# PETKIT

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**PETKIT PUROBOT™ CRYSTAL DUO AI KAMERÁVAL**
**ÖNTISZTÍTÓ MACSKAALOM DOBOZ**




*Kérjük, a termék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg.*

# TARTALOMJEGYZÉK


01 Csomag tartalma

02 Termékleírás

03 Termék telepítése

04 Termék használata

05 Alkalmazás funkciói

07 Tisztítás és karbantartás

08 Videóútmutató

09 Alapvető műszaki adatok

10 Tisztelt Vásárlónk!

11 Biztonsági utasítások

# 01 CSOMAG TARTALMA

***A termék három fő egységből áll: a fő egységből, az AI kamerából és az alomtálcából.**
**Telepítés és használat előtt kérjük, az alábbi lista alapján ellenőrizze a tartozékok teljességét.**



**Fő egység x1**



**AI kamera x1**
*önálló felszerelést igényel*



**Kristály alomtálca x1**
*előre felszerelve*




**Kristályalom x1**



**AI kamera hátlapja x1**



**Csavar x4**



**Imbuszkulcs x1**



**Szagtalanító N60 x1**



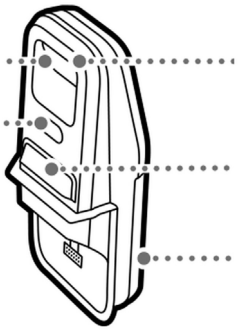
**Szemeteszsák x1**
*a használt tálcát ebbe helyezze*



**Hálózati adapter x1**

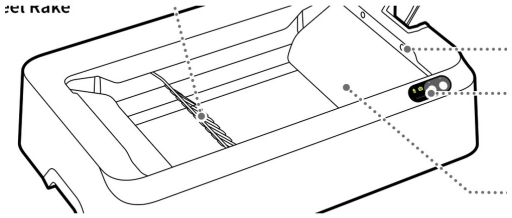
# 02 TERMÉKLEÍRÁS

## AI kamera



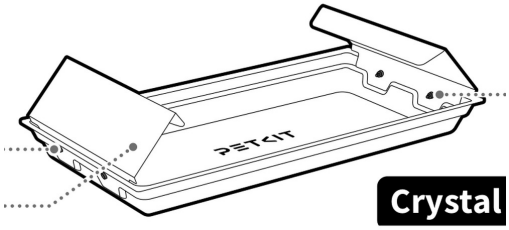
- **Kamera**
- **Fénykiegészítő (Fill Light)**
- **Mikrofon**
- **Légkimenet**
- **N60 elhelyezése**

## Fő egység



- **Tápcsatlakozó**
- **304-es rozsdamentes acél gereblye**
- **Vezeték**
- **Érzékelő**
- **Kezelőpanel**
- **Hulladékcsapda fedele**

## Kristály alomtálca



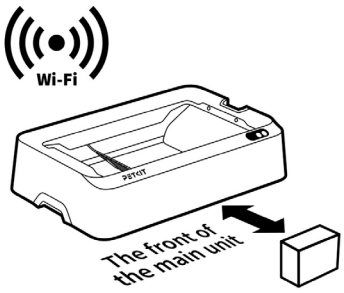

- **Csavaranya**
- **Csavar**
- **Hulladékcsapda**

**A folyamatos termékfejlesztés miatt a tényleges termék kismértékben eltérhet a leírtaktól (beleértve, de nem kizárólagosan a megjelenést, a szerkezetet és a színt). A csomagoláson és a promóciós anyagokon látható termékképek kizárólag illusztrációként szolgálnak.*

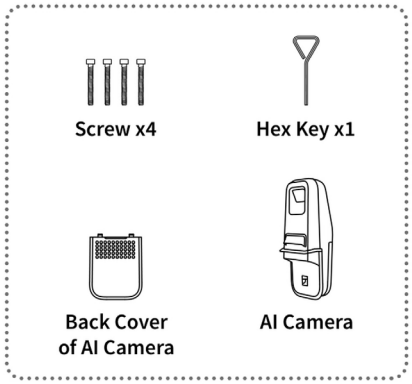
# 03 TERMÉK TELEPÍTÉSE

## ⚠ Telepítési tippek

- Helyezze a terméket sík felületre, elöl (a logó felőli oldalon) elegendő helyet hagyva a telepítéshez és karbantartáshoz.
- Az AI kamerát csavarokkal kell rögzíteni. Kérjük, a tartozékok között előre készítse elő a szükséges szerszámokat.
- Helyezze a terméket stabil Wi-Fi kapcsolat közelébe.

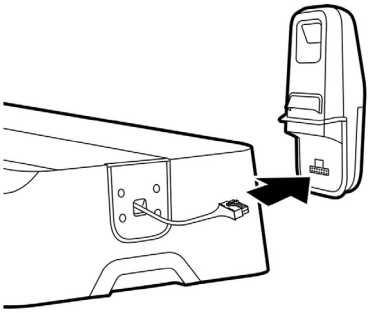



A fő egység eleje / Wi-Fi

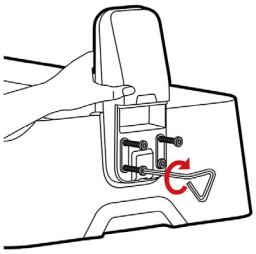



Csavar x4, Imbuszkulcs, AI kamera hátlapja, AI kamera

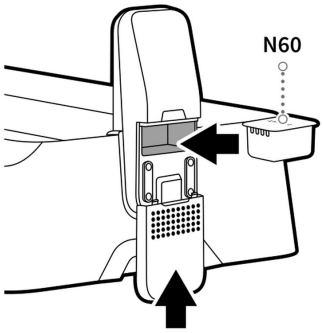
**1.** Illessze az egység vezetékét az AI kamera csatlakozójába.



**2.** Illessze az AI kamerát az egység rögzítő nyílásába, és tartsa a helyén. Szerelje fel a négy csavart, és húzza meg őket az imbuszkulccsal.

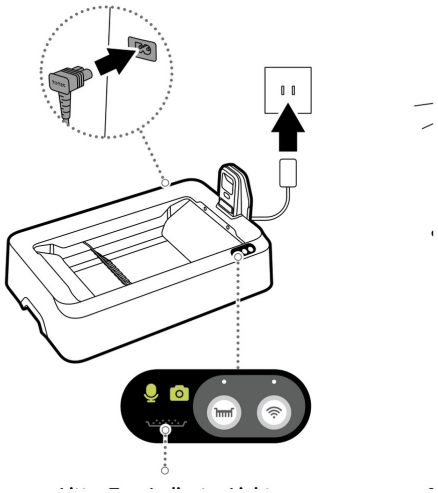


**3.** Vegye ki az N60-at, helyezze be, majd nyomja felfelé a hátlapot.

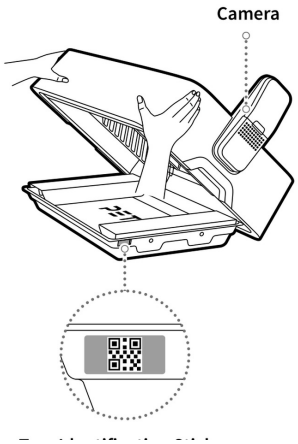



**4.** Csatlakoztassa a tápellátást. Ha a tálca jelzőfénye folyamatos zöld színnel világít, a tálca megfelelően van felszerelve.

**Ha a jelzőfény pirosan villog, húzza ki a tápkábelt, elöl emelje meg a fő egységet, és fordítsa meg a tálcát úgy, hogy a tálca azonosító matricája a kamerával azonos oldalon legyen. Ezután helyezze vissza a fő egységet.**

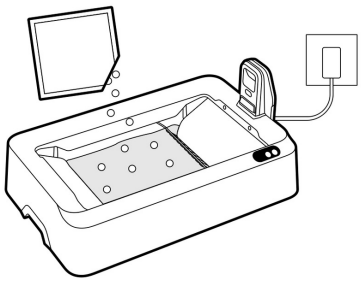


**Tápcsatlakozás és a tálca jelzőfénye**

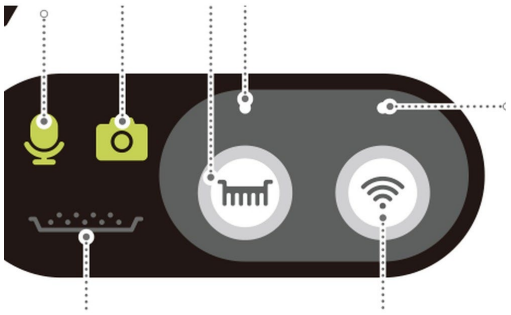



**Kamera / Tálca azonosító matrica**

**5.** Öntse egyenletesen a kristályalmot a tálcába.



## Jelzőfények és gombok



- Kamera jelzőfénye — Folyamatos zöld: bekapcsolva. Nem világít: kikapcsolva.
- Mikrofon jelzőfénye — Folyamatos zöld: bekapcsolva. Nem világít: kikapcsolva.
- Alomtálca jelzőfénye — Folyamatos zöld: megfelelően telepítve. Villogó piros: nincs telepítve. Folyamatos piros: cserélje ki most.
- Tisztítás gomb — Megnyomás: tisztítás indítása / leállítása.
- Tisztítás jelzőfénye — Folyamatos zöld: tisztítás folyamatban. Lassan villogó zöld: tisztítás szüneteltetve.
- Wi-Fi jelzőfénye — Lassan villogó zöld: eszköz offline. Gyorsan villogó zöld: csatlakozás folyamatban. Folyamatos zöld: csatlakoztatva.
- Wi-Fi beállító gomb — Nyomva tartás: csatlakozás Wi-Fi hálózathoz.

# 04 TERMÉK HASZNÁLATA

## 4.1 Eszköz párosítása

**Megjegyzés: Az eszköz első használata előtt párosítsa azt az alkalmazással. Az eszköz kizárólag sikeres párosítás után használható.**

### ❶ Töltse le és telepítse az alkalmazást

Töltse le a PETKIT alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play-ből, vagy szkennelje be a QR-kódot a letöltéshez.

### ❷ Eszköz hozzáadása

Nyissa meg az alkalmazást, koppintson a "+" jelre az eszköz hozzáadásához, majd válassza a "PETKIT PUROBOT™ CRYSTAL DUO WITH CAMERA SELF-CLEANING CAT LITTER BOX" lehetőséget.



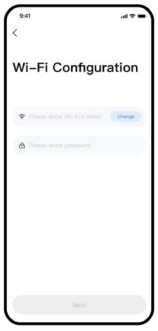

Eszköz hozzáadása

### ❸ Kapcsolódás indítása

Párosítsa az eszközt az oldalon látható útmutatás szerint. Ha az eszközön a „Wi-Fi jelzőfény” gyorsan zöld színnel villog, az azt jelenti, hogy folyamatban van a csatlakozás; kérjük, várjon türelemmel, amíg a kapcsolat létrejön.




Kapcsolódás




Wi-Fi beállítása




Sikeres párosítás

## ❹ Olvassa el a használati utasításokat

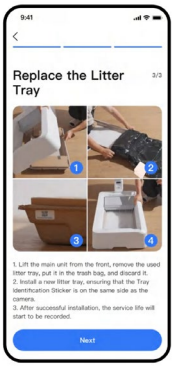
A háziállat biztonsága és a termék megfelelő használata érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasításokat, és a leírtak szerint használja a terméket.




Az alomtálca cseréjének ideje



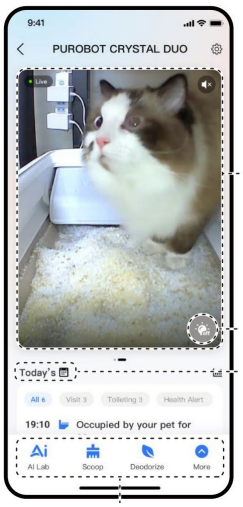

Az alomtálca élettartama




Az alomtálca cseréje

# 05 ALKALMAZÁS FUNKCIÓI

## 5.1 Az eszköz kezdőlapja




- Élő nézet — Kedvence állapotának valós idejű megtekintése.
- Fénykiegészítő — A kamera fényének be- vagy kikapcsolása.
- „Ma” összesítő — Az AI algoritmus a rögzített felvételeket WC-használat és egészségügyi riasztás kategóriákba sorolja. Kattintson rájuk a részletekért.
- Funkciógombok.

**A teljes videó-visszajátszáshoz és hasonló funkciókhoz kérjük, fizessen elő a PETKIT Care+ felhőszolgáltatásra. További részletekért tekintse meg a PETKIT Care+ szolgáltatási szerződést.*

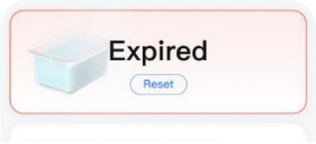
## 5.2 N60 és alomtálca emlékeztető

Húzza balra az ujját az N60 és az alomtálca állapotának megtekintéséhez.




### ❶ N60 csereemlékeztető

- Ha az N60 címkéje pirosra vált, és „Lejárt” (Expired) feliratot mutat, kérjük, időben cserélje ki, majd cserét követően koppintson a „Visszaállítás” (Reset) gombra. A „Normál” (Normal) állapot sikeres telepítést jelez.



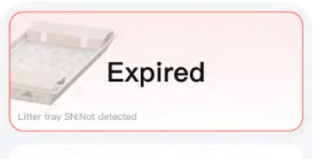

**Az N60 segít frissen tartani a levegőt a kellemetlen szagok — például az ammónia és a hidrogén-szulfid — eltávolításával.*

*Tipp: A jobb szagtalanítás érdekében kérjük, rendszeresen cserélje az N60-at. A javasolt csereciklus kb. 45 nap.*

### ❷ Alomtálca

- „Normál” (Normal) — sikeres telepítés.
- „Nincs telepítve” (Not installed) — a tálca helytelenül van behelyezve.
- „Lejárt” (Expired) — ki kell cserélni egy újra.

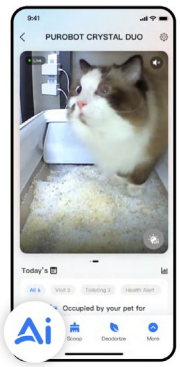


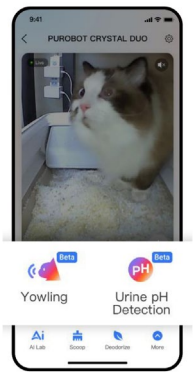




## 5.3 Funkciógombok leírása

### ❶ AI Lab

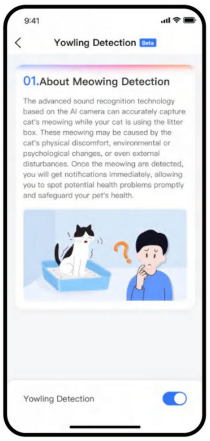
Kattintson az „AI Lab” gombra, és bekapcsolhatja a Nyávogásérzékelést, a Vizelet pH-érzékelést és egyéb funkciókat.




**Nyávogásérzékelés (Yowling Detection)**

Bekapcsolt állapotban a rendszer érzékeli, ha a macska nyávog az alomtálca használata közben, és értesítést küld a gazdának.

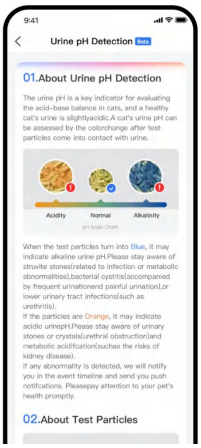



**01. A nyávogásérzékelésről**

A fejlett, az AI kamerán alapuló hangfelismerő technológia pontosan érzékeli a macska nyávogását az alomtálca használata közben. A nyávogást okozhatja fizikai kellemetlenség, környezeti vagy pszichés változás, illetve külső zavaró tényező is. Amint a rendszer nyávogást érzékel, Ön azonnal értesítést kap, így időben felfigyelhet a lehetséges egészségügyi problémákra, és megóvhatja kedvence egészségét.

**Vizelet pH-érzékelés (Urine pH Detection)**

Bekapcsolt állapotban a kamera érzékeli a pH-tesztrészecskék színváltozását, és értesítést küld a gazdának.




**01. A vizelet pH-érzékelésről**

A vizelet pH-értéke a macskák sav-bázis egyensúlyának egyik kulcsfontosságú mutatója; az egészséges macska vizelete enyhén savas kémhatású. A pH-tesztrészecskék elszíneződnek, amint érintkezésbe kerülnek a vizelettel.

Ha a tesztrészecskék kék színűre váltanak, ez lúgos vizeletre utalhat — kérjük, fordítson fokozott figyelmet kedvence egészségére, mivel ez összefüggésben állhat húgykövességgel, anyagcserezavarral, gyakori vizeletürítéssel, esetlegesen baktériumfertőzés okozta fájdalmas vizeletürítéssel, illetve alsó húgyúti elzáródással.

Ha a részecskék narancssárgára váltanak, ez savas vizeletre utalhat — kérjük, fordítson figyelmet a húgykövekre, a kristályképződésre (krisztalluriára), illetve az étrendi vagy anyagcsere eredetű elsavasodásra.

Bármilyen rendellenesség észlelése esetén a rendszer időben értesítést küld Önnek, hogy időben szakállatorvosi segítséget kérhessen.

**02. A tesztrészecskékről**

A színváltozás pontosságának biztosítása érdekében kérjük, tartsa be az alábbi irányelveket:

- Kerülje a harmadik féltől származó szagtalanító spray-k használatát, mivel ezek eltérő hullámhosszúságú fényt bocsáthatnak ki, ami befolyásolhatja a teszteredményt.
- Kerülje a különböző almok keverését. A különböző márkájú és típusú almok összetétele eltérő lehet, keverésük ronthatja a színváltozás érzékelésének pontosságát.
- Időben tisztítsa meg az alomtálcát.

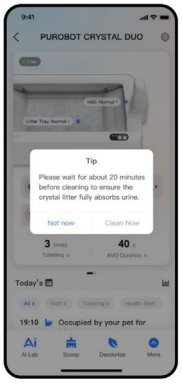
**03. A vizeletmonitorozó kristályalom-készlet használata**

Kanál vagy kesztyű segítségével alaposan keverje össze a kristályalmot és az adalékanyagot, ügyelve arra, hogy egyenletesen oszoljanak el a tálcában.

## ❷ Ürítés (Scoop)

Kattintson az „Ürítés” gombra a hulladék eltávolításához az alomtálcából.

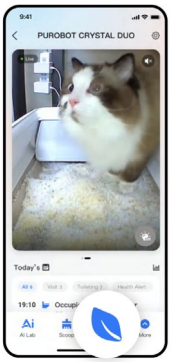


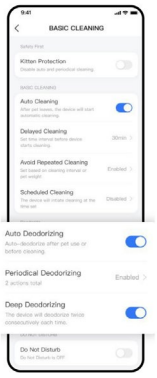
*Tipp: kérjük, várjon kb. 20 percet, mielőtt kedvence ismét használná az alomtálcát, hogy a kristályalom teljesen felszívhassa a vizeletet.*

### ❸ Szagtalanítás (Deodorize)

Kattintson a „Szagtalanítás” gombra az N60-nal történő szagtalanítás elindításához.

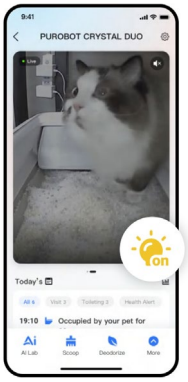



A szagtalanítási módok testre szabhatók a Tisztítási beállításokban; három mód érhető el: automatikus szagtalanítás, ütemezett szagtalanítás és mélyszagtalanítás.



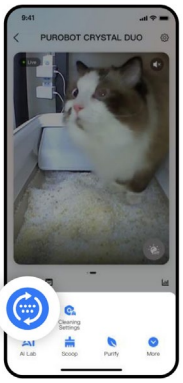

### ❹ Világítás (Lighting)

Kattintson a „Fény” gombra a kamera fénykiegészítőjének be- vagy kikapcsolásához.




### ❺ Szintezés (Level)

Kattintson a „Szintezés” gombra a macskaalom egyenletes elterítéséhez.





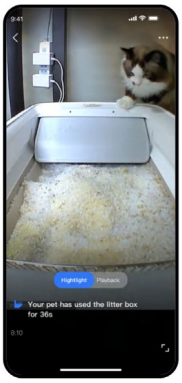


## 5.4 Videók lejátszásának három módja

A PETKIT Care+ szolgáltatásra való feliratkozás után megtekintheti a teljes videókat, a kiemelt (highlight) klipeket, vagy választhatja a gyorsított lejátszást is.

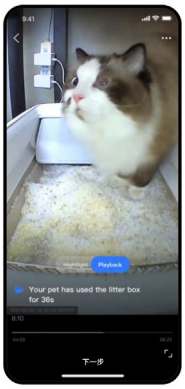
### ❶ Kiemelt klipek (Highlight clips)

Kattintson az esemény videójára az idővonalon, hogy megtekinthesse a videó 4 másodperces, gyorsított előnézetét.



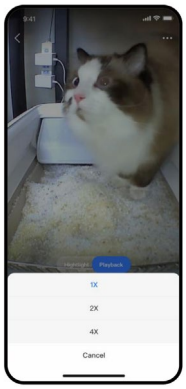

### ❷ Teljes videó-visszajátszás (Full video playback)

Kattintson a „Playback” (Visszajátszás) gombra a teljes videoklip megtekintéséhez.




### ❸ Gyorsított lejátszás (Speedup playback)

Teljes videó lejátszása közben kattintson a jobb felső sarokban lévő „•••” gombra a kívánt sebesség kiválasztásához, vagy tartsa lenyomva a videó közepét a 2x sebességű lejátszásra való azonnali váltáshoz.

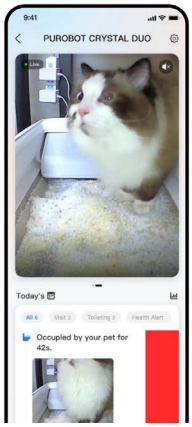



## 5.5 Videoklipek törlése

Bármelyik videót törölheti az alábbi módok egyikével.

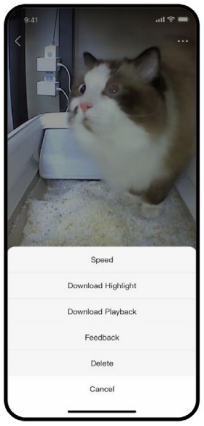
### ❶ 1. módszer

Az idővonalon húzza balra a kívánt videót, majd koppintson a törlésre.




### ❷ 2. módszer

Kattintson a törölni kívánt videóra, állítsa a lejátszási módot „Playback” (Visszajátszás) állásba, majd a jobb felső sarokban lévő „•••” gombra kattintva törölje a videót.

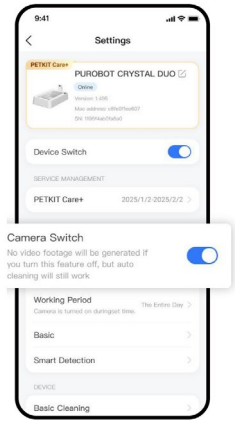



## 5.6 Adatvédelem

### ❶ Kameraengedélyek

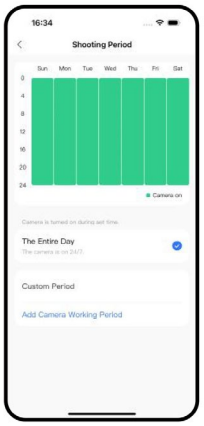
Igény szerint közvetlenül be- vagy kikapcsolhatja a kamerát.

**Megjegyzés: a kamera kikapcsolása után nem készül videófelvétel.**



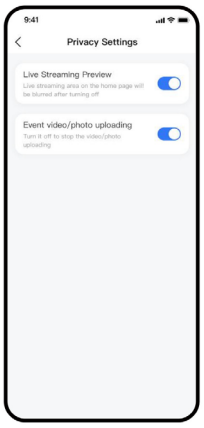

### ❷ Felvételi időszak testreszabása

Testre szabhatja azokat az időszakokat, amikor a kamera bekapcsolt állapotban van. Ezeken az időszakokon kívül a kamera automatikusan kikapcsol.




### ❸ Élő nézet adatvédelme

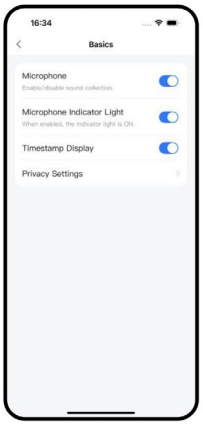
A funkció bekapcsolása után az élő nézet elmosódva jelenik meg az eszköz kezdőlapján, ezzel is védve az Ön adatvédelmét.




## 5.7 További megjegyzések

### ❶ Jelzőfény

A jelzőfény folyamatosan világít, amíg a kamera aktív; kikapcsolt kamera esetén a fény kialszik.

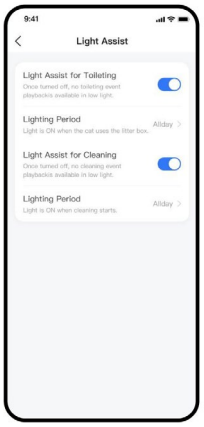



### ❷ A székletről készült kép élesebbé tétele

A Beállítások > Fénykiegészítő (Light Assist) menüpontban bekapcsolhatja a fénykiegészítő funkciót.

Fénykiegészítő WC-használathoz: a fény automatikusan bekapcsol, amikor a macska belép az alomtálcába.

Fénykiegészítő tisztításhoz: a fény automatikusan bekapcsol a tisztítási ciklus indulásakor.




### ❸ Felhőalapú tárolás

A videók csak korlátozott ideig kerülnek tárolásra, az ennél régebbi felvételek rendszeresen törlődnek (pl. 7 napos ciklikus tárolás esetén az elmúlt 7 nap videói és képei érhetők el, a nyolcadik naptól a tartalom automatikusan törlődik). Minden videó letölthető, a letöltött videók pedig megtekinthetők a telefon helyi albumában és az alkalmazás albumában is.

### ❹ PETKIT Care+ szolgáltatás

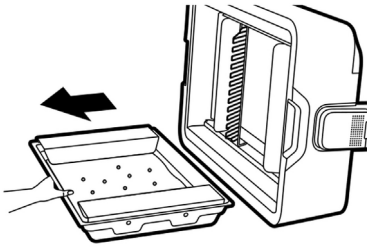
A PETKIT Care+ szolgáltatásra való feliratkozás után elérhetővé válik a teljes HD videó-visszajátszás és számos egyéb kiegészítő szolgáltatás. A részletekért kérjük, tekintse meg a megfelelő leírást az alkalmazásban. A PETKIT Care+ szolgáltatás egy másik PETKIT PUROBOT ULTRA készülékre is átvihető, évente egy alkalommal. A PETKIT Care+ szolgáltatás digitális termék, ezért a megvásárlása után nem visszatéríthető.

*A PETKIT Care+ szolgáltatási szerződés megtekintéséhez kattintson ide.*

# 07 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

**FIGYELEM: Ne merítse vízbe, és ne tegye ki a fő egységet víznek. Kizárólag nedves törlőkendővel törölje át; ellenkező esetben a készülék károsodhat.**

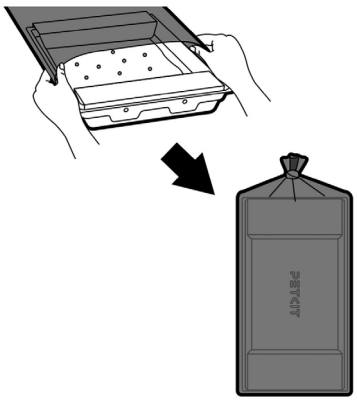
**1.** Ha a tálca jelzőfénye folyamatos piros színnel világít, emelje meg a fő egységet, és vegye ki a használt alomtálcát.





**Alomtálca jelzőfénye**

**2.** Helyezze a szemeteszsákba, és dobja ki.



**3.** Nedves törlőkendővel törölje át a hulladékcsapda fedelét, a gereblyét, a fő egységet és az egyéb szennyezett részeket.

**FIGYELEM: Tisztítás előtt húzza ki a tápkábelt.**




**4.** Ha mindkét hulladékcsapda-fedél erősen szennyezett, azok kivehetők tisztításhoz. Levegőn történő szárítás után szerelje vissza őket egyenként. (A részletes lépésekért szkennelje be a QR-kódot a karbantartási videó megtekintéséhez.)

**5.** Cserélje ki a tálcát és a macskaalmot újra. (A részletes lépésekért tekintse meg a PETKIT CRYSTAL LITTER SET csomagban található használati útmutatót.)

# 08 VIDEÓÚTMUTATÓ

## Telepítési és karbantartási videó

Kérjük, másolja ki a videó URL-jét, és nyissa meg egy böngészőben a videó megtekintéséhez.

https://www.youtube.com/watch?v=mL6VG9yH8EE

# 09 ALAPVETŐ MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---|---|
| **Megnevezés** | PETKIT PUROBOT™ CRYSTAL DUO AI KAMERÁVAL — ÖNTISZTÍTÓ MACSKAALOM DOBOZ |
| **Modell** | P9905 |
| **Anyag** | ABS, szilikon |
| **Méretek** | 818 × 507 × 334 mm (32,20 × 19,96 × 13,14 hüvelyk) |
| **Tömeg** | kb. 5,65 kg (12,45 font) |
| **Névleges bemenet** | 12 V, egyenáram, 2 A |
| **Alkalmazáshoz való csatlakozás** | Wi-Fi |
| **RF adatok** | 2400 MHz – 2483,5 MHz \| Max. EIRP: < 20 dBm (100 mW) |
| | 5150 MHz – 5725 MHz \| Max. EIRP: < 23 dBm (200 mW) |
| **Alkalmazási terület** | 6 hónaposnál idősebb, 1,5 kg (3,3 font) feletti testtömegű macskák számára |

# 10 TISZTELT VÁSÁRLÓNK!

- Köszönjük, hogy a PETKIT PUROBOT™ CRYSTAL DUO AI kamerával felszerelt, öntisztító macskaalom dobozt választotta.
- Kérjük, a termék telepítése és használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. A termék telepítése vagy használata azt jelenti, hogy Ön elolvasta és elfogadta az alábbi biztonsági utasításokat.
- A PETKIT nem vállal felelősséget, illetve jogi felelősséget a termék nem rendeltetésszerű használatából eredő balesetekért vagy sérülésekért.
- A PETKIT fenntartja a jogot az útmutató értelmezésére és módosítására.

# 11 BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

*** Az alábbi biztonsági utasítások be nem tartása a termék meghibásodását vagy egyéb, előre nem látható károkat okozhat.**

- Ne használjon más márkájú vagy típusú kristályalmot, illetve alomtálcát. Más alomtálca használata a termék működésképtelenségét és használhatatlanná válását okozhatja.
- Ne használjon más típusú macskaalmot, például tofu- vagy bentonitalmot.
- A terméket kizárólag az utasításoknak megfelelően telepítse és használja.
- A 6 hónaposnál fiatalabb, illetve 1,5 kg-nál (3,3 font) kisebb testtömegű macskák esetében szigorúan tilos a termék használata.
- Ne húzza vagy hajlítsa meg erővel az AI kamerát.
- Ne karcolja meg a kamerát éles tárgyakkal.
- A termék biztonságos, alacsony feszültséggel üzemel, azonban a kisállat által megrágott vezetékek áramütést okozhatnak. Használat közben kérjük, rögzítse és rejtse el a tápkábelt, hogy megelőzze a kisállat rágását. Ha rágást tapasztal, azonnal állítsa le a készülék használatát.
- Ne helyezze a terméket magas hőmérsékletű vagy magas páratartalmú környezetbe.
- A terméket kizárólag beltérben használja. Kerülje a közvetlen napfénynek vagy hőforrásnak való kitettséget.
- Kizárólag az eredeti adaptert használja. A nem eredeti adapter használata károsíthatja a készüléket, illetve biztonsági kockázatot jelenthet.
- A biztonság érdekében ne borítsa fel a terméket.
- Ne merítse vízbe a fő egységet.
- Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt.
- A terméket gyermekek kizárólag felnőtt felügyelete mellett használhatják.
- A javításokat kizárólag szakképzett szerviz szakember végezheti, a véletlen sérülések elkerülése érdekében.
- Ne helyezzen tárgyakat a készülék tetejére, és ne nyomja meg azt, mert ez befolyásolhatja a normál működést.
- Hosszabb távollét (pl. ünnepek) előtt győződjön meg arról, hogy az alomtálcában elegendő macskaalom, a hulladéktárolóban pedig elegendő szabad hely áll rendelkezésre.
- Ha a termék használata során bármilyen probléma merül fel, kérjük, haladéktalanul vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

## Ártalmatlanítás

A 2012/19/EU irányelv (elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól, WEEE) előírja, hogy a régi háztartási elektromos berendezéseket nem szabad a szokásos, válogatás nélküli háztartási hulladékkal együtt elhelyezni. A régi berendezéseket elkülönítve kell gyűjteni annak érdekében, hogy az anyagok újrahasznosítása optimalizálható legyen, csökkentve ezzel a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt hatást. Az áthúzott, kerekes szemetes szimbólum a terméken arra emlékezteti Önt, hogy a készülék ártalmatlanításakor azt elkülönítve kell gyűjteni. A régi berendezés megfelelő ártalmatlanításával kapcsolatban kérjük, forduljon a helyi önkormányzathoz vagy a kereskedőhöz.