



DEEBOT 500TM Series

Manual de Instruções

Parabéns pela compra do seu ECOVACS ROBOTICS DEEBOT! Esperamos que lhe traga muitos anos de satisfação. Acreditamos que a compra do seu novo robô será de grande ajuda para manter a casa limpa e dar-lhe mais tempo de qualidade para fazer outras coisas.

Viva com inteligência Desfrute a vida.

Caso encontre algumas situações que não tenham sido devidamente tratadas neste manual de instruções, contacte o nosso Centro de Apoio ao Cliente e um técnico tratará do seu problema ou questão específicos.

Para mais informações, visite a página oficial da ECOVACS ROBOTICS: **www.ecovacs.com**

A empresa reserva-se o direito de fazer alterações técnicas e/ou ao design deste produto com vista ao constante melhoramento.

Obrigado por ter escolhido o DEEBOT!

Conteúdo

1. Instruções de segurança importantes	4
2. Conteúdo da embalagem	8
3. Funcionamento e programação	11
4. Manutenção.....	16
5. Luz indicadora e sons do alarme.....	20
6. Resolução de problemas	21
7. Especificações técnicas	23

1. Instruções de segurança importantes

Ao usar um eletrodoméstico, devem seguir-se sempre as precauções básicas, incluindo as seguintes:

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR ESTE ELETRODOMÉSTICO.

1. Este eletrodoméstico pode ser usado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, caso tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do eletrodoméstico com segurança e compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o eletrodoméstico. A limpeza e manutenção do utilizador não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
2. Desobstrua a área que vai ser limpa. Retire do chão cabos de alimentação e objetos pequenos que possam prender o eletrodoméstico. Enfie as franjas de tapetes por baixo da base do tapete e levante do chão elementos como cortinas e panos de mesa.
3. Se houver um desnível na zona de limpeza devido a um degrau ou escadas, deve usar o eletrodoméstico de modo a garantir que consegue detetar o degrau sem cair. Pode ser necessário colocar uma barreira física na extremidade para evitar que a unidade caia. Certifique-se de que a barreira física não consiste num perigo de tropeçar.
4. Use apenas como descrito neste manual. Use apenas acessórios recomendados ou vendidos pelo produtor.
5. Certifique-se de que a voltagem do fornecimento de energia coincide com a voltagem de energia indicada na Estação de Carregamento.
6. APENAS para uso doméstico INTERIOR. Não use o eletrodoméstico em ambientes exteriores, comerciais ou industriais.
7. É proibido usar baterias não recarregáveis.
8. Não use sem a caixa do pó e/ou os filtros no lugar.
9. Não execute o eletrodoméstico numa zona onde haja velas acesas ou objetos frágeis.
10. Não use em ambientes extremamente quentes ou frios (abaixo de -5°C ou acima de 40°C).
11. Mantenha o cabelo, roupa solta, dedos e todas as partes do corpo longe de quaisquer aberturas e peças em movimento.

1. Instruções de segurança importantes

12. Não execute o eletrodoméstico numa divisão onde estiver um bebé ou uma criança a dormir.
13. Não use o eletrodoméstico em superfícies molhadas ou com água estagnada
14. Não permita que o eletrodoméstico recolha objetos grandes, como pedras, pedaços grandes de papel ou quaisquer itens que possam obstruí-lo.
15. Não use o eletrodoméstico para recolher materiais inflamáveis ou combustíveis, como gasolina, cartuchos de impressora ou copadora, nem use em zonas onde estes possam encontrar-se.
16. Não use o eletrodoméstico para recolher nada que esteja a arder ou fumejar, como cigarros, fósforos, cinzas quentes, ou algo que possa provocar um incêndio.
17. Não coloque objetos na entrada de sucção. Não use se a entrada de sucção estiver bloqueada. Mantenha a entrada livre de pó, algodão, cabelos ou qualquer outra coisa que possa reduzir o fluxo de ar.
18. Tenha cuidado para não danificar o cabo de alimentação. Não puxe ou transporte o eletrodoméstico ou a estação de carregamento pelo cabo de alimentação. Não use o cabo de alimentação como uma pega, não feche uma porta sobre o cabo de alimentação, nem puxe-o perto de pontas afiadas ou cantos. Não passe o eletrodoméstico sobre o cabo de alimentação. Mantenha o cabo de alimentação longe de superfícies quentes.
19. Se o cabo de alimentação for danificado, deve ser substituído pelo produtor, ou por um especialista autorizado, de modo a evitar riscos.
20. Não use a estação de carregamento se esta estiver danificada.
21. Não use se o cabo de alimentação ou o recetáculo estiverem danificados. Não use o eletrodoméstico ou a estação de carregamento se não estiverem a funcionar devidamente, tiverem caído, sido danificados, deixados no exterior ou entrado em contacto com água. Deve ser consertado pelo produtor ou por um especialista autorizado, para evitar riscos.
22. Antes de limpar ou fazer a manutenção do eletrodoméstico, desligue o botão de alimentação.

1. Instruções de segurança importantes

23. A ficha deve ser retirada do recetáculo antes de limpar ou fazer a manutenção da estação de carregamento.
24. Retire o eletrodoméstico da estação de carregamento e desligue o botão de alimentação do eletrodoméstico antes de retirar a bateria, para eliminar o eletrodoméstico.
25. A bateria deve ser retirada e eliminada de acordo com a legislação e regulamentação local, antes de eliminar o eletrodoméstico.
26. Elimine as baterias usadas de acordo com a legislação e regulamentação locais.
27. Não incinere o eletrodoméstico, mesmo se estiver seriamente danificado. As baterias podem explodir num incêndio.
28. Quando não usar a estação de carregamento durante um período prolongado, desligue-a da tomada.
29. O eletrodoméstico deve ser usado de acordo com as indicações deste manual de instruções. A ECOVACS ROBOTICS não será responsável ou responsabilizada por quaisquer danos ou lesões provocados pela utilização inadequada.
30. O robô contém uma bateria que só pode ser substituída por pessoal qualificado. Para substituir ou retirar as pilhas, contacte a Assistência Técnica.
31. Caso o robô não seja usado durante um período prolongado, carregue o robô no máximo e DESLIGUE para guardar. Desligue a estação de carregamento da tomada.
32. **AVISO:** Para recarregar as pilhas, use apenas a unidade de alimentação removível YJS-015F-1900600G/DK18-190060H-V fornecida com este eletrodoméstico.
33. O telecomando exige duas pilhas não recarregáveis AAA. Para substituir as pilhas do telecomando, vire-o ao contrário, pressione e retire a tampa das pilhas. Retire as pilhas e insira pilhas novas com a polaridade correta. Volte a colocar a tampa das pilhas.
34. As pilhas não recarregáveis não devem ser carregadas.
35. Não se deve misturar diferentes tipos de pilhas, nem pilhas novas com pilhas velhas.
36. As pilhas do telecomando devem ser introduzidas com a polaridade correta.
37. As pilhas gastas devem ser retiradas do eletrodoméstico e eliminadas de forma segura.

1. Instruções de segurança importantes

38. Se o telecomando for armazenado e não usado durante um período prolongado, as pilhas devem ser retiradas.
39. Os terminais de alimentação não devem estar sujeitos a um curto-circuito.

	unidade de alimentação removível
---	----------------------------------

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Para desativar o módulo de Wi-Fi do DEEBOT, ligue o robô.

Coloque o robô na estação de acoplamento certificando-se de que as tomadas de carregamento do DEEBOT e as patilhas da estação de acoplamento entram em ligação.

Carregue e mantenha o botão do modo automático do robô durante 10 segundos, até o DEEBOT apitar 3 vezes.

Para ativar o módulo de Wi-Fi do DEEBOT, desligue o robô e volte a ligar. O módulo de Wi-Fi liga-se quando o DEEBOT é reiniciado.

Para países da UE

Para ver a informação da Declaração de Conformidade visite <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Eliminação correta deste produto

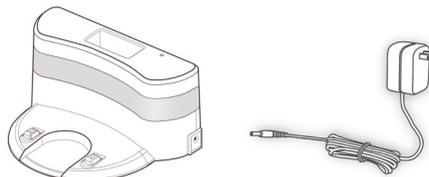
Este sinal indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico em toda a UE. Para evitar potenciais danos ao meio ambiente e à saúde humana resultantes da eliminação não controlada de resíduos, recicle-o de forma responsável, promovendo a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para reciclar o seu aparelho usado, sirva-se dos sistemas de devolução e recolha, ou então contacte o revendedor a quem comprou o produto. Estes poderão reciclá-lo de forma segura.

2. Conteúdo da embalagem

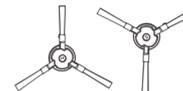
2.1 Conteúdo da embalagem



Robô



Estação de carregamento +
adaptador de energia



(2) Escovas laterais



Ferramenta de limpeza
multifunções



Manual de Instruções



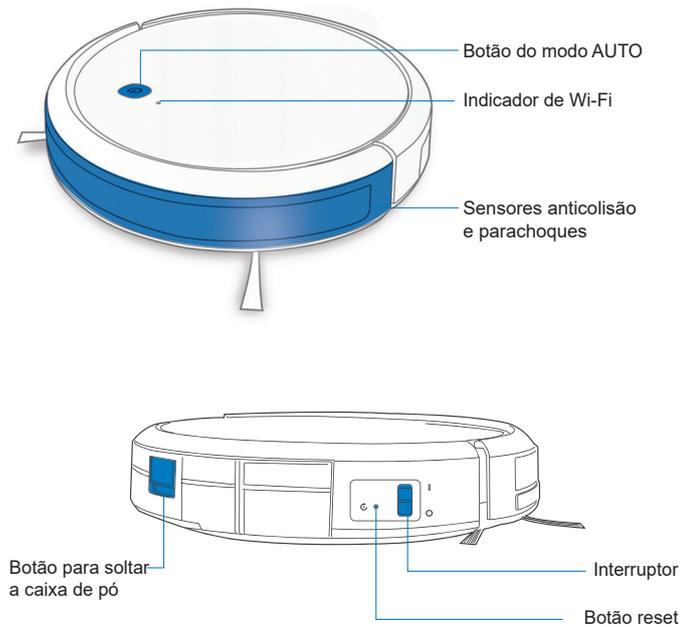
Guia de início rápido

Nota: As figuras e ilustrações servem apenas de referência e podem diferir do aspeto real do produto. O design e especificações do produto encontram-se sujeitos a alterações sem aviso prévio.

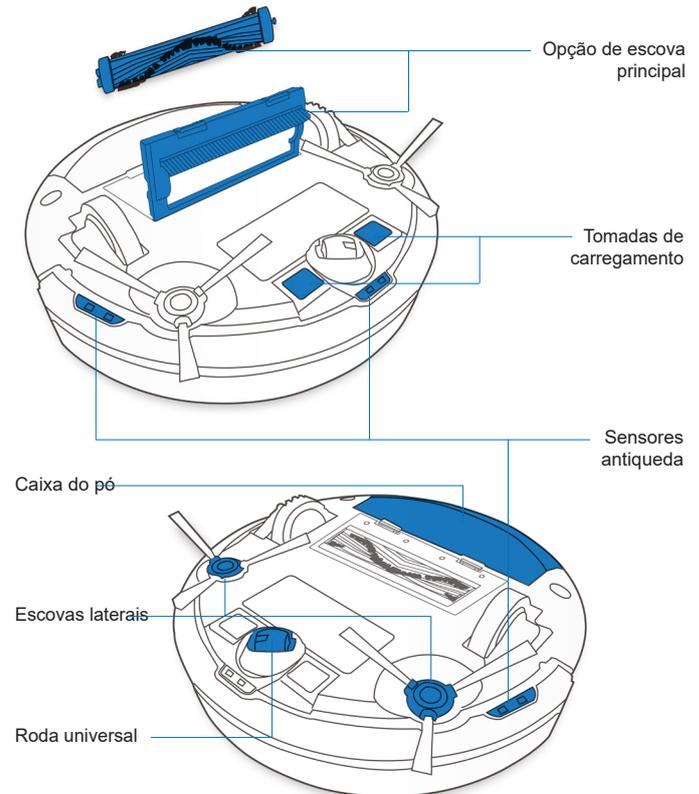
2. Conteúdo da embalagem

2.3 Diagrama do produto

Robô

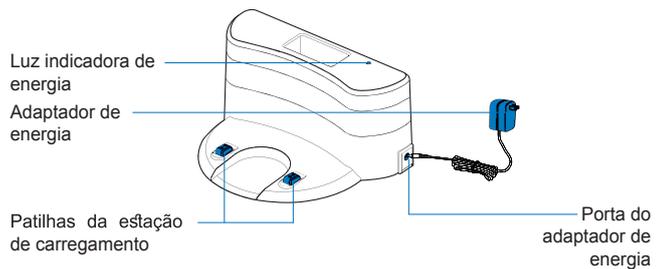


Vista da base



2. Conteúdo da embalagem

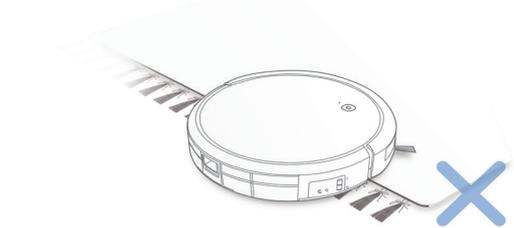
Estação de carregamento



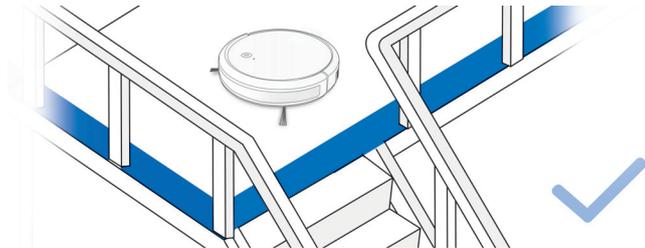
3. Funcionamento e programação

3.1 Notas antes da limpeza

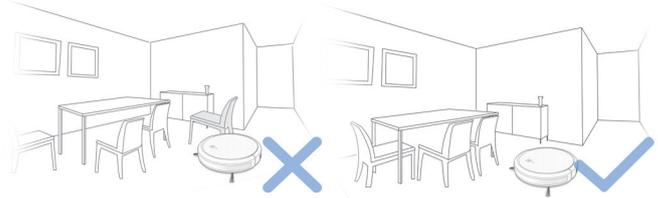
AVISO: Não use o DEEBOT em superfícies molhadas ou com água estagnada



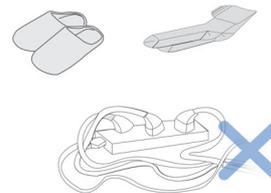
Antes de usar o produto num tapete com borlas, dobre as pontas do tapete para baixo deste.



Pode ser necessário colocar uma barreira física na extremidade do desnível, para evitar que a unidade caia.



Limpe a área a ser limpa arrumando os móveis, como cadeiras, no devido local.

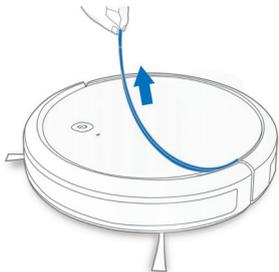


Retire do chão cabos de alimentação e objetos pequenos que possam obstruir o robô.

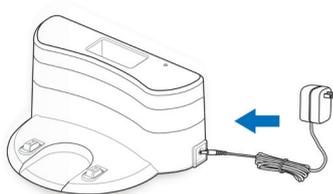
3. Funcionamento e programação

3.2 Preparação

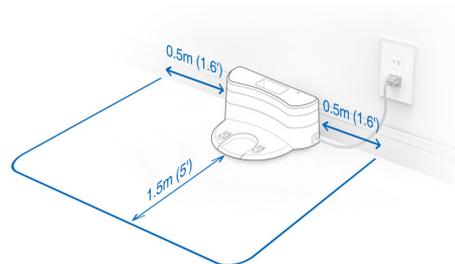
1 Retire a tira de proteção



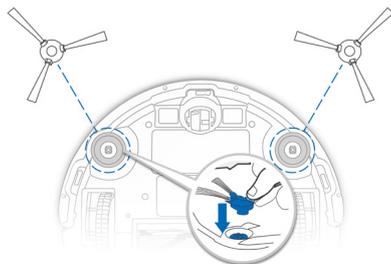
2 Ligar o adaptador



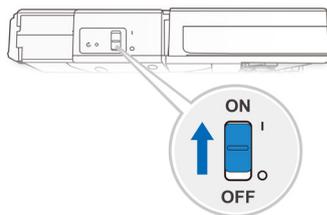
3 Colocação da estação de carregamento



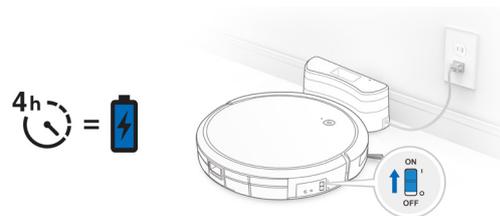
4 Instalar as escovas laterais



5 Ligar



6 Carregar o DEEBOT



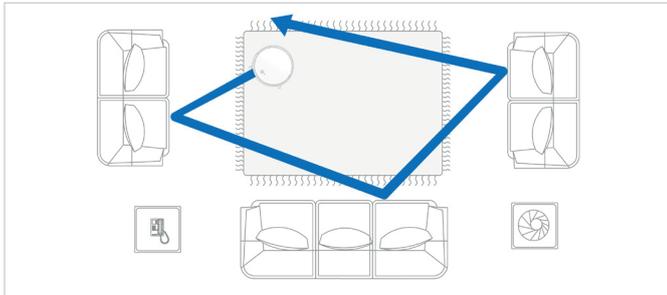
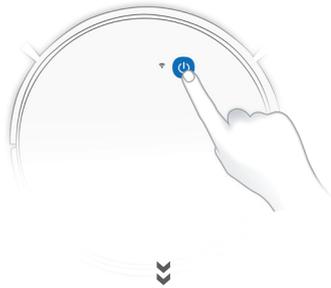
Nota: Quando o DEEBOT termina o ciclo de limpeza ou quando o nível da bateria fica baixo, o DEEBOT regressa automaticamente à estação de carregamento para se recarregar.

3. Funcionamento e programação

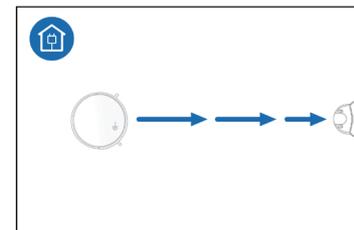
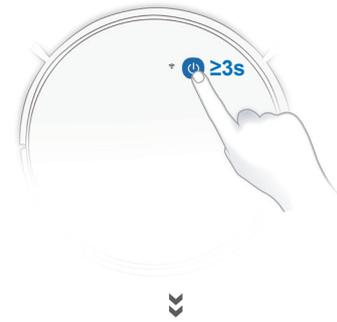
3.3 Selecionar o modo de limpeza

1 Modo de limpeza AUTO

Será selecionado um **padrão de limpeza aleatório** (melhorado para alcatifas) por predefinição.



2 Voltar à estação de carregamento



3. Funcionamento e programação

Todas as funções acima mencionadas podem ser ativadas na aplicação. Descarregue a aplicação ECOVACS para aceder a mais características, incluindo a limpeza de extremidades, limpeza agendada, etc.



Q ECOVACS HOME

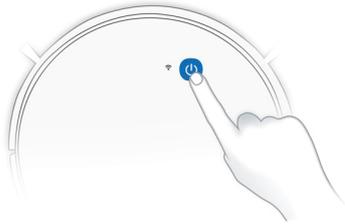


iOS 9.0 ou posterior Android 4.0 ou posterior

3. Funcionamento e programação

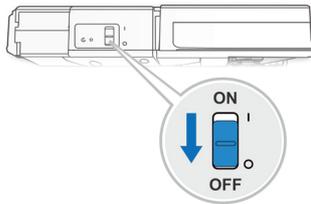
3.4 Pausa, acordar, desligar

1 Pausa



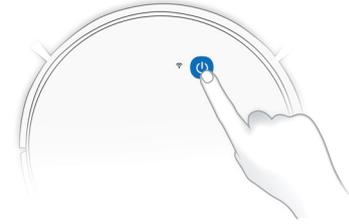
Nota: O painel de controle do robô para de brilhar quando o robô estiver em pausa durante uns minutos. Carregue no botão do modo AUTO no DEEBOT para acordar o robô.

3 Desligar

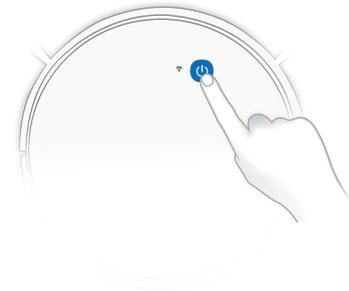


Nota: Quando o DEEBOT não funcionar, é recomendável que se mantenha ligado e a carregar.

2 Acordar



Carregue no botão AUTO no DEEBOT para acordá-lo

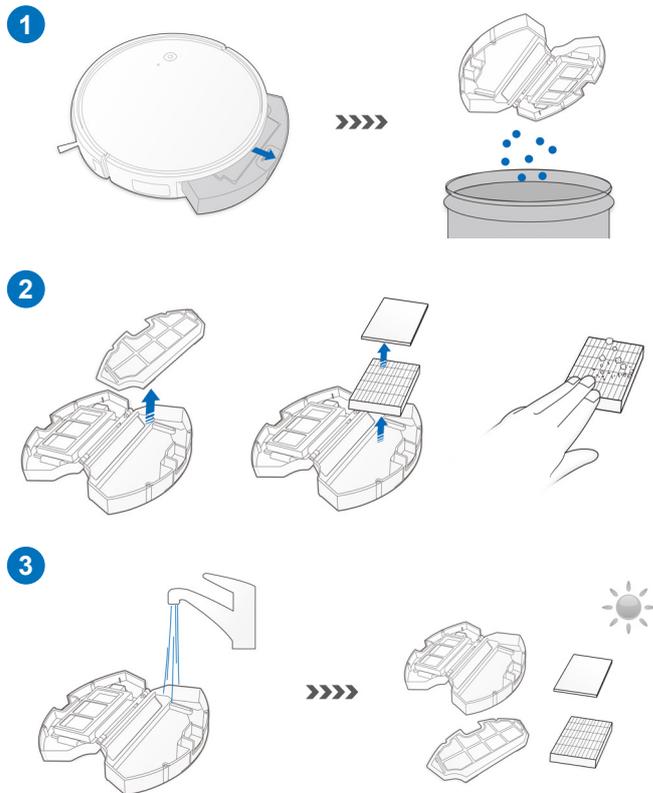
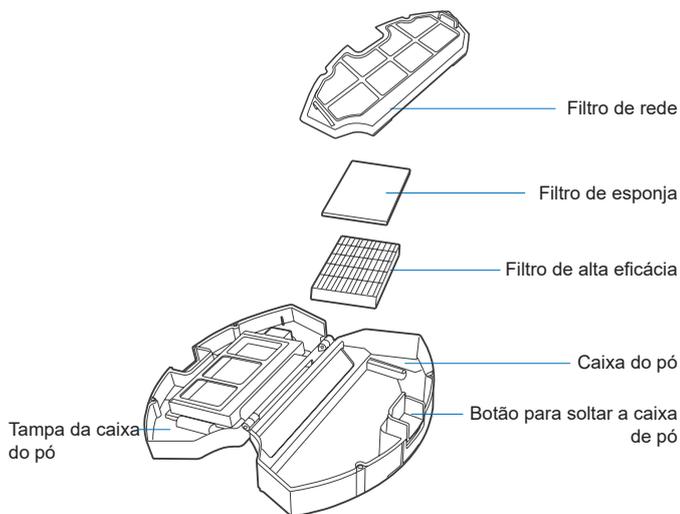


4. Manutenção

Antes de efetuar a limpeza e tarefas de manutenção do DEEBOT, desligue o robô e desligue a estação de carregamento da tomada.

4.1 Caixa e filtros do pó

Caixa do pó

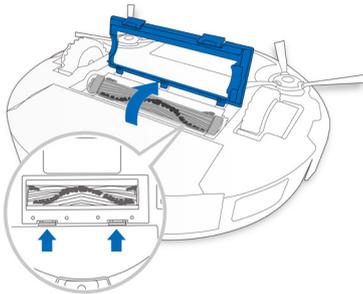


4.2 Escova principal e escovas laterais

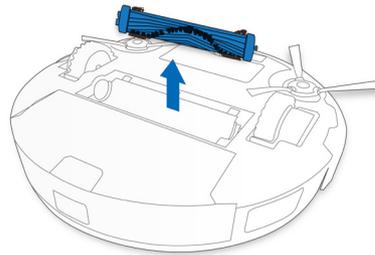
Nota: Para uma manutenção mais fácil é fornecida uma ferramenta de limpeza multifunções. Maneje-a com cuidado, pois esta ferramenta de limpeza é afiada.

Escova principal

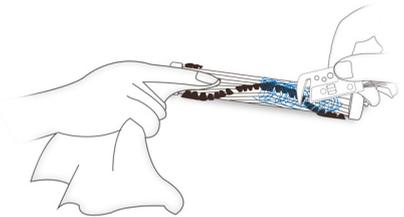
1



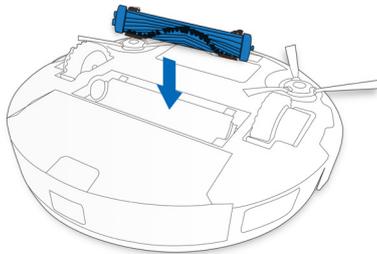
2



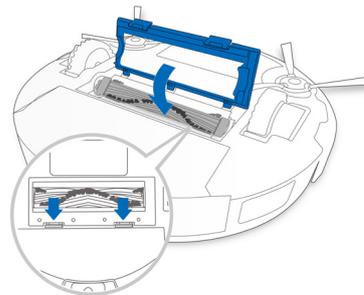
3



4



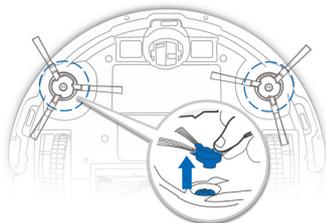
5



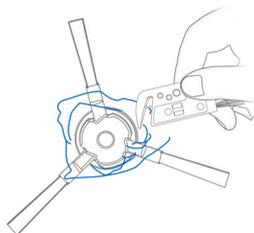
4. Manutenção

Escovas laterais

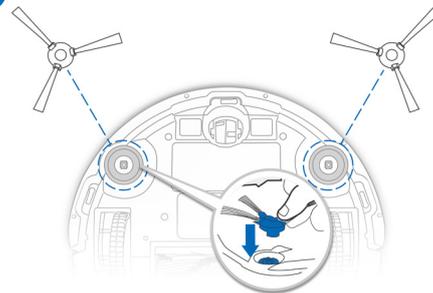
1



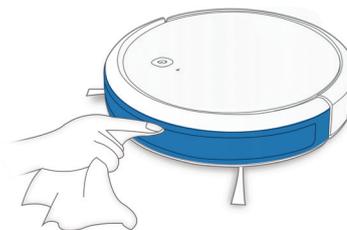
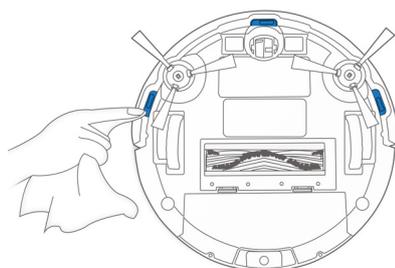
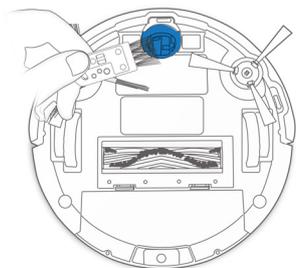
2



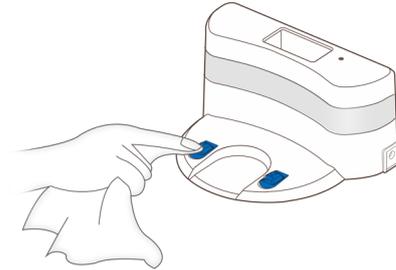
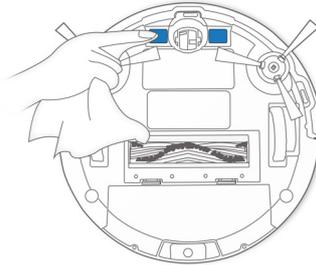
3



4.3 Outras peças



Nota: Antes de limpar as tomadas de carregamento e as patilhas da estação de carregamento do robô, desligue o robô e desligue a estação de carregamento da tomada.



4.4 Manutenção regular

Para manter o DEEBOT com o seu desempenho máximo, faça a manutenção e substituição de peças com a seguinte frequência.

Peça do robô	Frequência de manutenção	Frequência de substituição
Escova lateral	A cada 2 semanas	A cada 3-6 meses
Escova principal	Uma vez por semana	A cada 6-12 meses
Filtro de esponja/filtro de alta eficácia	Uma vez por semana	A cada 3-6 meses
Roda universal Sensores antiqueda Parachoques Tomadas de carregamento Patilhas da estação de carregamento	Uma vez por semana	/

Para uma manutenção mais fácil é fornecida uma ferramenta de limpeza multifunções. Maneje-a com cuidado, pois esta ferramenta de limpeza é afiada.

Nota: A ECOVACS produz diversas peças e acessórios sobresselentes. Para mais informações sobre as peças sobresselentes, contacte a Assistência Técnica.

5. Luz indicadora e sons de alarme

O DEEBOT informá-lo-á se houver algo de errado emitindo uma luz indicadora e um som de alarme. Na aplicação ECOVACS e no site da Internet encontrará acessível assistência técnica mais detalhada.

Luz indicadora

Situação	Luz indicadora
O robô está a limpar	O botão do modo automático apresenta uma luz BRANCA fixa
O robô está a carregar	O botão do modo automático pisca em BRANCO
O robô tem bateria fraca	O botão do modo automático apresenta uma luz VERMELHA fixa
O robô tem um problema	O botão do modo automático pisca em VERMELHO

Sons do alarme

Som do alarme	Problemas	Solução
Um apito	A escova principal ou lateral está encravada.	Limpe a escova principal ou lateral como indicado na secção 4 Manutenção.
Apitos contínuos	O robô está suspenso ou a roda de condução encravada.	Volte a colocar o robô no chão ou bata ligeiramente no parachoques e limpe a roda de condução como referido na secção 4 Manutenção.

6. Resolução de problemas

Nº.	Mau funcionamento	Possíveis causas	Soluções
1	O DEEBOT não carrega.	O DEEBOT não está ligado.	Ligue o DEEBOT.
		O DEEBOT não se ligou à estação de carregamento.	Certifique-se de que as tomadas de carregamento do robô entraram em contacto com as patilhas da estação de carregamento.
		A bateria está totalmente descarregada.	Volte a ativar a bateria. Ligue o DEEBOT. Coloque o DEEBOT na estação de carregamento manualmente, retire ao fim de 3 minutos a carregar e repita 3 vezes. Em seguida, carregue normalmente.
2	O DEEBOT não consegue regressar à estação de carregamento.	A estação de carregamento não está devidamente colocada no lugar.	Veja a secção 3.2 para colocar a estação de carregamento corretamente no lugar.
3	O DEEBOT fica encravado durante o funcionamento e para.	O DEEBOT está preso a alguma coisa do chão (fios elétricos, pontas de cortinas, franjas de tapetes, etc.).	O DEEBOT tentará libertar-se de várias maneiras. Se não conseguir, retire os obstáculos manualmente e reinicie.
4	O DEEBOT regressa à estação de carregamento antes de terminar a limpeza.	Quando a bateria fica fraca, o DEEBOT muda automaticamente para o modo regressar ao carregador e regressa à estação de carregamento para se carregar.	Isto é normal. Não é necessária nenhuma solução.
		O tempo de funcionamento varia em função do tipo de piso, da complexidade da divisão e do modo de limpeza selecionado.	Isto é normal. Não é necessária nenhuma solução.

6. Resolução de problemas

Nº.	Mau funcionamento	Possíveis causas	Soluções
5	O DEEBOT não limpa automaticamente na hora agendada.	A função de agendamento foi cancelada.	Programa o DEEBOT para limpar em horas concretas através da aplicação ECOVACS.
		A função de limpeza continuada está ligada e o DEEBOT acabou de limpar a área de limpeza agendada.	Isto é normal. Não é necessária nenhuma solução.
		O DEEBOT está desligado.	Ligue o DEEBOT.
		A bateria do robô está em baixo.	Deixe o DEEBOT ligado e na estação de carregamento para garantir que a bateria está cheia e o robô pronto a funcionar em qualquer momento.
		A entrada de sucção do robô está bloqueada e/ou há lixo preso em alguma das peças.	Desligue o DEEBOT, limpe a caixa de pó e vire o robô ao contrário. Limpe a entrada de sucção, as escovas laterais e a escova principal do robô como descrito na secção 4.
6	O DEEBOT não limpa a área toda	A área a limpar não está arrumada.	Remova os objetos pequenos do chão e arrume a área a limpar antes do DEEBOT começar a limpeza.
7	O DEEBOT não consegue ligar-se à rede de Wi-Fi doméstica.	O nome de utilizador ou senha introduzidos do Wi-Fi doméstico estão incorretos.	Introduza o nome de utilizador e a senha do Wi-Fi doméstico corretos.
		O DEEBOT não está dentro do alcance o sinal do Wi-Fi doméstico.	Certifique-se de que o DEEBOT está dentro do alcance o sinal do Wi-Fi doméstico.
		A definição da rede iniciou-se antes do DEEBOT estar preparado.	Ligue o interruptor. Carregue no botão RESET durante 3 segundos. O DEEBOT está pronto para definir a rede quando o DEEBOT tocar uma música e a luz indicadora de Wi-Fi piscar lentamente.
		O sistema operativo do seu smartphone precisa de ser atualizado.	Atualize o sistema operativo do seu smartphone. A aplicação ECOVACS funciona em iOS 9,0 e superior e Android 4,0 e superior.

7. Especificações técnicas

Modelo	DC3G/DC3G.10/DC3G.20		
Potência nominal de entrada	19V \equiv 0.6A 11.4W		
Estação de carregamento			
Tensão nominal de saída	19 V \equiv	Corrente nominal de saída	0,6 A
Modelo do adaptador de energia	YJS015F-1900600G/DK18-190060H-V		
Potência nominal de entrada	100-240 V \sim 50-60 Hz 0,5 A		
Potência nominal de saída	19 V \equiv 0,6 A		
Modelo do telecomando	RC1633	Tensão de entrada	3 V \equiv
Potência quando desligado/no modo de espera (standby)	Menos de 0,50 W		
Potência de espera (standby) da rede	Menos de 2,00 W		
Bandas de frequência e potência	Frequência de funcionamento: 2412 MHz - 2472 MHz		
	Potência máxima de transmissão 19 dBm.		

Nota: As especificações técnicas e do design podem ser alteradas como parte dos trabalhos de melhorias contínuas do produto. Este equipamento deve ser usado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Ecovacs Robotics Co., Ltd.

No.18, Youxiang Road, Wuzhong District, Suzhou City,
Jiangsu Province, China.

DC3G-EU01-IM2019R00