Roborock Q8 Max. Manual de utilizare pentru aspiratorul robotic

Citiți cu atenție acest manual de utilizare cu diagrame înainte de a folosi acest produs și păstrați-l corespunzător pentru referințe viitoare.

Cuprins

- Restricții
- Prezentare generală a produsului
- Instalare
- Conectarea la aplicație
- Instructiuni
- Întretinere de rutină
- Parametrii de bază
- Probleme comune

Restricții

ATENTIE

- În scopul reîncărcării bateriei, utilizați doar unitatea de alimentare detașabilă Roborock CDZ12RR, CDZ20RR, AED06HRR sau AED07HRR furnizată cu acest produs.
- Nu utilizați acest produs pe suprafețe înalte fără bariere, cum ar fi podeaua unui pod, o terasă deschisă sau deasupra mobilierului.
- Pentru a preveni blocarea produsului și a evita deteriorarea bunurilor de valoare, îndepărtați obiectele ușoare (cum ar fi pungile de plastic) și obiectele fragile (cum ar fi vaze) de pe podea înainte de curățare.
- Nu plasați niciun obiect (inclusiv copii și animale de companie) pe produs, fie că este în funcțiune sau nu.
- Nu utilizați produsul pe obiecte care ard (cum ar fi chiștoacele de țigară).
- Nu utilizați produsul pentru a curăța obiecte dure sau ascuțite (cum ar fi deșeurile de decorare, sticlă și cuie).
- Nu utilizati modulul de mop pe covoare.
- Produsul trebuie să fie oprit și priza trebuie să fie scoasă din soclu când nu este utilizat, înainte de curătare sau întretinere.
- Dacă plasați robotul în depozitare, încărcați-l complet și opriți-l înainte de a-l pune într-un loc răcoros și uscat. Reîncărcați-l cel puțin o dată la trei luni pentru a preveni descărcarea excesivă a bateriei.

A. Descriere

A1. Robot (vedere de sus)

- Putere/Curătă
 - Apăsați și mențineți pentru a porni sau opri robotul



Figure 1: Buton de pornire

- Apăsați pentru a începe curățarea
- Indicator de Putere
 - Alb: Nivel baterie 20%
 - Roșu: Nivel baterie <20%
 - Pulsant: Încărcare sau pornire
 - Roşu intermitent: Eroare
- Lumină Indicator WiFi
 - Alb: Nivel baterie 20%
 - Rosu: Nivel baterie < 20%
 - Pulsant: Încărcare sau pornire
 - Roșu intermitent: Eroare



Figure 2: Curățare punctuală

Curățare Punctuală/Blocare Copii

- Apăsați pentru curățare punctuală
- Apăsați și mențineți 3 secunde pentru a activa/dezactiva blocarea pentru copii

Bază

• Apăsați pentru a reveni la bază

Notă: Apăsați orice buton pentru a opri robotul în timpul curățării sau al întoarcerii la bază.

- **A1-1** Bară de Protecție Verticală
- A1-2 Senzor distanță (LiDAR)



Figure 3: Bază

- A1-3 Senzor de Perete
- A1-4 Senzor localizare bază
- A1-5 Senzor de Evitare a Obstacolelor (Tehnologie Reactivă)

A2. Robot (vedere de jos)

- A2-1 Senzori de margine
- A2-2 Roată Omnidirecțională
- A2-3 Contacte de Încărcare
- A2-4 Perie Laterală
- A2-5 Perii Principale
- **A2-6** Capac pentru Peria Principală
- A2-7 Roți Principale

A3. Robot

- A3-1 Buton de Resetare
- A3-2 Ventilație
- A3-3 Montare pentru laveta de mop
- A3-4 Bară de protecție

A4. Unitate Coș de Gunoi / Rezervor de Apă

- A4-1 Încuietoare
- **A4-2** Dop
- **A4-3** Filtru de Apă
- A4-4 Filtru de Praf (Spălabil)

A5. Baza de încărcare

- A5-1 Indicator de Putere
- A5-2 Semnal de Localizare Bază
- A5-3 Contacte de Încărcare
- A5-4 Priză de Alimentare
- A5-5 Perii cu Electrozi

A6. Cablu de alimentare

A7. Suport laveta de mop

A7-1 Fantă pentru Atașarea Cărpei Mop

A7-2 Zăvoare pentru Montarea Cărpei Mop

A8. laveta de mop

A8-1 Fixare laveta de mop

A9. Covor Rezistent la Umezeală

B. Instalare

Instrucțiuni Instalare

- 1. Adunați cablurile și obiectele mici de pe podea și mutați orice obiecte instabile, fragile, prețioase sau periculoase pentru a preveni vătămarea personală sau daunele materiale cauzate de obiecte care pot fi încurcate, lovite sau răsturnate de robot.
- 2. Când folosiți robotul într-o zonă ridicată, folosiți întotdeauna o barieră fizică sigură pentru a preveni căderile accidentale care ar putea duce la vătămări personale sau daune materiale.

Notă: Când folosiți robotul pentru prima dată, urmăriți-l pe tot parcursul rutei sale de curățare și fiți atenți la problemele potențiale. Robotul va putea să curete singur în utilizările viitoare.

B1. Poziționarea Bazei de Încărcare

Păstrați Baza de Încărcare pe o suprafață plană, lipită de un perete. Conectați cablul de alimentare la Baza de Încărcare și adunați cablurile de pe podea. Pentru a asigura o experiență mai bună în folosirea aplicației mobile, plasați Baza de Încărcare într-o zonă cu o acoperire bună WiFi.

 $\mathbf{B1-1}$ Mai mult de 0.5m

B1-2 Mai mult de 1.5m

Note:

- Lăsați cel puțin 0.5m de spațiu liber pe fiecare parte și mai mult de 1.5m în fata bazei de încărcare.
- Dacă cablul de alimentare atârnă vertical față de sol, acesta poate fi prins de robot, provocând deconectarea bazei de încărcare.
- Indicatorul bazei de încărcare este aprins când baza de încărcare este electrificată și stins când robotul se încarcă.
- Nu plasați baza de încărcare în locuri expuse direct la lumina soarelui, nici nu blocați semnalul de localizare. Altfel, este posibil ca robotul să nu fie capabil să se întoarcă automat la baza de încărcare.

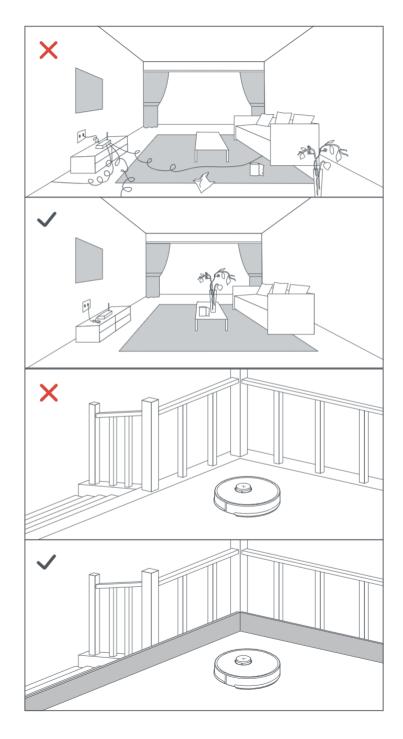


Figure 4: Instrucțiuni Instalare

B2. Asigurarea bazei de încărcare cu bandă adezivă

Ștergeți podeaua zonei unde va fi amplasată baza de încărcare cu o cârpă uscată, apoi fixați baza folosind banda dublă-adezivă de la baza dock-ului.

Notă: Dacă e nevoie, îndepărtați banda dublu-adezivă încet pentru a reduce reziduurile de adeziv.

B3. Atașarea Covorului Rezistent la Umiditate

După ce ați fixat baza de încărcare, folosiți o cârpă uscată pentru a curăța zona unde va fi amplasat Covorul Rezistent la Umiditate. Dezlipiți banda dubluadezivă de la baza Covorului Rezistent la Umiditate si lipiti-l pe podea.

Note:

- Întotdeauna plasați Covorul Rezistent la Umiditate pe podelele din lemn.
- Covorul Rezistent la Umiditate se atașează cel mai bine pe suprafețe netede.
- Când este necesar, îndepărtați banda dublu-adezivă încet pentru a reduce reziduurile de adeziv.

Pornirea și încărcarea robotului

Apăsați și mențineți butonul de pornire. Când lumina de alimentare se aprinde, plasați robotul pe bază pentru a-l încărca. Asigurați-vă că indicatorul de alimentare al bazei de încărcare se stinge și că se aude un semnal vocal de "încărcare". Pentru a menține performanța acumulatorului reîncărcabil de litiu-ion, mentineti robotul încărcat.

Notă: Dacă nivelul bateriei este scăzut, e posibil ca robotul să nu pornească. În acest caz, plasați robotul direct pe bază pentru a-l încărca.

B4. Folosirea cârpei mop

Notă: Pentru a preveni acumularea excesivă de murdărie în timpul primei utilizări, podelele ar trebui să fie aspirate de cel puțin trei ori înainte de a fi șterse.

B4-1 Apăsați zăvorul și glisați unitatea combinată a coșului de gunoi și a rezervorului de apă înapoi.

B4-2 Umpleti rezervorul de apă

Îndepărtați dopul rezervorului de apă, umpleți rezervorul cu apă și închideți-l bine.

Note:

- Pentru a preveni coroziunea sau daunele, folosiți doar detergentul de podea marca Roborock în rezervorul de apă.
- Nu folosiți apă fierbinte, deoarece aceasta poate provoca deformarea rezervorului.

 Când umpleți rezervorul de apă, înclinați rezervorul la 30° pentru a evita udarea filtrului.

B4-3 Reinstalați unitatea combinată a coșului de gunoi și a rezervorului de apă Glisați rezervorul de apă în robot până când auziți un clic de blocare.

B4-4 Instalați laveta de mop

Udați laveta de mop și stoarceți-o până când nu mai picură, apoi glisați-o pe fanta pentru laveta de mop înainte de a o lipi ferm la loc.

Notă: Folositi doar laveta de mop oficială Roborock.

B4-5 Instalați suportul pentru laveta de mop

Glisați suportul înainte pe partea de jos a robotului până când se fixează.

Notă: Curățați cârpa de mop după 60 de minute de ștergere pentru a menține fluxul de apă si calitatea curătării.

B4-6 Îndepărtați suportul pentru laveta de mop

Când robotul se întoarce la stație după curățare, apăsați încuietorile de pe ambele părți și glisați suportul pentru laveta de mop înapoi pentru a-l îndepărta.

Note:

- Spălați laveta de mop după fiecare utilizare și goliți regulat rezervorul de apă de apa neutilizată.
- Îndepărtați suportul pentru laveta de mop când nu folosiți mopul.

Conectarea la aplicație

Acest robot suportă atât aplicațiile Roborock, cât și Xiaomi Home. Alegeți-o pe cea care se potrivește cel mai bine nevoilor dumneavoastră.

1. Descărcați aplicația

Opțiunea 1: Căutați "Roborock" în App Store sau Google Play sau scanați codul QR pentru a descărca și instala aplicatia.

Opțiunea 2: Căutați "Xiaomi Home" în App Store sau Google Play sau scanati codul QR pentru a descărca și instala aplicatia.

2. Resetați WiFi

Apăsați și mențineți apăsate butoanele **Bază** și **Curățare Punctuală** până când auziți alerta vocală "Resetare WiFi". Resetarea este completă când indicatorul WiFi clipește lent în albastru. Robotul va aștepta apoi o conexiune.



Figure 5: Roborock App QR Code



Figure 6: Xiaomi Home App QR Code

Notă: Dacă nu vă puteți conecta la robot din cauza configurației routerului, a unei parole uitate sau din orice alt motiv, resetați WiFi-ul și adăugați robotul ca un dispozitiv nou.

3. Adăugare dispozitiv

Deschideți aplicația Roborock, atingeți butonul "Scanează pentru Connectare" sau butonul "Căutați dispozitiv", sau deschideți aplicația Xiaomi Home, atingeți "+" în colțul din dreapta sus și adăugați dispozitivul conform instrucțiunilor din aplicație.

Note:

- Procesul efectiv poate varia din cauza actualizărilor continue ale aplicației.
 Urmați instrucțiunile furnizate în aplicație.
- Este suportat doar WiFi de 2.4 GHz.
- Dacă robotul așteaptă mai mult de 30 de minute pentru o conexiune, WiFiul va fi dezactivat automat. Dacă doriți să vă reconectați, resetați WiFi-ul înainte de a continua.

Instructiuni

Pornit/Oprit

Apăsați și mențineți apăsat butonul **Putere/Curăță** pentru a porni robotul. Indicatorul de putere se va aprinde și robotul va intra în modul de așteptare. Apăsați și mențineți apăsat butonul **Putere/Curăță** pentru a opri robotul și a finaliza ciclul de curățare.

Notă: Robotul nu poate fi oprit când este în curs de încărcare.

Începerea curățării

Apăsați butonul **Putere/Curăță** pentru a începe curățarea. Robotul va planifica ruta de curățare conform propriei scanări a camerei. Împarte o cameră în zone, mai întâi trasează marginile zonelor și apoi umple zona într-un model în zigzag. Astfel, robotul curăță toate zonele una câte una, curățând eficient casa.

Note:

- Pentru a permite robotului să aspire automat și să se întoarcă la stație, porniți robotul din stație. Nu mutați stația în timpul curățării.
- Curățarea nu poate începe dacă nivelul bateriei este prea scăzut. Permiteți robotului să se încarce înainte de a începe curățarea.
- Dacă curățarea se finalizează în mai puțin de 10 minute, zona va fi curățată de două ori.
- Dacă bateria se epuizează în timpul ciclului de curățare, robotul se va întoarce automat la stație. După încărcare, robotul va relua de unde a rămas.

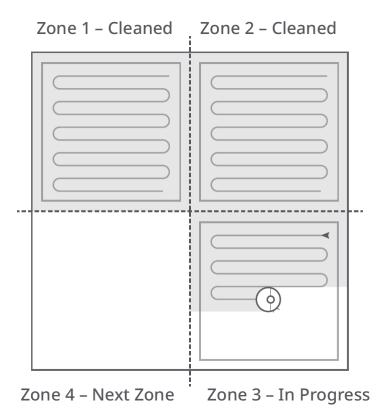


Figure 7: Modele de curățare: Zona 1 – Curățată; Zona 2 – Curățată; Zona 3 – În desfășurare; Zona 4 – Zona următoare

• Înainte de a începe fiecare sarcină de ștergere, asigurați-vă că mopul a fost instalat corect.

Curățare pe loc

Apăsați butonul Curățare punctuală pentru a începe curățarea pe loc.

Domeniul de curățare: Robotul curăță o zonă pătrată de 1,5 m x 1,5 m centrată pe el.

Notă: După curățarea pe loc, robotul se va întoarce automat la punctul de plecare și va intra în modul Standby.

Pauză

Când robotul funcționează, apăsați orice buton pentru a-l pune pe pauză, apăsați butonul **Putere** pentru a relua curățarea și apăsați butonul **Bază** pentru a-l trimite înapoi la stația de încărcare.

Notă: Punerea manuală a robotului într-o stație de încărcare în timp ce este pe pauză va încheia curătarea curentă.

Reumplerea rezervorului de apă sau curățarea mopului

Pentru a adăuga apă sau pentru a curăța mopul, apăsați un buton pentru a opri robotul și scoateți modulul de mop. După adăugarea apei sau curățarea mopului, reinstalați modulul de mop și apăsați butonul **Putere** pentru a continua.

Repaus

Dacă robotul este pe pauză pentru mai mult de 10 minute, acesta va intra în repaus, iar indicatorul de alimentare va clipi la câteva secunde. Apăsați orice buton pentru a trezi robotul.

Note:

- Robotul nu va intra în repaus când se încarcă.
- Robotul se va opri automat dacă este lăsat în modul de repaus mai mult de 12 ore.

Modul DND

Perioada implicită de "Nu deranjați" (DND) este între 22:00 și 08:00. Puteți folosi aplicația pentru a dezactiva modul DND sau pentru a modifica perioada DND. Când modul DND este activat, robotul nu va relua curățarea automat, indicatorul de alimentare se va diminua, iar volumul alertelor vocale va scădea.

Blocare pentru copii

Apăsați și mențineți apăsat butonul **Curățare punctuală** pentru a activa/dezactiva blocarea pentru copii. De asemenea, o puteți seta în aplicație. Odată activată, robotul nu va reacționa la apăsarea butoanelor când este staționar. Când robotul curăță sau andochează, apăsați un buton pentru a-l opri.

Încărcare

După curățare, robotul se va întoarce automat la stația de încărcare pentru a se încărca.

În modul Pauză, apăsați butonul **Bază** pentru a trimite robotul la stația de încărcare. Indicatorul de alimentare va pulsa în timp ce robotul se încarcă.

Notă: Dacă robotul nu găsește stația de încărcare, se va întoarce automat la locația de pornire. Puneți manual robotul în stația de încărcare pentru a-l încărca.

Eroare

Dacă apare o eroare, indicatorul de alimentare va clipi roșu și se va auzi o alertă vocală.

Note:

- Robotul va intra automat în repaus dacă este lăsat într-o stare de defecțiune mai mult de 10 minute.
- Punerea manuală a robotului defect pe stația de încărcare va încheia curățarea curentă.

Resetarea sistemului

Dacă robotul nu răspunde la apăsarea unui buton sau nu poate fi oprit, resetați sistemul. Apăsați clapeta pentru a scoate unitatea combinată de praf și apă și găsiți butonul de Resetare. Apăsați butonul de Resetare și robotul se va reseta automat.

Notă: După resetarea sistemului, curățările programate, WiFi, etc. vor fi restaurate la setările din fabrică.

Restaurarea setărilor din fabrică

Dacă robotul nu funcționează corect după o resetare a sistemului, porniți-l. Apăsați și mențineți apasat butonul **Bază** și, în același timp, apăsați butonul de Resetare până când auziți mesajul vocal "Restaurarea setărilor din fabrică". Robotul va fi restaurat la setările din fabrică.

C. Întreținere de rutină

C1. Perii principale

- Curățați la fiecare 2 săptămâni și înlocuiți la fiecare 6-12 luni.
- C1-1 Peria principală
- C1-2 Capac perie principală
- C1-3 Clape
- C1-4 Rulment perie principală
- C1-5 Capace perie principală
- C1-6 Întoarceți robotul și apăsați clapele pentru a scoate capacul periei principale.
- C1-7 Scoateți peria principală și extrageți rulmentul periei principale.
- C1-8 Scoateți capacele periei principale.
- C1-9 După îndepărtarea părului încurcat sau a murdăriei de la ambele capete ale periei principale, reinstalați-o și apăsați pe capacul periei principale pentru a o fixa în loc.

Note:

- Peria principală trebuie ștearsă cu o cârpă umedă și lăsată să se usuce departe de lumina directă a soarelui.
- Nu folosiți lichide de curățare corozive sau dezinfectanți pentru a curăța peria principală.

C2. Peria laterală

- Curățați lunar și înlocuiți la fiecare 3-6 luni.
- 1. Deșurubați șurubul periei laterale.
- 2. Scoateți și curățați peria laterală. Reinstalați peria și strângeți șurubul.

C3. Roata omnidirecțională

- Curățați după cum este necesar.
- C3-1 Folosiți un instrument, cum ar fi o șurubelniță mică, pentru a scoate axul și a îndepărta roata.

Notă: Suportul roții omnidirecționale nu poate fi scos.

C3-2 Clătiți roata și axul cu apă pentru a elimina orice păr sau murdărie. Uscați și reasamblați roata, apăsând ferm pentru a o fixa.

C4. Rotile principale

• Curățați lunar.

Curățați roțile principale cu o cârpă moale și uscată.

C5. Unitatea combinată de praf și rezervor de apă

- Curătati săptămânal și înlocuiti filtrul la fiecare 6-12 luni.
- C5-1 Apăsați clapeta pentru a scoate unitatea. Scoateți filtrul lavabil și apoi goliți recipientul de praf.
- C5-2 Goliți apa neutilizată din rezervorul de apă.
- C5-3 Umpleți recipientul de praf cu apă curată și agitați ușor. Apoi vărsați apa murdară.

Notă: Pentru a preveni blocajele, folosiți doar apă curată fără niciun lichid de curățare.

C5-4 Clătiți filtrul în mod repetat și bateți-l pentru a elimina cât mai multă murdărie posibil.

Notă: Nu atingeți suprafața filtrului cu mâinile, perii sau obiecte dure pentru a evita posibilele deteriorări.

C5-5 Lăsați filtrul să se usuce complet timp de 24 de ore și reinstalați-l.

Notă: Cumpărați un filtru suplimentar și alternați-le dacă este necesar.

C6. Laveta de mop

• Curățați după fiecare utilizare și înlocuiți la fiecare 3-6 luni.

Scoateți laveta de mop din suportul pentru mop. Curățați laveta de mop și lăsati-o să se usuce la aer.

Notă: O lavetă murdară va afecta performanța de spălare. Curățați înainte de utilizare.

C7. Senzorii robotului

• Curățați lunar.

Folosiți o cârpă moale și uscată pentru a șterge și curăța toți senzorii, inclusiv:

- C7-1 Localizatorul stației de încărcare
- C7-2 Senzorul de evitare a obstacolelor
- C7-3 Senzorul de perete
- C7-4 Senzorii de margine

C8. Zonele de contact pentru încărcare

• Curățați lunar.

Folosiți o cârpă moale și uscată pentru a șterge contactele de încărcare de pe stația de încărcare și robot.

Bateria

Robotul este echipat cu un pachet de baterii reîncărcabile litiu-ion de înaltă performanță. Pentru a menține performanța bateriei, păstrați robotul încărcat în timpul utilizării normale.

Notă: Dacă robotul nu va fi folosit pentru o perioadă lungă, opriți-l și încărcați-l cel puțin la fiecare trei luni pentru a evita deteriorarea bateriei cauzată de descărcarea excesivă.

Parametri de bază

Robot

Model Q80ULL Baterie 14.4V/5200mAh (TYP) baterie litiu-ion Intrare nominală 20VDC 1.2A Timp de încărcare < 6 ore

Notă: Numărul de serie este pe un autocolant pe partea inferioară a robotului.

Stația de încărcare

Model CDZ12RR sau CDZ20RR
Putere nominală 28W
Intrare nominală 100-240VAC
Ieșire nominală 20VDC 1.2A
Frecvență nominală 50-60Hz
Încărcare baterie 14.4V/5200mAh (TYP) baterie litiu-ion

Probleme comune

Nu se poate porni

- Nivelul bateriei este scăzut. Puneți robotul pe stația de încărcare și încărcati-l înainte de utilizare.
- Temperatura bateriei este prea scăzută sau prea ridicată. Utilizați robotul doar în intervalul de 4-40°C.

Nu se poate încărca

- Verificați că indicatorul de alimentare se aprinde și că ambele capete ale cablului de alimentare sunt conectate corespunzător.
- Dacă contactul este slab, curățați zonele de contact de pe stația de încărcare și robot.

Încărcare lentă

- Când este utilizat la temperaturi ridicate sau scăzute, robotul își va reduce automat viteza de încărcare pentru a prelungi durata de viață a bateriei.
- Contactele de încărcare pot fi murdare. Stergeti-le cu o cârpă uscată.

Nu se poate andoca

- Sunt prea multe obstacole în apropierea stației de încărcare. Mutați-o într-o zonă deschisă.
- Robotul este prea departe de stația de încărcare. Plasați-l mai aproape și încercați din nou.

Comportament anormal

• Reporniți robotul.

Zgomot în timpul curățării

 Peria principală, peria laterală, roțile principale sau roata omnidirecțională pot fi blocate. Opriți robotul și curățați-le.

Nu se poate conecta la WiFi

- WiFi-ul este dezactivat. Resetați WiFi-ul și încercați din nou.
- Semnalul WiFi este slab. Mutați robotul într-o zonă cu o recepție bună a semnalului WiFi.
- Conexiune WiFi anormală. Resetați WiFi-ul, descărcați cea mai recentă aplicație mobilă și încercați din nou.
- Nu se poate conecta brusc la WiFi. Este posibil să existe o eroare în setările routerului. Contactați serviciul de asistență pentru clienți Roborock pentru suport suplimentar.

Curățare slabă sau praf care cade

- Recipientul de praf este plin și trebuie golit.
- Filtrul lavabil este blocat și trebuie curățat.
- Peria principală este blocată și trebuie curățată.

Curățarea programată nu funcționează

• Păstrați robotul încărcat. Curățarea programată poate începe doar când nivelul bateriei este peste 20%.

Consumul de energie continuă cât timp robotul este pe stația de încărcare?

 Robotul va consuma energie în timp ce este andocat pentru a menține performanța bateriei, dar consumul de energie este minim.

Este necesar ca robotul să fie încărcat cel puțin 16 ore primele trei utilizări?

• Nu, robotul poate fi utilizat oricând după ce este complet încărcat.

Fără apă sau foarte puțină apă în timpul mopării

Verificați dacă există apă în rezervor și folosiți aplicația mobilă pentru a
seta debitul de apă sau consultați manualul pentru instrucțiuni complete
despre cum să instalați corect unitatea combinată de recipient de praf și
rezervor de apă, suportul pentru mop și laveta de mop.

Curățarea nu se reia după reîncărcare

• Asigurați-vă că robotul nu este în modul DND. Modul DND va împiedica continuarea curățării. Când curățați un spațiu care necesită o încărcare intermediară, dacă robotul a fost pus manual pe stația de încărcare înainte să se întoarcă automat la stație, acesta nu va putea continua curățarea.

Robotul nu poate reveni la stația de încărcare după curățarea pe loc sau după ce a fost mutat manual

După curățarea pe loc sau o schimbare semnificativă de poziție, robotul
va re-genera harta. Dacă stația de încărcare este prea departe, este posibil
să nu poată reveni pentru a se reîncărca și trebuie pus manual pe stația
de încărcare.

Robotul începe să rateze anumite locuri

 Senzorul de perete sau senzorii de margine pot fi murdari. Ștergeți-i cu o cârpă moale și uscată.

Umplerea rezervorului de apă durează mult

• Filtrul de apă poate fi blocat și trebuie curățat.