



## FI ■ Robottipölynimuri

*Käyttöohje alkuperäisellä kielellä*

**LUE OHJEET HUOLELLISESTI JA SÄILYTÄ NE MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN.****Yleisiä huomautuksia**

- Vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietoja, voivat käyttää tätä laitetta vain, jos käyttöä valvotaan tai jos heitä on opastettukäyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät laitteenkäyttöön liittyvät vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa laitteen puhdistusta ja huoltoa muuten kuin valvonnan alaisena.
- Jos virtajohto on vioittunut, anna se vaarallisten tilanteiden välttämiseksi ammattitaitoisen huoltokeskuksen vaihdettavaksi. Laitetta, jonka virtajohto on vioittunut, ei saa käyttää.
- Robottipölynimuria saa käyttää vain sen mukana toimitettavan alkuperäisen verkkomuuntajan kanssa. Vaarallisten tilanteiden välttämiseksi älä koskaan käytä muun tyyppin muuntajaa.
- Puhdistuksen ja huollon yhteydessä noudata tässä käyttöohjeessa annettuja ohjeita.
- Käytä robottipölynimurin lataamiseen vain sen mukana toimitettavaa alkuperäistä latausasemaa.
- Laitteen virransyötön täytyy tapahtua vain laitteen merkintöjä vastaavalla turvallisella alhaisella jännitteellä.

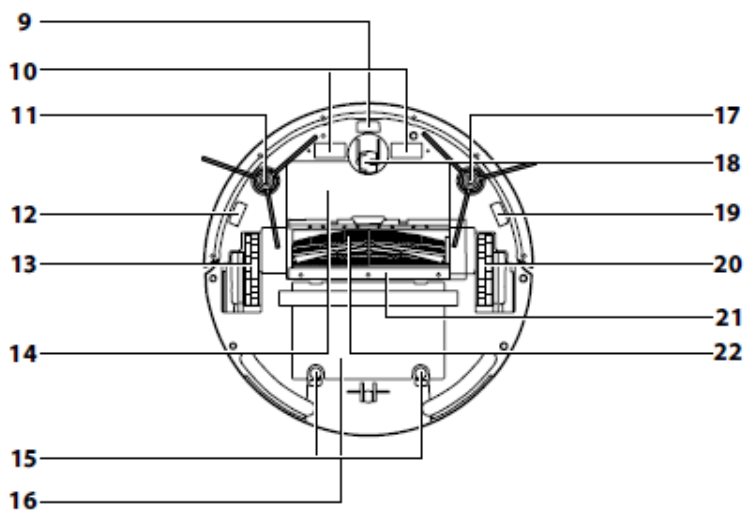
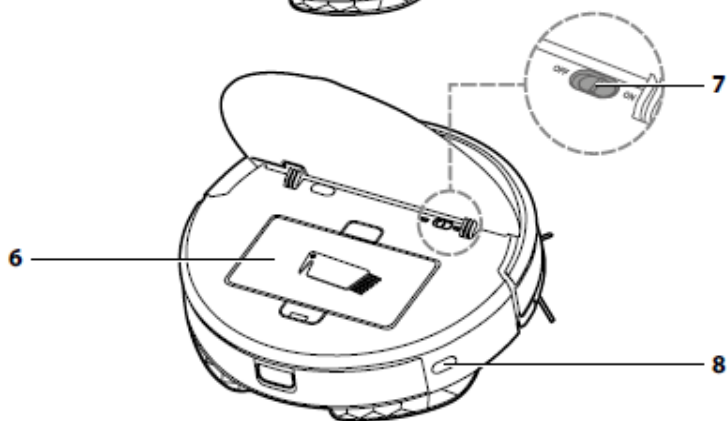
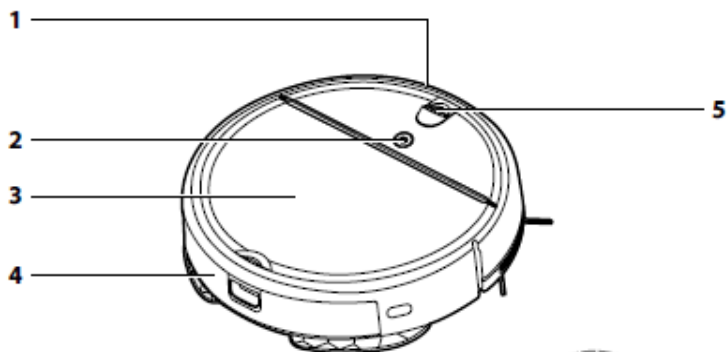
## Sähköturvallisuus

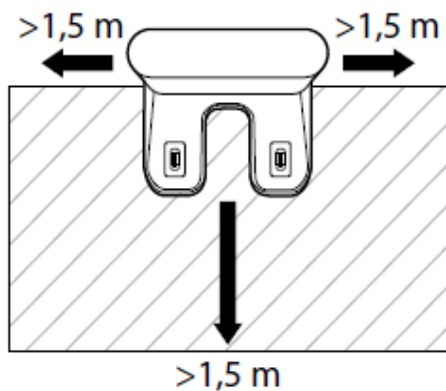
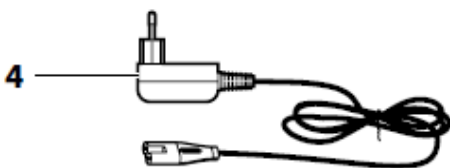
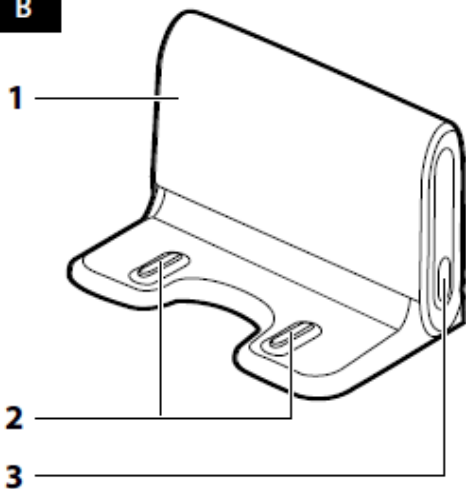
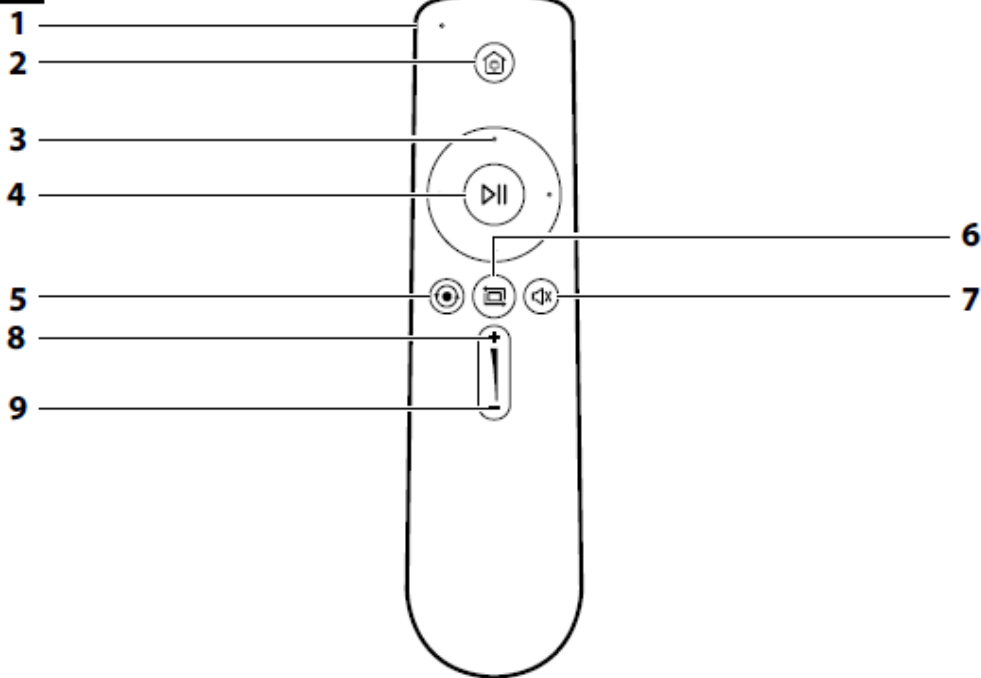
- Varmista ennen muuntajan liittämistä pistorasiaan, että laitteen tyyppikilvessä esitetty sisääntulojännite vastaa pistorasian jännitettä.
- Liitä verkkomuuntaja vain asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan. Älä käytä jatkojohtoa.
- Älä irrota verkkomuuntajaa pistorasiasta virtajohtosta vetämällä. Verkkomuuntaja tai pistorasia voi vioittua. Irrota verkkomuuntaja pistorasiasta vetämällä pistokkeesta.
- Älä laita verkkomuuntajan virtajohtoa terävien esineiden päälle. Varmista, ettei virtajohto riipu pöydän reunan yli ja ettei se kosketa lämmenneitä tai kuumia pintoja.
- Verkkomuuntajaa, jonka pistoke tai virtajohto on vioittunut, ei saa käyttää.  
Muuntajan vaihtoa varten ota yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen.
- Älä koskaan käytä tämän laitteen mukana toimitettua verkkomuuntajaa muihin tarkoituksiin.
- Säilytä verkkomuuntaja ja sen virtajohto kuivina.
- Älä liitä verkkomuuntajan virtajohtoa pistorasiaan äläkä irrota sitä pistorasiasta märillä käsillä.
- Älä avaa robottipölynimurin tai sen akun elektronisten osien suojakansia. Niissä ei ole mitään käyttäjän korjattavissa olevia osia.  
Anna ammattitaitoisten henkilöiden suorittaa huolto.
- Mahdollisen sähköiskun välttämiseksi älä roiskuta robottipölynimurin tai sen verkkomuuntajan päälle vettä, äläkä upota niitä veteen tai muuhun nesteeseen.
- Ellet tule käyttämään robottipölynimuria pitempään aikaan, poista siitä akku. Varmista ennen akun poistamista, että robottipölynimuri on irrotettu verkkovirran pistorasiasta ja että se on kytketty virtakytkimellä pois päältä.
- Älä käytä robottipölynimuria, ellei se toimi oikein tai jos se on vioittunut tai upotettu veteen.
- Sähköiskuvaaran välttämiseksi älä korjaa robottipölynimuria itse äläkä tee siihen mitään muutoksia. Anna kaikki korjaukset valtuutetun huoltokeskuksen tehtäväksi. Robottipölynimuriin puuttuminen takuuaikana voi aiheuttaa takuun raukeamisen.
- Kytke robottipölynimuri virtakytkimellä pois päältä aina ennen sen puhdistusta tai huolttoa.

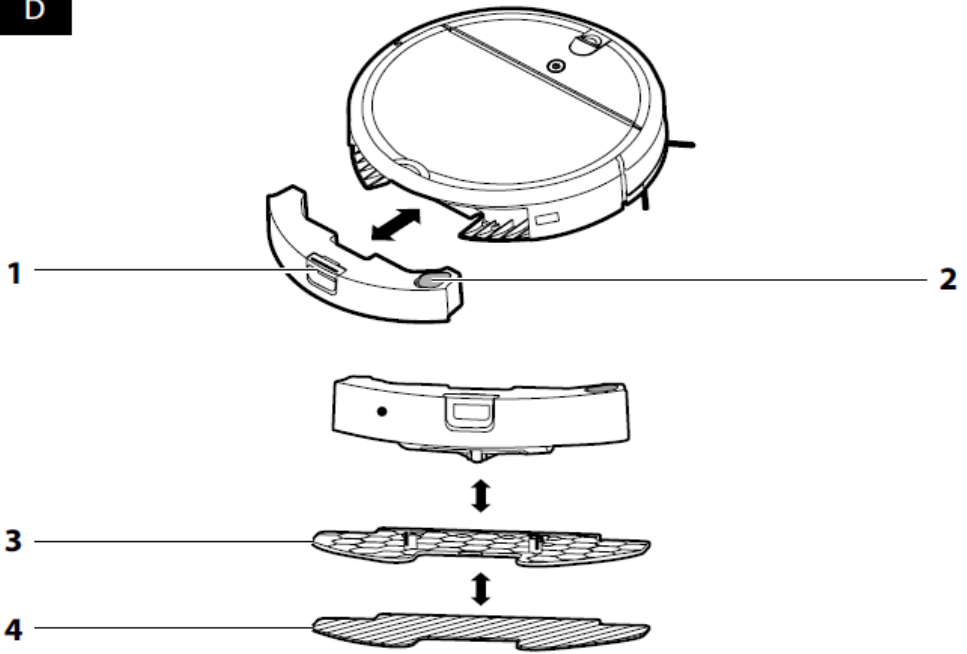
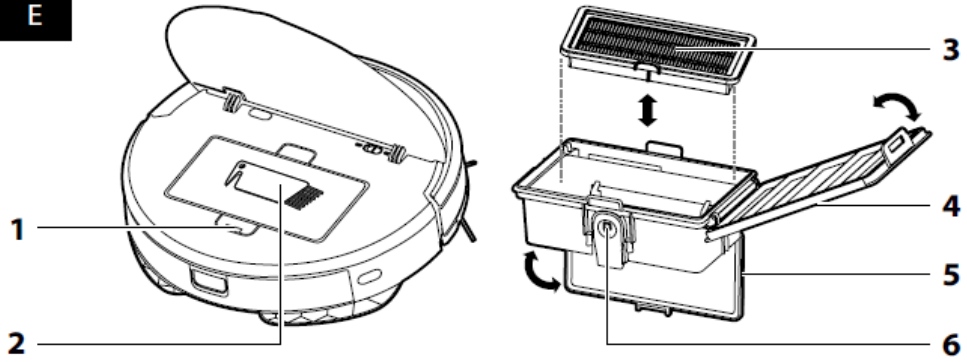
## Käyttöturvallisuus

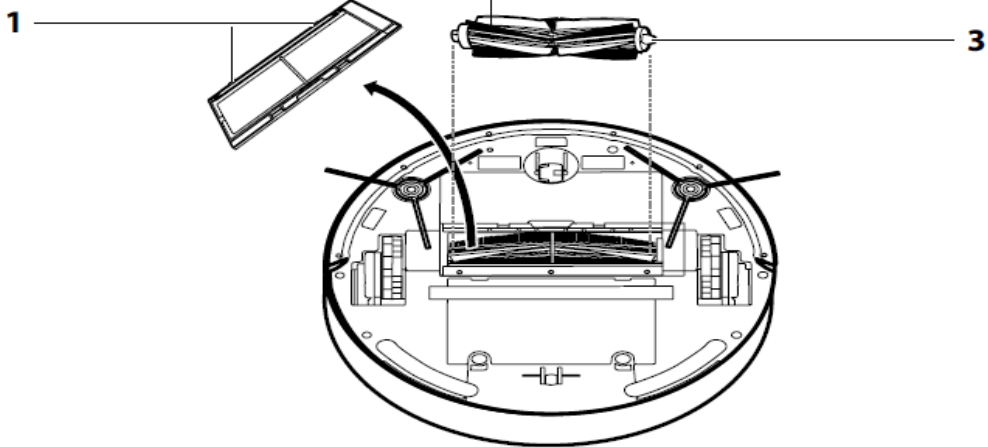
- Tämä robottipölynimuri on tarkoitettu käyttöön kotona, toimistoissa ja muissa vastaavissa tiloissa. Älä käytä sitä teollisuusympäristössä tai ulkona.
- Robottipölynimuria ei ole tarkoitettu veden imuroimiseen, siksi sitä ei saa käyttää kosteissa tai märissä tiloissa, kuten pyykkipesuhuoneissa, kylpyhuoneissa tai uima-altaan ympärillä. Kosteus rikkoo pölynimurin sisäosien elektroniikkalaitteet.
- Älä imuroi robottipölynimurilla:
  - hehkuvia tupakantumppeja, palavia tai syttyviä esineitä, tulitikkuja tai tuhkaa;
  - vettä ja muita nesteitä;
  - teräviä esineitä, kuten esim. lasinsiruja, neuloja, nuppineuloja yms.;
  - jauhoa tai rappausta ja muita rakennusmateriaaleja;
  - suurempia paperin paloja tai muovipusseja, jotka voivat helposti tukkia imuaukon.
- Älä aseta robottipölynimuria alttiiksi suoralle auringon säteilylle äläkä laita sitä avotulen tai lämmönlähteenä toimivien laitteiden lähelle.
- Älä käytä robottipölynimuria kapeilla korkealla sijaitsevilla pinnoilla kuten pöydällä, kaapin päällä jne. Ellei pölynimurilla ole riittävää liikkumistilaa, se voi pudota ja rikkoutua.
- Käytä robottipölynimurissa vain valmistajan alkuperäisiä varusteita.
- Varmista ennen robottipölynimurin käyttöä, että pölyssä on oikein asennettu pölysuodatin.
- Varmista ennen robottipölynimurin käyttöönottoa, että asunnon tai talon ulko-ovi on kiinni. Poista lattioilta vaatteet, paperit, lelut, verkko- tai jatkojohdot ja muut esineet, jotka pölynimuri voisi imeä tai jotka voisivat tarttua siihen. Nosta lattiaan ulottuvat verhot ylös, etteivät ne tartu pölynimuriin.
- Älä laita robottipölynimurin päälle mitään esineitä, äläkä astu tai istu sen päälle.
- Valvo lapsia ja kotieläimiä robottipölynimurin ollessa toiminnassa.
- Varmista, että robottipölynimurin ilmanpoistoaukot pysyvät vapaina sen käytön aikana ja että imuaukko ei tukkeudu. Muuten voi robottipölynimuri vahingoittua.

**A**



**B****C**

**D****E**

**F**

Fi: Linkki sovellukseen pölynimurin ohjausta varten

APP Store



Google Play



# Robottipölynimuri

## Käyttöohje

### ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA

- Lue laitteen käyttöohje ennen laitteen käytön aloittamista siinäkin tapauksessa, että olet jo aiemmin tutustunut vastaavaan tyyppisten laitteen käyttöön. Käytä laitetta vain tässä käyttöohjeessa esitetyllä tavalla. Säilytä ohje myöhemmä tarvetta varten. Jos luovutat laitteen muulle henkilölle, varmista, että laitteen mukana on tämä käyttöohje.
- On suositeltavaa säilyttää alkuپرäinen kuljetuspakkaus, muu pakkausmateriaali, ostokuitti ja todistus myyjän vastuun laajuudesta tai takuutodistus vähintään lainmukaisen virhevastuun tai laatuakun kestoaan. Laitetta kuljetettaessa on suositeltavaa pakata se valmistajan alkuپرäiseen pakkaukseen.
- Poista laite varovasti pakkauksesta ja pidä huolta, ettei heitä pois pakkausmateriaalin mitään osaa ennen kuin olet lityrtnyt laitteen kaikki osat.

### LAITTEEN JA VARUSTEIDEN KUVAUS

<b>A1</b> Törmäysensentoauri (puskurissa)	<b>A12</b> Putoamisenensentoauri, vasen
<b>A2</b> Automaattisen siivouksen käynnistys- ja pysäytyspainike	<b>A13</b> Moottorisoi tu kumipyörä, vasen
<b>A3</b> Kansi	<b>A14</b> Akun suojakansi
<b>A4</b> Vesisäiliö ja mopin pidike	<b>A15</b> Reiät mopin pidikkeelle
<b>A5</b> Kamera	<b>A16</b> Pyyhintäjäjärjestelmän kansi
<b>A6</b> Pölysäiliö	<b>A17</b> Pyörivä reunaharja, oikea
<b>A7</b> Virtakytkin	<b>A18</b> Kääntyvä etupyrä
<b>A8</b> Reunä-anturi (pölynimurin molemmilla sivulla)	<b>A19</b> Putoamisenensentoauri, oikea
<b>A9</b> Putoamisenensentoauri, keskimmäinen	<b>A20</b> Moottorisoi tu kumipyörä, oikea
<b>A10</b> Latauskoskettimet	<b>A21</b> Pyörivän keskiharjan suoja
<b>A11</b> Pyörivä reunaharja, vasen	<b>A22</b> Pyörivä keskiharja

<b>B1</b> Latausasema	<b>B3</b> Verkkolaturin liittireikä
<b>B2</b> Latauskoskettimet	<b>B4</b> Virransyöttömuuntaja

<b>C1</b> Kaukosäädin	<b>C5</b> Pienen alueen tehokkaan siivouksen tila
<b>C2</b> Pölynimurin latausasemaan palautuksen painike	<b>C6</b> Seinänvierusten siivouksen tila
<b>C3</b> Suuntapainikkeet	<b>C7</b> Ääni-ilmoitukset pois päältä/päälle
<b>C4</b> Automaattisen siivouksen käynnistys- ja pysäytyspainike	<b>C8</b> Imutehon lisääminen
	<b>C9</b> Imutehon vähentäminen

<b>D1</b> Säiliön pölynimurista vapautuksen salpa	<b>D3</b> Mopin pidike
<b>D2</b> Täyttöaukon kumikansi	<b>D4</b> Moppikangas

<b>E1</b> Pölysäiliön pölynimurista vapautuksen salpa	suodatin, joka kerää pienimmätkin likahiukkaset
<b>E2</b> Puhdistusharja terällä hiusten yms. leikkaamiseen	<b>E4</b> Yläkansi
<b>E3</b> HEPA-suodatin ja pidike	<b>E5</b> Säiliön alakansi
Erittäin tehokas limahiukkasten	<b>E6</b> Alakannen vapautuspainike

<b>F1</b> Pyörivän harjan suojan salvat	<b>F3</b> Harjan päät
<b>F2</b> Harjakeset	

### ROBOTTIPÖLYNIMURIN KÄYTTÖTARKOITUS JA OMINAISUDET

- Robottipölynimuri on tarkoitettu kaikille koviille lattiatyypeille, kuten kelloville puu- ja laminaattilattioille, laatoille, vinylille yms., ja myös lyhytkarvaisille matoilte. Siivouksen aikana se yhdistelee tehokkaasti eri reititj koko lattiatinnan optimaalisen puhdistuksen valmistamiseksi.
- Imuauko imee tehokkaasti hiukset, eläinten karvat yms. Pyörivät reunaharjat poistavat epäpuhtauudet vaikeasti päästävistä paikoista kuten seinänvieruksista, huonekalujen ympäriltä ja nurkista. Moottorisoidut kumipyörät suojaavat herkkiä lattioita naamuuntumattella ja kykenevät ylläpitämään jopa 1,5 cm korkeat reunatallat ja nousumaan jopa 2 cm korkealle matelja.
- Jousitettu puskurii mahdollistaa pölynimurin vaimennetun ajon esteeseen ja tehokkaan siivouksen sen ympärillä. Etupuskurin infrapuna-anturit estävät robottipölynimurin törmäyksen esteisiin. Putoamisenensentoaurit mahdollistavat pölynimurin turvallisen käytön huoneissa, joissa on portaita.
- Robottipölynimurin etuna on myös moppitoiminto, joka mahdollistaa tasaisten ja koviien lattiatipintojen kuiva- ja kosteapyyhinnän. Pyyhinnän yhteydessä pölynimuri imee pienet epäpuhtaudet ja pölyn lattialta niin, ettei moppikangas likaanu tarpeettomasti siivouksen aikana. Pölynimurin lopettaessa siivouksen se automaattisesti sulkee veden tulon estäen siten sen valumisen lattialle.
- Käyttötilan helppoa tunnistusta varten on painike kannessa varustettu merkkivalolla, joka ilmoittaa eri väreillä eri käyttötiloista, ks. kohta MERKKIVALOJEN MERKITYS. Merkkivalojen lisäksi on pölynimuri varustettu ääni-ilmoituksilla, jotka ilmoittavat pölynimurin joistakin toiminnosta tai virhetiloista.
- Käyttömukavuutta parantaa älyalitoisuus, joka mahdollistaa pölynimurin päälle ja pois päältä kytkemisen, automaattisen siivouksen tilaan asettamisen, käyttötilan valinnan, robottipölynimurin lähettämisen latausasemaan ja suunnitellun siivouksen asetukset.
- Pölynimuri osaa liikkua SLAM-tyyppisen (saman aikainen paikannus ja kartoitus) navigointijärjestelmän ja toiminnon GYRO MAPPING avulla kyeten tunnistamaan tilageometrian siivottavissa huoneissa ja puhdistamaan lattian siten tehokkaammin. Toiminto on sisäänrakennettu, eikä siihen voi mitenkään vaikuttaa.

### VALMISTELU KÄYTTÖÄ VARTEN

#### PYÖRIVIEN REUNAHARJOJEN ASENNUS JA KÄYTTÖ

- Pyörivät reunaharjat **A11** ja **A17** on tarkoitettu silleille lattiatipoille, joilla ne varmistavat tehokkaan siivouksen nurkissa, seinänvieruksilla ja huonekalujen ympärillä.
- Ellei robottipölynimurissa ole asennettuja pyörivä harjoja jo toimitettaessa, on ne kiinnitettävä. Käännä robottipölynimuri ylösalaisin ja paina harjat voimakkaasti tappeihin.



#### Huomautus:

Kääntäessäsi pölynimurin ylösalaisin toimi varovasti, ettei se putoa lattialle ja ettei kamera **A5** vahingoitu. On suositeltavaa asettaa pölynimuri sopivalle pehmeälle alustalle.

- Jos käytät robottipölynimuria siivoukseen huoneissa, joissa on mattoja, irrota pyörivät reunaharjat. Harjoja irrottaessasi vedä niitä voimakkaasti ylöspäin tappeista.

### LATAUSASEMAN SJOITTAMINEN

- Latausasema **B1** on tarkoitettu akun automaattiseen lataamiseen ja pölynimurin täytyttyä helposti päästä siihen.
- Valitse latausaseman sijoitukseen kovapintainen, vaakasuora ja kuiva verkkopistokkeen ulottuvalla oleva paikka. Huolehdi siitä, ettei vähintään 1,5 m etäisyydellä latausaseman vasemmalla tai oikealla puolella tai edessä ole portaita tai esteitä, jotka voisivat estää pölynimurin onnistuneen paluun latausasemaan. Latausaseman takaoasa on hyvä asettaa seinää tai huonekalua vasten.
- Liitä verkkomuuntajan virtajohdon liittin liittireikään **B3** ja virtajohdon pistoke verkkovirran pistorasiaan. Lisäitä virtajohdot niin, ettei se tartu robottipölynimurin harjoihin tai pyöriin.
- Ellet tule käyttämään pölynimuria pitempään aikaan, irrota latausasema verkkovirran pistorasiasta ja laita se kuivaan, puhtaaseen ja viileään paikkaan.

### AKUN ENSIMMÄINEN LATAUS

- Ennen pölynimurin ensimmäistä käyttökertaa on akku ladattava täyteen vähintään 12 tunnin ajan.
- Varmista, että latausasema on oikein sijoitettu ja liitetty verkkovirran pistorasiaan kohdan LATAUSASEMAN SJOITTAMINEN mukaisesti.
- Avaa kansi **A3** ja siirrä virtakytkin **A7** asentoon ON (PÄÄLLÄ).
- Ota kiinni robottipölynimurista ja laita se käsin latausasemaan niin, että latauskoskettimet **A10** robottipölynimurin pohjassa liittyvät latausaseman latauskoskettimiin **B2**. Lataus käynnistyy koskettimien liityttyä toisiinsa.
- Latauksen aikana vilkkuu merkkivalo painikkeessa **A2** valkoisena.
- Akun latauduutta täyteen alkaa merkkivalo palaa valkoisena jatkuvasti, kuuluu ääni-ilmoitus ja lataus loppuu automaattisesti. Tallion on pölynimuri valmiina käyttöön.



#### Huomautus:

Lisätietoja pölynimurin automaattisesta tai manuaalisesta lataamisesta on kohdassa ROBOTTIPÖLYNIMURIN LATAAMINEN.

### KAUKOSÄÄTIMEN PARISTOJEN ASENNUS JA VAIHTO

Asenna kaukosäätimen 2 tyypin AAA (1.5 V) paristoja. Paristoja asentaessasi varmista niiden oikea polariteetti, joka on merkitty paristollan sisälle.

Paristojen ollessa tyhjtä vaihda ne uusiin. Älä käytä erityyppisiä paristoja tai vanhaa ja uutta paristoja yhdessä.

Kauko-ohjaimen signaalin kantama on noin 5 m.

### Käyttö



#### Huomautus:

Varmista aina ennen pölynimurin käynnistystä, että siihen on asennettu pölysäiliö ja HEPA-pölysuodatin.

### PÄÄLE KYTKEMINEN

- Avaa kansi **A3** ja siirrä virtakytkin **A7** asentoon ON (PÄÄLLÄ).
- Paina painiketta **A2** pölynimurissa tai painiketta **C4** kaukosäätimessä. Painikkeen merkkivalo syytty, kuuluu ääni-ilmoitus ja pölynimuri siirtyy valmiustilaan.

### VALMISTILTA

- Valmiustilassa pölynimuri ei ole toiminnassa, mutta on valmiina käyttöön. Painike **A2** on taustavalaistu valkoisena ja pölynimuri odottaa komentoa.
- Pölynimuri voidaan siirtää valmiustilaan milloin tahansa käytön aikana painamalla painiketta **A2** pölynimurissa tai painiketta **C4** kaukosäätimessä.



## LEPOTILA

- Lepotila on tarkoitettu akun kapasiteetin säästämiseen. Pölynimuri siirtyy lepotilaan joko automaattisesti viiden minuutin toimittomuuden jälkeen tai ellei se pysty palaamaan latausasemaan. Painikkeen **A2** merkivallo sammuu ja pölynimuri siirtyy automaattisesti lepotilaan.
- Pölynimurin herättämiseksi lepotilasta paina painiketta **A2** pölynimurissa tai painiketta **C4** kaukosäätimessä.



### Huomautus:

Pölynimurin ollessa lepotilassa sitä ei voi herättää matkapuhelinsovelluksen avulla. Lepotilassa se reagoi vain painikkeen **A2** tai kaukosäätimen painikkeen **C4** painamiseen.



### Huomautus:

Mylös lepotilassa akku vähitellen tyhjenee, vaikkakin hitaasti. Jos pölynimuri jätetään lepotilaan hyvin pitkäksi ajaksi (muutamaksi päiväksi), voi akku tyhjentyä kokonaan. Tässä tapauksessa ei pölynimuri reagoi minkään painikkeen painamiseen ja se on asetettava käsin latausasemaan latautumaan.

## MERKKIVALOJEN MERKITYS

Merkkivalon väri painikkeessa A2	Merkitys
Valkoinen - palaa jatkuvasti	Valmiina käyttöön
Valkoinen - vilkkuu	Lataus / Wi-Fi-yhteyden muodostaminen
Punainen - vilkkuu	Akun alhainen jännite / ongelma

## POIS PÄÄLTÄ KYTKEMINEN

- Halutessasi kytkeä pölynimurin täysin pois päältä avaa kansi **A3** ja siirrä virtakytkin **A7** asentoon OFF (POIS PÄÄLTÄ). Merkkivalo painikkeessa **A2** sammuu ja virransyöttö kytketty pois päältä. Pois päältä tilassa ei pölynimuri reagoi minkään painikkeen painamiseen.

## ÄÄNI-ILMOITUKSET POIS PÄÄLTÄ/PÄÄLLE

- Ellei halua robottpölynimurijärjestelmän käyttävän ääni-ilmoituksia, deaktivoi ne painamalla kaukosäätimen painiketta **C7**.
- Halutessasi taas aktivoi ääni-ilmoitukset paina uudelleen painiketta **C7**.

## SIIVOUKSEN TILAN VALINTA

- Varmista ennen siivouksen aloittamista, että asunon tai talon ulko-ovi on kiinni. Poista lattioilta vaatteet, paperit, pussit, lelut, verkko- tai jalkojohdot ja muut esineet, jotka pölynimuri voisi imeä tai jotka voisivat tarttua siihen. Nosta lattiaan ulottuvat verhot ylös, etteivät ne tartu pölynimuriin.



### Vihje:

Siivotessasi ensimmäistä kertaa uudessa ympäristössä tarkkaile pölynimurin liikkumista. Siten voit huomata ongelmalliset esteet ja poistaa ne ennen seuraavaa siivousta.

## AUTOMAATTISEN SIIVOUKSEN TILA

- Paina painiketta **A2** pölynimurissa tai painiketta **C4** kaukosäätimessä. Robottpölynimuri siirtyy automaattisen siivouksen tilaan, jossa se yhdistelee tehokkaasti eri reittejä koko lattianpinnan optimaalisen puhdistuksen varmistamiseksi. Robottpölynimurin lopettaessa siivouksen se etsii latausaseman ja palaa siihen latautumaan.

## PIENEN ALUEEN TEHOKKAAN SIIVOUKSEN TILA

- Paina painiketta **C5** kaukosäätimessä. Pölynimuri siirtyy siivouksen tilaan, jossa se liikkuu spiraalimaisesti noin yhden metrin etäisyydelle ja palaa sitten spiraalimaisesti takaisin lähtöpisteeseen ja siivoaa kyseisen alueen perusteellisesti. Pölynimurin lopettaessa siivouksen se etsii latausaseman ja palaa siihen latautumaan.

## SEINÄNVIERUSTEN SIIVOUKSEN TILA

- Paina painiketta **C6** kaukosäätimessä. Pölynimuri siirtyy seinänvierusten siivouksen tilaan, jossa se liikkuu huoneen reunoja pitkin moottorisoihtujen pyörivien reunaharjojen puhdistuksessa tehokkaasti epäpuhtaudet seinien vierustoilta, huonekalujen ympäriltä ja nurkista täydellisen siivouksen varmistamiseksi. Pölynimurin lopettaessa siivouksen se etsii latausaseman ja palaa siihen latautumaan.



### Huomautus:

Siivouksen muita tiloja on käytettävissä älylaite-sovelluksen avulla, ks. kohta PÖLYNIMURIN OHJAUS MOBILISOVELLUKSEN AVULLA.

## IMUTOITAVAN ALUEEN LIKKAUSUDESTA TAI VUOROKAUDENAJASTA

- Imuroitavan alueen likaisuudesta tai vuorokaudenajasta (esim. myöhään illalla tai aikaisin aamulla) riippuen voidaan kaukosäätimen painikkeilla **C8** ja **C9** helposti nostaa tai laskea pölynimurin imutehoa.

## PÖLYNIMURIN LIIKKEEN MANUAALINEN OHJAUS

- Suuntapainikkeilla **C3** voidaan manuaalisesti ohjata robottpölynimurin liikkettä lattialla. Pölynimurin liikkeessa lattialla on pyörivän reunaharjan toiminta synkronisoitu moottorisoihtujen pyörien liikkeen kanssa.



### Huomautus:

Pölynimurin manuaalisen ohjauksen aikana on imutoiminto pois päältä. Pölynimurin anturit kuitenkin toimivat ja estävät törmäyksen esteisiin ja putoamisen portaista.

- Painettaessa lyhyesti suuntapainiketta eteen tai taakse liikkuu robottpölynimuri kyseiseen suuntaan. Jatkuvaa eteenpäin liikkettä varten pidä kyseinen painike painettuna. Vapautettaessa painike pölynimurin liike pysähtyy.
- Painettaessa lyhyesti suuntapainiketta vasemmalle tai oikealle kääntyy pölynimuri kyseiseen suuntaan. Pölynimurin jatkuvaa kiertoliikettä varten pidä kyseinen painike painettuna. Vapautettaessa painike pölynimurin kiertoliikete pysähtyy.

## SIIVOUKSEN KESKEYTYS

- Painettaessa milloin tahansa siivouksen aikana painiketta **A2** tai kaukosäätimen painiketta **C4** pölynimuri pysähtyy paikkaan, jota se juuri siivoaa. Painettaessa uudelleen yhtä edellä esitetystä painikkeista pölynimuri jatkaa siivousta.

## KUIVA- JA KOSTEAPYYHINTÄ

- Moppikankaalla varustettua pyyhintäjärjestelmää käytetään sileiden lattiatiltojen kuiva- tai kosteapyyhintään samanaikaisella imuroinnilla. Järjestelmä koostuu vesisäiliöstä **A4**, pidikkeestä **D3** ja moppikankaasta **D4**.



### Huomautus:

Moppikangas ei ole tarkoitettu mattojen siivoamiseen. Mopin pidike voidaan kiinnittää vain vesisäiliöön **A4**. Käytä siksi vain tämän tyyppin robottpölynimurin tarkoitettua pidikettä ja vesisäiliötä. Kiinnitä mopin pidike vesisäiliöön aina pölynimurin ulkopuolella ja työssä vasta sitten säiliö ja pidike pölynimuriin. Jos kiinnität mopin pidikkeen säiliöön, joka on jo työnnetty pölynimuriin, on koko pölynimuri käännettävä ylösalaisin. Tällöin voi kamera **A5** tai pölynimurin jokin muu osa vioittua esim. lattialle putoamisen tai kameran liian voimakkaan lattiaan vasten painamisen vuoksi.

### Lattioiden kuivapyyhinta

- Kuivapyyhintää käytetään hienon pölyn poistamiseen ja lattian kiillotukseen.
- Kiinnitä moppikangas pidikkeeseen siinä olevan tarrauhan avulla.
- Työnää pidikkeen tapit ja kangas vesisäiliön alapuolella oleviin reikiin **A15**. Työnää sitten näin kokoonpantua vesisäiliö pölynimuriin. Säiliössä ei saa olla vettä.
- Käynnistä pölynimuri.

### Lattioiden kosteapyyhinta

- Kosteapyyhintää käytetään pienempien epäpuhtauksien poistamiseen ja lattian kiillotukseen. Se ei kuitenkaan poista pinttynyttä tahroja, kuten kuivuneita kahvitahroja tms.
- Kiinnitä moppikangas pidikkeeseen siinä olevan tarrauhan avulla.
- Työnää pidikkeen tapit ja kangas vesisäiliön alapuolella oleviin reikiin **A15**.
- Avaa säiliön kumikansi **D2** ja täytä säiliö täyttöaukon kautta puhtaalla vedellä. Älä täytä säiliötä siihen merkityn maksimitalon merkkiä yllä. Paina kansi tiukasti kiinni ja pyyhi säiliöstä kaikki sen päälle valunut vesi.
- Työnää sitten kokoonpantua ja täytettyä vesisäiliö pölynimuriin.
- Käynnistä pölynimuri.



### Huomautus:

Pölynimuri on varustettu elektronisesti ohjattulla vesipumpulla, joka automaattisesti annostelee vettä kankaaseen ja myös lopettaa veden annostelun siivouksen päätyttyä niin, ettei vesi valu lattialle tai latausasemaan. Pyyhintään on suositeltavaa käyttää vain puhdasta vettä. Käytettäessä pesuainetta se voi vahdota ja heikentää siten veden tippumista kankaaseen tai se voi aiheuttaa juovia lattiaan kuivumisen jälkeen.

### Mopin irrottaminen säiliöstä

- Halutessasi irrottaa pidikkeen ja mopin vesisäiliöstä poista ensin säiliö pölynimurista.
- Irrota pidike säiliön alapuolelta vetämällä siitä ja irrota sitten moppikangas pidikkeestä.
- Avaa säiliön kumikansi **D2** ja kaada säiliöön jäänyt vesi pois.

## PÖLYNIMURIN OHJAUS MOBILISOVELLUKSEN AVULLA

- Pölynimuria voidaan ohjata myös älypuhelimella tabletin avulla. Sovellus mahdollistaa siivouksen tilan valinnan, siivouksen keskeytyksen ja paluun latausasemaan, se näyttää myös katsauksen siivouksista ja pölynimurin tilasta.
- Sovellus on vapaasti saatavilla **Apple App Store** tai **Google Play** -sovelluskaupoissa. Linkki sovellukseen on tämän ohjeen kuvaosassa.



#### Huomautus:

Robottipölymurin tukee Wi-Fi-yhteyttä taajuusalueella 2,4 GHz. Ellet ole varma, mitä standardia Wi-Fi-verkkoja ja reitittimiä käyttävät, käännä internet-palveluntarjoajan tai reitittimen valmistajan puoleen.

- Sovelluksella älylaitteeseen lataamisen ja asennuksen jälkeen aseta pölymurin verkon konfigurointitilaan pitämällä painiketta **A2** painettuna, kunnes kuuluu piippaus. Painikkeen **A2** merkivalo alkaa vilkkua hitaasti. Jos haluat perustaa verkon konfigurointitilaan, paina painiketta **A2** pölymurissa tai **C4** kaukosäätimessä.
- Käynnistä sovellus. Rekisteröitymisen jälkeen sovellus opastaa sinut pölymurin Wi-Fi-verkoon yhdistämismenettelyn läpi.

## ROBOTTIPÖLYMURIN LATAAMINEN

### AUTOMAATTINEN LATAUS

- Pölymurin suorittamassa siivouksen loppuun tai sen havaitessa käytön aikana akun jännitteen olevan alhainen, alkaa merkivalo painikkeessa **A2** vilkkua punaisena ja pölymurin alkaa automaattisesti etsiä latausasema.
- Löytääkseen sen ja lataukseen sinne sen täytyy löytää aseman lähettämä infrapunasignaali. Tämän vuoksi on suositeltavaa jättää asema jatkuvasti liitettyksi sähköverkkoon ja sijoitettuihin kohtaan **LATAUSASEMAN SJOITTAMINEN** annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Ellei pölymurin voi jostain syystä (liian monta estettä, virheellinen sijoitus tms.) löytää asemaa, alkaa merkivalo painikkeessa **A2** vilkkua punaisena. Tässä tapauksessa on pölymurin laitettava aseman lähelle tai suoraan sen koskettimiin.
- Pölymurin palautu asemaan käynnistys lataus. Lataaminen täyteen kestää noin 5 tuntia. Todellinen latausaika riippuu akun tilasta. Täyteen ladattu akku riittää jopa 90 minuuttin käyttöön.
- Latauksen aikana vilkkuu merkivalo painikkeessa **A2** valkoisena. Akun ollessa täyteen ladattu alkaa molempien painikkeiden merkivalo palaa jatkuvasti valkoisena ja lataus päättyä automaattisesti.
- Jos latauskoskettimien kosketus keskeytyi latauksen aikana, siirtyä pölymurin pois asemasta ja palaa sitten siihen takaisin latauksen uudistamiseksi, ellei mikään este estä sitä. Sähkökatkon yhteydessä lataus keskeytyy ja jatkuu uudelleen sähkövirran palaututtua. Jos maksimaalinen latausvirta ylittyy, keskeyttää asema latauksen automaattisesti.

### MANUAALINEN LATAUS

- Jos pölymurin on latausaseman ukopuolella ja se havaitsee akun jännitteen olevan alhainen, alkaa merkivalo painikkeessa **A2** vilkkua punaisena. Paina painiketta **C2** kaukosäätimessä. Pölymurin etsii latausaseman automaattisesti ja aloittaa latauksen automaattisesti edellisen kohdan mukaisesti.
- Jos akku on jo niin tyhjä, ettei pölymurin kykene löytämään latausasemaa, on pölymurin palautettava asemaan käsin. Ota kiinni pölymurista ja laita se käsin latausasemaan niin, että latauskoskettimet pölymurin pohjassa liittyvät aseman latauskoskettimiin. Lataus käynnistyy koskettimien liityessä toisiinsa.

### AKUN KUNNOSSAPITO

- On suositeltavaa olla keskeyttämättä lataussykliä ja pitää akku ladattuna.
- Älä jätä pölymurin akun tyhjennyttä seisomaan tarpeettoman pitkäksi aikaa. Pitkäksi aikaa tyhjäksi jätetty akku voi tyhjentyä sallitun rajan alle, mikä voi aiheuttaa sen pysyvän vahingoittumisen.

### AKUN VAIHTAMINEN

- Varmista, että pölymurin on kytketty pois päältä virtakytkimellä **A7**. Käännä pölymurin ylösalaisin ja irrota akun suojakannen **A14** ruuvit. Poista suojakansi.
- Irrota akku ja ota se ulos. Liitä uusi akku ja aseta se sen tilaan varovasti niin, etteivät koskettimien johdot vahingoitu. Kiinnitä akun suojakansi ruuvella takaisin.

#### Huomautus:

Käytä vain alkuperäistä akkutyyppeä.



## RATKAISUJA ONGELMIIN

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY JA RATKAISU
Pölymurin ei käynnisty.	Akku on lähes tai täysin tyhjä ja se täytyy ladata. Aseta pölymurin latausasemaan käsin.
Pölymurin on käynnissä, mutta se imee pölyä ja epäpuhtauksia huonosti tai ei ollenkaan.	Pölysäiliö on täynnä. Tyhjennä se. Säiliön pölysuodatin on asennettu virheellisesti tai se on liian likainen. Tarkasta suodatimen asento ja puhtaus. Pyörivä keskiharja on likainen tai siihen on tarttunut hiuksia ja se ei pyöri. Puhdista harja ja imuaukko.
Pölymurin pitää käytön aikana epätavallista ääntä.	Pyörivään keskiharjaan, pyörivän reunaharjoihin tai johonkin moottorisoihtuun pyörään on tarttunut epäpuhtauksia tai ne ovat tarttuneet esteisiin (johtolin tms.)

Otteassa pölymurin käyttöön se liikkuu vain taaksepäin.	Pölymurin on liian tummalla lattialla. Siirrä pölymurin vaaleammalle lattialle ja käynnistä se uudelleen. Jokin pohjan antureista on likainen. Puhdista kaikki anturit.
Pyörivän harjan harjukset ovat vääntyneet, eivätkä ne irrota epäpuhtauksia.	Harjukset ovat kuluneet. Kasta ne lämpimään veteen, jotta niiden alkuperäinen muoto palautuisi. Ota yhteyttä myyjään tai huoltokeskukseen ja tilaa uusi harja.
Siivous ei tapahtunut suunniteltuun aikaan.	Akussa ei ollut tarpeeksi virtaa. Suunniteltu siivous alkaa vain akun latauksen ollessa vähintään 30 %. Pölymurin oli kytketty pois päältä virtakytkimellä. Suunnitellun siivouksen suorittamista varten täytyy pölymurin olla valmius- tai lepotilassa.
Pölymurin ei tullut latausasemaan.	Latausasema ei ole liitetty verkkoon. Liitä se. Pölymurin on liian kaukana asemasta. Kanna pölymurin käsin aseman lähelle. Latausasemaa ei ole sijoitettu näiden ohjeiden mukaisesti ja pölymurin on vaikea päästä siihen.
Pölymurin on latausasemassa, mutta ei lataudu.	Tarkasta, onko asema liitetty verkkoon. Puhdista latauskoskettimet asemassa ja pölymurissa. Tarkasta, onko virtakytkin asennossa ON (PÄÄLLÄ).
Pölymurin ei yhdistynyt Wi-Fi-verkkoon.	Wi-Fi-verkon signaali on heikko tai pölymurin ei ole sen ulottuvilla. Virheellisesti annettu salasana. Reititin lähettää 5 GHz taajuusalueella. Mutta pölymurin voi vastaanottaa signaalin vain 2,4 GHz taajuusalueella.
Painikkeen <b>A2</b> merkivalo vilkkuu punaisena.	Pölymurin ohjauksjärjestelmä on havainnut jonkin ongelman esim. pölymurin nostamisen lattialta, pöly/vesisäiliön poistamisen pölymurista latauksen aikana, pyörän tai harjojen kiinni tarttumisen käytön aikana jne. Koeta selvittää ongelman syy ja korjaa se. Jos merkivalon vilkkuminen punaisena jatkuu, kytke pölymurin pois päältä virtakytkimellä <b>A7</b> ja kytke se vähintään 20 sekunnin kuluttua uudelleen päälle. Ellei keskään auta, ota yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen.

## PUHDISTUS JA HUOLTO

- Kytke pölymurin aina ennen sen puhdistusta pois päältä siirtämällä virtakytkin **A7** asentoon OFF (POIS PÄÄLLÄ).
- Älä koskaan käytä puhdistukseen hankaavia puhdistusaineita, liuottimia yms.
- Pölymurin puhdistuksen ja huollon laiminlyönti voi vaikuttaa negatiivisesti sen toimintaan ja alentaa sen tehoa.

#### Huomautus:

Käyttäessään huollon vuoksi pölymurin ylösalaisin toimii varovasti, ettei se puuta lattialle ja ettei kamera **A5** vahingoitu. On suositeltavaa asettaa pölymurin sopivalle pehmeälle alustalle.



## PÖLYSÄILIÖ JA PÖLYSUODATIN

- Tyhjennä pölysäiliö jokaisen käyttökerran jälkeen ja puhdista se säännöllisesti.
- Irrota pölysäiliö **A6** pölymurista painamalla salpaa **E1** ja vie se roskakoriin, jäteastian tms. yläpuolelle.
- Aava säiliön alakansi **E5** painamalla vapautuspainiketta **E6** ja tyhjennä säiliö. Hygieniasyistä on suositeltavaa tyhjentää säiliö asuintilojen ukopuolella.
- Aava kansin **E4** ja poista pidike ja pölysuodatin **E3**. Kopauta pölysuodatinta ja sen pidike puhtaiksi tai puhdista ne harjalla **E2**. Tarkasta suodatimen kunto ja jos se on vioittunut, vaihda se uuteen. Likautumisen ollessa voimakkaampaa voidaan pölysäiliö ja pidike pestä juoksevalle vedellä. Pesun jälkeen on kaikkien osien annettava täysin kuivua.

#### Huomautus:

Älä pese pölysäiliötä tai pölysuodatinta astianpesukoneessa. Varmista, että pölysuodatin on paikallaan, ennen kuin otat pölymurin uudelleen käyttöön. Muuten voi pölymurin vahingoittua.



- Kokoonpane kaikki osat alkuperäisillä tavalla ja työnnä pölysäiliö takaisin pölymurin.

## VESISÄILIÖ

- Lattia jokaisen pyyhinnän jälkeen on suositeltavaa tyhjentää vesi vesisäiliöstä **A4** ja puhdistaa säiliö.
- Irrota vesisäiliö pölymurista painamalla salpaa **D1** ja poista säiliöstä pidike **D3** ja moppikangas **D4**.
- Aava kumikanin **D2** ja kaada vesi pois.
- Pyyhi kostealla liinalla koko säiliö ja jätä se vapaasti kuivumaan. Älä jätä säiliötä sen kuivueessa alttiiksi suoralle auringon valolle.

#### Huomautus:

Älä pese vesisäiliötä, pidikettä tai moppikangasta astianpesukoneessa.



## MOPPI

- Jokaisen kuiva- tai kosteapyyhinnän jälkeen irrota moppikangas pidikkeestä ja pese se käsin haaleassa vedessä käyttäen pientä määrää hienoa pesujauhetta ja jätä kangas vapaasti kuivumaan.
- Pyyhi mopin pidike kevyesti kostutetulla liinalla tai pese se juoksevilla vedellä ja kuivaa hyvin.

## PYÖRIVÄ KESKIHARJA

- Paina pyörivän keskiharjan suojan **A21** salpoja **F1** ja irrota suoja.
- Irrota pyörivä harja **A22**.
- Puhdista pyörivän harjan tila kuivalla liinalla. Puhdista myös imuaukko, menettely on esitetty alempana tässä ohjeessa.
- Poista kaikki epäpuhtaudet (pöly, hiukset, eläinten karvat yms.) pyörivän harjan harjaksista **F2** ja päästä **F3**. Harjaksiin tiukalle kiertyneet hiukset voit leikata puhdistusharjan **E2** terällä.
- Asenna pyörivä harja ja sen suoja takaisin.

### Huomautus:

Jos pyörivään keskiharjaan ja sen tilaan kerääntyy liian suuri määrä epäpuhtauksia, voi pölynimuri vahingoittua pysyvästi. Tarkasta siksi harjan kunto säännöllisesti. Älä käytä pölynimuria ilman pyörivää keskiharjaa.



## IMUAUKKO

- Imuaukko on pyörivän keskusharjan takana, joka täytyy siksi irrottaa edellisen kohdan mukaisesti ennen imuaukon puhdistusta. Pitempiaikaisessa käytössä voi imuaukon ympäristöön kerääntyä epäpuhtauksia ja pölyä, mikä voi limetä imutehon heikkenemisenä. Poista epäpuhtaudet ja pöly imuaukosta pehmeällä harjalla. Maksimaalisen imutehon varmistamiseksi puhdista imuaukko säännöllisesti.

## PYÖRIVÄT REUNAHARJAT

- Irrota pyörivät harjat ylöspäin vetämällä. Poista harjojen kiinnityspaikoista kaikki epäpuhtaudet.
- Poista harjoista kaikki epäpuhtaudet. Tarvittaessa voit pestä harjat juoksevilla vedellä. Jos harjakset ovat väärntyneet pölynimurin käytön yhteydessä, kasta ne lämpimään veteen, jotta niiden alkuperäinen muoto palautuisi. Anna harjojen kuivua ennen niiden kiinnittämistä pölynimuriin.
- Puhdistuksen jälkeen kiinnitä ne takaisin painamalla ne paikalleen.

### Huomautus:

Pyörivät harjat kuluvat niitä käytettäessä. Määrätyn ajan kuluttua on harjat vaihdettava uusiin. Uusien harjojen tilausta varten ota yhteyttä myyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.



## KOKO ROBOTIPÖLYNIMURI

- Pyyhi pölynimurin pinta säännöllisesti pehmeällä kuivalla liinalla.
- Poista kääntyvästä etupyörästä **A18** ja moottorisoidusta pyörästä **A13** ja **A20** ensin mahdolliset karkeimmat epäpuhtaudet. Puhdista ne sitten kevyesti kostutetulla liinalla niiden koko kehältä ja pyyhi ne kuivaksi. Muista puhdistaa myös alue pyörän ympärillä.
- Pyyhi vähintään kerran viikossa tai useammin pölynimurin alapuolella olevat anturit **A9**, **A12**, **A19** ja reuna-anturi **A8** kuivalla pehmeällä liinalla tai vanupuikolla.

## LATAUSASEMA

- Puhdista vähintään kerran viikossa latausaseman **B1** pinta latauskoskettimet **B2** mukaan luettuna kuivalla pehmeällä liinalla.

## VARASTOINTI

Ellet tule käyttämään pölynimuria pitempään aikaan, suorita seuraavat toimenpiteet:

- Kytke pölynimuri pois päältä siirtämällä virtakytkin asentoon OFF (POIS PÄÄLTÄ).
- Puhdista pölynimuri kohdan PUHDISTUS JA HUOLTO mukaisesti.
- Irrota latausasema pistorasiasta.
- Laita pölynimuri kaikkiine varusteineen kuivaan, puhtaaseen ja viileään paikkaan.

## TEKNISET TIEDOT

### Robotipölynimuri

Mitat (halkaisija x korkeus) .....	340 x 90 mm
Paino .....	3 kg
Moottorin teho .....	40 W
Käyttöaika yhdellä latauksella.....	jopa 90 min
Pölysäiliön tilavuus .....	250 ml
Vesisäiliön tilavuus.....	350 ml
Imurointijärjestelmä.....	SUPER SUCTION 4 000 Pa
Navigationijärjestelmä.....	Sencor Nav. 16.0

## Verkkomuuntaja

Sisääntulo.....	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Ulostulo .....	5 V, 1000 mA

## Akku

Tyyppi .....	2 600 mAh Li-Ion
Latausaika .....	4-6 h
Sisääntulo .....	5 V, 1 A

Ilmoitettu melupäästöarvo on alle 70 dB(A), mikä tarkoittaa A-painotettua äänitehotasoa äänitehon referenssitason 1 pW suhteen.

## KÄYTETTYJEN AKKUIEN HÄVITTÄMINEN

Ennen tuotteen viemistä kunnan määräämään jätteiden keräyspaikkaan on varmistettava, että siitä on poistettu akku. Ennen akun poistamista kytke pölynimuri virtakytkimellä pois päältä. Kytke akku irti kohdassa AKUN VAHTAMINEN esitetyllä tavalla.



Tämä symboli tarkoittaa, että käytetyt akut ja paristot eivät kuulu tavallisiin yhdyskuntajätteisiin. Vie käytetyt akut ja paristot kunnan määräämään keräyspaikkaan niiden asianmukaista hävittämistä varten. Akkujen ja paristojen asianmukaisella hävittämällä ehkäisemään haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen.

### Hävittäminen Euroopan unionin ulkopuolisissa maissa

Tämä symboli on voimassa Euroopan unionissa. Halutessasi hävittää käytetyt paristot ja akut pyydä asianmukaista hävittämistapaa koskevat tiedot paikallisilta viranomaisilta tai tuotteen myyjältä.

## KÄYTETYN PAKKAUKSEN KÄSITTELYÄ KOSKEVAT OHJEET JA TIEDOT

Vie käytetty pakkausmateriaali kunnan määräämään jätteiden keräyspaikkaan.

## KÄYTETTYJEN SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKALAITTEIDEN HÄVITTÄMINEN



Tämä tuoteissa tai niiden ohjeistuksessa oleva symboli tarkoittaa sitä, että käytetty sähkö- tai elektroniikkalaitetta ei saa laittaa tavallisiin kunnallisyätteisiin. Vie nämä tuotteet viranomaisten määräämään keräyspaikkaan niiden asianmukaista hävitystä, kunnostusta tai kierrätystä varten. Joissakin Euroopan unionin jäsenmaissa ja muissakin eurooppalaisissa maissa on myös mahdollista palauttaa tuotteet paikalliselle myyjälle uuden vastaavan tuotteen oston yhteydessä.

Tämän tuotteen asianmukaisella hävittämällä tuet arvokkaiden luonnonvarojen säilyttämistä ja autat ehkäisemään mahdollisia haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen, joita jätteiden virheellinen hävittäminen voisi aiheuttaa. Pyydä tarkempia tietoja paikallisilta viranomaisilta tai lähimmästä jätteiden keräyspaikasta. Tämän jätelajin virheellisestä hävittämisestä voidaan kansallisista määräyksistä riippuen määrätä sakkorangaistus.

### Euroopan unionin jäsenmaissa toimiville yrityksille

Jos haluatte hävittää sähkö- ja elektroniikkalaitteita, pyytäkää tarvittavat tiedot laitteiden myyjältä tai toimittajalta.

### Hävittäminen Euroopan unionin ulkopuolisissa maissa

Tämä symboli on voimassa Euroopan unionissa. Halutessasi hävittää tämän tuotteen pyydä asianmukaista hävittämistapaa koskevat tiedot paikallisilta viranomaisilta tai tuotteen myyjältä.



Tämä tuote täyttää kaikki sitä koskevien EU-direktiivien perusvaatimukset.