

Mi Robot Vacuum-Mop Essential Käyttöopas



Tervetuloa

Kiiton kun valitsit Mi Robot Vacuum-Mop Essential -pölynimurirobotin!

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä, ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.

Sisältö

Käyttöturvallisuus	03
Yleistä	05
Yhdistäminen Xiaomi Home -sovellukseen	08
Käyttö	09
Huolto ja ylläpito	14
Yleisiä kysymyksiä ja ongelmia	18
Tekniset tiedot	19

Käyttöturvallisuus

Rajoitukset

- Yli kahdeksanvuotiaat lapset sekä henkilöt joiden fyysinen, henkinen, tai aistien toimintakyky on rajoittunut, tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä voivat käyttää laitetta, mikäli heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvallisesta käytöstä ja käyttöön liittyvistä vaaroista
- Tuote ei ole lelu, eikä sillä tule leikkiä. Lapsia tulee valvoa laitteen läheisyydessä.
- Lasten ei tule leikkiä laitteella.
- Laitteen huoltoa tai puhdistusta ei tule suorittaa lasten toimesta ilman valvontaa.
- Tuote on sammutettava ja irrotettava verkkovirrasta ennen tuotteen huoltoa tai puhdistamista.
- Tuote on tarkoitettu vain lattioiden puhdistukseen sisätiloissa. Älä käytä tuotetta ulkotiloissa (kuten terasseilla tai parvekkeilla), muilla kuin lattiapinnoilla (kuten sohvilla), tai kaupallisissa tai teollisissa ympäristöissä.
- Älä käytä tuotetta korotetuilla pinnoilla, joilta laite voi tippua (kuten parvilla tai huonekalujen päällä).
- Älä käytä tuotetta ympärivän lämpötilan ollessa yli 40°C, alle 4°C, tai mikäli lattialla on nestemäistä tai tahmeaa ainesta
Latauslämpötila 0 - +35°C
- Valmistele huone ennen laitteen käyttöä, ja ohjeista muita laitteen käytöstä ja ylläpidosta.
- Laite sisältää akkuja, jotka ovat vain ammattitaitoisen henkilön vaihdettavissa.
- Siirrä lattialla olevat johdot pois laitteen tieltä ennen käyttöä ehkäistäksesi niiden tarttumista laitteeseen.
- Ehkäistäksesi laitteen liikkumisen estymistä ja arvotavaroiden vaurioitumista, poista kevyet esineet (kuten muovipussit), ja helposti särkyvät esineet (kuten vaasit) lattialta ennen puhdistusta.
- Älä laita laitteen päälle mitään (mukaan lukien lapsia tai lemmikkejä), edes laitteen ollessa poissa käytöstä.
- Tummat matot eivät välttämättä puhdistu yhtä tehokkaasti kuin vaaleammat.
- Älä käytä laitetta terävien tai kovien esineiden, kuten lasinsirujen tai naulojen siivoamiseen.
- Älä käytä nesteitä laitteen ulkoiseen puhdistamiseen. Varmista, että pölysäiliö on täysin kuiva ennen sen asettamista laitteeseen.
- Älä aseta laitetta ylösalaisin.

- Pidä pienet esineet, kuten puhdistustyökalu, poissa lasten ulottuvista. Tukehtumisvaara!
- Pidä hiukset, löysät vaateet, ja muut ruumiinosat poissa laitteen liikkuvista osista ja aukoista.
- Älä käytä laitetta palavien aineiden puhdistamiseen.
- Normaalisessa käytössä laitteen antennin ja henkilöiden välillä tulee pitää vähintään 20 cm etäisyys.
- Käytä tuotetta käyttöoppaan mukaisesti. Väärinkäytöstä aiheutuneet vahingot ovat käyttäjän vastuulla.

Akku ja Lataaminen

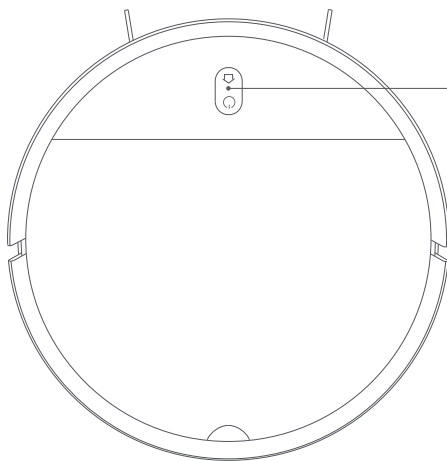
- Älä käytä laitteessa mitään kolmannen osapuolen akkua, latausyksikköä, tai virtalähdettä.
Käytä vain mallin BLJ24W200120P virtalähdettä.
- Älä pyyhi laitteen osia märillä liinoilla, tai käytä nesteitä puhdistamiseen.
- Älä pura, korjaa, tai muokkaa akkua tai lataustelakkaa omatoimisesti.
- Älä aseta lataustelakkaa lämmönlähteen, kuten lämpöpatterin läheisyyteen.
- Hävitä vanhat akut asianmukaisesti.
Ennen laitteen kierrätystä, huolehdi, että laitteen akku poistetaan ja kierrätetään asianmukaisesti
- Varmista että laite on sammutettuna kuljetuksen ajan, ja käytä alkuperäistä pakkausta kun mahdollista.
- Mikäli laite on käyttämättä pitkiä aikoja, lataa akku täyteen ja varastoi laite viileässä ja kuivassa paikassa.
- Lataa laitteen akku vähintään kerran kuukaudessa välttääksesi ylipurkautumisen aiheuttamaa akun vaurioitumista.

Xiaomi Communications Co., Ltd. vakuuttaa radiotaajuuslaitteen Mi Robot Vacuum-Mop Essential MJSTG1 olevan direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa kokonaisuudessaan osoitteessa <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>



Yleistä

Moppaava imuri



Telakkapainike

Paina lähettääksesi imurin takaisin lataustelakalle.

Paina uudelleen keskeyttääksesi.

Paina pohjassa 5 sekunnin ajan, ja kuultuasi ääni-ilmoituksen paina uudelleen 5 sekunnin ajan palauttaaksesi tehdasasetukset.

Virta- ja siivouspainike

Paina pohjassa 3 sekunnin ajan käynnistääksesi tai sammuttaaksesi laitteen silloin, kun se ei ole latautumassa.

Paina aloittaaksesi tai tauottaaksesi siivouksen.

+ Paina molempia painikkeita samanaikaisesti 3 sekunnin ajan nollataksesi WiFi-asetukset

Merkkivalo

Vilkkuva oranssi: Virhe/Palaamassa telakalle akun ollessa loppumassa.

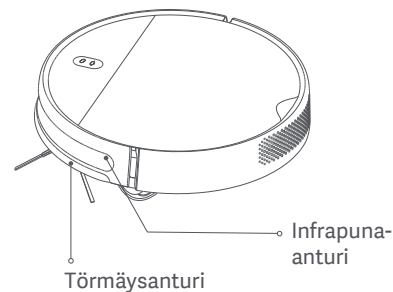
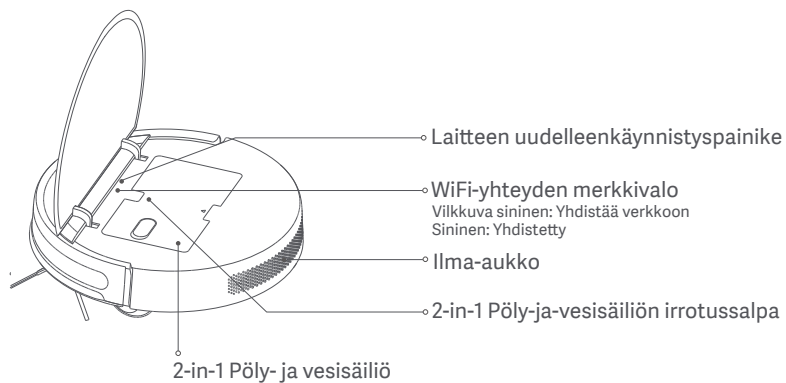
Hitaasti vilkkuva oranssi: Latautuu (Akku vähissä).

Hitaasti vilkkuva valkoinen: Latautuu (Akun varaus yli 20%).

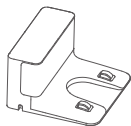
Vilkkuva valkoinen: Palaamassa telakalle lautumaan/Tauotettu.

Valkoinen: Siivous käynnissä/Akku täynnä.

Sivusta



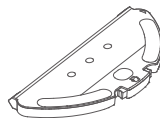
Tarvikkeet



Lataustelakka



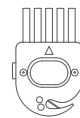
Virtalähde



Moppikankaan pidike

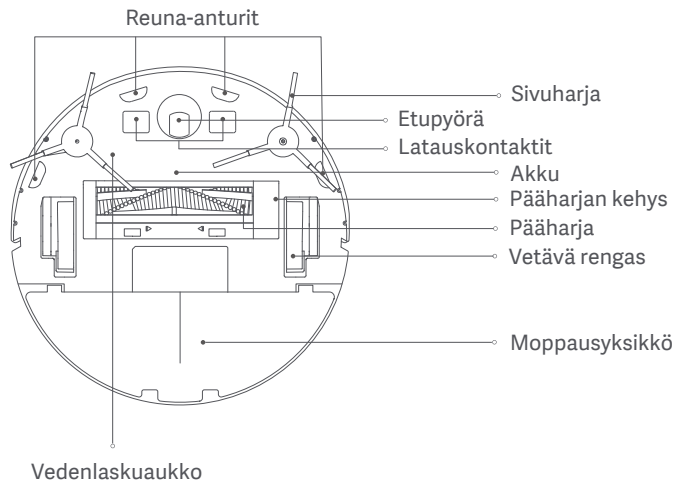


Moppikangas

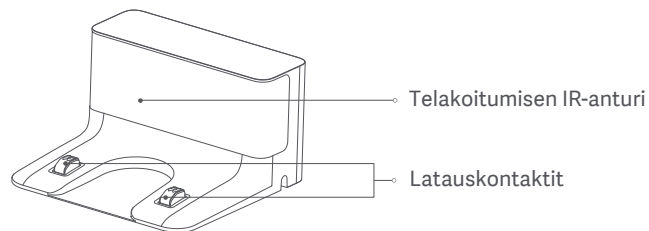


Puhdistusharja

Pohja



Lataustelakka



Yhdistäminen Xiaomi Home -sovellukseen



Tämä laite toimii Xiaomi Home -sovelluksen kanssa. Ohjaa ja hallitse laitettasi sovelluksella.



Skannaa oheinen QR-koodi ladataksesi sovelluksen, tai etsi "Xiaomi Home" älypuhelimesi sovelluskaupasta.

Avaa Xiaomi Home -sovellus, paina "+"-painiketta oikeassa yläkulmassa, ja seuraa ruudulla näkyviä ohjeita lisätäksesi laitteen.

Huom: Sovellus on saattanut päivittyä ja poiketa käyttöoppaan kuvauksesta, seuraa ruudulla näkyviä ohjeita.

WiFi-asetusten nollaus

Vaihtaessasi uuteen reitittimeen tai WiFi-verkkosi kirjautumistietojen muuttuessa, on imurin WiFi-asetukset nollattava. Käynnistä imuri, ja paina samanaikaisesti "🏠" ja "🔄"-painikkeita kolmen sekunnin ajan, kunnes kuulet "Resetting the WiFi connection and enter in network configuration mode". WiFi-asetusten nollauduttua seuraa sovelluksen ohjeita lisätäksesi laitteen.

Huom: Vain 2.4 GHz WiFi-verkot ovat tuettuja. laite ei voi yhdistää 5 GHz WiFi-verkkoihin

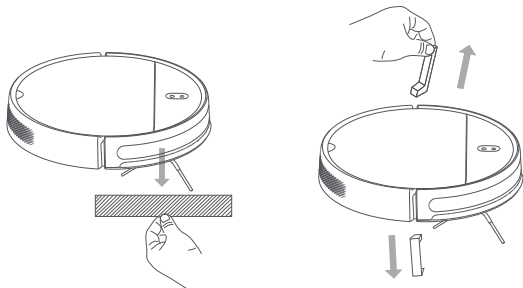
Tehdasasetusten palautus

Paina telakkapainiketta "🏠" pohjassa 5 sekunnin ajan. Kuultuasi ääni-ilmoituksen paina telakkapainiketta uudelleen 5 sekunnin ajan. Ääni-ilmoitukset kertovat palautuksen alusta ja valmistumisesta. Tehdasasetusten palautus poistaa kaikki käyttäjätiedot.

Käyttö

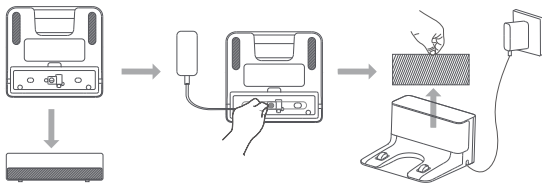
1. Ennen käyttöä

Poista suojana olevat vaahtomuovin palat reunoilta, ja poista suojaava muovikalvo törmäysanturista.

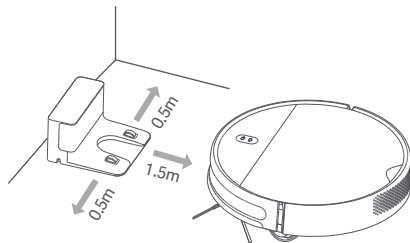


2. Liitä virtälähde lataustelakkaan

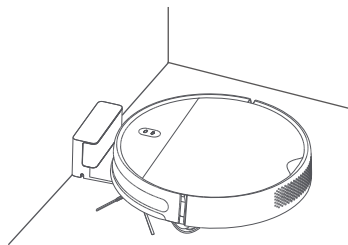
Avaa lataustelakan pohjan luukku. Liitä virtälähde telakkaan, ja kerää ylimääräinen johto kerälle telakan pohjassa olevan puolan ympärille, ja poista suojaava muovikalvo telakan etuosasta.



3. Aseta lataustelakka tasaiselle pinnalle seinää vasten.

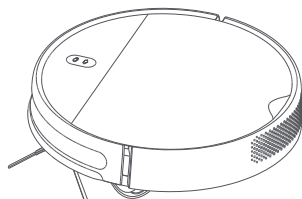


4. Käynnistä ja lataa imuri. Paina "○"-painiketta kolmen sekunnin ajan. Merkkivalon syttyessä aseta imuri lataustelakalle aloittaaksesi lataamisen.

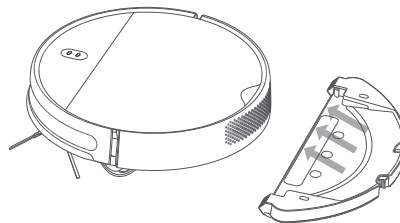


Imurointi-tila

Käynnistä imuri. Laite on oletuksena imurointi-tilassa.

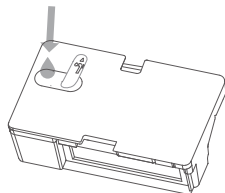


2. Kiinnitä moppikangas poppikankaan pidikkeeseen, ja liu'uta pidike imurin pohjaan kuvan mukaisesti.



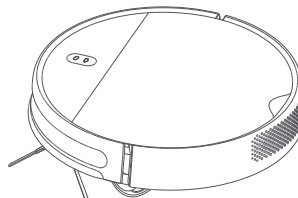
Imurointi- ja moppaus-tila

1. Avaa vesisäiliön kansi, täytä säiliö vedellä, ja sulje kansi. Kiinnitä 2-in-1 vesi- ja pölysäiliö imuriin.



3. Käynnistä imuri. Laite on nyt valmis moppaamaan ja imuroimaan.

Huom: Mikäli moppikankaan pidike ei ole kiinnitettyinä, pysyy laite normaalissa imurointi-tilassa.



Huomio:

- Älä aseta lataustelakkaa paikkaan, jossa se on suorassa auringonpaisteessa.
- Varmista että lataustelakan sivuille jää 0.5m vapaata tilaa, ja eteen 1.5m.
- Aseta laite käsin suoraan lataustelakalle mikäli laitteen akku on liian vähissä eikä laite käynnisty.
- Laite käynnistyy automaattisesti sen ollessa lataustelakalla.
- Laitetta ei voi sammuttaa sen ollessa lataustelakalla.
- Irrota moppikankaan pidike imurista mikäli laite ei ole käytössä tai se on latautumassa.
- Puhdista 2-in-1 vesi- ja pölysäiliö säännöllisesti välttääksesi liiallisen lian kertymistä. Tämä auttaa laitetta ylläpitämään optimaalisen suorituskyvyn.
- Siisti irtonaiset johdot lattialta ennen laitteen käyttöä välttääksesi mahdollisten vahinkojen aiheutumisen laitteen tarttuessa niihin.

Käynnistys ja sammutus

Paina "☹"-painiketta pohjassa kolmen sekunnin ajan käynnistääksesi laitteen. Merkkivalo vaihtuu valkoiseksi ja kuulet ääni-ilmoituksen kertovan laitteen olevan valmiustilassa.

Sammuttaaksesi laitteen, paina "☹"-painiketta pohjassa. Ääni-ilmoitus kertoo laitteen sammuvan.

Huom: Laitetta ei voi sammuttaa sen ollessa latauksessa. Mikäli laite ei käynnisty koska akku on liian vähissä, aseta laite käsin suoraan lataustelakalle.

Siivouksen aloitus ja tauotus

Käynnistä laite, ja paina "☹"-painiketta lyhyesti aloittaaksesi siivouksen.

Tauottaaksesi siivouksen laitteen ollessa liikkeessä, paina "☹"-painiketta uudelleen.

Huom: Laitetta ei tule käyttää nesteiden siivoamiseen. Lataa laitteen akku mikäli se on vähissä eikä siivousta voi aloittaa.

Laite palaa siivouksen aikana automaattisesti lataustelakalle lataamaan akkua tarvittaessa, ja jatkaa siivousta sieltä mistä se jäi kesken akun latauduttua tarpeeksi. Siisti lattialla olevat johdot pois tieltä ennen siivouksen aloittamista välttääksesi niiden tarttumista imuriin, ja tästä mahdollisesti aiheutuvia vahinkoja.

Telakointi

Automaattinen tila: laite palaa lataustelakalle automaattisesti siivouksen valmistuttua.

Manuaalinen tila: Paina "☹"-painiketta lähettääksesi laitteen takaisin lataustelakalle.

Merkkivalo vilkkuu valkoisena laitteen ollessa matkalla lataustelakalle, tai oranssina mikäli akun varaus on alhainen.

Merkkivalo vilkkuu hitaasti valkoisena laitteen latautuessa, ja palaa tasaisen valkoisena akun ollessa täynnä.

Huom: Mikäli laite ei palaa automaattisesti lataustelakalle, varmista ettei lataustelakan ympärillä ole esteitä, ja aseta laite käsin lataustelakalle.

Siivoustilat

Imuri kulkee järjestelmällisesti S-kirjaimen muotoista kuviota pitkin, ja luo reaaliaikaisen kartan ympäristöstään Xiaomi Home -sovellukseen

Huom: Vältä laitteen siirtämistä käsin sen siivotessa, sillä tämä voi aiheuttaa sisäisen kartan nollaantumisen ja tarpeen ympäristön uudelleenkarttoittamiseen..

1. Reuna-siivous

Valitse sovelluksesta "Edge cleanup". Laite kiertää siivoamassa seiniä ja reunoja pitkin puolen tunnin ajan, ja palaa tämän jälkeen lataustelakalle.

2. Täsmäsiivous

Voit valita sovelluksesta tietyn kohdan jonka haluat siivottavan. Laite kulkee valitsemaasi kohtaan automaattisesti, ja siivoaa 1 x 1 m kokoisen alueen kohdan ympäriltä.

3. Ajastettu siivous

Voit aikatauluttaa siivousaikoja sovelluksella. Laite aloittaa siivouksen automaattisesti valitsemaasi aikaan, ja palaa lataustelakalle siivouksen ollessa valmis.

Imutehon säätö

Voit valita sovelluksella neljän imutehon väliltä:

Silent (Hiljainen), Standard (Normaali), Medium (Keskitaso), and Turbo (Voimakas). Oletustila on Standard.

Vesimäärän säätö

Voit valita sovelluksella mopatessa käytettävän veden määrän. Vaihtoehtoina:

Low (1) (Matala), Medium (2) (Keskitaso), and High (3) (Korkea). Oletustila on Medium (2).

Huolto ja Ylläpito

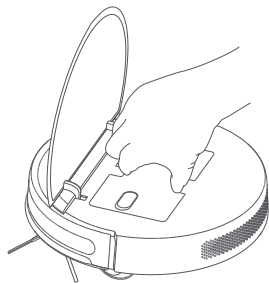
Suosittelavat puhdistus ja vaihtovälit

Osa	Puhdistusväli	Suosittelava vaihtoväli
2-in-1 Vesi- ja pölysäiliö	Jokaisen käytön jälkeen	Vaihda jos kulunut tai vahingoittunut
Suodatin	Kerran viikossa	6 kuukauden välein (tai 150 käyttötunnin välein)
Pääharja	Kerran viikossa	6 - 12 kuukauden välein (tai 300 käyttötunnin välein)
Sivuharja	Kerran kuukaudessa	3 - 6 kuukauden välein (tai 150 käyttötunnin välein)
Puhdistusharja	Jokaisen käytön jälkeen	Vaihda jos kulunut tai vahingoittunut
Pääharjan kehys	Kerran kuukaudessa	Vaihda jos kehyksen silikonireuna on näkyvästi kulunut
Reuna-anturit	Kerran kuukaudessa	Vaihtaminen ei tarpeellista
Latauskontaktit	Kerran kuukaudessa	Vaihtaminen ei tarpeellista
Etupyörä	Kerran kuukaudessa	Vaihda jos kulunut tai vahingoittunut
Moppikankaan pidike	Jokaisen käytön jälkeen	Vaihda jos kulunut tai vahingoittunut
Moppikangas	Jokaisen käytön jälkeen	3 - 6 kuukauden välein (tai jos näkyvästi kulunut)

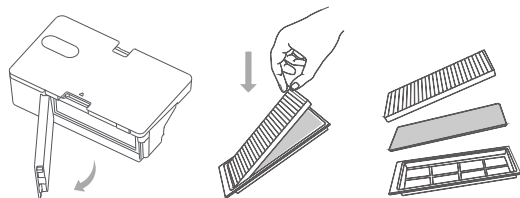
Huom: Sammuta laite ja irrota se virtalähteestä ennen puhdistamista tai osien vaihtoa.
Todellinen osien vaihtoväli riippuu käyttöympäristöstä.

2-in-1 Pöly- ja vesisäiliön puhdistaminen

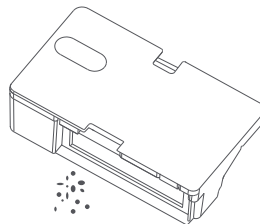
1. Avaa laitteen kansi ja purista säiliön sivuilla olevia klipsejä kuvan mukaisesti.



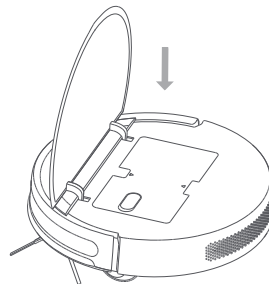
2. Irrota suodatinosa, irrota siitä normaali- ja vaahtomuovisuodattimet, ja puhdista ne.



3. Tyhjennä pölysäiliö, ja puhdista se puhdistusharjalla. Laita suodatinosa takaisin paikoilleen.



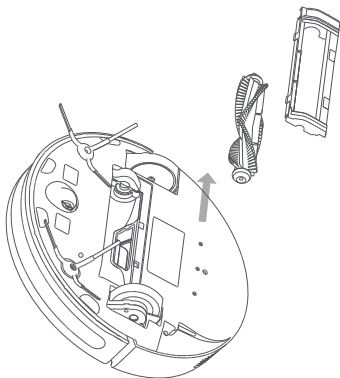
4. Asenna säiliö takaisin laitteeseen niin, että se naksahda paikoilleen. Sulje laitteen kansi.



Harjan puhdistaminen

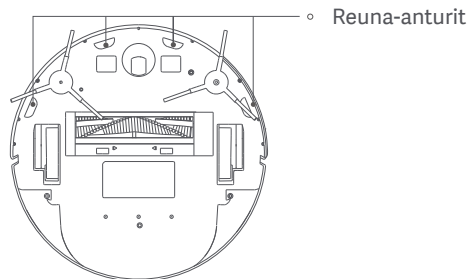
1. Käännä laite ylösalaisin ja paina harjan kehyksen klipsejä irrottaaksesi kehyksen.
2. Irrota harja ja harjan laakerit. Puhdista osat.
3. Paina harja laakereineen takaisin niin, että se lukittuu paikoilleen.

Huom: Parhaan siivoustuloksen saavuttamiseksi, harjan vaihtoa 6 – 12 kk välein suositellaan.



Reuna-anturien puhdistaminen

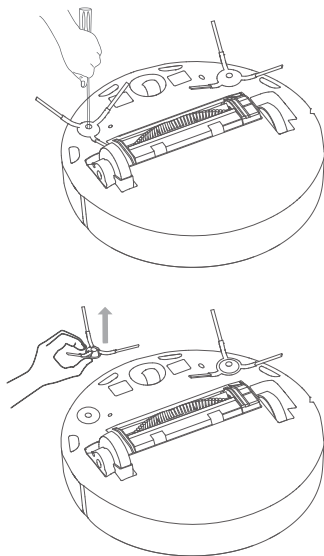
Puhdista anturit noin kolmen kuukauden välein pyyhkimällä ne pehmeällä liinalla.



Sivuharjan puhdistaminen

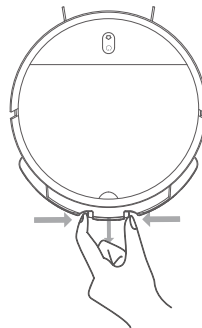
Irrota sivuharja tarvittaessa ruuvimeisselillä, puhdista harja, ja asenna se takaisin paikoilleen.

Parhaan siivoustuloksen saavuttamiseksi, sivuharjan vaihtoa 3 - 6 kk välein suositellaan.

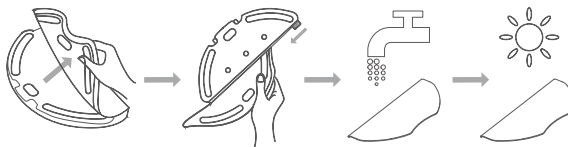


Moppikankaan puhdistaminen

1. Purista moppikankaan pidikkeen klipsejä kuvan mukaisesti irrottaaksesi sen.



2. Irrota moppikangas pidikkeen tarranauhasta, ja liu'uta se uraa pitkin kuvan mukaisesti. Puhdista moppikangas vedellä, ja asenna se takaisin kun kangas on täysin kuivunut. Moppikankaan suositeltu vaihtoväli on 3 - 6 kk, tai kun kangas on näkyvästi kulunut.



Yleisiä ongelmia ja kysymyksiä

Vianratkaisu

Laitteen ilmoittama virhe	Syy/Ratkaisu
Error 01: Left wheel error	Vasen rengas on jumiutunut.
Error 02: Right wheel error	Oikea rengas on jumiutunut
Error 03: Cliff sensor error	Reuna-anturin toimintahäiriö. Tarkista, onko anturi likaantunut tai peittynyt.
Error 04: Low battery	Akku vähissä. Aseta laite latautumaan.
Error 05: Bumper error	Puskurin toimintahäiriö. Tarkista, onko puskuri jumiutunut, tai onko sen väliin mennyt jotakin.
Error 06: Brush error	Pääharjan toimintahäiriö. Tarkista, onko pääharja jumiutunut, ja puhdista se tarvittaessa.
Error 07: Side brush error	Sivuharjan toimintahäiriö. Tarkista, onko sivuharja jumiutunut, ja puhdista se tarvittaessa.

Error 08: Fan error	Puhaltimen toimintahäiriö. Puhallin saattaa olla jumiutunut, käynnistä laite uudelleen. Mikäli vika toistuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huollon tarjoajaan.
Error 09: Dust Compartment/ Water Tank	2-in-1 pöly- ja vesisäiliötä ei havaittu. Tarkista, että säiliö on kunnolla paikoillaan.
Error 10: Charging error	Varmista että laite on paikoillaan, ja että latauskontaktit ovat puhtaat.
Error 11: Insufficient water	Vesisäiliön vesi on vähissä. Täytä säiliö.
Error 12: Vacuum-mop is off the ground	Laite on liian epätasaisella alustalla. Siirrä laite tasaiselle pinnalle ja aloita siivous uudelleen.

Tekniset tiedot

Moppaava imuri

Nimi	Mi Robot Vacuum-Mop Essential
Malli	MJSTG1
Langaton yhteys	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Yhteyden taajuusalue	2412-2472 MHz
Maksimilähetysteho	< 20 dBm
Nimellisjännite	14.4 V $\approx$
Akun toiminta-aika	Noin. 90 min (Standard-tilassa)
Nimellisteho	25 W
Akun kapasiteetti	2500 mAh
Latausaika	4-5 h
Nimellistulojännite	20 V $\approx$
Nimellistulovirta	1.2 A
Huoltoväli	1 000 tuntia jatkuvaa käyttöä

Virtalähde

	Arvo	Yksikkö
Valmistaja	Zhongshan Baolijin Electronic Co., Ltd.	-
Malli	BLJ24W200120P-V	-
Tulojännite	100 - 240	V ~
Vaihtovirtataajuus	50/60	Hz
Syöttöjännite	20.0	V $\overline{\text{DC}}$
Syöttövirta	1.2	A
Syöttöteho	24.0	W
Keskivertotehokkuus käytössä	86.2	%
Tehokkuus alhaisella kuormalla (10 %)	80.1	%
Virrankäyttö kuormittamattomana	0.10	W

Lataustelakka

Malli	G1
Nimellistulojännite	20 V $\overline{=}$
Nimellistulovirta	1.2 A
Nimellissyöttöjännite	20 V $\overline{=}$
Nimellissyöttövirta	1.2 A

WEEE Information



Kaikki oheisella symbolilla varustetut laitteet ovat elinkaarensa päässä sähkö- ja elektroniikkaromua direktiivin 2012/19/Eu mukaisesti. Oheinen merkintä tarkoittaa, että tätä tuotetta ei tule hävittää muun kotitalousjätteen mukana EU:ssa. Vältäaksesi mahdollisen hallitsemattoman jätteen hävittämisen aiheuttamat vahingot ympäristölle tai ihmisterveydelle, kierrätä tuote asianmukaisesti edistääksesi luonnonvarojen vastuullista ja kestävää uudelleenkäyttöä. Palauttaaksesi käytetyn tuotteesi, käytä palautus ja keräysjärjestelmiä, tai ota yhteyttä tuotteen jälleen- myyjään. Kyseiset tahot voivat järjestää tuotteelle ympäristöystävällisen kierrätyksen.