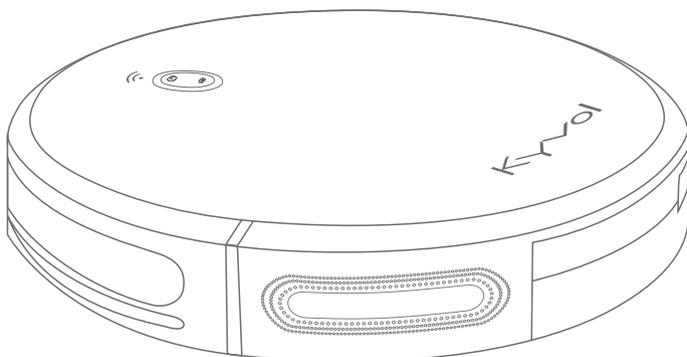


Cybovac



ASPIRADOR ROBOT MANUAL DE INSTRUÇÕES

ROBOT E20

CONTEÚDOS

Diretrizes de segurança importantes	01
Bateria	02
Lista de embalagem	03
Visão geral do produto	04
Robot Aspirador	04
Base para carregamento	05
Comando à distância	05
Guia de iniciação	06
Guia de funcionamento	08
Preparação de limpeza	08
Ligar/Desligar	09
Modos de limpeza	10
Modo automático	10
Modo fixo	11
Modo de margem	12
Aumento de potência automático para tapetes	12
Passar a esfregona	13
Configuração de tempo	14
Configuração de horário de limpeza	15

Modo de repouso	16
Utilização da banda magnética	16
Manutenção e cuidados	18
Frequência de limpeza e substituições	18
Saco do lixo e filtro	19
Escova lateral	21
Escova principal	22
Sensores e contactos de carregamento	23
Topo do robot	24
Roda omnidirecional	24
Reservatório de água e pano de mopa.	25
Especificações	26
Guia de resolução de problemas	27
Perguntas frequentes	27
Explicação de indicadores e sinais sonoros	29
Indicadores de luz vermelha acesa	29
Indicadores de luz vermelha a pisca	29

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR ESTE CYBOVAC.
DESTINADO APENAS A USO DOMÉSTICO.

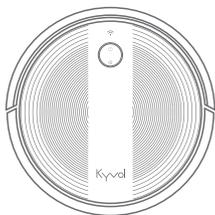
- 1 Este Cybovac pode ser usado por utilizadores a partir dos 8 anos. Contudo, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou pessoas com experiência ou conhecimento reduzido deste tipo de produtos devem receber supervisão ou formação por um profissional que saiba usar este aparelho de maneira segura e que compreenda os riscos envolvidos.
- 2 NÃO deixe os seus filhos ou animais de estimação brincarem com este aparelho. Não deixe que se sentem ou que se coloquem de pé em cima do aparelho.
- 3 NÃO utilize acessórios ou peças suplentes de entidades não autorizadas. Utilize apenas as peças ORIGINAIS fornecidas pela KYVOL. Por favor contacte-nos diretamente sempre que necessário.
- 4 NÃO utilize este aparelho em superfícies molhadas, em casas de banho ou perto de piscinas. Não deixe cair água no aparelho nem o exponha a nenhum tipo de humidade, chuva ou neve.
- 5 NÃO deixe o aparelho limpar uma divisão onde se encontre uma criança sem supervisão.
- 6 NÃO utilize este aparelho para apanhar nada que esteja a arder ou a fumar, tal como cigarros, fósforos, cinzas quentes, etc., para evitar incêndios.
- 7 NÃO coloque nada sobre o aparelho nem deixe que nada acerte contra ele.
- 8 NÃO manuseie qualquer parte deste aparelho com mãos molhadas.
- 9 NÃO utilize o aparelho num chão encerado, uma vez que isto pode resultar em danos no aparelho ou no chão. É recomendado o uso deste aparelho em pisos duros ou alcatifados.
- 10 NUNCA utilize um cabo de alimentação ou uma tomada que estejam danificados.
- 11 NÃO utilize este aparelho para limpar algo húmido, como tinta, químicos, etc..
- 12 NÃO utilize este aparelho para limpar líquidos inflamáveis ou combustíveis, como petróleo, nem o utilize em áreas onde exista vapor.
- 13 NÃO aplique nenhuma fragrância nem produtos perfumados no filtro deste aparelho, uma vez que os químicos presentes nestes produtos são inflamáveis e poderão levar a incêndios.
- 14 NÃO utilize este aparelho em divisões onde existam lareiras abertas, velas acesas ou objetos frágeis no chão, ou onde existam velas em candeias, mesas, etc., nas quais o objeto possa bater, causando um incêndio ou danos no aparelho.
- 15 NÃO utilize este aparelho em zonas onde existam tomadas elétricas expostas no chão.
- 16 Este aparelho foi desenhado de modo a ser usado em superfícies sem o riscar. Antes de limpar toda a sua casa, aconselha-se a fazer um pré-teste no chão para se garantir que não haverá riscos.
- 17 Certifique-se de que todos os presentes na divisão têm conhecimento do aparelho aquando da limpeza para evitar que tropecem nele ou o pisem.

- 18 Certifique-se de que o saco do lixo e o filtro estão nos devidos lugares antes de usar este aparelho.
- 19 Remova todos os cabos de alimentação e outros itens que possam ficar emaranhados no aparelho da área de limpeza antes da utilização.
- 20 Antes da limpeza, por favor apanhe objetos como peças de roupa soltas ou bocados de papel devido ao espaço limitado das aberturas. Caso contrário as aberturas podem ficar bloqueadas.
- 21 Mantenha o aparelho livre de algodão, cabelos, ou algo que possa reduzir o fluxo de ar.
- 22 Por favor utilize as duas mãos para segurar o aparelho para o mover.
- 23 Limpe o aparelho com um pano seco.
- 24 O adaptador de energia da base de carregamento deve ser retirado da tomada antes da limpeza ou manutenção.
- 25 A limpeza e a manutenção não devem ser feitas por crianças sem a supervisão de adultos.
- 26 Retire a base de carregamento da tomada quando esta não for utilizada por longos períodos.
- 27 Não assumimos qualquer responsabilidade por qualquer incêndio, explosão, ou choque elétrico causado por uma utilização imprópria.

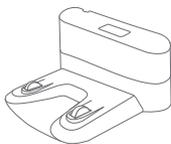
BATERIA

- 1 Uma bateria de lítio-íão vem instada no robot.
- 2 NÃO tente desmontar ou substituir a bateria no robot sozinho uma vez que a montagem incorreta pode resultar em sobreaquecimento, incêndio ou danos.
- 3 NÃO exponha o conjunto de baterias dentro do aparelho a qualquer incêndio, fonte de calor, luz solar direta ou altas temperaturas, o que pode resultar em risco de explosão.
- 4 NÃO deite este aparelho ou o conjunto de baterias em fogo, água ou outros líquidos para evitar o risco de explosão.
- 5 A bateria de lítio-íão no robot deve ser reparado ou reciclado por um prestador de serviços autorizado, e deve ser reciclado ou deitado fora separadamente do lixo doméstico normal. Deite a bateria fora de acordo com as suas legislações ambientais locais.

LISTA DE EMBALAGEM



Robot Aspirador E20 (depósito de lixo incluído)



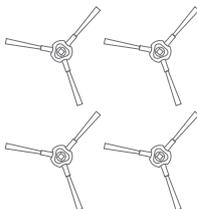
Base de Carregamento



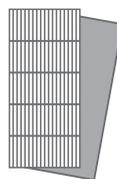
Comando e baterias AAA



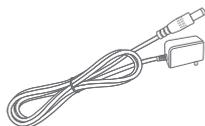
Escova de limpeza



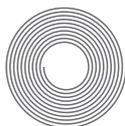
Escova lateral x 4



Esponha e filtro HEPA extra



Adaptador
(para base de carregamento)



Fita Magnética (2M)



Adesivos



Manual de Instruções



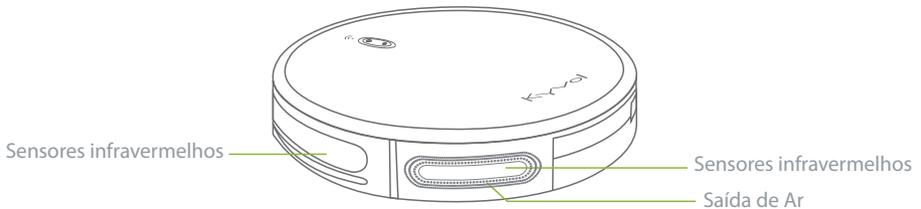
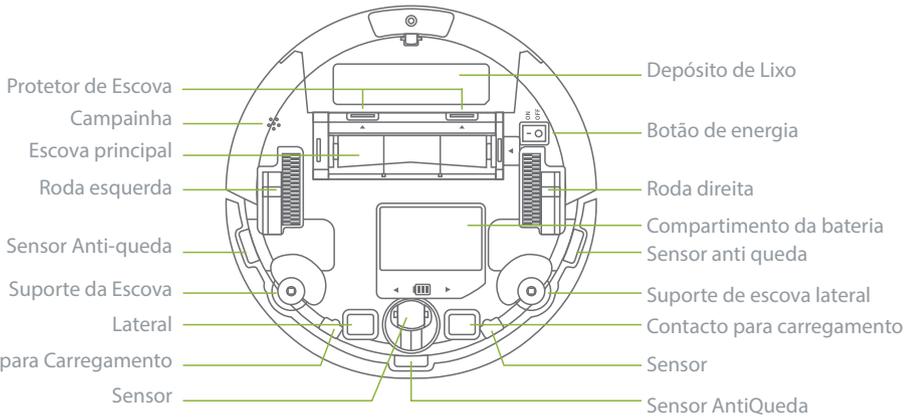
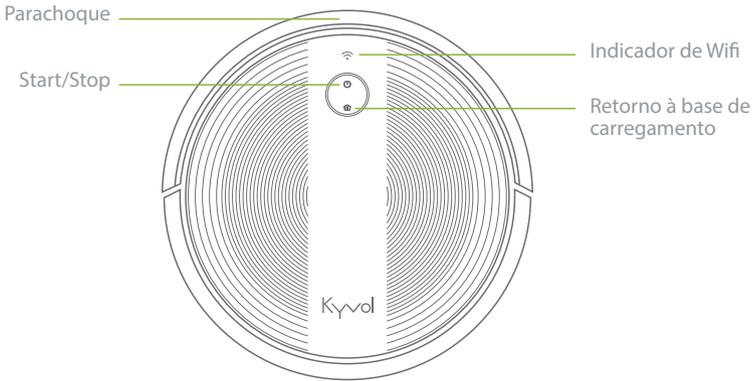
Manual de Instruções
para a app Kyvol



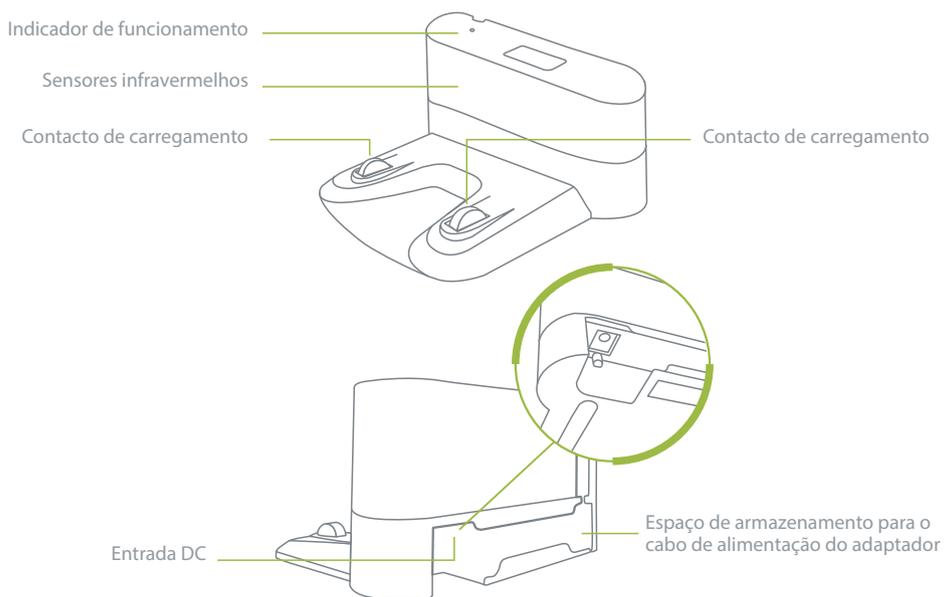
Guia Início Rápido

VISÃO GERAL DO PRODUTO

Robot Aspirador



BASE DE CARREGAMENTO



GUIA DE INICIAÇÃO

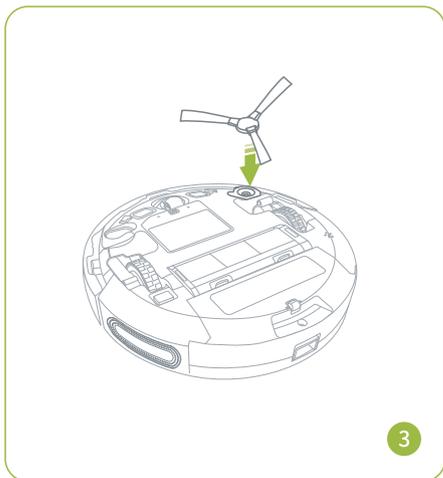
Retire a fita autocolante sobre o botão de ligar/desligar.



Retire o material protetor dos dois lados do robot.



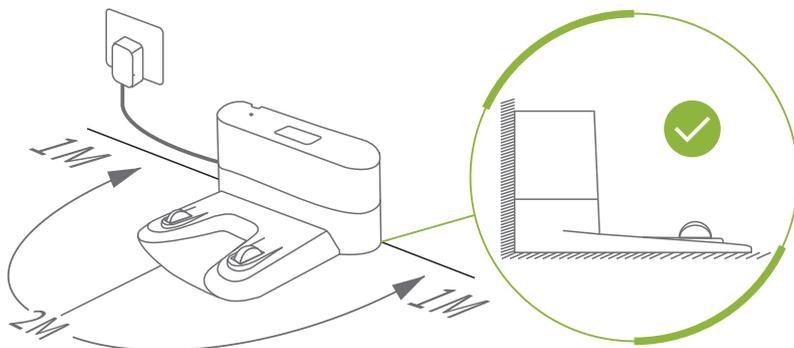
Prenda a escova lateral ao suporte da escova lateral na parte de baixo do robot.



Coloque as pilhas AAA no comando.



Coloque a base de carregamento numa superfície plana contra a parede, depois ligue o adaptador de energia à base e a uma tomada.



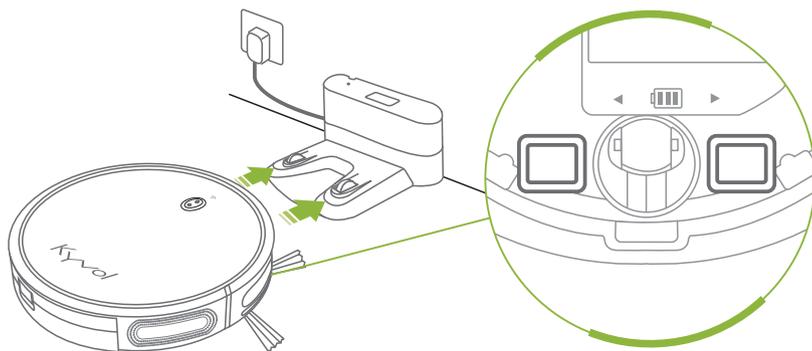
Remova todos os objetos num raio de aproximadamente 1 a 2 metros da base.

! Notas:

1. Certifique-se de que a base está a carregar, o que é indicado por uma luz branca do indicador de funcionamento.
2. Coloque a base de carregamento num local de fácil acesso ao robot.
3. Mantenha a base de carregamento ligada à tomada para que o robot a possa encontrar facilmente quando ficar com a bateria fraca.
4. Recomenda-se arrumar quaisquer cabos suplentes no espaço de armazenamento na parte de trás da base, para evitar que o robot fique preso.

5

Coloque a base de carregamento numa superfície plana contra a parede, depois ligue o adaptador de energia à base e a uma tomada.



6

A carregar:



Luz laranja intermitente

Carregamento completo:



Luz azul acesa

Bateria fraca:



Luz laranja acesa

Bateria muito fraca:



Luz vermelha intermitente

! Notas:

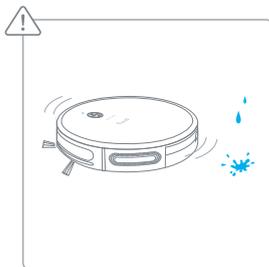
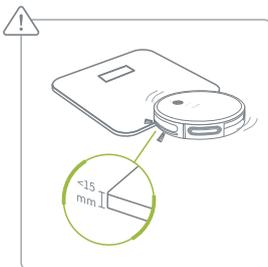
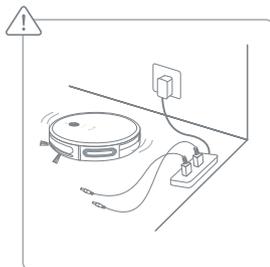
1. Demora entre 6 a 6.5 horas a atingir a carga total, que pode ser suficiente para limpar durante cerca de 150 minutos no modo automático e com a potência de sucção mínima.
2. O robot irá encontrar e regressar à base de carregamento quando a bateria ficar baixa; contudo, não se irá mover quando a bateria estiver muito baixa, pelo que o utilizador deverá colocar o robot a carregar manualmente.
3. Para estender o tempo de vida da bateria, por favor carregue o robot pelo menos uma vez a cada 3 meses se este não for utilizado por um longo período de tempo.
4. Não abra o compartimento da bateria para a substituir sozinho. Se o robot não estiver a carregar, contacte-nos através do e-mail support@kyvol.com para receber assistência.

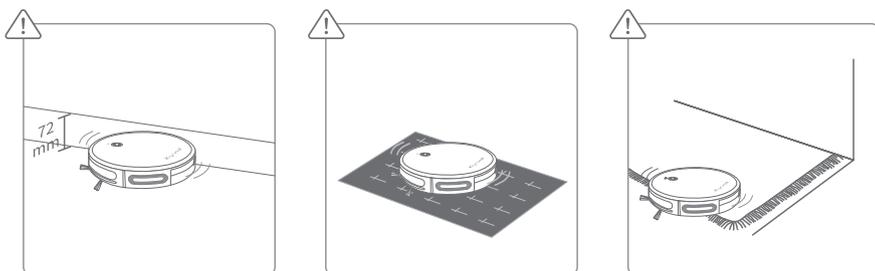
6

GUIA DE OPERAÇÃO

PREPARAÇÃO PARA LIMPEZA

Arrume a área onde o aspirador vai trabalhar de forma a evitar potenciais estragos.



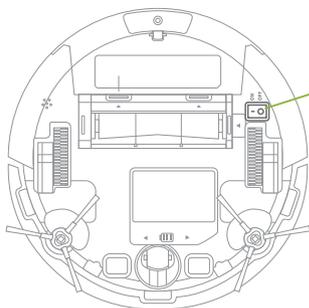


! Notas:

1. Retire qualquer objeto que se possa emaranhar no robot, como cabos de alimentação, cordas, etc..
2. O robot pode subir para objetos com uma espessura inferior a 15mm. Por favor retire objetos deste tipo se não pretende que o robot suba para cima deles.
3. Não utilize o robot num chão molhado.
4. Mantenha o robot afastado de qualquer mobília que possa ter um espaço de ≤ 72 mm (porque a espessura do robot é de 72mm) por baixo. O robot pode ficar preso se entrar lá acidentalmente. A banda magnética pode ser utilizada numa situação como esta.
5. O robot pode não percorrer certas superfícies de cor escura porque os sensores anti-queda que reconhecem bordas ou escadas podem identificar esta cor como uma borda, de modo que o robot não limpará esta zona.
6. Dobre quaisquer decorações ou rendas de tapetes para debaixo dos mesmos para evitar que fiquem emaranhadas no robot.

LIGAR/DESLIGAR

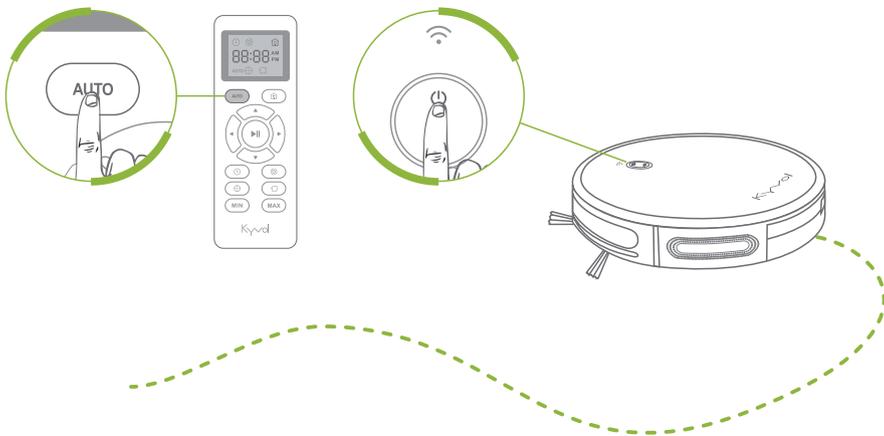
Prima o botão na parte de baixo do robot para o lado **ON** para ligar; para desligar, prima o lado **OFF**.



MODOS DE LIMPEZA

MODO AUTO

Após ligar, prima  no robot ou  no comando para iniciar o processo de modo automático, no qual o robot irá limpar todo o espaço acessível com potência de sucção média (este é o nível padrão) até que a bateria fique baixa.



*Prima  no robot ou  no comando para pausar o processo de limpeza; prima novamente para continuar.

*Prima  no robot ou  no comando para pausar o processo de limpeza, depois prima  no comando para ajustar manualmente a direção do robot.

*Prima  no robot ou no comando para que o robot regresses à base de carregamento.

*Prima  /  no comando para ajustar os níveis da potência de sucção. Prima  para o nível médio, prima novamente para selecionar o nível mínimo. Prima  para o nível máximo; prima novamente para voltar ao nível médio.

Dicas:

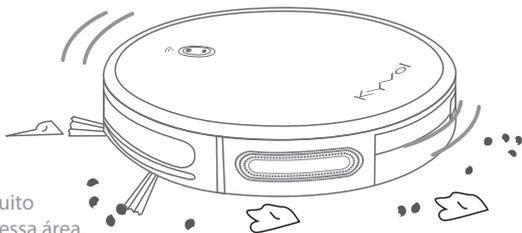
- 1 Quando a bateria ficar baixa, o robot regressará à base de carregamento para efetuar um carregamento. Recomendamos que o robot carregue até ao fim, depois utilize-o como desejar. Se não tiver planos de limpeza, deixe sempre o robot ligar-se à base de carregamento.
- 2 Se definir um horário para o modo automático, o robot irá emitir um sinal sonoro ("bip") para responder ao horário mesmo que a bateria esteja fraca, mas não poderá proceder à limpeza devido ao estado de bateria fraca.
- 3 Se o robot não conseguir encontrar a base de carregamento devido a obstáculos ou por se encontrar preso, coloque-o na base de carregamento manualmente.

SPOT MODE

Este modo tem como objetivo a limpeza de uma área em específico.

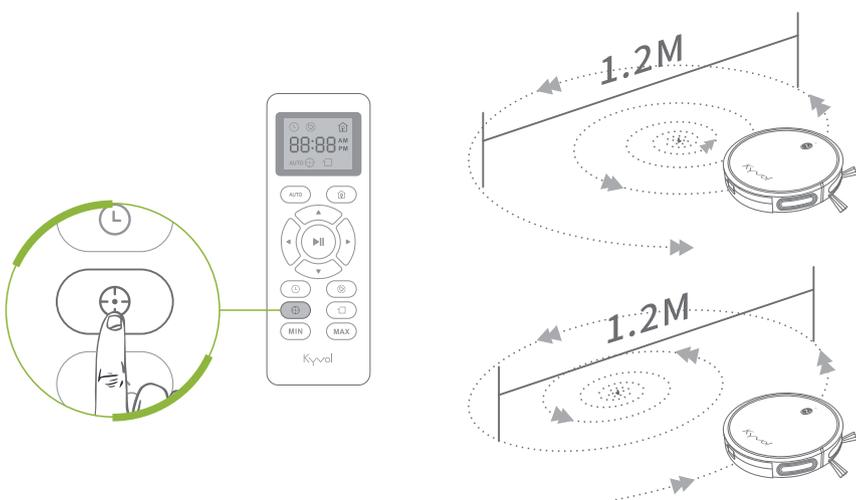
1º Passo:

Localize uma área que precise de ser limpa de forma intensiva, nomeadamente onde haja muito pó ou sujidade, e coloque o robot no centro dessa área.



2º Passo:

Prima  para iniciar o processo de limpeza fixa num padrão espiral. O diâmetro máximo do círculo espiral é de cerca de 1.2 metros. O processo durará cerca de 2 minutos; depois, o robot entrará em modo standby se não for retomada qualquer operação.



*Prima  no robot ou  no comando para pausar o processo de limpeza; prima novamente para ativar o modo automático. Se quiser retomar o modo fixo, prima  no robot ou  no comando para pausar o modo automático, depois prima  novamente.

*Prima  no robot ou  no comando para pausar o processo de limpeza, depois prima     no comando para ajustar manualmente a direção do robot.

*Prima  no robot ou no comando para que o robot regresses à base de carregamento

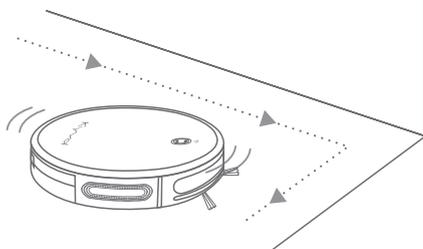
Dicas:

- Quando a bateria ficar baixa, o robot regressará à base de carregamento para efetuar um carregamento. Recomendamos que o robot carregue até ao fim, depois utilize-o como desejar. Se não tiver planos de limpeza, deixe sempre o robot ligar-se à base de carregamento.
- Se o robot não conseguir encontrar a base de carregamento devido a obstáculos ou por se encontrar preso, coloque-o na base de carregamento manualmente.

EDGE MODE

Este modo tem como objetivo limpar profundamente todos os cantos da área ou de mobília.

Prima  no comando para iniciar o processo de limpeza de margens. O robot irá limpar durante cerca de 20 minutos ao longo das margens, depois irá regressar à base de carregamento.



*Prima  no robot ou  no comando para pausar o processo de limpeza; prima novamente para ativar o modo automático. Se quiser retomar o modo de margens, prima  no robot ou  no comando para pausar o modo automático, depois prima  novamente.

*Prima  no robot ou  no comando para pausar o processo de limpeza, depois prima  para ajustar manualmente a direção do robot.

*Prima  no robot ou no comando para que o robot regresse à base de carregamento.

Dicas:

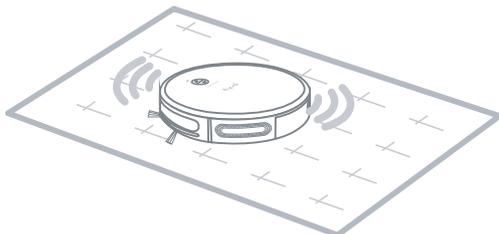
- 1 Quando a bateria ficar baixa, o robot regressará à base de carregamento para efetuar um carregamento. Recomendamos que o robot carregue até ao fim, depois utilize-o como desejar. Se não tiver planos de limpeza, deixe sempre o robot ligar-se à base de carregamento.
- 2 Se o robot não conseguir encontrar a base de carregamento devido a obstáculos ou por se encontrar preso, coloque-o na base de carregamento manualmente.

BOOST AUTOMÁTICO EM CARPETE

O robot aumenta, automaticamente, a sua capacidade de sucção aquando da limpeza em tapetes/tapetes para uma limpeza mais profunda. E quando estiver numa superfície dura (chão/soalho) este voltará à sucção média, de forma a obter uma limpeza eficaz, mas sem gastar bateria desnecessariamente.

Dicas:

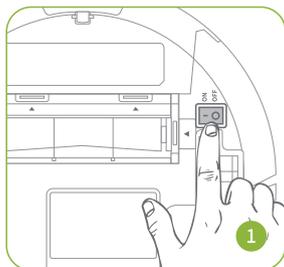
Se a potência de sucção estiver no nível máximo antes de chegar a um tapete, o robot continuará a limpar o tapete com a potência de sucção no nível máximo.



SETUP DE TEMPO

Pode configurar o relógio num formato de 12 horas.

Ligue o robot premindo o botão ON.



Prima no comando e as horas vão piscar no visor LED.



Prima no comando e as horas vão piscar no visor LED.



Prima para passar para a opção dos minutos



Prima para acertar os minutos.



Prima ou para guardar as alterações feitas. Um sinal sonoro ("bip") do robot indicará que a configuração foi efetuada com sucesso.



Dica:

Certifique-se de que o comando e o robot estão próximos quando proceder a esta configuração.

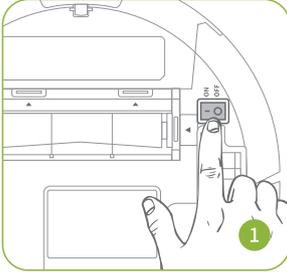
SETUP DE AGENDAMENTO DE LIMPEZA

Pode configurar o relógio num formato de 12 horas.

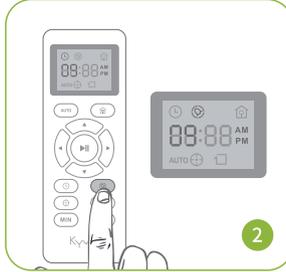
Importante:

Certifique-se de que acertou o relógio pela sua hora local antes de definir um horário de limpeza. A funcionalidade de configurar horários de limpeza está disponível apenas no modo automático. Após a configuração, o robot irá começar a limpar espontaneamente no horário definido.

Ligue o robot premindo o botão ON.



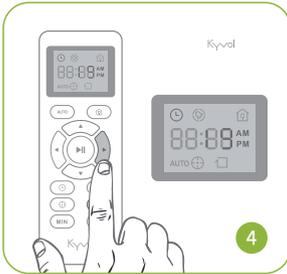
Prima no comando para iniciar a configuração, e as horas vão piscar no visor LED.



Prima para acertar as horas.



Prima para passar para a opção dos minutos



Prima para acertar os minutos.



Prima ou para guardar as alterações feitas. Um sinal sonoro ("bip") do robot indicará que a configuração foi efetuada com sucesso.



Dica:

- 1 Certifique-se de que a opção AM/PM está corretamente definida.
- 2 Apenas pode seleccionar as opções de 15, 30, 45 e 00 para definir os minutos.
- 3 Certifique-se de que o comando e o robot estão próximos quando proceder a esta configuração.
- 4 Apenas pode ser definido um horário quando usar o comando, e o horário pode ser cancelado permanentemente pressionando no comando durante alguns instantes. Dois sinais sonoros ("bip bip") do robot indicarão que a configuração foi efetuada com sucesso.

MODO DORMIR

Para reduzir o consumo de bateria, o robot entrará no modo de repouso depois de estar inativo durante 5 minutos; prima no robot ou qualquer botão no comando para o despertar. Depois pode premir o botão necessário para iniciar o modo de limpeza que preferir.

FITA MAGNÉTICA

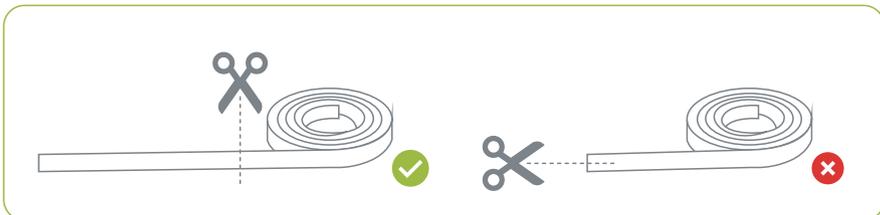
A Fita magnética serve para evitar que o robot entre em áreas não recomendadas, sejam quartos, seja a área onde está a taça com a comida do seu cão, etc.

1º Passo:

Confira a área cujo acesso pretende restringir.

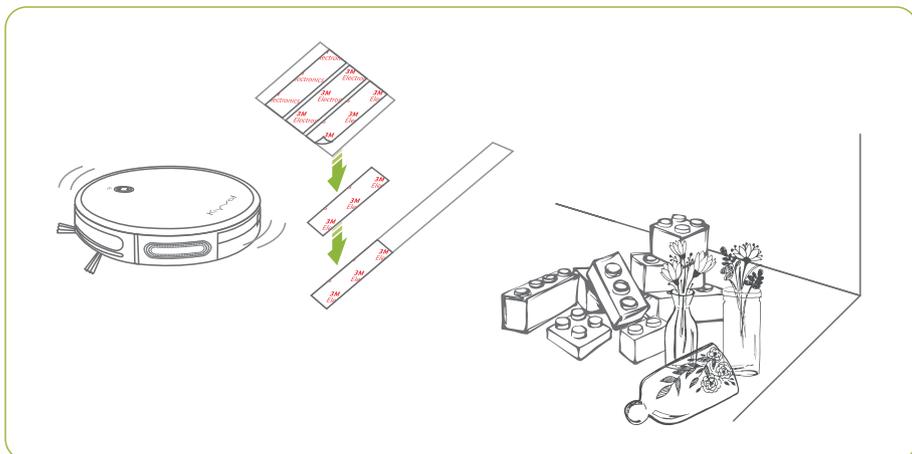
2º Passo:

Meça corretamente o comprimento e a largura da área, depois corte um pedaço da fita com o comprimento correspondente.



3º Passo:

Retire um pedaço de adesivo 3M, depois cole-o numa ponta da banda magnética; faça o mesmo com os restantes pedaços de adesivo 3M.

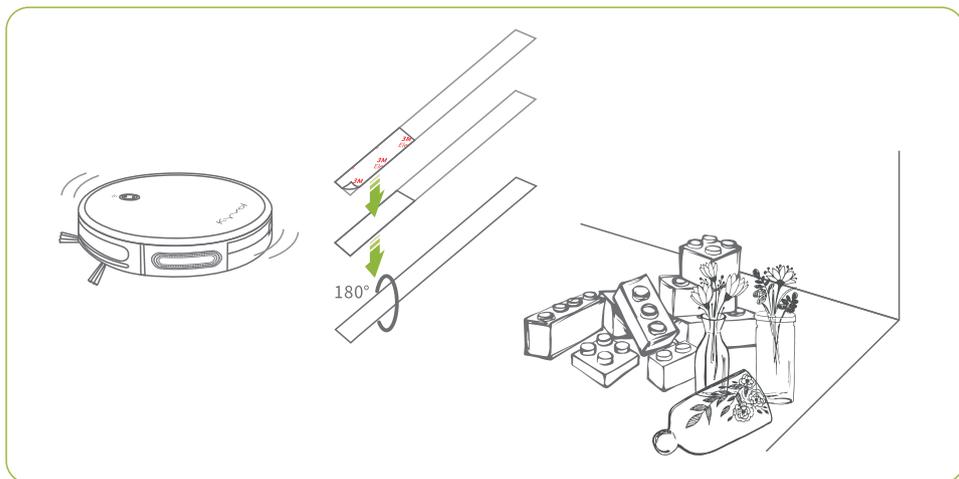


Dica:

O número de adesivos varia de acordo com o comprimento da banda.

4º Passo:

Retire o outro lado do adesivo 3M de modo a conseguir colar a banda magnética ao chão, fazendo uma barreira.

**Dica:**

- 1 Se a banda estiver enrolada, por favor retire-a e cole-a novamente no chão; caso contrário, pode não funcionar eficazmente. Não é recomendado o uso da banda em tapetes.
- 2 Certifique-se de que a banda está colada no mesmo nível de superfície que o robot.
- 3 Mantenha a banda afastada de qualquer potencial emissor de calor excessivo.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

Para otimizar a performance do seu robot, aconselhamos à realização de uma manutenção e limpeza regular a algumas partes do robot.

FREQUÊNCIA DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO

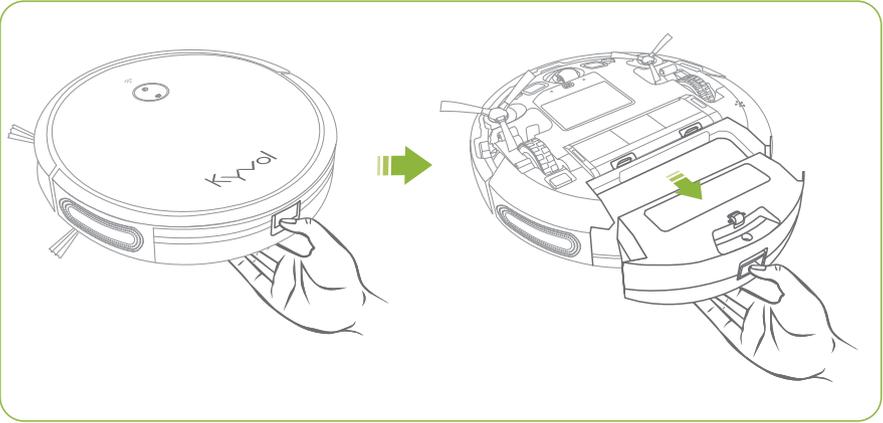
Parte	Frequência de limpeza	Frequência de substituição
Saco do lixo	Após cada utilização	/
Filtro	Uma vez por semana (duas vezes por semana se tiver animais de estimação)	A cada 2 meses
Escova lateral	Uma vez por semana	A cada 3-6 meses ou quando estiver visivelmente gasto
Escova principal	Uma vez a cada 2 semanas	A cada 3-6 meses ou quando estiver visivelmente gasto
Resguardo de escovas	Uma vez por mês	/
Sensores	Uma vez por mês	/
Contactos de carregamento	Uma vez por mês	/
Roda omnidirecional	Uma vez por mês	/
Reservatório de água	Após cada utilização	/
Pano de mopa	Após cada utilização	Quando estiver visivelmente gasto

DEPÓSITO DO LIXO E FILTRO

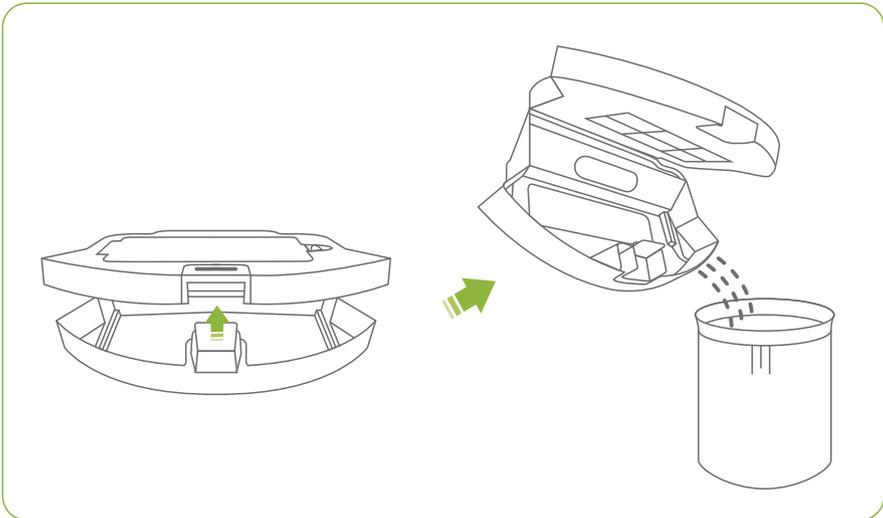
Esvazie o depósito do lixo depois de cada utilização e limpe o filtro regularmente.

Passo 1:

Pressione e carregue para baixo para retirar o depósito.

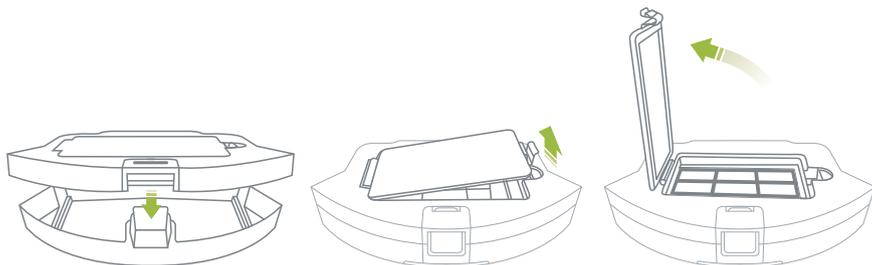
**Passo 2:**

Abra a tampa de cima do depósito para retirar o lixo que está no interior.

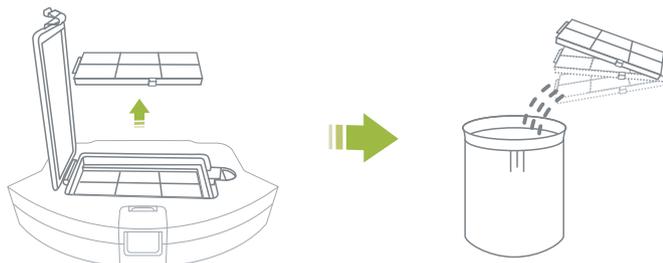


3º Passo:

Feche o depósito do lixo e abra o compartimento do filtro.

**4º Passo:**

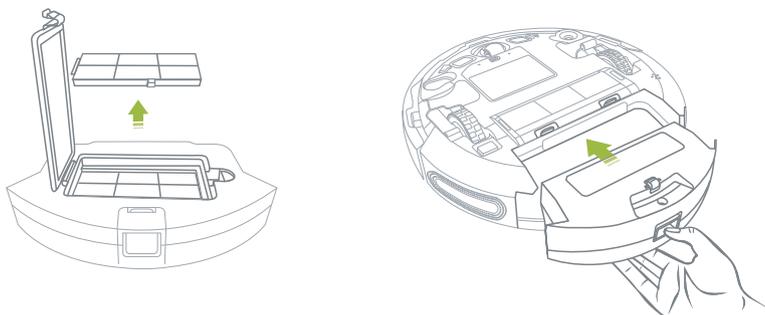
Retire o filtro e deite fora o lixo que lá se encontra.

**Dica:**

O filtro consiste num pedaço de esponja preta, um pedaço de HEPA branco e o suporte. Pode lavar a esponja e o suporte, mas nunca o HEPA.

5º Passo:

Volte a colocar o filtro no depósito e coloque o último de volta no aspirador.



 Dica:

- 1 filtro consegue efetivamente impedir que o pó entre dentro do aspirador, o que protege o sistema de ventilação do robot e evitar uma segunda poluição do ar.
- 2 A escova de limpeza pode ser usada para limpar o filtro também.

ESCOVAS LATERAIS

Limpar e trocar as escovas laterais regularmente é aconselhável pois elas ao fim de um período de uso contínuo começam a ficar danificadas.

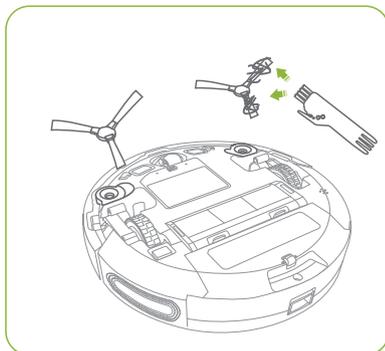
1º Passo:

Retire a escova lateral.



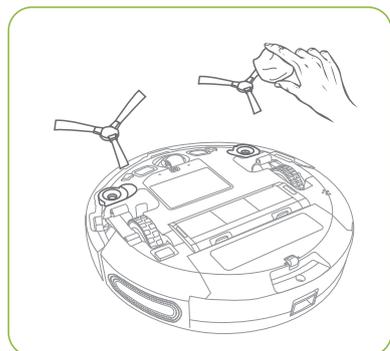
2º Passo:

Utilize a pá da escova de limpeza para remover cabelos ou sujeidade que estejam enrolados na escova.



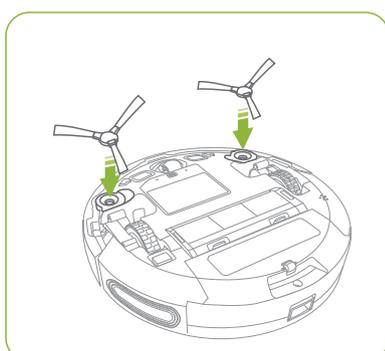
3º Passo:

Limpe a escova com um pano húmido.



4º Passo:

Coloque a escova lateral de novo no lugar. Se a escova estiver danificada, pode substituí-la colocando uma nova.



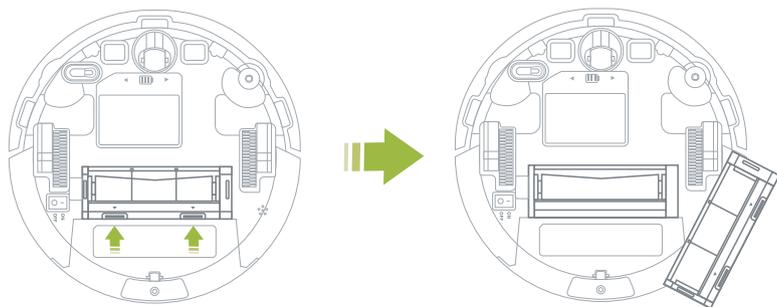
ESCOVA PRINCIPAL

1º Passo:

Vire o robot ao contrário para encontrar a escova principal.

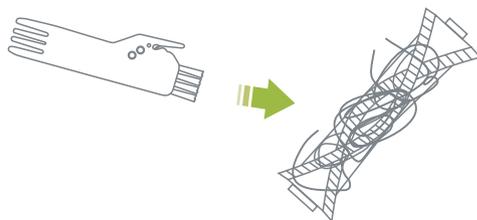
2º Passo:

Puxe os fechos simultaneamente para remover o resguardo da escova.



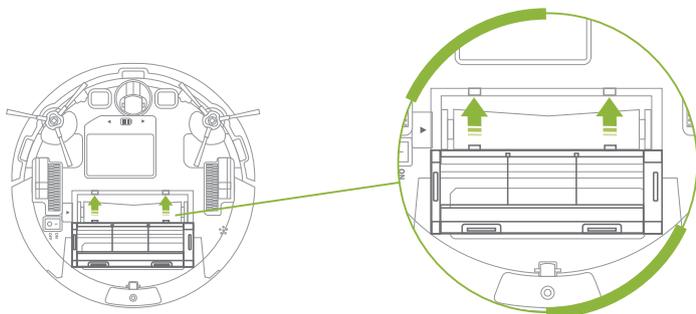
3º Passo:

Utilize a pá da escova de limpeza para remover cabelos e utilize a escova de limpeza para limpar a sujeira.



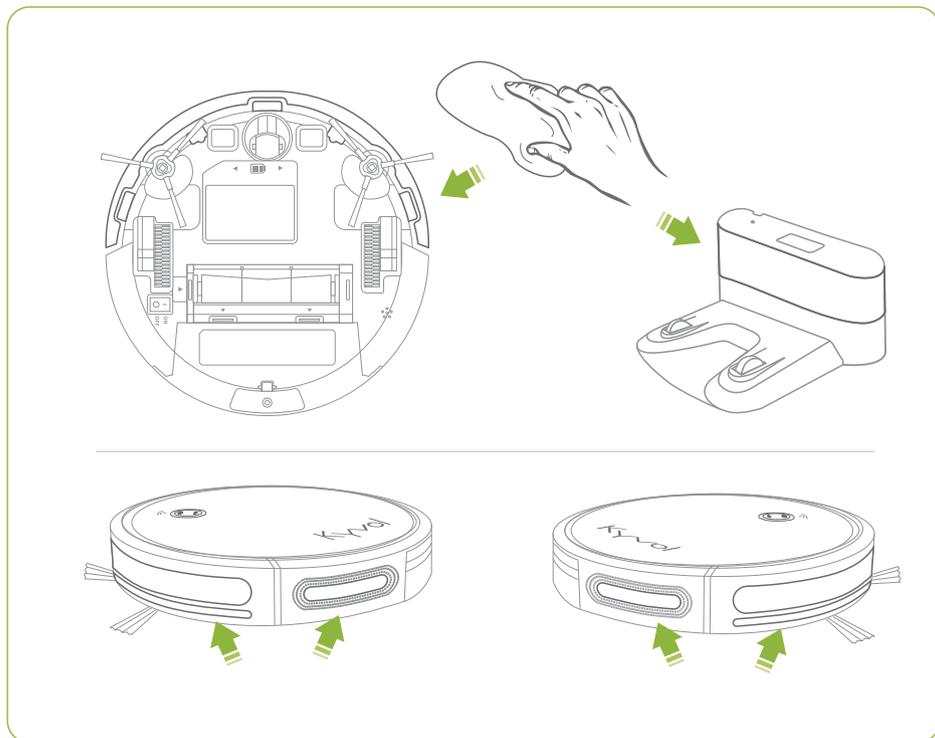
4º Passo:

Coloque a escova principal de novo no lugar, depois coloque o resguardo.

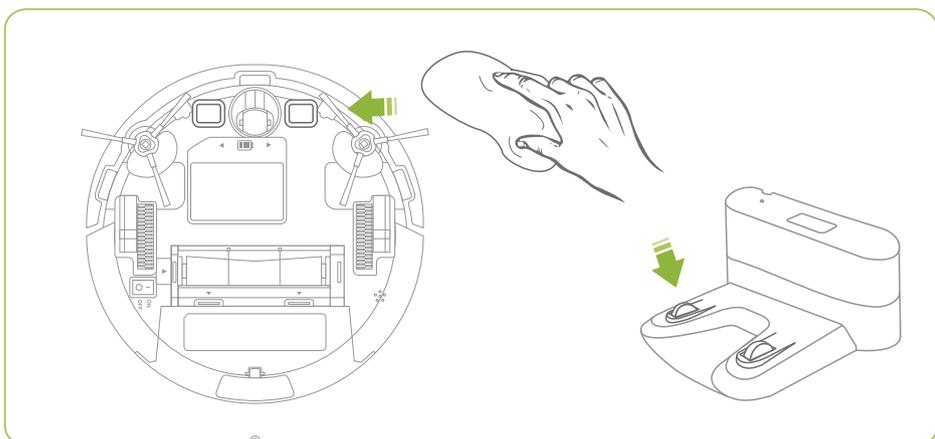


SENSORES E CONTACTOS DE CARREGAMENTO

- 1 Use um pano húmido para limpar todos os sensores do robot e base de carregamento.

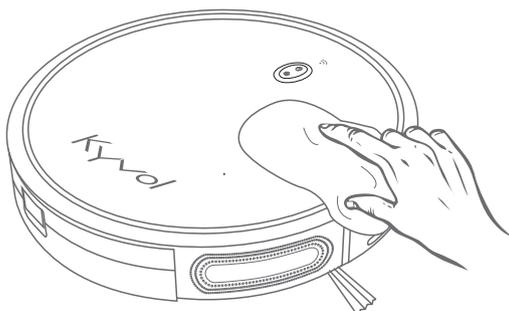


- 2 Use um pano seco para limpar os contactos de carregamento do robot e a base de carregamento (álcool não é recomendável).



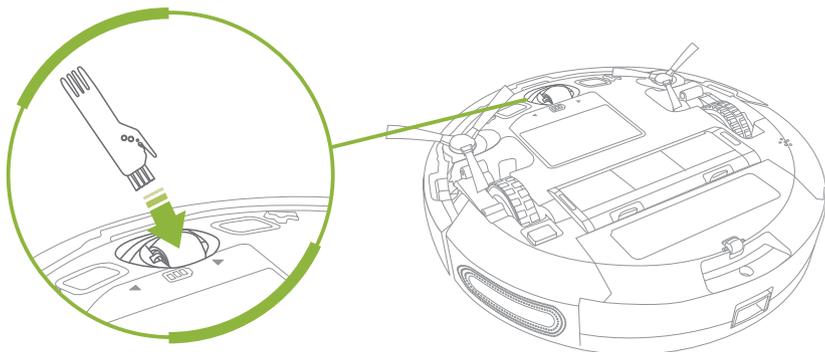
TOPO DO ROBOT

Limpe o topo do robot com um pano húmido.



RODA OMNIDIRECIONAL

A roda omnidirecional não pode ser removida. Por favor remova quaisquer cabelos ou sujidade presos na roda utilizando a escova de limpeza fornecida.



Dica:

Não limpe a roda omnidirecional com água.

ESPECIFICAÇÕES

Robot	Entrada de alimentação	DC 19V $\overline{\text{---}}$ 0.6A
	Consumo de energia	28W
	Tipo de bateria	Bateria Lítio-íão DC 14.4V
	Capacidade da bateria	3200mAh
	Tempo de carregamento	6-6.5H
	Potência de sucção	3 níveis
	Capacidade do saco do lixo	600ML
	Tempo de limpeza	150 minutos no modo automático com a potência de sucção mínima em chão duro após carregamento total da bateria.
Base de carregamento	Entrada/saída de alimentação	DC 19V $\overline{\text{---}}$ 0.6A
Reservatório de água	Capacidade	300ML

GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se necessitar de maior assistência, não hesite em contactar-nos para support@kyvol.com.

PERGUNTAS FREQUENTES

1. O robot não está a responder.

- *Certifique-se de que o robot está ligado.
- *Certifique-se de que a bateria do seu robot não está muito fraca.
- *Verifique se as pilhas do comando têm energia suficiente quando o robot é controlado pelo comando.
- *Certifique-se de que a distância entre o robot e o comando não é superior a 5 metros se o robot estiver a ser controlado pelo comando.

2. O comando não funciona.

- *Verifique se as pilhas do comando têm energia suficiente.
- *Certifique-se de que o robot está ligado.
- *Certifique-se de que a bateria do seu robot não está muito fraca ou completamente gasta.
- *Certifique-se de que a distância entre o robot e o comando não é superior a 5 metros.

3. O robot deixa de funcionar de repente.

- *Verifique se o robot está encurralado ou preso.
- *Verifique se a bateria está muito fraca.
- *Certifique-se de que não colocou o robot em pausa.

4. O robot não inicia a limpeza programada.

- *Certifique-se de que o robot está ligado.
- *Verifique se o horário de limpeza está programado corretamente (AM/PM).
- *Verifique se a bateria do robot está fraca ou muito fraca.
- *Verifique se cancelou o horário.
- *Se o status do robot for anormal (ver págs. 29-30), este não poderá iniciar a limpeza programada.

5. A potência de sucção é fraca.

- *Há três níveis de potência de sucção disponíveis para este modelo. Tente pressionar os botões   comando para ajustar o nível.
- *Esvazie o saco do lixo e limpe o filtro.
- *Substitua o HEPA dentro do filtro.

6. O aspirador emite sons altos e agudos.

*O robot emite alguns sons enquanto está a limpar, é normal. Por favor programe o seu horário de limpeza de forma a não ser interrompido pelos sons.

*Se ouvir um som agudo, verifique se a escova principal ou a escova lateral têm algum objeto preso.

*Verifique se o robot sugou algum objeto que possa fazer barulho no saco do lixo.

*Quando o robot precisar de ajuda, emitirá um sinal sonoro ("bip"). Então, poderá verificar a causa.

7. O robot não carrega.

*Verifique se o indicador de funcionamento na base de carregamento se acende.

*Certifique-se de que os contactos de carregamento do robot estão alinhados com os da base de carregamento.

*Limpe os contactos de carregamento com um pano seco (não é recomendado o uso de álcool).

8. O robot não consegue regressar à base de carregamento.

*Remova os obstáculos à volta da base de carregamento para que o robot consiga detetar onde esta se encontra.

*Verifique se a distância entre o robot e a base de carregamento. Se for o caso, o percurso será mais demorado. *Verifique se a bateria do robot está muito fraca.

*Limpe as zonas com sensores no pára-choques e na base de carregamento.

9. A escova principal na parte de baixo do robot não funciona.

*Verifique se a escova está presa em algum objeto. Se for o caso, retire-os e limpe a escova.

*Certifique-se de que a escova e o resguardo estão instalados corretamente.

10. A rota criada pelo robot não corresponde às instruções.

*O giroscópio ou o sensor de fluxo ótico estão a funcionar anormalmente. Coloque o robot numa superfície plana e reinicie-o. Verifique se há pó ou resíduos na tampa do sensor de fluxo ótico.

*O robot está à procura de um caminho para regressar à base de carregamento.

*Por favor contacte-nos diretamente.

11. O tempo de limpeza diminui ou é inferior a 100 minutos.

*O tempo de limpeza varia de acordo com o modo de limpeza, o nível de potência de sucção e o tipo de material da superfície. *Se o robot não estiver completamente carregado, o tempo de limpeza será mais curto.

EXPLICAÇÃO DE INDICADORES E SINAIS SONOROS

Quando o robot precisa do seu auxílio ou atenção, emitirá um sinal sonoro (“bip”) e a aparência dos seus indicadores irá mudar para lhe dizer o que deve procurar.



INDICADORES DE LUZ VERMELHA ACESA

Sonoros	Causa provável	Solução
1 bip	A roda esquerda/direita do seu robot está presa.	Desligue o seu robot e remova os objetos que estão a prender a roda.
2 bips	A escova lateral do seu robot está presa.	Desligue o seu robot e remova os objetos que estão a prender a escova.
3 bips	A entrada de sucção do seu robot está a ser bloqueada.	Desligue o seu robot e retire e esvazie o saco do lixo. Certifique-se de que não há cabelos ou sujidade a bloquear a entrada.
4 bips	A escova principal do seu robot está presa.	Desligue o seu robot e remova os objetos que estão a prender a escova.

INDICADORES DE LUZ VERMELHA A PISCAR

Sonoros	Causa provável	Solução
1 bip	O giroscópio ou o sensor de fluxo ótico estão a funcionar anormalmente.	Coloque o robot numa superfície plana e reinicie-o. Verifique se há pó ou resíduos na tampa do sensor de fluxo ótico.

2 bips	O pára-choques do seu robot está a perder elasticidade.	Pressione com cuidado as partes esquerda, central e direita do pára-choques para ver se este pode sair.
3 bips	Os sensores anti-queda do robot estão tapados ou sujos.	Limpe os sensores anti-queda com um pano seco.
4 bips	A bateria do seu robot está muito fraca.	Coloque o seu robot manualmente na base de carregamento para o carregar.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

! Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

ISEDC Warning

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

The device is compliance with RF exposure guidelines, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance. The minimum distance from body to use the device is 20cm.

Le présent appareil est conforme Après examen de ce matériel aux conformité ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l' exposition aux radiofréquences et la conformité and compliance d'acquérir les informations correspondantes. La distance minimale du corps à utiliser le dispositif est de 20cm.

CAUTION

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS



The symbol indicates DC voltage



RECYCLING

This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.

This product can be used across EU member states.



CUSTOMER SUPPORT

North America : support@kyvol.com

United Kingdom : support.uk@kyvol.com



[@kyvolglobal](https://www.facebook.com/kyvolglobal)



www.kyvol.com



[@kyvol_global](https://www.instagram.com/kyvol_global)