

Mi Robot Vacuum

Aspirador Inteligente

Manual de usuário genérico para V1 e V2

INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher Xiaomi Robot Vacuum Cleaner!

Mi Robot Vacuum é uma ferramenta de limpeza doméstica inteligente que rastreia a sua casa com um sensor de distância a laser de alta precisão e calcula uma rota de limpeza precisa. O sistema grava o apartamento sistematicamente e retorna automaticamente para a doca de carregamento quando acaba. No aplicativo móvel, pode rastrear a limpeza e o agendamento em tempo real e controlar o robot remotamente.

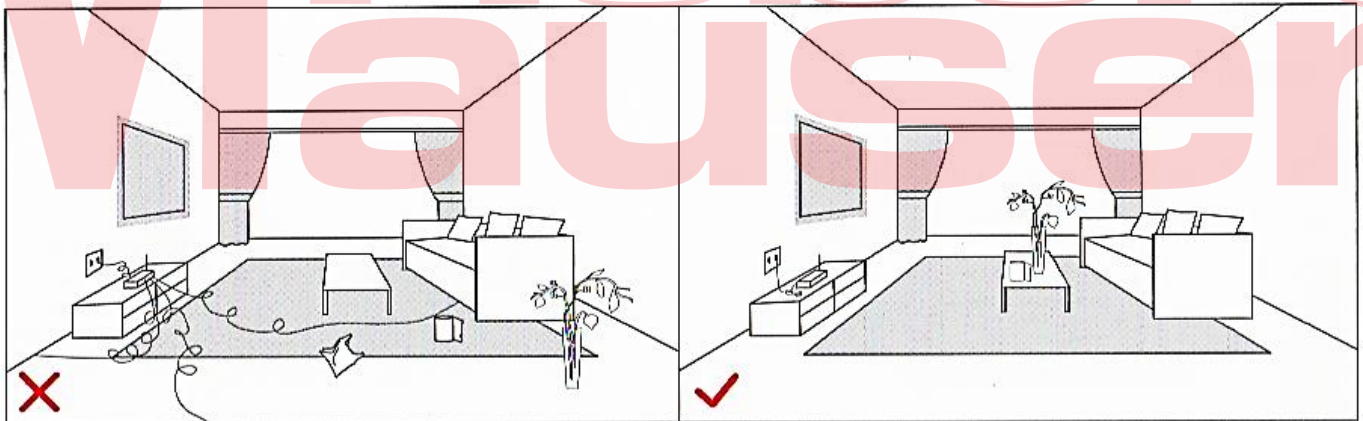
Os recursos deste dispositivo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio!

Avisos de segurança

Observe sempre as seguintes instruções ao usar o aparelho. Isto pode reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e outros acidentes.

- O dispositivo é um dispositivo técnico sensível, por favor proteja-o contra quedas e impactos.
- Não exponha o dispositivo a fortes campos eletromagnéticos. Ondas de rádio. Estas podem causar o mau funcionamento do dispositivo ou danificar as imagens gravadas.
- Não exponha o dispositivo a temperaturas extremamente altas ou baixas ou a queimaduras do sol.
- Se achar que o dispositivo sobreaquece, ou se emite fumo ou odores desagradáveis depois de conectar o aparelho a uma tomada elétrica, desconecte-o imediatamente da fonte de alimentação para evitar incêndio.
- O dispositivo não é um jogo! As crianças devem ser sempre autorizadas a usar o controlo parental apenas e com permissão! Mantenha o aparelho e seus acessórios fora do alcance de crianças pequenas, pois peças pequenas podem causar sufocamento ou outras lesões!
- Guarde o dispositivo num local fresco e seco.
- Desconecte o cabo de energia da máquina antes da manutenção.
- Proteja o cabo de alimentação. Guie-o para que não possa ser pisado ou danificado por qualquer outro dispositivo colocado ou adjacente a ele. Preste atenção especial ao cabo no conector do dispositivo.
- Use apenas um cabo de rede (fornecido) compatível com o seu dispositivo. O uso de outro cabo anulará a garantia. Desconecte o cabo da tomada se não pretender usar o aspirador por um longo período de tempo.
- Desligue o aparelho imediatamente em caso de bater.
- Não use o dispositivo em temperaturas extremas (abaixo de 4 ° C e acima de + 40 ° C), pois isso pode reduzir a vida útil do dispositivo.
- Não brinque, bata ou trave o dispositivo, pois isso pode causar danos à placa do sistema.
- Em caso de uso prolongado ou sob carga constante, o dispositivo pode aquecer. Isto é normal.
- Não coloque objetos pesados no dispositivo.
- Este produto foi projetado para limpeza de pisos internos e não deve ser usado ao ar livre.
- Não use o dispositivo numa superfície diferente do chão.
- Não use o produto em áreas abertas e de grande altitude (por exemplo, terraço aberto).
- Não utilize o aparelho em pisos molhados ou casas de banho.
- Antes de usar, retire quaisquer fios no chão para evitar que a roda do robot gire ao redor.

- Evite que o robot bloqueie ao recolher do chão, por exemplo, sacos de plástico. Proteja seus valores remova todos os objetos frágeis do caminho do robot.
- Este produto não pode ser usado por crianças com limitações mentais ou físicas, somente após ter recebido formação apropriada no uso do produto, ou sob supervisão apropriada e usar o produto somente sob a responsabilidade do supervisor.
- Não deixe a ferramenta de limpeza de escova ao alcance de crianças
- Não toque nas partes móveis e mantenha seu cabelo e roupas longe deles.
- Não use o robot num tapete macio.
- O robot não funciona corretamente em alguns tapetes muito escuros.
- Desligue sempre o robot e remova o cabo de alimentação antes de limpá-lo ou em caso de manutenção.
- Use apenas o suporte de carregamento fornecido com o aparelho. O uso de outro carregador anulará a garantia.
- Não desmonte, conserte ou modifique a bateria ou o encaixe.
- Mantenha sempre a doca longe de fontes de calor (por exemplo, aquecedor).
- Remova a bateria e recicle a mesma no final da vida útil do produto.
- Manuseie a bateria adequadamente - é um desperdício perigoso!
- Não limpe o encaixe com um pano úmido.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído. Não opere esta unidade.
- Se não utilizar o dispositivo por um longo período, recomendamos que carregue totalmente a bateria pelo menos a cada 90 dias.



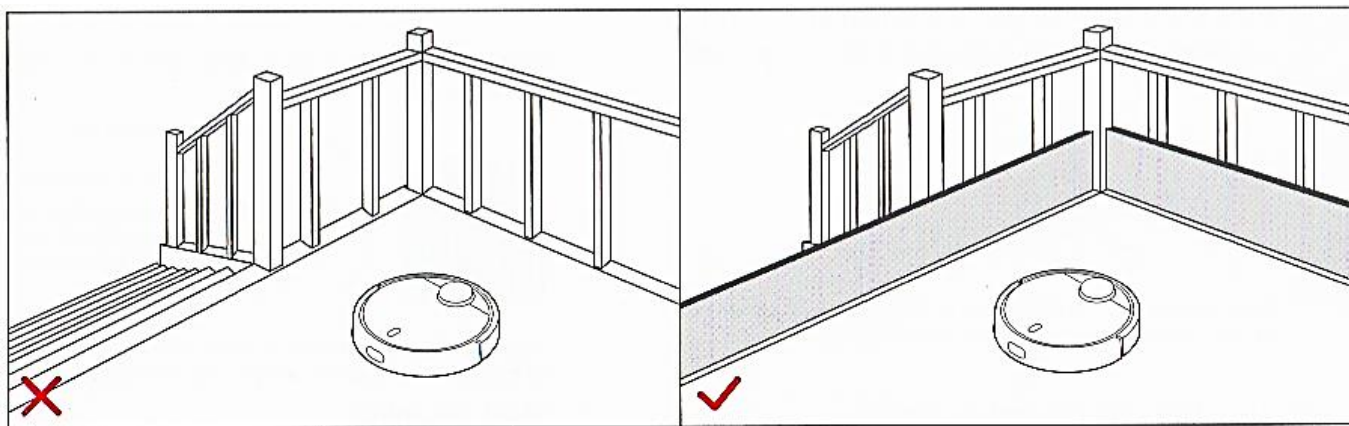
Arrume os cabos, fios e objetos espalhados pelo chão antes de colocar o robot em operação. Remova quaisquer objetos frágeis, valiosos ou perigosos do caminho do robot.

Limpar o aparelho

- Limpe a parte externa do equipamento com um pano de microfibra seco.
- Limpe o interior da unidade e o reservatório de pó com um pano seco.

Laser

- O emissor laser é um produto laser Classe 1 que está em conformidade com a norma IEC 60825-1: 2014 e não cria radiação de laser perigosa.



Se utilizar o dispositivo numa casa de dois andares, certifique-se de coloca uma barreira física que evite que o robot caia. Independentemente de o robot ter sensor anti-queda, o sensor pode não funcionar devido a circunstâncias imprevistas (por exemplo, sujidade). A queda de objetos pesados pode ser perigosa e causar danos financeiros.

CARACTERÍSTICAS

Modelo: SDJQR02RR

Potência: 55W

Poder de sucção: 1800pa

Comunicação: WiFi

Compatibilidade: Android 4.4+ / iOS 8.0+

Temperatura de operação: -5°C – 40°C

Fonte de energia: Bateria interna lítio 5200 mAh / 14.4V

Tempo de utilização: 2h30

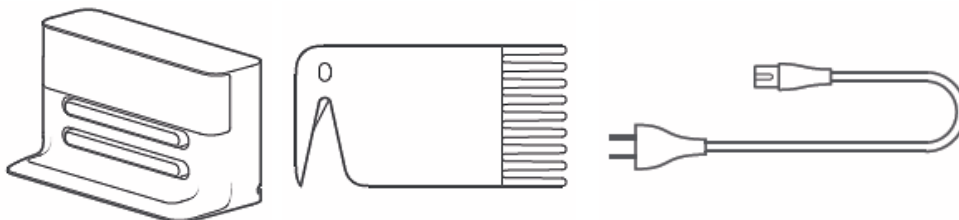
Capacidade do depósito: 0.42L

Tamanho: 345x345x96 mm

** Todos os dados são medidos em condições internas de laboratório e podem variar na realidade devido a diferentes padrões de uso e mudanças no ambiente.*

CONTEÚDO DA CAIXA

- O que é o Robot Vacuum
- Doca de carregamento
- Cabo de rede
- Escova de limpeza
- Instruções de uso
- Cartão de garantia



Gestão de resíduos

O tratamento de resíduos é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96 / CE.

O lixo eletrônico deve ser descartado separadamente do lixo doméstico em um local designado. Para mais informações, entre em contato com o governo local ou autoridades ambientais.

Fabricante:

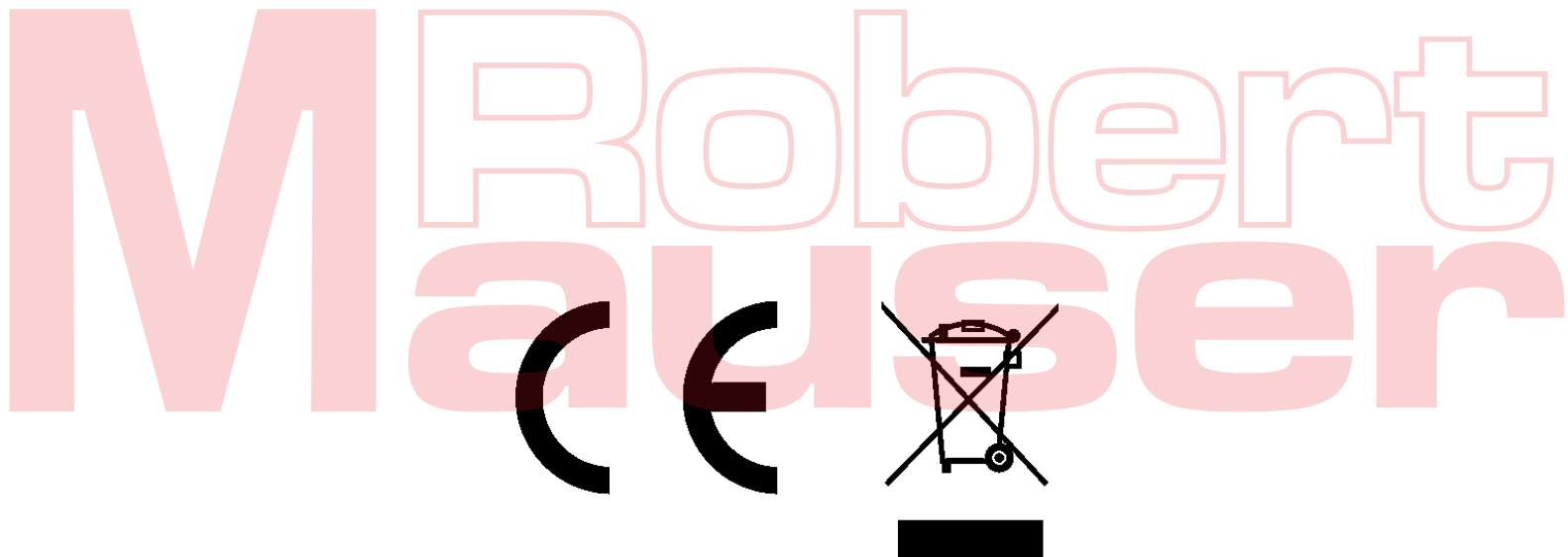
Tecnologia Co. de Beijing Roborock, Ltd (companhia do ecossistema de Mi)

Endereço: Sala 6016, 6017, 6018, Edifício C, Baosheng Plaza, No. 8, Heiquan Road, Distrito de Haidian, Pequim 100192, China

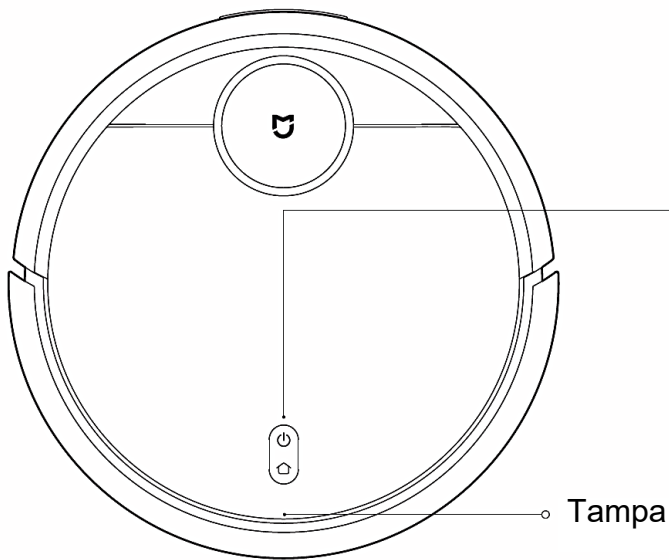
Declaração de Conformidade (Extrato)

Com base na declaração do fabricante, o produto será marcado CE de acordo com a Seção 5 (1) do Decreto IKIM 79/1997 (XXII.31.).

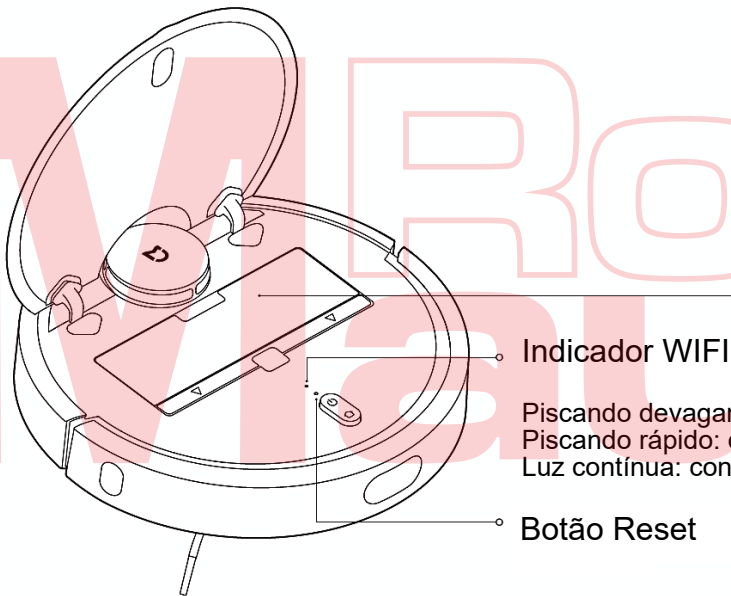
O fabricante declara que o dispositivo está em conformidade com todas as diretivas e padrões europeus.



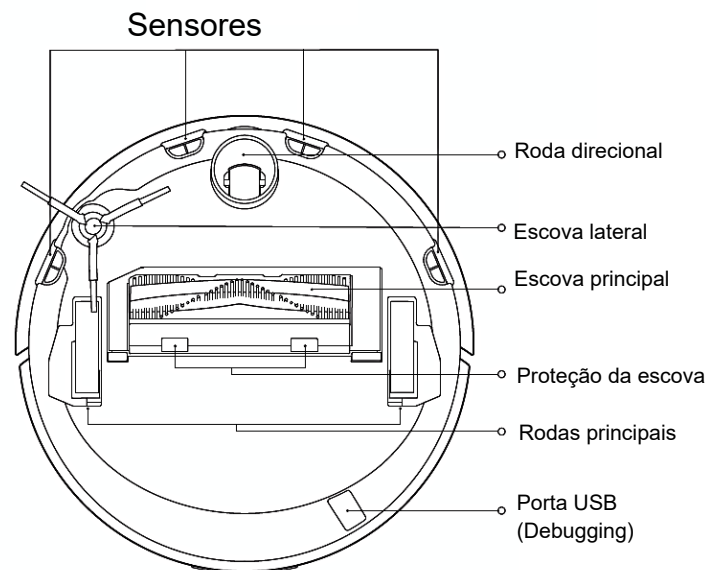
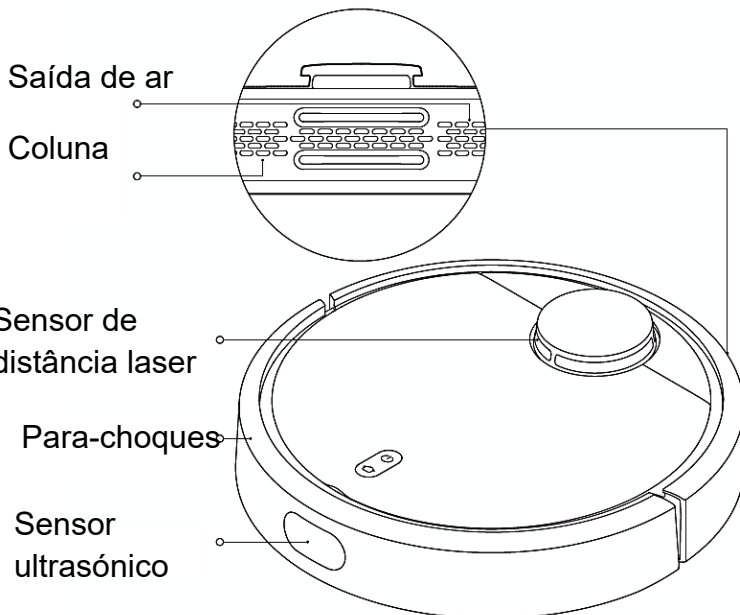
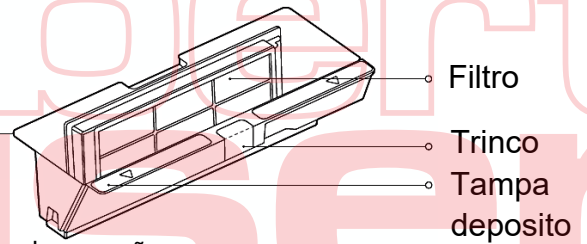
COMANDOS



- **Limpeza /**
Pressione para limpar Pressione e segure interruptor on / off
- **Indicador de bateria**
Branco $\geq 50\%$
Amarelo: 20% - 50%
Vermelho: $< 20\%$
Intermitente: A carregar ou a iniciar
Intermitente vermelho: Erro
- **Sensor de luz**
Pressione para encaixar
Mantenha pressionado para limpar a área localizada.

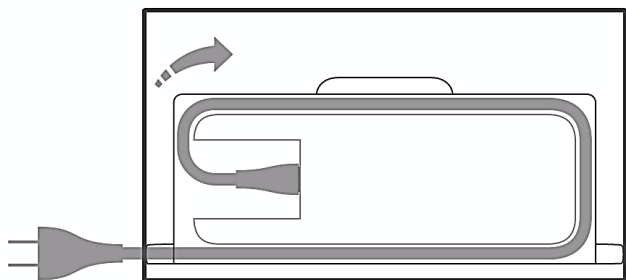


- **Indicador WIFI**
Piscando devagar: aguarda conexão
Piscando rápido: conectado
Luz contínua: conectado



Instalação

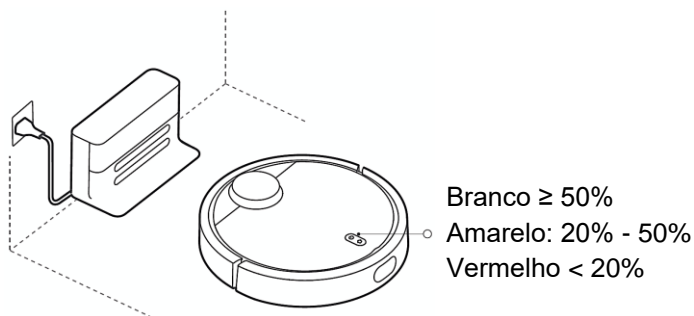
1. Conecte o cabo de alimentação à doca de carga e insira o cabo excedente no compartimento de armazenamento.



Nota:

O robot pode desconectar o cabo de alimentação se estiver desnecessariamente no chão, próximo do encaixe.

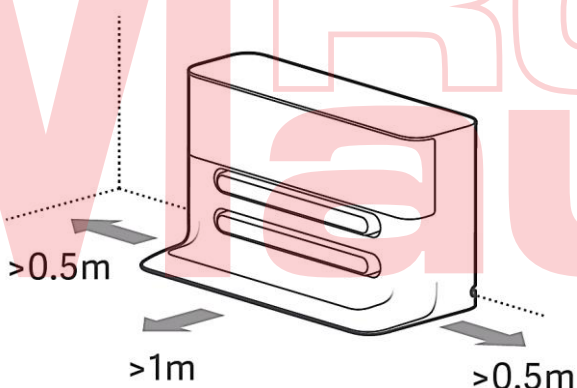
A cor do indicador indica o nível de carga.



Nota:

Nalguns casos, o dispositivo pode vir completamente descarregado na caixa. Coloque o robot no carregador manualmente neste caso.

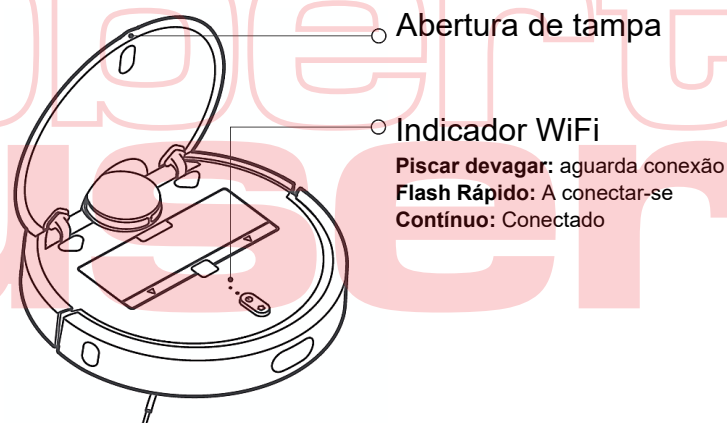
2. Coloque a estação de carga no chão, de costas para a parede e conecte o cabo de alimentação à tomada.



Nota:

Certifique-se de deixar pelo menos 0,5 metros de espaço ao redor da doca.


4. Conectando com aplicativo móvel (esta etapa pode ser omitida)




Nota:

Se a conexão falhou várias vezes seguidas, reinicie o WiFi.

3. Ligar e carregar o aspirador

Pressione e segure  para ligar o dispositivo. Espere até que o indicador acenda, depois coloque o robot no encaixe do carregador.

5. Iniciar limpeza

Quando a luz indicadora da unidade muda de intermitente para luz contínua, isso significa que a bateria está totalmente carregada. Prima o botão  ou emita a instrução da aplicação Mi Home no seu smartphone para começar a limpar.

Instalação da APP móvel

a) O aspirador pode ser conectado a uma rede Wi-Fi, mesmo a partir de um smartphone remoto, usando o aplicativo Mi Home. Faça o download e instale o Mi Home.



Mi Home

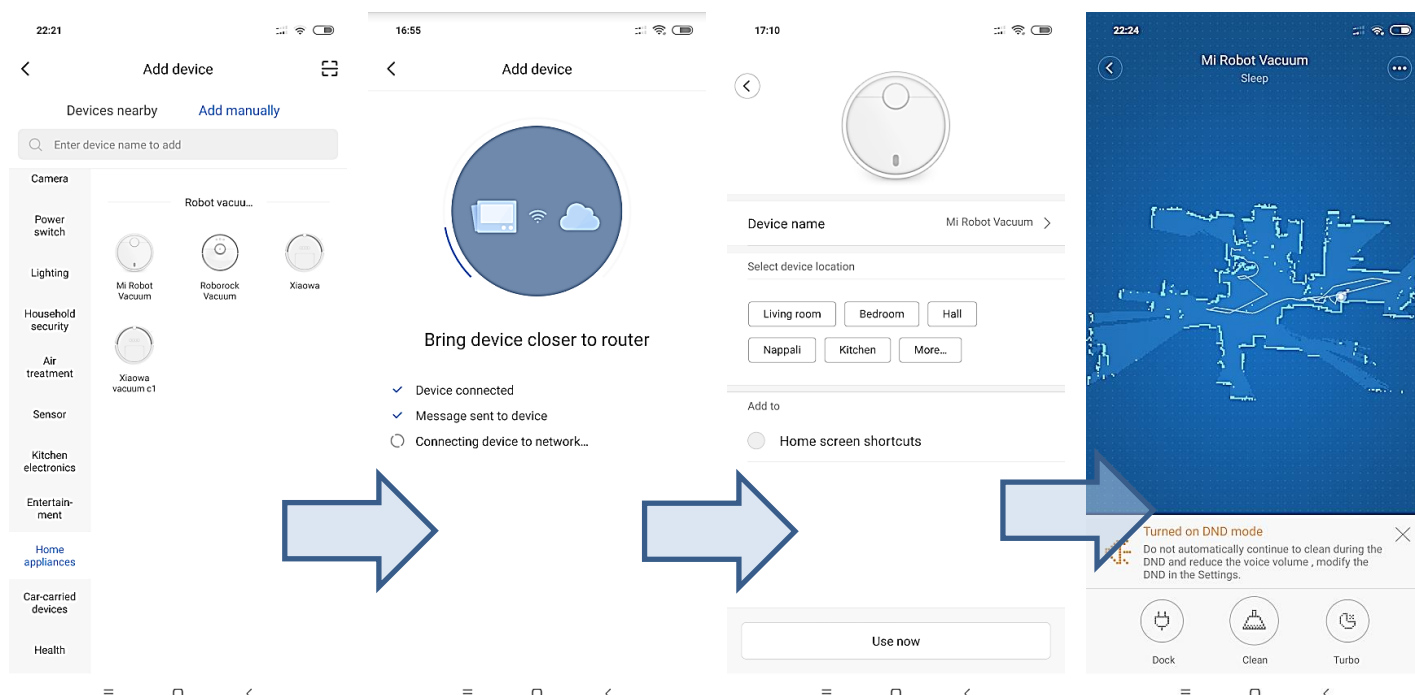


b) Abra o aplicativo. Defina Europa ou Outro como região e defina o idioma para INGLÊS.

- Conecte o aspirador à fonte de alimentação como descrito acima, ligue-o.
- Se **necessário**, reinicie o módulo WiFi no robot.
- Toque no aplicativo "Meus dispositivos" e use o botão + para adicionar um novo dispositivo. Selecione o produto Mi Robot Vacuum. O aplicativo transfere automaticamente o plug-in para este dispositivo (requer conexão com a Internet).
- Siga as instruções adicionais: selecione a rede Wi-Fi à qual deseja conectar o aspirador (especifique o nome da rede e a senha).
- Siga as instruções na tela.



Nota:

O receptor GPS deve estar ativo.



Instruções de utilização

Ligado/desligado

Pressione e segure o botão  para ligar o robot. O indicador acende e o robot entra no modo de espera. Para desligar e terminar a limpeza, pressione e segure. 

Nota:

Não pode desligar o robot durante o carregamento

Limpeza


Pressione  para iniciar a limpeza. Pressione qualquer botão para pausar a limpeza.

Nota:

A unidade não pode iniciar a limpeza sem carga suficiente. Carregue a bateria do dispositivo antes de proceder à aspiração.

O dispositivo retornará automaticamente à estação de carregamento se o nível da bateria for reduzido. O robot retorna automaticamente para o encaixe, carrega e limpa a partir da localização. Por favor, remova todos os cabos e fios do chão para evitar que o robot colida com eles. Isso pode danificar a mecânica, o que não é coberto pela garantia e pode causar sérios danos à máquina. Por favor, tenha isso em mente.

Modo automático: o robot retorna automaticamente para a estação de carregamento para carregar a bateria após a conclusão da limpeza.

Modo Manual: Pressione  para iniciar o carregamento ao pausar o programa de limpeza. O indicador pisca suavemente durante o carregamento.


Nota:

O robot retornará automaticamente à sua posição original se não encontrar o encaixe do carregador. Em seguida, deve colocar manualmente o dispositivo na estação de carga para carregar a bateria.

Modo de limpeza

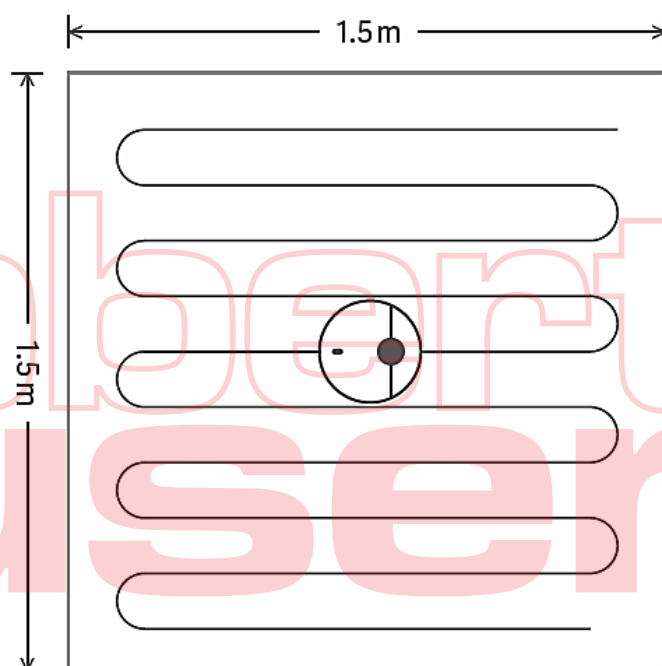
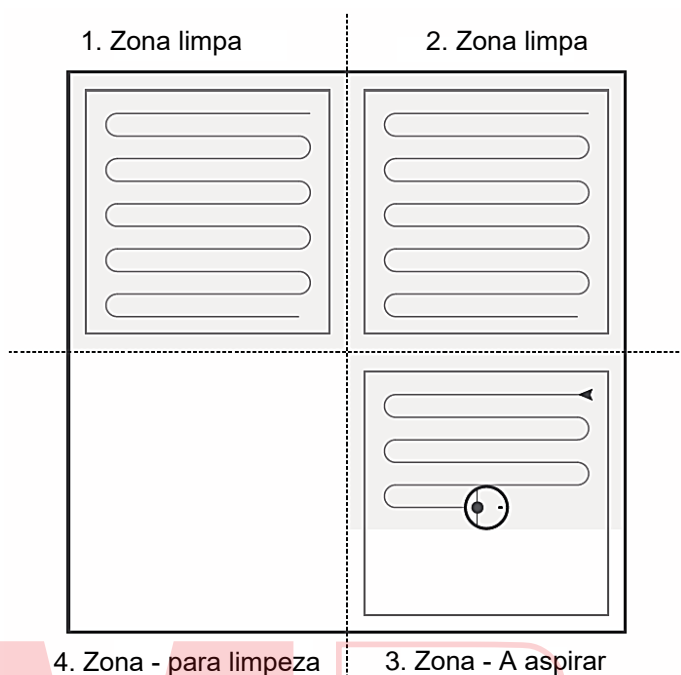
O robot inteligentemente varre e mapeia o seu ambiente. Primeiro, realiza a limpeza das bordas e da parede e, em seguida, projeta a estrada que cobre toda a área com base no padrão "Z". Ele sistematicamente limpa todas as zonas que captura no seu mapa de forma sistemática e altamente eficaz. O dispositivo retornará automaticamente para a estação de carregamento após a conclusão da limpeza.

Limpeza local:



Pressione e segure o botão  quando o robot estiver no modo de espera para ativar a função de limpeza local. Usando este modo, pode limpar uma área de 1,5 x 1,5 metro ao redor do robot. O dispositivo retornará automaticamente para a estação de carregamento quando concluído.

Nota:

Ativar a limpeza local substituirá as funções de limpeza que estão a ser executadas atualmente.



Pausa de limpeza

Pressione qualquer tecla durante a execução de uma função de limpeza para interromper a operação. Pressione o botão  para continuar o processo de limpeza, pressione o botão  para retornar o dispositivo ao encaixe do carregador e conclua a limpeza atual.

Avaria

Se o robot começar a piscar e seguir o comando de voz. Então houve um problema com a operação do dispositivo.

Modo suspensão

O dispositivo entra no modo de suspensão se nenhuma instrução for recebida num período de 10 minutos após ser ligado. O LED pisca uma vez por segundo no modo de suspensão. Pressione qualquer tecla para ativar o dispositivo.

Nota:

O programa de limpeza em pausa é apagado após a carga da bateria.



O dispositivo entra no modo de suspensão se nenhuma instrução for recebida por 10 minutos após um erro ter sido relatado. O programa de limpeza pausado é apagado quando o dispositivo é colocado no encaixe do carregador.

O robot está no modo de espera na estação de carga e desliga após 12 horas.

Limpeza programada

Pode especificar a hora de início da limpeza no Mi Home. O robot inicia automaticamente a limpeza no horário definido e retorna automaticamente para a estação de carregamento quando concluído.

Reinicie o WiFi

Pode não conseguir conexão do seu telemóvel ao robot devido a erro de configuração ou operação anormal do roteador, senha alterada, etc. Abra a parte superior do robot de limpeza para ver o indicador WiFi. Mantenha pressionados os botões  e  ao mesmo tempo até que o dispositivo diga "Redefinir WiFi". Aguarde até que o indicador WiFi pisque lentamente em vermelho, indicando que a reinicialização foi bem-sucedida.

Métodos de limpeza

Pode selecionar o poder de sucção Silencioso, Padrão e Forte da Mi Home. O modo padrão é normal.

DND (Modo não perturbe)

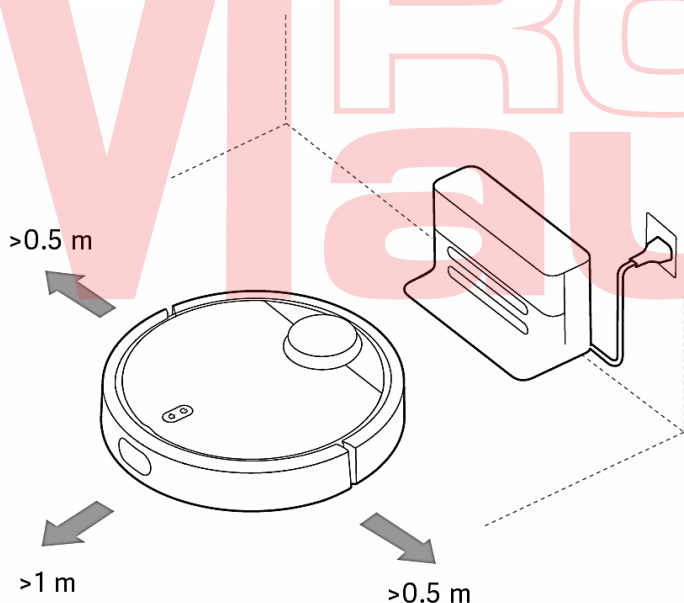
Se especificar um período DND (Do-Not-Disturb - normalmente configuração noturna), o robô não iniciará outro trabalho de limpeza e não emitirá sons e o brilho dos LEDs será limitado. O ajuste de fábrica é entre 22:00 e 8:00, mas pode ser desligado ou alterado no Mi Home.

Doca do carregador

Coloque o carregador na parede diretamente atrás do chão. Certifique-se de que existe uma distância mínima de 0,5 m de outros objetos e de pelo menos 1 m da frente. Certifique-se de que a estação de carregamento esteja dentro do alcance do roteador WiFi.

Nota:

Certifique-se que o encaixe do carregador não esteja acidentalmente num local onde o sol esteja a incidir diretamente por um período longo.



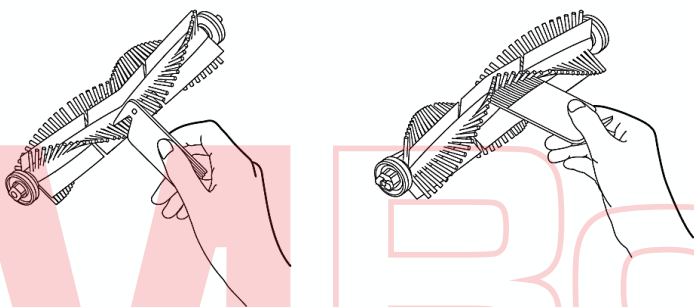
Manutenção diária - escova principal (uma vez por semana!)

1. Vire o robot e remova a tampa da escova pressionando o clipe.
2. Puxe a escova principal e limpe o eixo.
3. Use o limpador de escova principal fornecido para remover cabelos e pêlos de animais.
4. Substitua a escova principal, fixe os cliques pressionando a tampa.

Nota:

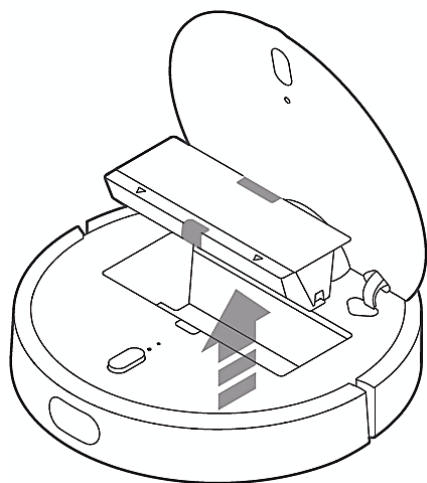
Recomenda-se a substituição da escova principal a cada 6-12 meses para uma eficiência de limpeza de 100%.

Usar o limpador de escova principal

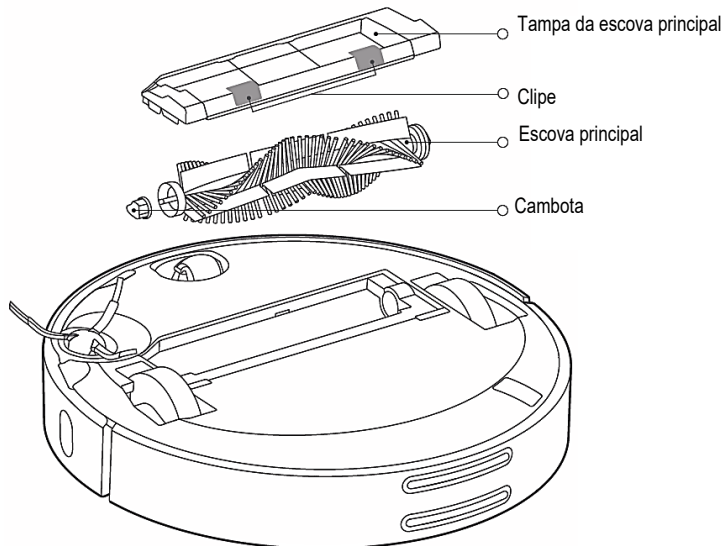


Manutenção Diária - Recipiente de pó (uma vez por semana!)

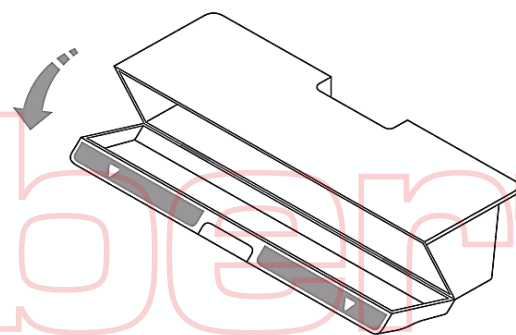
1. Abra a tampa do robot e pressione o clipe para levantar o reservatório de pó.



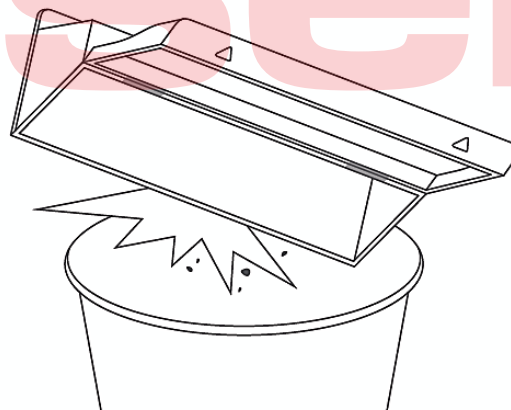
O filtro não pode ser enxaguado sem danificar a sua eficiência de limpeza, e às vezes precisa ser substituído (dependendo da saturação). Remova e substitua o filtro conforme mostrado.



2. Abra o recipiente de pó na posição mostrada na ilustração



3. Esvazie o conteúdo do recipiente de pó.

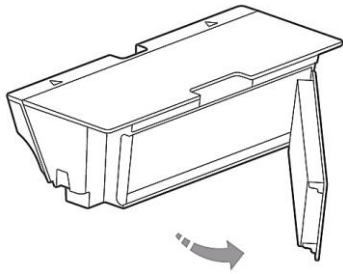


Nota:

Movimente suavemente o recipiente de pó na borda do lixo para que o filtro possa ser bloqueado.

Escova lateral (limpa todos os meses)

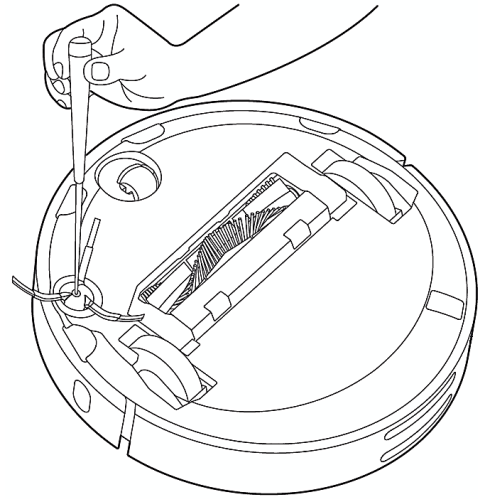
1. Vire o robot e remova os parafusos da escova lateral.
2. Retire e limpe a escova.



3. Substitua e aperte de volta. (substituição 3-6 meses)

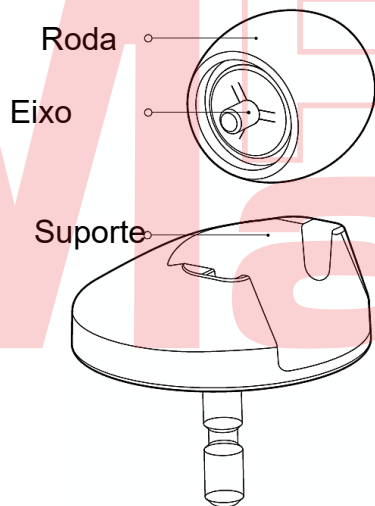
Bateria

O robot é equipado com uma bateria de lítio de alto desempenho. Por favor, certifique-se de carregar sempre o aparelho antes de usá-lo. Se não quiser usar o dispositivo, recarregue a bateria pelo menos uma vez a cada três meses.



Manutenção diária - roda multidirecional

1. Vire o robot e puxe a roda multidirecional.
2. Limpe a roda e o eixo de qualquer sujidade.
3. Deslize suavemente e empurre a roda de volta ao lugar.



Sensores

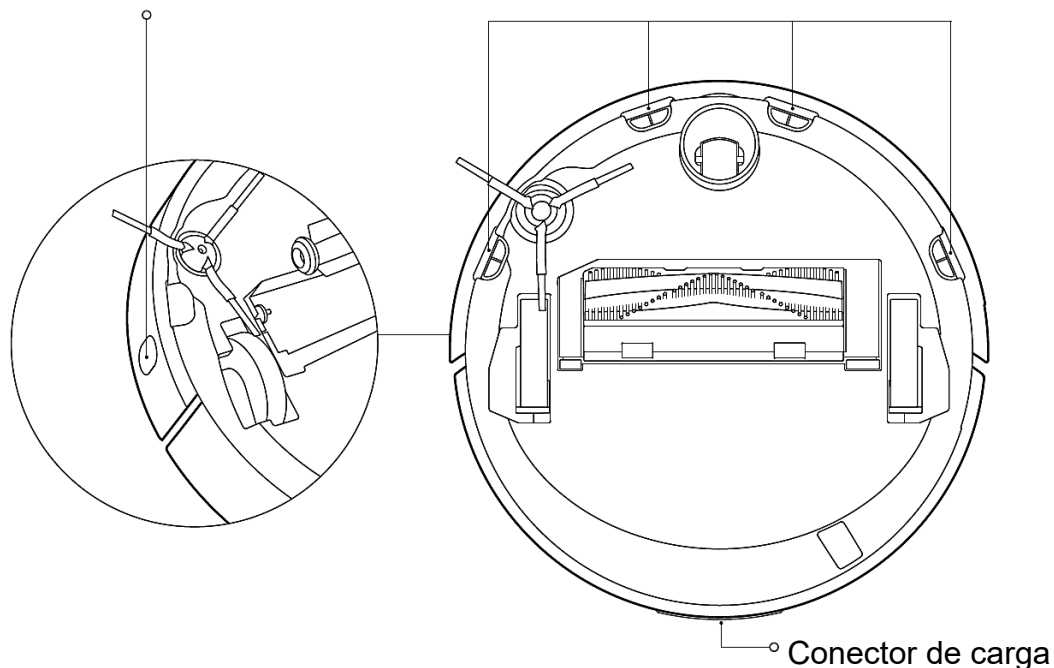
Recomenda-se limpá-los todos os meses.

Use um pano macio para limpar os sensores:

1. Quatro sensores na parte inferior do dispositivo.
2. O sensor de parede está localizado no lado direito do dispositivo.
3. Os conectores de carregamento estão na parte de trás do dispositivo.

Sensor de parede

Sensores laterais



Manutenção diária - doca de carregamento

Recomendamos que limpe a superfície do conector da estação todos os meses com um pano macio.

Updates de firmware

Com o Mi Home, pode atualizar o software do robot. Isto requer um nível mínimo de bateria de 20%. O LED pisca em branco durante a atualização do firmware.


Reiniciar o sistema

Se o dispositivo não responder às instruções e não puder ser desligado, pressione o botão RESET (página 6) e a máquina reiniciará automaticamente.

Nota:

A reinicialização excluirá a limpeza programada e as configurações de Wi-Fi serão necessárias para reconectar o dispositivo.

Reposição de fábrica

Se a reinicialização não for bem-sucedida e a máquina ainda não funcionar corretamente, pressione o botão RESET enquanto mantém pressionado o botão . O dispositivo liga e ouvirá o som "Restaurando para a versão inicial".

Solução de problemas

Tipo de problema	Solução
Não liga	Não há carga suficiente na bateria do dispositivo. Após a carga completa, tente ligar o dispositivo.
Não carrega	Não há energia no carregador de encaixe. Verifique as conexões dos cabos. Limpe as placas de contato de encaixe.
Não recarrega	Existem muitos objetos à volta da doca. Coloque a doca de carregamento numa área aberta.
Problema de tempo de execução	Desligue o dispositivo e reinicie-o.
Som estranho durante a limpeza	Um objeto estranho a entupir o aspirador, limpe o dispositivo imediatamente.

Som estranho durante a limpeza	O depósito de pó está cheio, limpe o depósito de pó. O filtro está completamente entupido, limpe-o. Um objeto pode entupir o pincel principal ou bloquear seu movimento. Verifique o pincel.
Sem ligação WIFI	O sinal WiFi é fraco. Verifique se a cobertura do WiFi é perfeita na área.
A limpeza programada não é executada	Não há carga suficiente na bateria do dispositivo. É necessário um mínimo de 20% de carga da bateria para o aspirador iniciar o trabalho.
O dispositivo é deixado no carregador, consome energia?	O aspirador de pó deixado no encaixe possui consumo de energia extremamente baixo e é recomendável que mantenha o robot deste modo para manter a bateria.
Eu tenho que gastar 16 horas nas primeiras 3 vezes?	As baterias de lítio não têm efeito de memória e podem ser recarregadas imediatamente, não é necessário esperar por 16 horas se o dispositivo estiver totalmente carregado, pode ser usado.