) mais próximo! Facilite a destinação final correta dos produtos para que sejam reciclados e inseridos novamente na cadeia produtiva.

- Dúvidas sobre o que pode ser descartado? Consulte a lista de produtos aqui:

<https://greeneletron.org.br/lista-completa>

- Descubra qual é o PEV para descarte de eletroeletrônicos mais próximo de você:
greeneletron.org.br/localizador

- Vai descartar pilhas e baterias portáteis? Descubra qual é o PEV mais próximo de você:
sistema.gmclog.com.br/info/green?page=2

11. Canais de atendimento

Para que seu atendimento seja ágil, tenha sempre em mãos o número de série e/ou IMEI do seu produto; a nota fiscal de compra; número do CPF do titular da nota fiscal e endereço completo. A **DL** oferece os canais de atendimento para o consumidor que adquiriu um produto XIAOMI importado e distribuído por ela em território brasileiro.

Para conferir se o seu produto é oficial e distribuído pela **DL**, utilize o seguinte link: <https://checkmi.dl.com.br/>



Fale conosco pelo WhatsApp adicionando nosso número **0800 031 4201** ou acessando o QR Code ao lado. Se preferir, nos ligue neste mesmo número.

www.dl.com.br

Av. Embaixador Bilac Pinto 1005 - Colina das Palmeiras,
Santa Rita do Sapucaí - MG. CEP 37538-900

Para promover a proteção do meio ambiente, a Xiaomi evita o excesso de embalagens.

Imagens meramente ilustrativas. Manual escrito pela **DL**. Manual sujeito a alterações sem aviso prévio. Para conferir a versão atualizada, faça contato com nossos canais de atendimento.