ECOVACS

# DEEBOT 30e OMNI

**Használati útmutató**

A Használati útmutató további nyelveken történő megtekintéséhez látogasson el ide: https://www.ecovacs.com.

# FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

## FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Elektromos készülékek használatakor néhány alapvető szabályt mindig be kell tartani, köztük a következőket is:

## OLVASSA EL A TELJES ÚTMUTATÓT A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA ELŐTT

## ŐRIZZE MEG AZ ÚTMUTATÓT

1. A készüléket 8. életévüket betöltött gyermekek, korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek vagy tapasztalattal, ill. ismerettel nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha felügyeletük biztosított, vagy a készülék biztonságos használatát nekik elmagyarázták, és az esetleges veszélyeket megértették. Soha ne engedjen gyerekeket a készülékkel játszani! A tisztítást és felhasználói karbantartást nem végezheti felügyelet nélküli gyermek.
2. Tegye szabaddá a megtisztítani kívánt területet. Távolítsa el az elektromos vezetékeket és a kisebb tárgyakat a padlóról, amik összezavarhatják a készüléket.
3. Hajtsa be a szőnyeg szélét a szőnyeg pereme alá és emelje fel a padlóról az olyan tárgyakat, mint függönyök vagy asztalterítők.
4. Ha a megtisztítani kívánt területen bármilyen szintkülönbség (szintesés) van, például egy lépcső miatt, a készülék használatakor gondoskodjon róla, hogy a gép érzékelni tudja a lépcsőt és ne essen le a lépcső szélén. Ehhez szükség lehet valamilyen fizikai akadály elhelyezésére a szintkülönbség szélére, ami megakadályozza a készülék leesését. Ügyeljen rá, hogy a kihelyezett fizikai akadályban ne lehessen megbotlani.
5. Csak az útmutatóban leírtak szerint használja! Csak a gyártó által ajánlott vagy forgalmazott kiegészítőket használja.
6. KIZÁRÓLAG BELTÉRI háztartási használatra. Ne használja a készüléket a szabadban, kereskedelmi vagy ipari környezetben.
7. Ne használja portartály és/vagy behelyezett szűrők nélkül.
8. Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol égő gyertyák vagy törékeny tárgyak vannak.
9. Ügyeljen rá, hogy haja, ruházata, ujjai és bármely más testrésze ne kerüljön a készülék nyílásai vagy mozgó alkatrészeinek közelébe.
10. Ne használja a készüléket olyan helyiségben, ahol kisbaba vagy gyermek alszik.
11. Ne használja különösen meleg vagy hideg környezetben (-5 ˚C/23 ˚F alatt vagy 40 ˚C/104 ˚F felett). A robotot 0 °C/32 °F feletti és 40 °C/104 °F alatti hőmérsékleten töltse fel.

12. Ne használja a készüléket nedves vagy vízzel borított felületeken.
13. Ügyeljen rá, hogy a készülék ne szedjen össze nagyobb tárgyakat, például kődarabokat, nagyobb papírdarabokat vagy bármi mást, ami eltömítheti a készüléket.
14. Ne használja a készüléket gyúlékony vagy éghető anyagok (például benzin, a nyomtató vagy fénymásoló toner) összegyűjtésére, illetve ne használja olyan helyeken, ahol ilyen anyagok előfordulhatnak.
15. Ne használja a készüléket bármilyen égő vagy füstölő anyag, például cigaretta, gyufa, forró hamu vagy bármi más, tüzet okozó anyag összegyűjtésére.
16. Ne tegyen semmilyen tárgyat a beszívó csőbe. Ne használja a készüléket, ha a beszívó rész el van záródva. Tartsa portól, szösztől, hajtól, illetve a légáramlást akadályozó bármilyen egyéb anyagtól tisztán a levegő beömlő nyílást.
17. Ha a tápkábel sérült, a veszély elhárítása érdekében a gyártónak vagy hivatalos márkaszervizének kell azt kicserélnie.
18. Kapcsolja KI a főkapcsolót a készülék tisztítása vagy karbantartása előtt.
19. A CH2471B töltővel használható lítium akkumulátor legfeljebb 8 cellás, a maximális névleges feszültsége DC 14,4 V, a névleges kapacitása 4800 mAh. A készülék selejtezése előtt az akkumulátort a helyi jogszabályoknak és rendelkezéseknek megfelelően el kell távolítani, és gondoskodni kell hulladékként való elhelyezéséről.
20. Kérjük, az elhasznált akkumulátorokat a helyi előírásoknak és jogszabályoknak megfelelően helyezze el.
21. Ne dobja tűzbe a készüléket, akkor se, ha súlyosan sérült. Az akkumulátorok felrobbanhatnak a tűzben.
22. A készüléket a jelen útmutatóban leírtak szerint kell használni. Az Ecovacs Home Robotics nem tehető felelőssé semmilyen, a helytelen használatból eredő kárért vagy sérülésért.
23. A robot olyan akkumulátorokat tartalmaz, amit csak szakember cserélhet ki. A robot akkumulátorának cseréjéhez hívja az Ügyfélszolgálatot.
24. Kérjük, győződjön meg róla, hogy a tápforrás feszültsége megegyezik az OMNI állomáson feltüntetett feszültséggel.
25. Csak a gyártó által a készülékhez mellékelt eredeti újratölthető akkumulátorokat és OMNI állomást használja. Tilos nem újratölthető akkumulátorokat használni.
26. Ügyeljen rá, hogy ne sértse meg a tápvezetéket. Ne húzza vagy helyezze át a készüléket vagy az OMNI állomást a tápkábelénél fogva, ne használja a tápkábelt fogantyúként, ne

csukja rá az ajtót a tápvezetékre és ne húzza végig a tápkábelt éleken vagy éles sarkokon. Ne húzza a készüléket át a tápvezetéken. Tartsa távol a tápvezetéket minden meleg felülettől.

27. Ne használja az OMNI állomást, ha sérült. A sérült vagy hibás tápegységet tilos megjavítani és tilos használni!
28. Ne használja a készüléket sérült tápvezetékkel vagy csatlakozóval. Ne használja a készüléket vagy az OMNI állomást, ha valamelyik nem működik megfelelően, ha valamelyiket leejtette, megsérült, a szabadban hagyta vagy víz érte. A gyártónak vagy a hivatalos márkaszerviznek kell megjavítania az esetleges veszélyhelyzetek elkerülése érdekében.
29. Az OMNI állomás tisztítása vagy karbantartása előtt húzza ki a csatlakozót a dugaszolóaljzatból.
30. Vegye ki a készüléket az OMNI állomásból, és kapcsolja KI a készülék főkapcsolóját, mielőtt eltávolítaná az akkumulátort a készülék kiselejtezésekor.
31. Ha hosszabb ideig nem használja az OMNI állomást, húzza ki a csatlakozóját.
32. Ha a robotot hosszabb ideig nem fogja használni, kapcsolja KI a tároláshoz és húzza ki az OMNI állomás tápcsatlakozóját.
33. FIGYELMEZTETÉS – Csak tiszta vizet töltsön a tisztavíz-tartályba.
34. **FIGYELMEZTETÉS:** Az akkumulátor újratöltéséhez csak a készülékhez mellékelt levehető CH2471B töltőt használja.

A rádiófrekvencia sugárzási előírások teljesítése érdekében az eszköz és az emberek között legalább 20 cm távolságot kell tartani az eszköz működése közben.

Az előírásoknak való megfelelés biztosítása érdekében az ennél a távolságnál közelebb végzett műveletek nem ajánlottak. Az adóhoz használt antennát nem szabad más antennával vagy adóval együtt elhelyezni.

**Az eszköz frissítése**

Egyes eszközöket általában kéthavonta frissítenek, de nem mindig ilyen pontosan.
Egyes eszközök, különösen azok, amelyek több mint három éve kerültek értékesítésre, csak akkor frissülnek, ha kritikus sérülékenységet találnak és azt hárítják el.
A szoftver aktuális verziójának ellenőrzéséhez és az automatikus frissítések engedélyezéséhez lépjen az alkalmazásban a Beállítások > Robot speciális beállításai > A robotról > Frissítés menüpontra. Ott megjelenik az aktuális verzió; koppintson a Frissítésre az oldalra való belépéshez, és az

Automatikus frissítés engedélyezéséhez válassza ezt a lehetőséget.

| | |
|---|---|
|  | Figyelem: forró felület |
|  | Rövidzárlat-biztos leválasztó transzformátor |
|  | Kapcsolóüzemű tápegység |
|  | Kizárólag beltéri használatra |
|  | Egyenáram |
|  | Váltóáram |
|  | Töltés előtt olvassa el az utasításokat. |
|  | A töltőport polaritása |
|  | Időeltolásos miniatűr biztosítékkör |

A távfelügyelet nem nyilvános, magántulajdonban lévő helyek abszolút magánhasználatára szolgál, pusztán önvédelem és kizárólagos ellenőrzés céljából. Kérjük, hogy használat esetén vegye figyelembe a helyi adatvédelmi alapú jogi kötelezettségeket. Tilos a közterületek megfigyelése, különösen titkos szándékkal és/vagy a munkáltató részéről indokolt okok nélkül. Az ilyen nem indokolt használat kizárólag a felhasználó kockázatát és felelősségét terheli.

# Európai uniós megfelelőségi nyilatkozat

## Információ felhasználók számára leselejtezett elektromos és elektronikus berendezések hulladékként való kezeléséről



Ez a szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy a elektromos vagy elektronikus termékek nem keverhetők a válogatatlan háztartási hulladékkal. A megfelelő kezelés érdekében az Ön felelőssége a leselejtezett berendezés hulladékként való elhelyezése a kijelölt gyűjtőpontokba való visszaszállítás megszervezésével.
A termék megfelelő elhelyezésével segít megőrizni az értékes erőforrásokat, és megakadályozni az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt lehetséges negatív hatásokat, melyek máskülönben a hulladék nem megfelelő kezelésekor előfordulhatnak.
A használt készülék visszajuttatásához kérjük, használja a visszaszállítási és begyűjtő rendszert, vagy forduljon díjmentesen ahhoz a kereskedőhöz, ahol a terméket vásárolta, a legközelebbi kijelölt gyűjtőpontot illetően további részletekért, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal.
A hulladék nem megfelelő elhelyezéséért büntetést szabhatnak ki, a nemzeti törvényeknek megfelelően.

## Információk felhasználók számára a használt akkumulátorok selejtezéséről



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy az elemeket és akkumulátorokat az élettartamuk végén nem szabad a válogatatlan háztartási hulladékkal keverni. Az Ön részvétele fontos része azirányú erőfeszítésünknek, hogy minimálisra csökkentsük az elemek és akkumulátorok emberi egészségre gyakorolt hatását.
A megfelelő újrahasznosítás érdekében ingyenesen visszajuttathatja ezt a terméket, az elemeket vagy az akkumulátorokat a kereskedőnek vagy a kijelölt gyűjtőpontra.
A termék megfelelő elhelyezésével segít megőrizni az értékes erőforrásokat, és megakadályozni az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt lehetséges negatív hatásokat, melyek máskülönben a hulladék nem megfelelő kezelésekor előfordulhatnak.
A hulladék nem megfelelő elhelyezéséért büntetést szabhatnak ki, a nemzeti törvényeknek megfelelően.
A használt elemek és akkumulátorok elhelyezéséhez elkülönített begyűjtő rendszerek állnak rendelkezésre.
Kérjük, az elemeket és akkumulátorokat megfelelően helyezze el a helyi közösség hulladékgyűjtő/újrahasznosító központjában.

## Bizonyos veszélyes anyagok használatára vonatkozó korlátozások (RoHS) irányelv

Az Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy a teljes termék, beleértve annak alkatrészeit (a kábeleket, vezetékeket stb.) megfelel az elektromos és elektronikus berendezésekben található bizonyos veszélyes anyagok használatának korlátozására vonatkozó 2011/65/EU RoHS irányelvnek és az azt módosító, a Bizottság felhatalmazásán alapuló (EU) 2015/863 irányelvnek („RoHS recast” vagy „RoHS 2.0”).

## Rádiókészülékekre vonatkozó irányelv

Az Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy a jelen szakaszban említett termék megfelel a 2014/53/EU rádiókészülékekre vonatkozó irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseinek.

## Európai meghatalmazott képviselő:

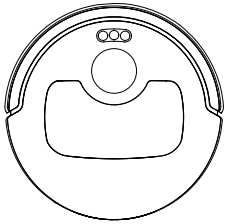
CE

ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Németország

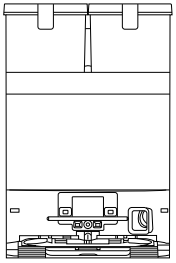
Az Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy a termék megfelel a 2011/65/EU RoHS irányelv és a Bizottság felhatalmazásán alapuló (EU) 2015/863, valamint a rádiókészülékekre vonatkozó 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseinek.
A megfelelőségi nyilatkozatott a következő címen tekintheti meg:
https://www.ecovacs.com/global/compliance.

# A CSOMAG ÖSSZETEVŐI

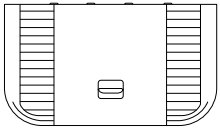
## ❶ A CSOMAG TARTALMA



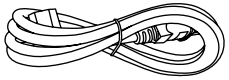
Robot



OMNI állomás



Alap



Tápkábel



Oldalkefe

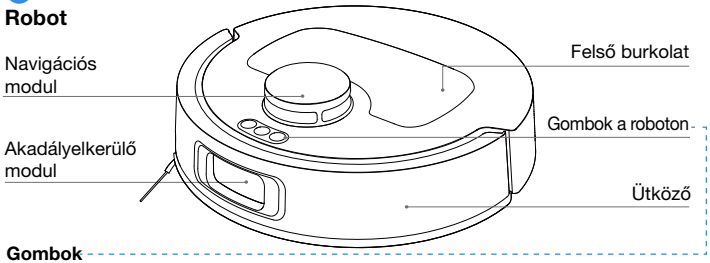


Használati útmutató

* Az ebben a kézikönyvben szereplő ábrák csak tájékoztató jellegűek, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől. A termék megjelenése és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül változhatnak.

## 2 TERMÉKDIAGRAM

### Robot

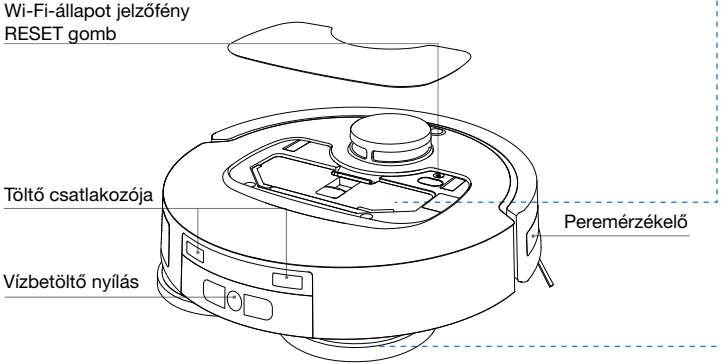



**Gombok**

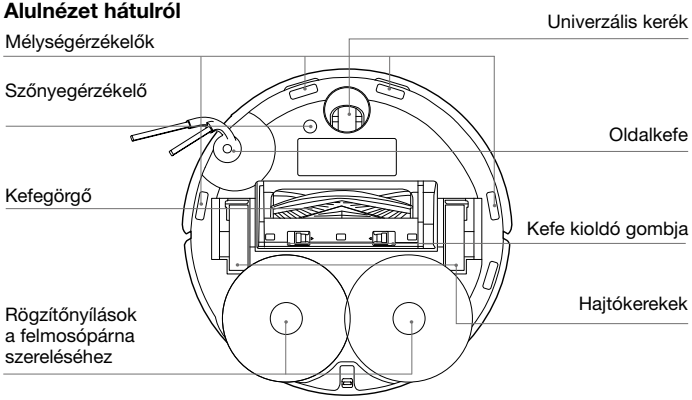
- Nyomja meg: Visszatérés az állomásra (A robot nincs az állomáson)
- Nyomja meg és tartsa lenyomva: Öntisztítás
- Nyomja meg: Start/szünet/folytatás váltása
- Nyomja meg és tartsa lenyomva: Bekapcsolás/ Kikapcsolás
- Nyomja meg: Folttisztítás indítása/leállítása
- Nyomja meg és tartsa lenyomva: A gyermekzár aktiválása/deaktiválása

### A robot belseje (a felső burkolat alatt)

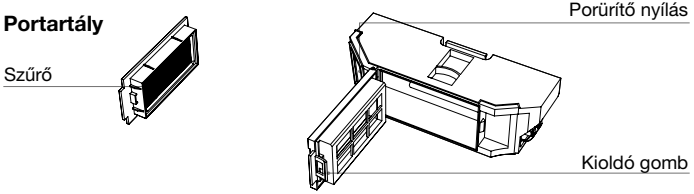
RESET gomb
Hálózat beállítása: Nyomja meg a RESET gombot, és hallani fog egy hangutasítást, hogy csatlakoztassa a robotot az alkalmazáshoz.
Alapértelmezett beállítások visszaállítása: Nyomja meg a RESET gombot, és tartsa lenyomva 5 másodpercig. Miután meghallotta a hangutasítást, megszólal az indítózene, és a robot visszaáll az alapértelmezett beállításokra.



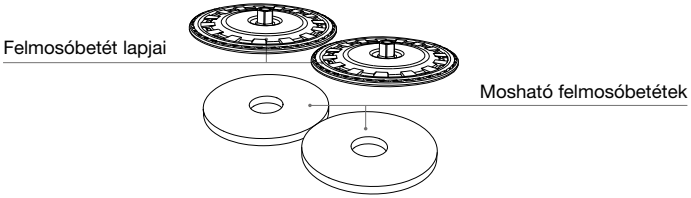

### Alulnézet hátulról



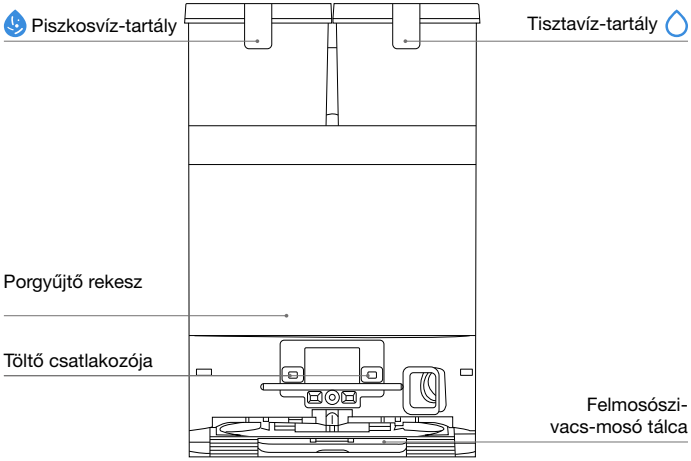

### Portartály




### Felmosóbetét részegység



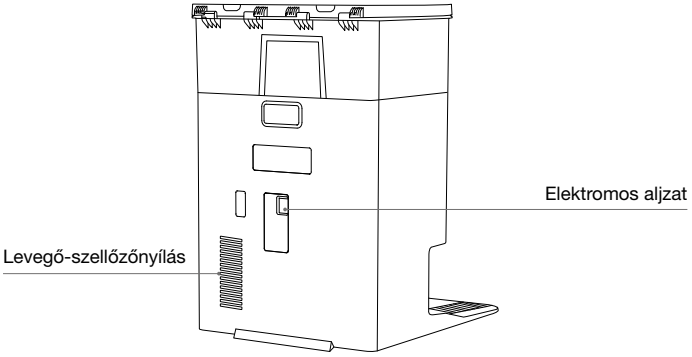
## OMNI állomás



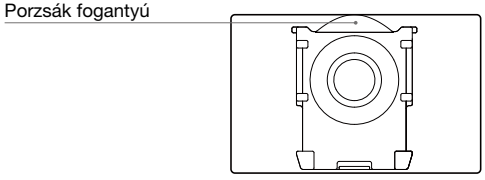

**Megjegyzés:**

- Ha a robot nem töltődik, törölje le a töltő érintkezőit tiszta, száraz ruhával.

## OMNI állomás (hátulnézet)




## Porzsák



## ❸ Fényjelzés

| | Fényjelzés | Állapot |
|---|---|---|
| Robot | Lélegző fehér | Töltés |
| | Folyamatos fehér | Teljesen feltöltve/fut |
| | Folyamatos piros | Alacsony akkumulátor töltöttség |
| | Pirosan villog | Robotriasztás |
| | Lélegző piros | Állomásriasztás |

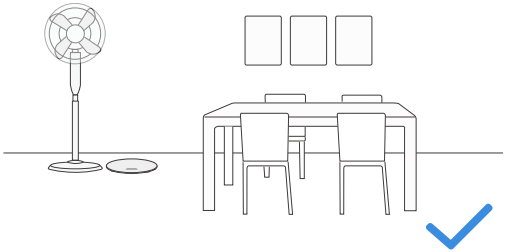
## 4 Érzékelők áttekintése

| Név | Funkció leírása |
|---|---|
| Navigációs modul | A lézeres távolságmérés a robot és a környező tárgyak közötti távolság mérésére szolgál a visszaverődés időkülönbsége alapján, lehetővé téve a modul számára, hogy a robot mozgása közben a körülötte lévő tárgyak figyelembe vételével térképet készítsen. A mérési távolság 8 m. |
| Akadályelkerülő modul | A robot és a környező akadályok közötti távolság mérésére a lézeres távolságmérés és a háromszögelés szolgál. Az érzékelő lézersugarakat bocsát ki, és fogadja az előttünk lévő akadályokról visszavert fényt. Ha egy akadályt észlel a közelben, a robot automatikusan elfordul, hogy kikerülje azt. Az érzékelési tartomány 0,3 méter. |
| Mélységérzékelők | Az infravörös távolságmérésnél a robot alja és a talaj közötti távolságot az alján lévő infravörös érzékelők érzékelik. A robot nem mozog előre, ha lépcső van előtte (például ha a fehér felület magassága 55 mm vagy több, vagy a fekete felület magassága 30 mm vagy több), és az azonosított magasság meghaladja az előre beállítottat, és aktiválja a leesésgátló funkciót. |
| Szőnyegérzékelő | Az érzékelő 300 kHz-es ultrahangot bocsát ki, amelynek energiáját a szőnyeg elnyeli, ezáltal a visszavert energia a küszöbértéknél alacsonyabb lesz. A robot így érzékeli a szőnyeg jelenlétét.<br>Az ECOVACS laboratóriumban több mint 50, a piacon kapható szőnyegtípust azonosítottak. |
| Ütközésgátló érzékelő | Az optoizolátor kapcsoló elvét alkalmazva a robot elkerüli az akadályokat, még mielőtt nekiütközne. |
| Peremérzékelő | Az infravörös távolságmérés segítségével a peremérzékelő érzékeli a robot és az oldalsó tárgyak közötti távolságot. Ha a jobb oldalán fal vagy akadály van, a robot széltakarítást végez, hogy ne hagyjon ki foltokat, és elkerülje az ütközést. |

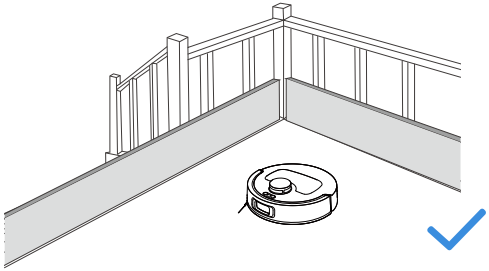
# KEZDETI BEÁLLÍTÁS ÉS HASZNÁLAT

## 1 Megjegyzések takarítás előtt

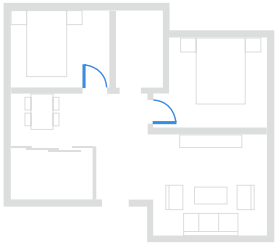
**Rakja rendbe a takarítandó területet**
A lehető legnagyobb tisztítási terület eléréséhez a robot használata előtt helyezze a bútorokat, például asztalokat, székeket és állványos ventilátorokat a helyükre, és tegye el az alacsonyan fekvő tárgyakat, például mérlegeket.



**Akadályozza meg a robot leesését**
Helyezzen fizikai akadályt a magas szélekre, például lépcsőkre és lépcsőfokokra, hogy megakadályozza a robotot abban, hogy átessen a peremen.



**Nyissa ki az ajtókat, és segítsen a robotnak a felfedezésben**
Nyissa ki az összes szobaajtót, hogy a robot az első használat során teljesen felfedezhesse a házat.





A takarítás hatékonyságának javítása érdekében szedje össze a padlóról az olyan tárgyakat, mint kábelek, ruhák és papucsok.



Mielőtt a készüléket bojtos szélű szőnyegen használná, kérjük, hajtsa be a szőnyeg bojtjait a szőnyeg alá.



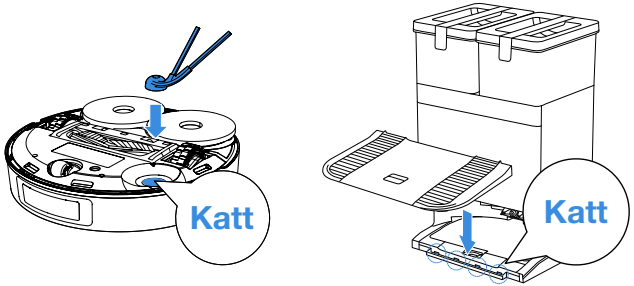
Kérjük, ne álljon szűk helyeken, például folyosókon, hogy ne akadályozza a TrueMapping funkciót.

## ❷ Gyorsútmutató

Használat előtt távolítson el minden védőanyagot.

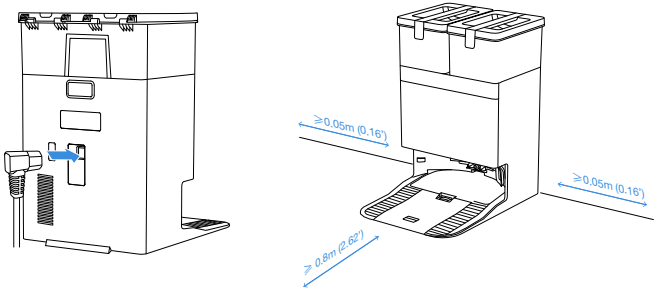
### 1. Beszerelés

A megfelelő behelyezést „kattanó” hang jelzi.




### 2. Az állomás összeszerelése és elhelyezése

Helyezze az OMNI állomást a falhoz, egy sima, kemény felületre. Ne helyezzen el tárgyakat 0,05 méteren belül egyik oldalon sem és 0,8 méteren belül elöl.

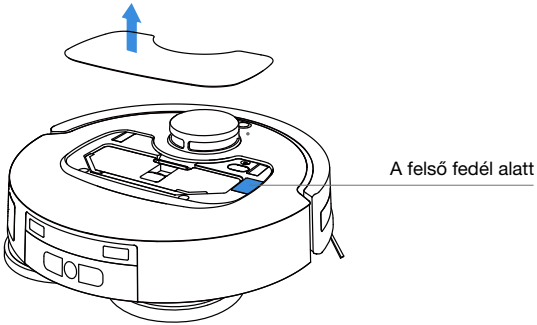



- Ha az állomás közelében fényvisszaverő tárgyak, például tükrök és fényvisszaverő szegélylécek vannak, ezek alsó 14 cm-ét le kell takarni.
- Ne tegye ki az állomást közvetlen napfénynek.
- A jobb felhasználói élmény érdekében helyezze az állomást olyan helyre, ahol erős Wi-Fi jel van.
- Ne használja a készüléket nedves vagy vízzel borított felületeken.
- Ne törölje le a robotot és az állomást nedves ruhával, és ne használjon semmilyen folyadékot.

## ❸ Az ECOVACS HOME alkalmazás letöltése

**Az összes elérhető funkció kihasználásához javasolt a robotot az ECOVACS HOME alkalmazásból irányítani.**

1. Az alkalmazás letöltéséhez olvassa be a felső fedél alatt található QR-kódot.



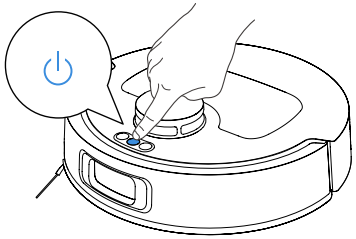

2. Keressen az „ECOVACS HOME” kifejezésre az App Store-ban vagy a Google Play-en az alkalmazás letöltéséhez.

Download on the App Store
Get it on Google Play
» ECOVACS HOME

**Megjegyzés:** Kövesse az alkalmazás utasításait a regisztráció, a bejelentkezés és a csatlakozás befejezéséhez.

## 4 A robot bekapcsolása

1. Kapcsolja be a hálózati kapcsolót, és helyezze a robotot a tápegységhez csatlakoztatott állomás elé.



## 5 A robot csatlakoztatása az alkalmazáshoz

| Név | Leírás |
|---|---|
| Infravörös interfész | Az infravörös interfész alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és akkor aktiválódik, amikor a robotporszívó a töltőállomáson van. Amikor a DEEBOT a töltőállomáson van, az infravörös interfészen keresztül kommunikál a töltőállomással. |
| WI-FI* | Az alkalmazás és a robotporszívó közötti adatátvitel megkönnyítése, lehetővé téve a robotporszívó alkalmazáson keresztüli vezérlését. |
| ECOVACS HOME alkalmazás | Az ECOVACS termékek olyan intelligens funkciókat kínálnak, mint a hálózat beállítása, a feltérképezés és a takarítási mód kiválasztása (az egyes termékekre jellemzően). Ezen funkciók használatához a felhasználóknak le kell tölteniük és használniuk kell a hivatalos ECOVACS Home alkalmazást. |

• A robot sorozatú robotporszívókat háztartási takarítási forgatókönyvekhez tervezték. A működéshez otthoni Wi-Fi-hálózatra van szükség, és a felhasználók a router beállításaiban konfigurálhatják a DDoS elleni védelmet.

**Wi-Fi-hálózati követelmények:**

• 2,4 GHz-es vagy 2,4/5 GHz-es vegyes hálózatot használjon.
• Az útválasztó a 802.11b/g/n és az IPv4 protokollokat támogatja.
• Ne használjon VPN-t (virtuális magánhálózatot) vagy proxyszervert.
• Ne használjon rejtett hálózatot.
• A WPA és a WPA2 TKIP, PSK és AES/CCMP titkosítást használ.
• A WEP EAP (vállalati hitelesítési protokoll) nem támogatott.
• Észak-Amerikában használja az 1–11, Észak-Amerikán kívüli az 1–13 Wi-Fi-csatornákat (lásd a helyi szabályozó hatóságot).
• Ha hálózati jelerősítőt/ismétlőt használ, a hálózat neve (SSID) és a jelszó megegyezik az elsődleges hálózatéval.
• Útválasztóján engedélyezze a WPA2-t.

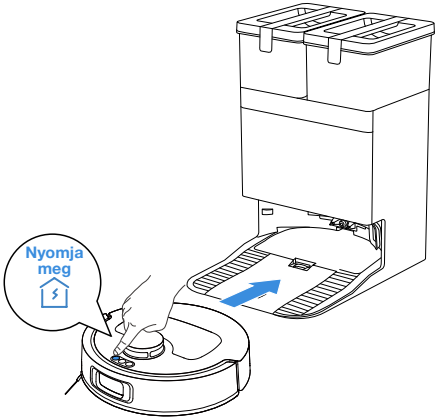
**Wi-Fi kijelző fény**

| | | |
|---|---|---|
| | Lassan villogó fehér fény | Nem csatlakozik a Wi-Fi-hez |
| | Gyorsan villogó fehér fény | Csatlakozás |
| | Folyamatos fehér fény | Csatlakoztatva van egy Wi-Fi hálózathoz |

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az olyan intelligens funkciók megvalósításához, mint a távoli indítás, a hangvezérlés, a 2D/3D térkép megjelenítési és vezérlési beállítások, valamint a személyre szabott takarítás (a készüléktől függően), az ECOVACS HOME alkalmazás szükséges, amely folyamatosan frissül. Ahhoz, hogy az ECOVACS HOME alkalmazás bizonyos funkcióit a készülék vezérlésére használhassa, el kell fogadnia az Adatvédelmi szabályzatunkat és a Felhasználói megállapodást, hogy feldolgozhassuk néhány alapvető és szükséges adatát. Ha nem ért egyet az Adatvédelmi szabályzatunkkal és a Felhasználói megállapodással, akkor ezek a funkciók nem lesznek elérhetők. A készülék alapvető funkcióit azonban kézi működtetéssel is használhatja.

## 6 A robot bekapcsolása és feltöltése

Használja az ECOVACS HOME alkalmazást a robot visszahívásához, vagy nyomja meg a roboton a gombot, hogy a robot dokkolhasson a töltéshez.

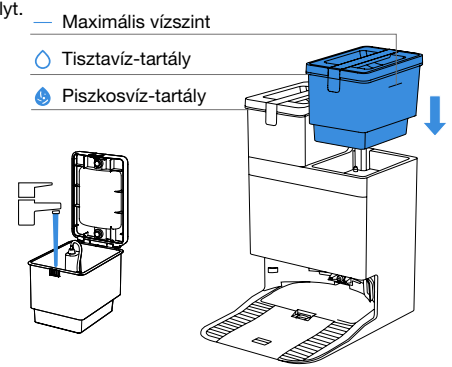



**Megjegyzés:**

- Amikor a robotot nem használja, tartsa bekapcsolva és a töltőn.
- Javasolt, hogy az állomástól kezdje a takarítást. Takarítás közben ne mozgassa az állomást.

## 7 A tisztavíz-tartály megtöltése

Vegye ki a tisztavíz-tartályt, nyissa ki a tartály fedelét, és töltse fel a tartályt vízzel a maximális vízszint jelöléséig. Zárja be a tartályfedelet, és szerelje vissza a tisztavíz-tartályt.




**Megjegyzés:**

- Tiszta, száraz ruhával törölje le a tartály felületén lévő vizet, mielőtt a helyére tenné.
- Ügyeljen arra, hogy használat előtt mindkét víztartály felső fedelét biztonságosan zárja le.
- A víztartályokban található víznyomok a funkcióvizsgálatból származnak. Kérjük, használja bizalommal.

## 8 A robot működtetése

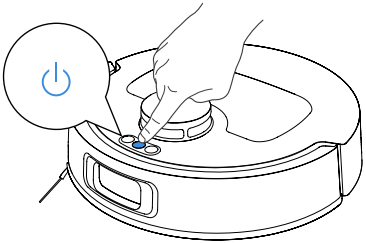
### 1. A feltérképezés megkezdése

Amikor először hoz létre térképet, kövesse a robotot, hogy segíthessen neki a kisebb problémák megoldásában.
Például, a robot beszorulhat egyes bútorok alá. Kérjük, olvassa el a következő megoldásokat:
① Ha lehetséges, emelje fel az alacsonyan ülő bútorokat;
② Takarja el a bútorok alját.
③ Állítsa be a virtuális határt az alkalmazásban.

## 2. A tisztítás indítása

- A robot víztartálya automatikusan feltöltődik az állomáson. Kézi feltöltés nem szükséges.
- A robot felmosáskor felismeri a padlótípusokat, és képes automatikusan felemelni a felmosóbetéteket, ha szőnyeggel találkozik. Kérjük, ne használja a robotot bolyhos szőnyegeken vagy 9 mm-nél hosszabb szálú szőnyegeken. Javasoljuk, hogy a 9 mm-nél hosszabb szálakkal rendelkező bolyhos szőnyegeket a tisztítási folyamat során hajtsa fel; vagy állítson be a bolyhos szőnyeggel fedett területhez egy tiltott zónát az ECOVACS HOME alkalmazásban egy virtuális határ megadásával.

Kérjük, az első takarítás előtt győződjön meg róla, hogy a robot az állomáson van, és teljesen fel van töltve. Az indításhoz koppints a ⏻ gombra a roboton. Az ECOVACS HOME alkalmazással is elindíthatja.



**Megjegyzés:**

- Ne távolítsa el gyakran a mosható felmosóbetéteket.
- Ne karcolja össze a felmosóbetét lemezeit rongyokkal vagy más tárgyakkal.
- Az alkalmazás felszólításának megfelelően, időben cserélje ki a felmosóbetéteket. További tartozékokat az ECOVACS HOME alkalmazásban vagy a https://www.ecovacs.com weboldalon talál.

## 3. Szünet

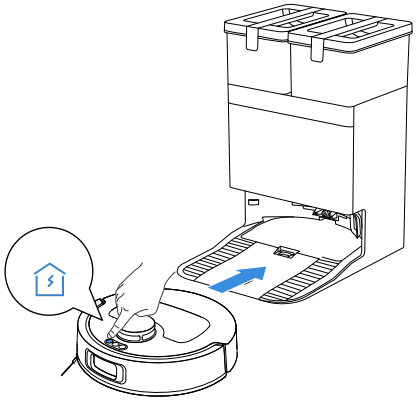
Koppintson a ⏻ gombra a roboton a munka közbeni szüneteltetéshez. A robot szüneteltetésére az ECOVACS HOME alkalmazást is használhatja.

## 4. Felébresztés

Egy kis szünet után a robot összes jelzőfénye kialszik. A robot felébresztéséhez nyomja meg a ⏻ gombot.

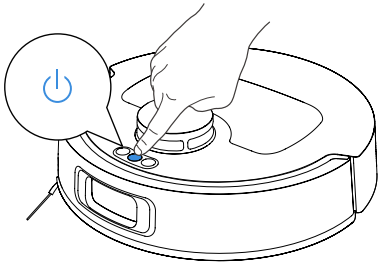
## 5. Vissza az állomásra

Használja az ECOVACS HOME alkalmazást a robot visszahívásához, vagy nyomja meg a roboton található ⚡ gombot, hogy a robot dokkolhasson töltéshez.



## 6. Mélyalvás mód

A robot mélyalvó üzemmódba lép, ha az akkumulátor védelme érdekében kb. 10 órán keresztül az állomáson kívül marad. A robot felébresztéséhez kapcsolja KI, majd ismét BE a robotot.



# RENDSZERES KARBANTARTÁS

## ❶ Karbantartás gyakorisága

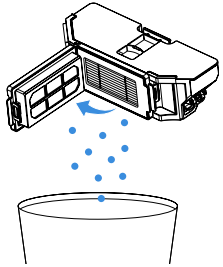
Ahhoz, hogy a robot kiváló teljesítményt nyújtson az alábbi rendszerességgel végezzen karbantartást és alkatrészcserét:

| Robot alkatrész | Karbantartás gyakorisága | Csere gyakorisága |
|---|---|---|
| Mosható felmosóbetétek | / | Egy-két havonta |
| Porzsák | / | Amikor az alkalmazás kéri |
| Oldalkefe | 2 hetente | Minden 3-6. hónapban |
| Főkefe | Hetente | Minden 6-12. hónapban |
| Szűrő | Hetente | Minden 3-6. hónapban |
| Peremérzékelő<br>Univerzális kerék<br>Mélységérzékelők<br>Ütköző<br>Töltőérintkezők a roboton<br>Töltőérintkezők az OMNI állomáson<br>Navigációs modul<br>Akadályelkerülő modul | Körülbelül havonta | / |
| Tisztavíz-tartály | 3 havonta | / |
| Piszkosvíz-tartály | Havonta | / |
| Porgyűjtő rekesz | Havonta | / |
| Az állomás teste és alja | Havonta | / |

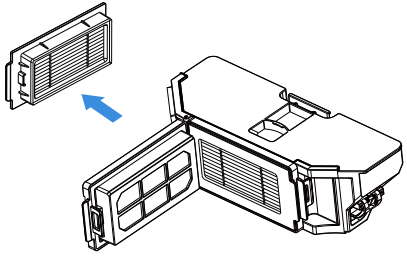
**Megjegyzés:** További tartozékokat az ECOVACS HOME alkalmazásban vagy a https://www.ecovacs.com weboldalon talál.

## ❷ Portartály és szűrő karbantartása

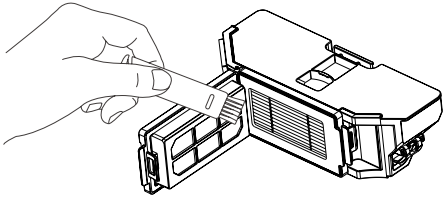
**1. Nyissa ki a fedelet, és ürítse ki a tárolót.**



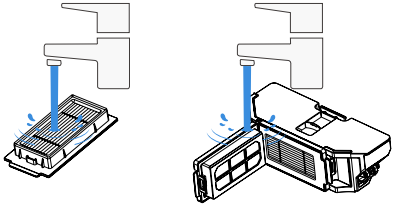
**2. Nyissa ki a szűrőhálót, és vegye ki a szűrőt.**



**3. Tisztítsa le a port a szűrőháló mindkét oldaláról.**



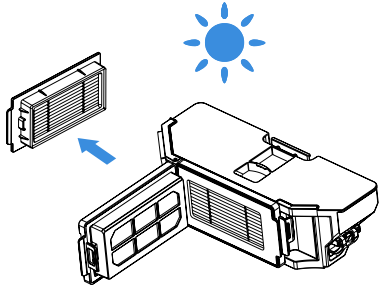
**4. Öblítse ki vízzel a portartályt és a szűrőt, és rázza le a vízcseppeket.**



**Megjegyzés:**

- Öblítse át a szűrőt vízzel a fenti ábra szerint.
- Ne használja az ujjait vagy kefét a szűrő tisztításához.

**5. Szárítás levegőn.**



**Megjegyzés:**

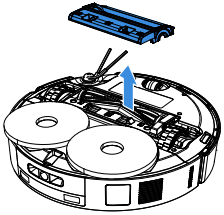
- Használat előtt teljesen szárítsa meg a szűrőt.

## ❸ A főkefe és az oldalkefe karbantartása

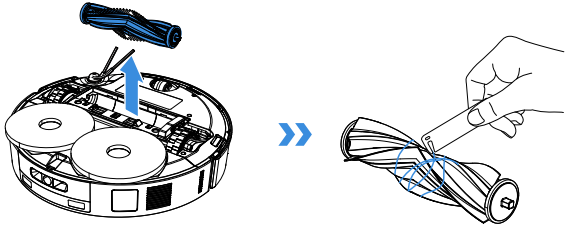
**Megjegyzés:** További tartozékokat az ECOVACS HOME alkalmazásban vagy a https://www.ecovacs.com weboldalon talál.

### A hengeres kefegörgő megtisztítása

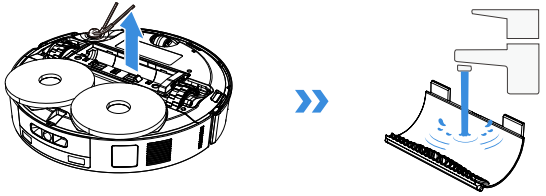
1. Nyissa ki a fedelet.



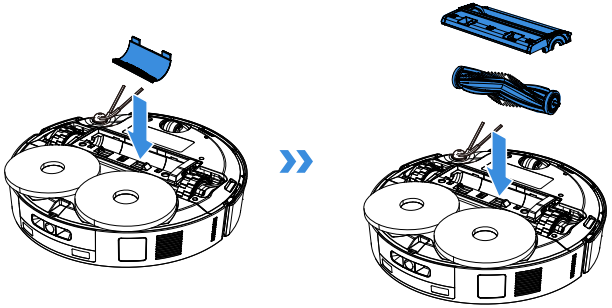
2. Távolítsa el és tisztítsa meg a főkefét.



3. Vegye ki a kefefésűt, tisztítsa meg, majd törölje szárazra.

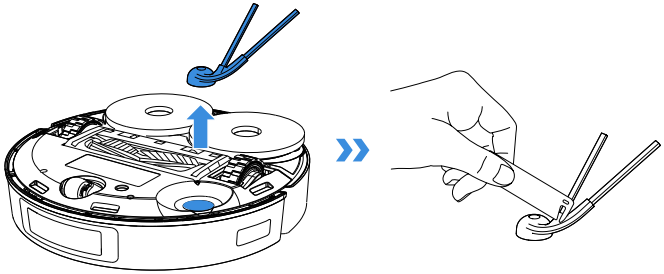


4. Szerelje be a kefefésűt, a főkefét és a főkefe fedelét.



### Az oldalkefe megtisztítása

1. Távolítsa el és tisztítsa meg az oldalkefét.

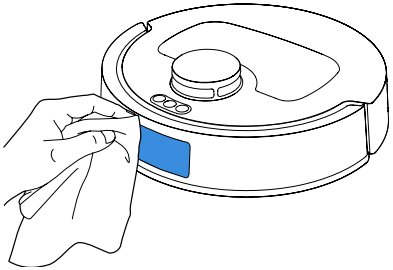


## 4 További részegységek karbantartása

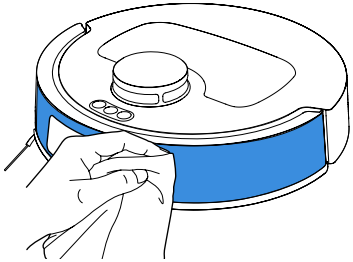
**Megjegyzés:** További tartozékokat az ECOVACS HOME alkalmazásban vagy a https://www.ecovacs.com weboldalon talál.

- Törölje át a részegységeket egy tiszta, száraz ruhával. Soha ne használjon nedves ruhát. Kerülje a tisztító spray-k vagy mosószerek használatát.
- A töltőérintkezők érzékeny elektronikus alkatrészeket tartalmaznak. Száraz ruhával tisztítsa meg őket. Ne használjon nedves ruhát a víz által okozott kár megelőzése érdekében.

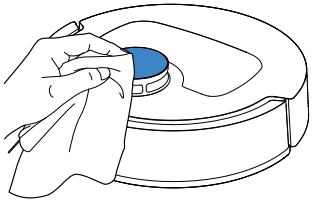
### Az akadályelkerülő modul tisztítása



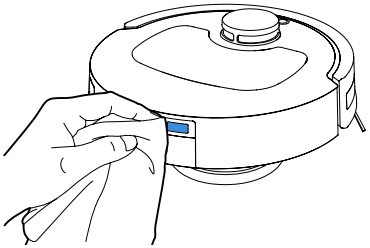
### A lökhárító tisztítása



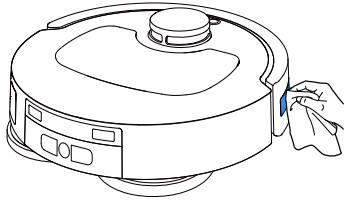
### A navigációs modul tisztítása



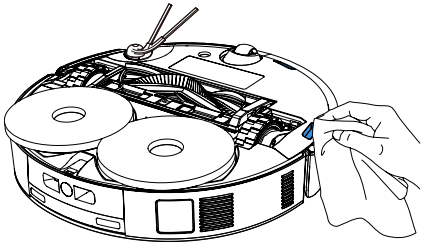
### A töltőérintkezők tisztítása



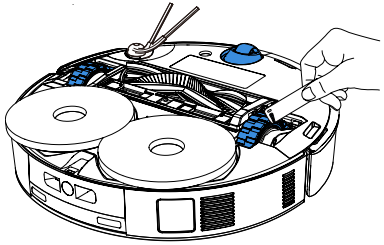
### A peremérzékelő tisztítása



**A leesésgátló érzékelő tisztítása**

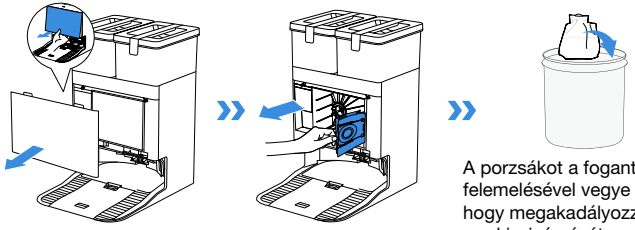


**Az univerzális kerék és a hajtókerekek tisztítása**



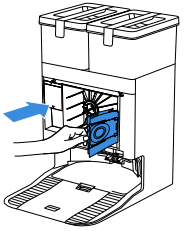
## 5 A portároló karbantartása

1. Dobja ki a porzsákot.

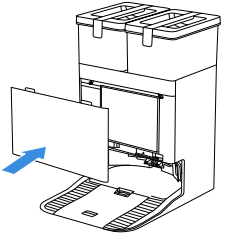


A porzsákot a fogantyú felemelésével vegye ki, hogy megakadályozza a por kiszivárgását.

2. Tisztítsa meg a porgyűjtő rekeszt száraz ruhával, és helyezzen be egy új porzsákot.

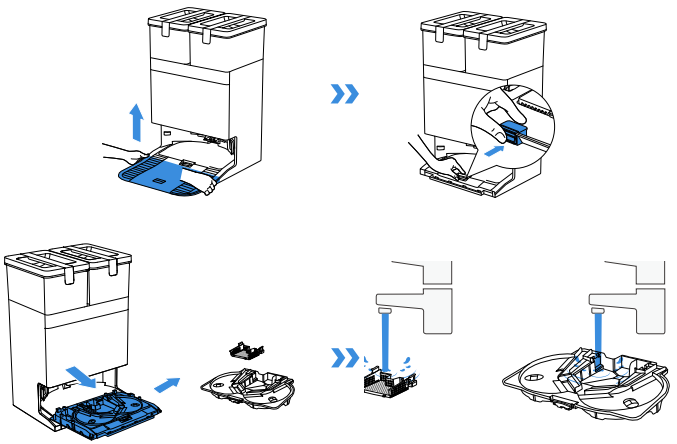


3. Helyezze be a porgyűjtő rekesz fedelének tetejét a nyílásba, majd nyomja le, hogy biztosan bezáródjon.

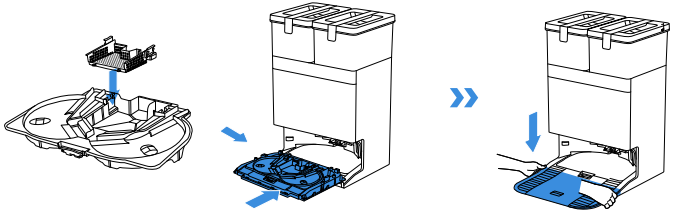


## 6 A felmosószivacs-mosó tálca karbantartása

1. Vegye le az alapot és a felmosószivacs-mosó tálcát, és tisztítsa meg őket.



2. Szerelje be a megtisztított alapot és a felmosószivacs-mosó tálcát.



**Megjegyzés:** Kérjük, a zavartalan működés érdekében megfelelően szerelje be a felmosószivacs-mosó tálcát.

## 7 Tárolás

Kérjük, tárolás előtt teljesen töltse fel és kapcsolja ki a robotot. Helyezze vissza a robotot az állomásra, mielőtt a robot kikapcsolásához 3 másodpercig megnyomná a [ikon] gombot. Kérjük, 1,5 havonta töltse fel, hogy megakadályozza az akkumulátor túlzott lemerülését.




A robot nem tud töltődni, ha ki van kapcsolva.

* Amikor a robot nem dolgozik, ajánlott bekapcsolva és a töltőn hagyni.
* Ha az akkumulátor túlzottan lemerült, vagy hosszú ideig nem használja, előfordulhat, hogy a robotot nem lehet feltölteni. Segítségért vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal. Ne próbálja saját maga szétszerelni.

# HIBAELHÁRÍTÁS

**Ha a készülék használata során a következő problémákkal találkozik, a megoldásokért tekintse meg az alábbi táblázatot.**

| Nr. | Meghibásodás | Lehetséges ok | Megoldás |
|---|---|---|---|
| 1 | A robot nem tud csatlakozni az ECOVACS HOME alkalmazáshoz. | Helytelen Wi-Fi-nevet vagy jelszót adott meg. | Adja meg a helyes felhasználónevet és jelszót a Wi-Fi-hálózathoz. |
| | | A robot nincs a Wi-Fi jelének lefedettségén belül. | Gondoskodjon róla, hogy a robot az otthoni Wi-Fi hálózati jel tartományán belül legyen. Próbáljon a lehető legközelebb maradni a routerhez. |
| | | A robot nincs konfigurálható állapotban. | Nyomja meg a RESET gombot, a robot belép a konfigurációs állapotba, amikor Ön a hangutasítást hallja. Ha a hálózati konfiguráció sikertelen, konfigurálja újra a hálózatot az alkalmazás utasításai szerint. |
| | | A Wi-Fi-listán nincs otthoni Wi-Fi. | 1. Ellenőrizze, hogy a Wi-Fi-jel nem tartalmaz-e különleges karaktereket. Ne használjon különleges karaktereket, mint a ! @#& ¥%/\.<br>2. Ne használjon 5 GHz-es hálózatot. |
| | | Helytelen alkalmazás került telepítésre. | Kérjük, töltse le és telepítse az ECOVACS HOME alkalmazást. |
| | | Nem használ 2,4 GHz-es vagy 2,4/5 GHz vegyes hálózatot . | A robot nem támogatja az 5 GHz-es hálózatokat. Kérjük, használjon 2,4 GHz-es vagy 2,4/5 GHz-es vegyes hálózatot. |
| 2 | A térkép elveszett. | A térkép elveszhet, ha tisztítás közben elmozdítja a robotot. | Mozgassa a robotot az állomás elejére a térkép visszaállításához. Keresse meg a tárolt térképet a Térképkezelés részben, és érintse meg a „Használja ezt a térképet” menüpontot a visszaállításhoz.<br>Ha a probléma továbbra is fennáll, indítsa újra a térképezést. |
| | | Ha mozgatja a robotot takarítás közben elveszhet a térkép. | Takarítás közben próbálja meg nem mozgatni a robotot. |
| | | Az automatikus tisztítás nem fejeződött be. | Győződjön meg róla, hogy a robot takarítás után automatikusan visszatér az állomásra. |
| 3 | Nem lehet térképet létrehozni az alkalmazásban. | Ha takarítás közben mozgatja a robotot, elveszítheti a térképet. | Takarítás közben ne mozgassa a robotot. |
| | | Az automatikus takarítás nem fejeződött be. | Győződjön meg róla, hogy a robot takarítás után automatikusan visszatér az állomásra. |
| 4 | Az oldalsó kefe leesett. | Az oldalkefe nincs megfelelően beszerelve. | A megfelelő felszerelés érdekében győződjön meg róla, hogy az oldalsó kefe felszerelésekor „kattanást” hall. |
| 5 | Nem található jel. A robot nem tud visszatérni az állomásra. | Az állomás rossz helyen van. | Helyezze el megfelelően az állomást [A robot bekapcsolása és feltöltése] szakaszban leírtak szerint. |
| | | Az állomás nem kap áramot, vagy áthelyezték. | Ellenőrizze, hogy az állomás csatlakoztatva van-e az áramforráshoz. Ne mozgassa az állomást. |
| | | A robot nem a dokkoló állomástól kezdte a takarítást. | Javasolt, hogy a robot az állomástól kezdje a takarítást. |
| | | A töltési útvonal el van zárva. Például, be van zárva annak a szobának az ajtaja, ahol az állomás található. | Tartsa szabadon a töltési útvonalat. |

| Nr. | Meghibásodás | Lehetséges ok | Megoldás |
|---|---|---|---|
| 6 | A robot visszatér a dokkoló állomásra, mielőtt befejezné a takarítást. | A szoba túl nagy, és a robotnak vissza kell térnie az állomásra az újratöltéshez. | Kérjük, engedélyezze az automatikus folytatást. További részletekért kérjük, kövesse az alkalmazásban található utasításokat. |
| | | A robot nem tud elérni bizonyos területeket, amelyeket bútorok vagy akadályok zárnak el. | Tegye szabaddá a feltakarítani kívánt területet a bútorok és kisebb tárgyak helyre rakásával. |
| 7 | A robot nem tud töltődni. | A robot töltőérintkezői nincsenek összekötve az állomás töltőérintkezőivel. | Győződjön meg róla, hogy a robot töltőérintkezői csatlakoztatva vannak az állomáshoz, és hogy a roboton a ⏻ gomb villog. Ellenőrizze, hogy a robot és az állomás töltőérintkezői nem szennyezettek-e. Kérjük, tisztítsa meg őket a [Karbantartás] szakaszokban írtak szerint. |
| | | Az állomás nincs csatlakoztatva tápegységhez. | Ellenőrizze, hogy az állomás csatlakoztatva van-e a tápegységhez. |
| | | Az alap nincs megfelelően felszerelve. | A megfelelő felszereléshez olvassa el a [Gyorsútmutató] részt. |
| | | Az akkumulátor túlzottan lemerül, ha a robotot hosszabb ideig nem használja. | Javasoljuk, hogy rendszeres használja a robotot. Ha az akkumulátort nem lehet feltölteni, mert hosszabb ideig nem használta, forduljon segítségért az Ügyfélszolgálathoz. |
| 8 | Hangos zajok hallhatók takarítás közben. | A főkefe/oldalkefe összegabalyodott, vagy a portartály/szűrő eltömődött. | Javasoljuk, hogy rendszeresen tisztítsa meg a főkefét, az oldalkefét, a portartályt, a szűrőt stb. |
| | | A robot maximális üzemmódban van. | Váltson át normál üzemmódra. |
| 9 | A robot munka közben elakad és leáll. | A robot elakadt egy tárgyban (elektromos kábelek, függönyök, szőnyegrojtok stb.) a padlón. | A robot többször megpróbálja kiszabadítani magát. Ha nem sikerül neki, kézzel távolítsa el az akadályokat és indítsa újra. |
| | | A robot beszorulhat a vele azonos magasságú nyílásokkal rendelkező bútorok alá. | Kérjük, állítson fel fizikai akadályt, vagy állítson be virtuális határokat az ECOVACS HOME alkalmazásban. |
| | | A robot szűk helyen beragad. | Rakjon rendet otthonában, állítson fel fizikai akadályokat, vagy állítson be virtuális határokat az ECOVACS HOME alkalmazásban. |
| 10 | A robot olyan problémákkal találkozhat, mint a rendetlen útvonal, a korlátolt mozgás, az ugyanazon pontokon történő ismételt áthaladás, és a kis területek kihagyása. (Ha azonban a robot átmenetileg kihagy egy nagyobb területet, automatikusan visszatér, hogy azt alaposan megtisztítsa.) | A padlóra dobott tárgyak, például vezetékek és papucsok befolyásolják a robot normál működését. | Takarítás előtt kérjük, a lehető legnagyobb mértékben tegyen rendet a padló szétszórt vezetékeket, papucsokat és egyéb tárgyakat illetően. Ha a takarítás során bármilyen terület kimaradt, a robot visszatér, hogy alaposan kitakarítsa. Kérjük, tartózkodjon a beavatkozástól (például a robot mozgatásától vagy útjának akadályozásától). |
| | | A hajtókerekek megcsúszhatnak a padlón, amikor a robot lépcsőkön, küszöbökön és ajtórésfedő léceken mászik fel, ami befolyásolhatja a teljes otthoni környezet navigálását. | Ajánlatos az érintett terület ajtaját bezárni, és külön feltakarítani. Takarítás után a robot visszatér a kiindulási pontjára. Kérjük, nyugodtan használja ezt a módszert. |
| | | A frissen viaszolt vagy polírozott padlón, valamint a sima csempéken kisebb lehet a súrlódás a hajtókerekek és a padló között. | Takarítás előtt kérjük, várja meg, amíg a viasz megszárad. |
| | | A különböző otthoni környezetek miatt egyes területek nem takaríthatók. | Tegyen rendet az otthoni környezetben, hogy a robot be tudjon menni takarítani. |

| Nr. | Meghibásodás | Lehetséges ok | Megoldás |
|---|---|---|---|
| 11 | A robot nem üríti ki a porgyűjtőt az állomásra való visszatérés után. | A porgyűjtő rekesz nincs bezárva. | Kérjük, zárja vissza a porgyűjtő rekeszt. |
| | | Az ECOVACS HOME alkalmazásban az automatikus ürítés funkció nincs bekapcsolva. | Kapcsolja be az automatikusa ürítés funkciót az ECOVACS HOME alkalmazásban. |
| | | Nincs behelyezve porzsák az állomásba. | Helyezze be a porzsákot, és zárja le a porgyűjtő rekeszt. |
| | | Előfordulhat, hogy ha a robotot kézzel helyezi vissza az állomásra, az nem indítja el az automatikus ürítés funkciót. | Javasoljuk, hogy hagyja, hogy a robotot magától visszatérni az állomásra. Kérjük, ne mozgassa kézzel. |
| | | Ne zavarjanak módban a robot nem üríti ki a portartályt, miután visszatért az állomásra. | Kapcsolja ki a Ne zavarjanak üzemmódot az ECOVACS HOME alkalmazásban, vagy indítsa el manuálisan a por ürítését. |
| | | Ha a fenti okokat kizárták, akkor az állomás alkatrészeinek rendellenessége lehet a hiba oka. | Kérjük, segítségért vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal. |
| 12 | A robot nem üríti ki a portartályt. | Az OMNI állomás az ürítési hatékonyság csökkenését érzékeli. | Cserélje ki a porzsákot a [RENDSZERES KARBANTARTÁS] részben leírtak szerint, és zárja vissza a porgyűjtő rekeszt. Ha a porzsák nincs tele, kiveheti és visszateheti. |
| | | A porürítő nyílást idegen tárgyak zárják el. | Vegye ki a porgyűjtő tartályt, és távolítsa el az idegen tárgyakat a porürítő nyílásból. |
| 13 | A porgyűjtő rekesz belső oldala piszkos. | A finom részecskék a porgyűjtő rekesz belső oldalán a porzsákon keresztül felszívódnak. | Tisztítsa meg a porgyűjtő rekesz belső oldalát. |
| | | A porzsák sérült. | Ellenőrizze és cserélje ki a porzsákot. |
| 14 | Por szivárog a robot működése közben. | A porürítő nyílást idegen tárgyak zárják el. | Vegye ki a porgyűjtő tartályt, és távolítsa el az idegen tárgyakat a porürítő nyílásból. |
| 15 | A felmosóbetét lapjai nem tudnak elfordulni. | A felmosóbetét lapjai nincsenek megfelelően beszerelve. | Helyezze be megfelelően a felmosóbetétek lapjait. Nyomja a felmosóbetét részegységet a megfelelő szerelőnyílásokba, amíg „kattanást” nem hall. |
| | | A felmosóbetét lapjait idegen tárgyak blokkolják. | Kérjük, távolítsa el az idegen tárgyakat. |
| 16 | A robot nem reagál az állomás utasításaira. | A robot túl messze van az állomástól. | Ha a robot nincs elérhető távolságban, akkor az ECOVACS HOME alkalmazással is vezérelheti a robotot. |
| | | A robot és az állomás nincs párosítva. | Húzza ki az állomás tápkábelét, és várjon 10 másodpercet, mielőtt visszadugja. Kapcsolja ki a robotot, majd kapcsolja vissza. Kézzel tolja vissza a robotot az állomásra, és ellenőrizze, hogy a töltőérintkezők megfelelően vannak-e csatlakoztatva. A robot elkezd töltődni, és egy hangjelzés jelzi a sikeres párosítást. |

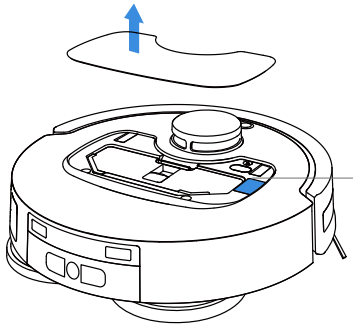
| Nr. | Meghibásodás | Lehetséges ok | Megoldás |
|---|---|---|---|
| 17 | A hajtókerekek elakadtak. | A hajtókerekek idegen tárgyakba beakadtak vagy elakadtak. | Kérjük, forgassa el és nyomja meg a hajtókerekeket, hogy ellenőrizze, nincsenek-e felcsavarodva rájuk idegen tárgyak, vagy nincsenek-e beragadva. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget az ügyfélszolgálattól. |
| 18 | A felmosószivacs-mosó tálca megtelt vízzel, és nem lehet leengedni. | A piszkos víztartály nincs megfelelően beszerelve. | Óvatosan nyomja le a piszkosvíz-tartályt, hogy megbizonyosodjon arról, hogy megfelelően van beszerelve. |
| | | A piszkosvíz-tartály tömítődugói nincsenek megfelelően beszerelve. | Győződjön meg arról, hogy mindkét tömítődugó megfelelően be van helyezve. |
| | | Az állomás nem tudja megfelelően leengedni a vizet. | Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, hogy ellenőrizze, hogy az állomás a megfelelő módon üríti-e a vizet. Ha a probléma a felmosóbetétek tisztítási folyamata közben jelentkezik, fejezze be a feladatot az alkalmazásban, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, hogy ellenőrizze, az állomás megfelelően üríti-e a vizet. Ha a vizet sikerült leüríteni, törölje szárazra a felmosóbetét-mosó tálca víztúlfolyás-érzékelőjét. Ha az állomásból nem lehet leengedni a vizet, ellenőrizze, hogy a piszkosvíz-tartály és az állomás között nincsenek-e idegen tárgyak, és ha vannak, távolítsa el. |
| | | A felmosóbetét-mosó tálca szívónyílását idegen tárgyak zárják el. | Távolítsa el az idegen tárgyakat a felmosóbetét-mosó tálca szívónyílásából. |
| | | A felmosótálca piszkos. | Vegye ki a felmosótálcát, és öblítse ki tiszta vízzel. |
| | | Ha nincs víz a felmosóbetét-mosó tálcában, ellenőrizze, hogy az úszó nem akadt-e el, és leereszkedik-e a megfelelő pozícióba. | Vegye ki a felmosóbetét-mosó tálcát, és helyezze az úszót a megfelelő pozícióba. |
| | | A probléma nem szűnt meg a fenti megoldások kipróbálása után. | Húzza ki az állomás tápkábelét, majd csatlakoztassa újból. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget az ügyfélszolgálattól. |
| 19 | A felmosóbetét lapjai nem tudnak automatikusan felemelkedni. | A felmosóbetét lapjai idegen tárgyakba akadtak be vagy elakadtak. | Kérjük, távolítsa el az idegen tárgyakat. |
| | | A felmosóbetét lapjai leestek. | Szerelje vissza a felmosóbetét lapjait, és győződjön meg róla, hogy hallja a "kattanást", ami azt jelzi, hogy a felmosóbetét lapjai megfelelően vannak felszerelve. |

# MŰSZAKI JELLEMZŐK

| **Modell** | **DLX88** | | |
|---|---|---|---|
| Névleges áramfelvétel | 20 V ⎓ 2 A | Töltési idő | kb. 4,5 óra |
| **Állomásmodell** | **CH2471B** | | |
| Névleges áramfelvétel | 220–240 V ~ 50–60 Hz | Névleges áramleadás | 20 V ⎓ 2 A |
| Névleges áramfelvétel (töltés) | 0,5 A | Teljesítmény (ürítés) | 650 W |
| Teljesítmény (vizes felmosófej) | 35 W | | |
| Frekvenciasáv | 2400-2483,5 MHz | | |
| Teljesítmény felvétel készenléti módban, hálózathoz csatlakoztatva | Kevesebb, mint 2,00 W | | |

A vezeték nélküli modul teljesítménye kevesebb, mint 100 mW.
**Megjegyzés:** A folyamatos termékfejlesztés miatt a műszaki és megjelenési jellemzők módosulhatnak.
További tartozékokat a https://www.ecovacs.com weboldalon talál.

A termékkövetelmények (funkcionalitás és felhasználói élmény) alapján termékeink nem ultraalacsony fogyasztású készülékarchitektúrát használnak, így nincs kikapcsolt és készenléti üzemmód. Miután a készülék teljesen feltöltődött, 20 percen belül hálózati készenléti üzemmódba lép. A hálózati készenléti üzemmódban a teljesítmény 1,4 W.



**Kérjük, használja a mobilkamerát a QR-kód beolvasásához és a felhasználói útmutató letöltéséhez.**

**Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.**
No.518 Songwei Road, Wusongjiang Industry Park, Guoxiang Street,
Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, Kína.

451-2499-1600