EZVIZ

RS20 Pro

Kombinovaný robotický vysávač a mop



NA BEZPEČNOSTNÝ PRODUKT BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA



Pred použitím tohto produktu si prosím pozorne prečítajte celý obsah tohto používateľského manuálu, nainštalujte zariadenie podľa pokynov a správne uložte tento manuál na budúce použitie. Aby ste znížili riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo iných zranení, dodržujte nasledujúce požiadavky na prevádzku:

· Tento spotrebič nie je určený pre použitie ľuďmi (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im nebola poskytnutá dohľad alebo inštrukcia týkajúca sa použitia spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by mali byť dohliadané, aby sa zabezpečilo, že sa nebudú hrať so spotrebičom.

· Pre Európanov môže byť tento spotrebič používaný deťmi vo veku od 8 rokov a staršími osobami s obmedzenou fyzickou, senzorickou alebo mentálnou schopnosťou alebo nedostatkom skúseností a znalostí, ak im boli poskytnuté dohľad a inštrukcie týkajúce sa bezpečného používania spotrebiča a ak rozumejú rizikám spojeným s jeho používaním. Čistenie a údržbu by nemali vykonávať deti bez dohľadu. Deti by sa nemali hrať so spotrebičom.

· Prosím, nevysávajte látky s vysokou teplotou (nehasnuté cigarety, zápalky, horúce popolčeky atď.), jemné látky (ako vápno, cement, piliny, sádra, popol a toner), veľké ostré fragmenty (nie fyzicky definované látky ako sklo).

· Nie je potrebná žiadna akcia na prepnutie produktu medzi 50 a 60 Hz, produkt sa môže prispôsobiť pre oba tieto kmitočty.

· Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný technik alebo podobne kvalifikované osoby, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

· Prosím, nevdechujte veľké množstvá tekutín alebo ostré predmety, ako sú nechty.

· Pre CS-RS20-PRO-UGA2 a CS-RS20-PRO-SGA2, prosím, vypnite dodávku vody pred inštaláciou. Maximálny tlak vody podporovaný týmto produktom je 1 MPa a minimálny tlak vody podporovaný týmto produktom je 0,1 MPa.

· Pri nabíjaní použite základňu poskytnutú spoločnosťou EZVIZ.

Robotický model	Model základnej stanice
CS-RS20-PRO-PGA2	CS-RS20-PRO-PGA2-D
CS-RS20-PRO-PGA5	CS-RS20-PRO-PGA5-D
CS-RS20-PRO-TGA2	CS-RS20-PRO-TGA2-D
CS-RS20-PRO-TGA5	CS-RS20-PRO-TGA5-D
CS-RS20-PRO-UGA2	CS-RS20-PRO-UGA2-D
CS-RS20-PRO-SGA2	CS-RS20-PRO-SGA2-D

· **UPOZORNENIE:** Aby sa znížilo riziko elektrického šoku - Nepoužívajte vonku alebo na mokrých povrchoch, v komerčných alebo priemyselných prostrediach.

· **UPOZORNENIE:** Aby sa znížilo riziko elektrického šoku - Používajte iba v interiéri.

· **UPOZORNENIE:** Aby sa znížilo riziko elektrického šoku, pred servisovaním odpojte z elektrickej siete.



· Pri práci zariadenia sa nedívať priamo na optické rozhranie.

· Lidar a linkový laser tohto produktu spĺňajú štandard laserových produktov triedy 1 podľa normy IEC 60825-1 a nebudú produkovať nebezpečné laserové žiarenie.

· **UPOZORNENIE:** Zmena funkcie alebo výkonu optického modulu bez dodržania ustanovení tohto návodu môže viesť k nebezpečenstvu laserového žiarenia.

· Základná stanica môže nabíjať iba lítium-iónové batérie obsahujúce najviac 8 článkov s hodnotenou kapacitou neprevyšujúcou 5200mAh.

· Základná stanica nemôže byť nabíjaná neopakovateľnými batériami.

SPRÁVNE POUŽITIE ZARIADENIA

· Zariadenie sa používa iba na čistenie podlahy v domácom prostredí a nemalo by sa používať v vonkajšom prostredí (ako sú otvorené balkóny), prostredí bez zeme (ako sú schody) a priemyselnom prostredí.

· Nepoužívajte zariadenie v zavesenom prostredí (ako sú

dvojpodlažné byty, otvorené balkóny a vrchol nábytku) bez ochranných zariadení.

· Deti nesmú používať zariadenie ako hračku. Pri používaní zariadenia udržujte deti a domácich miláčikov v bezpečnej vzdialenosti od neho. Nepoložte príslušenstvo, ako napríklad bočnú kefu, na miesto, kde sa k nemu môžu deti dostať, aby sa predišlo náhodnému prehltnutiu. Nedávajte deti ani domácich miláčikov na telo zariadenia.

· Nepoužívajte zariadenie v prostredí s otvoreným ohňom alebo krehkými predmetmi.

· Nepoužívajte zariadenie na zaplavených podlahách alebo mokrom teréne.

· Nepoužívajte zariadenie v prostredí s teplotou vyššou ako 40°C alebo nižšou ako 0°C.

· Nepoužívajte zariadenie na čistenie horľavých materiálov (ako je benzín, toner). Nepoužívajte zariadenie v oblasti s horľavými materiálmi.

· Nepoužívajte zariadenie na čistenie horiacich predmetov, ako sú zápalky, cigarety a iné predmety, ktoré môžu spôsobiť požiar.

· Nepoužívajte výrobok na absorbovanie veľkých kameňov, odpadkového papiera a iných predmetov, ktoré by mohli zablokovať výrobok. Ak je sací otvor zablokovaný, včas vyčistite výrobok a odstráňte prach, bavlnu, vlasy atď. z sacieho otvoru.

· Používajte iba príslušenstvo odporúčané alebo predávané výrobcom. Nepoužívajte batérie alebo základňovú stanicu od tretích strán a nepoužívajte poškodené batérie alebo základňovú stanicu.

· Zlikvidujte použité batérie v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.

· Nepáľte zariadenie za žiadnych okolností, pretože batéria môže spôsobiť výbuch.

· Ak je zadná časť robota príliš zaprášená, ovplyvní to nabíjanie robota. Odporúča sa ju pravidelne alebo podľa potreby čistiť. Odporúča sa tiež použiť papierovú utierku alebo mäkkú suchú handričku na čistenie.

· Ak je povrch senzora na okraji robota znečistený veľkým množstvom prachu, ovplyvní to postoj a mapovanie polohy robota pri chôdzi pozdĺž

steny. Odporúča sa ho pravidelne alebo podľa potreby čistiť. Keďže sa senzor nachádza vnútri tela, odporúča sa použiť nástroj na foukanie vzduchu / papierovú utierku / mäkkú suchú handričku na čistenie kamery a utretie senzora. Nepoužívajte na čistenie svoje prsty.

· Dno robota sa ľahko znečisťuje veľkým množstvom prachu, preto sa odporúča pravidelne ho čistiť alebo podľa potreby.

· Prosím, používajte zariadenie podľa pokynov v návode. Akékoľvek straty a zranenia spôsobené nesprávnym použitím nesie užívateľ.

· Prosím, nezachytávajte zástrčku alebo akúkoľvek elektrifikovanú časť produktu mokrými rukami, aby ste predišli riziku elektrického šoku.

· Ak nebudete produkt dlhodobo používať, vypnite napájanie a odpojte nabíjací kábel.

Regulačné informácie

Tento výrobok a - ak je to prípadné - dodané príslušenstvo sú označené "CE" a preto splňujú príslušné harmonizované európske normy uvedené v smernici o rádiovom zariadení 2014/53/EÚ, smernici o ekologickom návrhu 2009/125/ES a smernici RoHS 2011/65/EÚ.

Produkty označené týmto symbolom nemožno zlikvidovať ako neseparovaný komunálny odpad v Európskej únii. Pre správne recykláciu vráťte tento produkt svojmu miestnemu dodávateľovi pri nákupe ekvivalentného nového vybavenia alebo ho zlikvidujte na určených zbernom mieste

Tento symbol znamená: Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá sa nesmie likvidovať ako neseparovaný komunálny odpad v Európskej únii. Pre konkrétne informácie o batérii pozrite dokumentáciu k výrobku. Batéria je označená týmto symbolom, ktorý môže obsahovať písmená na označenie kadmia (Cd), olova (Pb) alebo ortuti (Hg). Pre správne recykláciu vráťte batériu svojmu dodávateľovi alebo na určené miesto na zber

PREHLÁSENIE O ZHODE

Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia [CS-RS20-PRO-PGA2, CS-RS20-PRO-PGA5, CS-RS20-PRO-TGA2, CS-RS20-PRO-TGA5, CS-RS20-PRO-UGA2, CS-RS20-PRO-SGA2] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcom webovom odkaze: https://www.ezviz.com/page/declaration-of-conformity.

VYSTAVENIE RÁDIOFREKVENČNEJ RF

Frekvenčné pásma a nominálne limity prenosu výkonu (vyžarovaného a/alebo vedeného) platné pre tento rádiový zariadenie sú nasledovné:

Pásmo	Wi-Fi 2,4 GHz

Frekvencia	Zmena z 2,4 GHz na 2,4835 GHz
Prenos výkonu [EIRP]	≤ 100 mW

Technické parametre

⎓	Priamy prúd
~	Striedavý prúd
	Pre vnútorné použitie.
	Pred nabíjaním si prečítajte návod

Robot	
Model	CS-RS20-PRO-PGA2 CS-RS20-PRO-PGA5 CS-RS20-PRO-TGA2 CS-RS20-PRO-TGA5 CS-RS20-PRO-UGA2 CS-RS20-PRO-SGA2
Celkové rozmery	365mm * 365mm * 101mm
Kapacita batérie	5200 mAh
Hmotnosť	Približne 4,1 kg
Menovité napätie batérie	14.4V ⎓
Menovitý vstup	20V ⎓
Menovitý výkon	65W

Základná stanica	
Model	CS-RS20-PRO-PGA2-D CS-RS20-PRO-PGA5-D CS-RS20-PRO-TGA2-D CS-RS20-PRO-TGA5-D CS-RS20-PRO-UGA2-D CS-RS20-PRO-SGA2-D
Menovité vstupné napätie	220-240V~50/60Hz
Menovitý tepelný výkon	20V ⎓ 2.5A
Menovitý výkon	60 W (v stave plnenia/sušenia mopom); 965 W(v bezprašnom stave); 1265 W(pri čistení teplou vodou)
Rozmery	481mm * 452mm * 529mm

AUTORSKÉ PRÁVA © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.
Všetky informácie, okrem iného vrátane textov, obrázkov, grafov sú vlastníctvom spoločnosti Hangzhou EZVIZ Software Co, Ltd. (ďalej len „EZVIZ“). Táto používateľská príručka (ďalej len „príručka“) sa bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti EZVIZ nemôže žiadnym spôsobom reprodukovať, meniť, prekladať ani distribuovať, čiastočne ani úplne. Pokiaľ nie je stanovené inak, spoločnosť EZVIZ neposkytuje žiadne záruky, garancie ani vyhlásenia, výslovné ani predpokladané, týkajúce sa príručky.

Informácie o tomto návode

Táto príručka obsahuje pokyny na používanie a správu produktu. Obrázky, grafy, nákresy a všetky ďalšie informácie, ktoré sú v ňom uvedené, slúžia len na opis a vysvetlenie. Informácie uvedené v návode sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku aktualizácií firmvéru alebo iných príčin. Najnovšiu verziu nájdete na lokalite EZVIZ™ (http://www.ezviz.com).

Záznam o revízii

Nové vydanie – január 2024

Potvrdenia o ochranných známkach

EZVIZ™, a iné ochranné známky a logá spoločnosti EZVIZ sú vlastníctvom spoločnosti EZVIZ v rôznych jurisdikciách. Iné nižšie uvedené ochranné známky a logá sú vlastníctvom príslušných majiteľov.

Právne vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti

V MAXIMÁLNOM MOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA OPÍSANÝ PRODUKT, SPOLU S JEHO HARDVÉROM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM, DODÁVA V STAVE „AKO JE“ SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI A SPOLOČNOSŤ EZVIZ NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI IMPLICITNÉ ZÁRUKY OKREM INÉHO VRÁTANE ZÁRUKY PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A NEPORUŠENIA PRÁV TRETEJ STRANY. SPOLOČNOSŤ EZVIZ ANI JEJ RIADIACI PRACOVNÍCI, ZÁSTUPCOVIA, ZAMESTNANCI ALEBO AGENTI V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOĽVEK OSOBITNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKÔD Z UŠLÉHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV ALEBO DOKUMENTÁCIE V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ EZVIZ UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.

V MAXIMÁLNOM MOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, CELKOVÁ SÚHRNNÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI EZVIZ ZA VŠETKY ŠKODY NEPREKROČÍ PÔVODNÚ KÚPNU CENU PRODUKTU. SPOLOČNOSŤ EZVIZ NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZRANENIA OSÔB ANI MAJETKOVÉ ŠKODY V PRÍPADE PRERUŠENIA PREVÁDZKY PRODUKTU ALEBO UKONČENIA SLUŽBY V DÔSLEDKU: A) NESPRÁVNEJ INŠTALÁCIE ALEBO INÉKO AKO URČENÉHO ÚČELU POUŽÍVANIA; B) OCHRANY ŠTÁTNEHO ALEBO VEREJNÉHO ZÁUJMU; C) VYŠŠEJ MOCI; D) VÁS ALEBO TRETEJ STRANY OKREM INÉHO VRÁTANE POUŽÍVANIA AKÝCHKOĽVEK PRODUKTOV, SOFTVÉRU, APLIKÁCIÍ TRETÍCH STRÁN A ĎALŠÍCH.

POUŽÍVANIE PRODUKTU S PRÍSTUPOM NA INTERNET JE ÚPLNE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ EZVIZ NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NEŠTANDARDNÚ PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DÔSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, HEKERSKÉHO ÚTOKU, VÍRUSOVEJ INFEKCIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET; V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ EZVIZ POSKYTNE VČASNÚ TECHNICKÚ PODPORU. PRÁVNE PREDPISY OHĽADOM BEZPEČNOSTNÉHO MONITOROVANIA A OCHRANY ÚDAJOV SA V JEDNOTLIVÝCH JURISDIKCIÁCH LÍŠIA. PRED POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU SI OVERTE VŠETKY PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY VO VAŠEJ JURISDIKCII, ABY BOLO VAŠE POUŽÍVANIE PRODUKTU V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNYMI PREDPISMI. SPOLOČNOSŤ EZVIZ NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ V PRÍPADE POUŽÍVANIA PRODUKTU NA NEZÁKONNÉ ÚČELY.

V PRÍPADE AKÉHOKOĽVEK NESÚLADU MEDZI USTANOVENIAMI UVEDENÝMI VYŠŠIE A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNYMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

Obsah

Prehľad 8

Obsah balenia 8
Základ 9

Rýchly sprievodca používateľa 13

Príprava 13
Pripojte napájací zdroj k základnej stanici 13
Pridať čistú vodu 14
Inštalovať čistiaci roztok 14
Odstráňte štíty 15
Nainštalujte bočnú kefu a mop zostavu 16
Získajte aplikáciu EZVIZ 16
Pridajte robota do aplikácie EZVIZ 16
Umiestnite robota 17
Prvé čistenie 18
Použite nálepku kamery (voliteľné) 19

Operácie v aplikácii EZVIZ 19

Rutinná údržba 20

Nahraďte utierku na mop 21
Vysypte prachovú nádobu 22
Čistiť/vymeniť filter 23
Vyčistite hlavnú kefu 24
Čisté kolesá 25
Čistite dôležité časti 26
Čistá nádrž na čistú vodu/odpadová nádrž 26
Nahraďte čistiace riešenie 27
Nahraďte vrecko na prach 27
Nahraďte bočnú kefu 28
Vyčistite základňu 28
Čistý vstupný vzduchový filter 28
Čistý odsávač prachu 29

Najčastejšie otázky 30

Environmentálne opatrenia 32

Nabíjateľná lítium-iónová batéria 32

Initiatívy týkajúce sa použitia video produktov 33

Prehľad

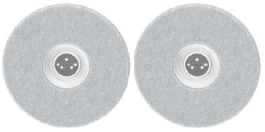
Obsah balenia



“Robotický vysávač a čistič mopu *1 (ďalej len „robot“)”



Základňová stanica *1



Mop Montáž*2 (Mop utierka zahrnutá)



Napájací kábel *1



Bočná kefa *2



Kamera nálepka x1



Čistiaci roztok *1



Čistiace nástroj *1



Rýchly sprievodca *2

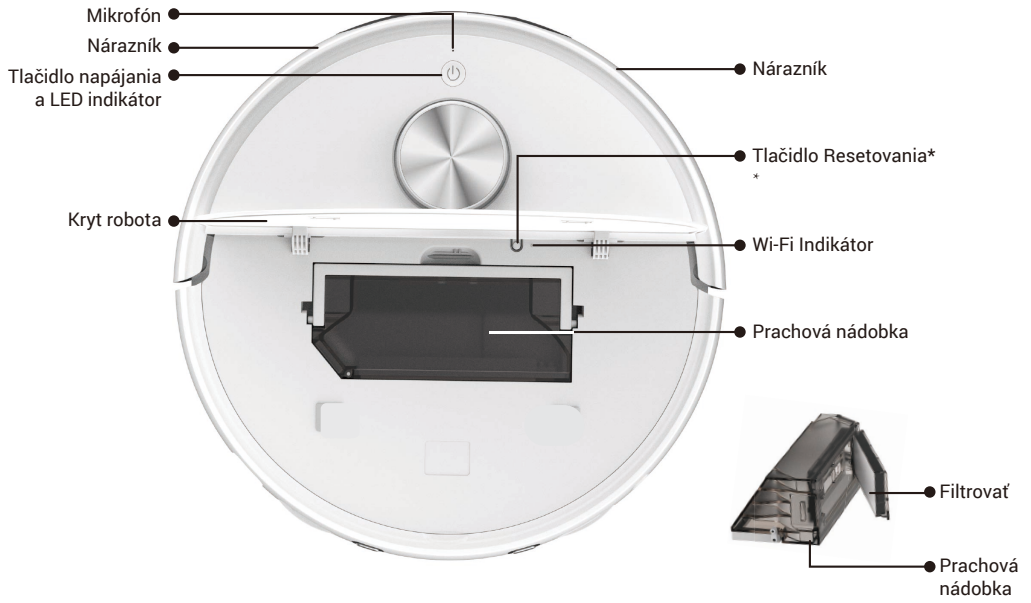


Regulačné informácie *1

Vzhľad zariadenia závisí od toho, ktoré ste si zakúpili.

Základ

Robot



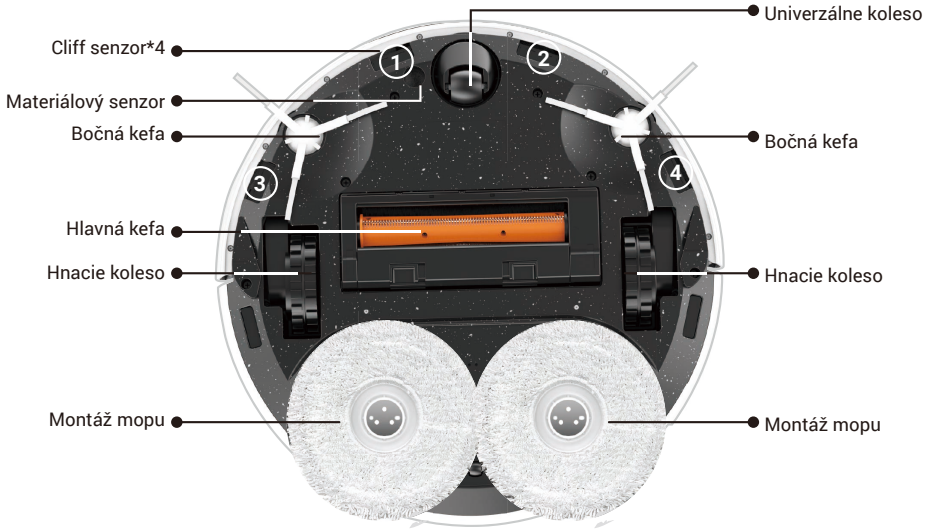
Tlačidlo napájania	
Stlačte a podržte po dobu 4 sekúnd:	Zapni/vypni robota
Stlačte raz:	Začať / pozastaviť úlohu
Stlačte dvakrát:	Ukončite úlohu a vráťte sa späť na základňu
Stlačte trikrát:	Povoľte / zakážte detský zámok (najskôr povolte funkciu detského zámku v aplikácii EZVIZ)

LED indikátor		
	oranžová	V režime pohotovosti kvôli nízkej batérii/ úloha pozastavená
	Červená	Chyby alebo výnimky, prosím skontrolujte upozornenia v aplikácii EZVIZ
	Modrá	Pri obhliadke/ vzdialenom videu
	Biela	Správne fungovanie

Tlačidlo Resetovania	
Stlačte a podržte po dobu 4 sekúnd	Zadajte stav konfigurácie siete
Stlačte a podržte po dobu 10 sekúnd	Obnoviť továrenské nastavenia a reštartovať robota


LDS Lidar
Hraničný senzor
Prekážkový senzor
Reflektor
RGB Kamera
Infračervený snímač prekážky


Nabíjacie kontakty
Zbernica prachu
Reproduktor
Nabíjacie kontakty
Vstup vody
Vzduchový vývod

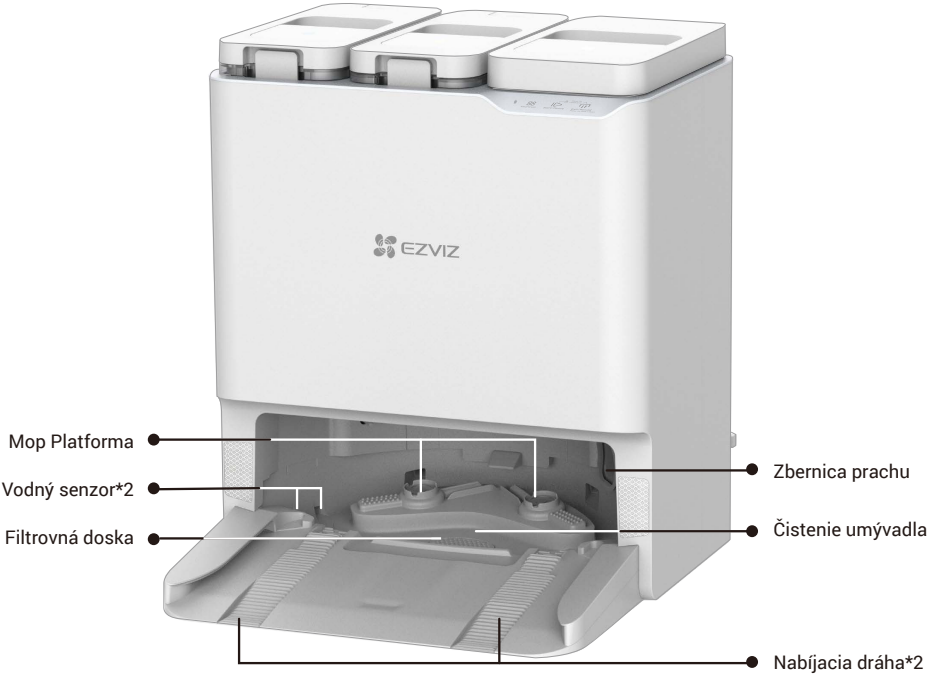

Cliff senzor*4
Materiálový senzor
Bočná kefa
Hlavná kefa
Hnacie koleso
Montáž mopu
Univerzálne koleso
Bočná kefa
Hnacie koleso
Montáž mopu
1
2
3
4

Základňová stanica



Prevádzkový panel	
Skratky	Štart/Zastaviť
Príslušné skratky môžu byť vykonané pomocou 3 operácií (stlačte raz, stlačte dvakrát, stlačte a podržte 3 sekundy). (Najprv prosím prepojte skratky v aplikácii EZVIZ)	Stlačte raz: Spustiť/pozastaviť úlohu Stlačte a podržte po dobu 3 sekúnd: ukončite úlohu
Ukončiť/odvolať	Detský zámok
Stlačte raz: Robot východ/ návrat základňa Stlačte a podržte po dobu 3 sekúnd: Začnite čistiť umývaciu nádržku základne, vodu rozprašovanú po výjdení robota základňou. Stlačte a podržte opäť po dobu 3 sekúnd: Základňa extrahuje odpadovú vodu.	Stlačte a podržte 3 s: zapnutie/vypnutie detskej poistky (Najprv povoľte funkciu detskej poistky v aplikácii Ezviz)

Indikátor na základňovej stanici		
	oranžová	Mierne výnimky
	Červená	Výnimky, prosím skontrolujte upozornenie v aplikácii EZVIZ
	Biela	Správne fungovanie


Mop Platforma
Vodný senzor*2
Filtrovná doska
Zbernica prachu
Čistenie umývadla
Nabíjacia dráha*2

Rýchly sprievodca používateľa

Príprava

Snažte sa vyhnúť používaniu v prostredí s schodmi (ak je to nutné, nastavte zábradlie) a pred použitím odstráňte prekážky na zemi.



Pripojte napájací zdroj k základnej stanici

Vyberte vhodné miesto, umiestnite základňovú stanicu na vodorovnú podlahu proti stene, pripojte základňovú stanicu a zásuvku pomocou napájacieho kábla a základňová stanica sa spustí automaticky (odporúča sa umiestniť základňovú stanicu na plochú svetlú dlažbu namiesto koberca alebo drevenej podlahy).



- Aby sa zabránilo vonkajšiemu tepelnému poškodeniu základňovej stanice, neumiestňujte ju vedľa radiátorov, ohrievačov, krbov atď.
- Pri bežnom procese nabíjania neumiestňujte základňovú stanicu do prostredia vystaveného priamemu slnečnému žiareniu, dažďu, snehu alebo vlhkosti, inak sa robot nemusí vrátiť do základňovej stanice.

Pridať čistú vodu

Odstráňte ochranné vrecká z nádrže s čistou vodou a odpadovou vodou, naplňte nádrž s čistou vodou a potom ich znovu nainštalujte.

- Nepreplňajte horúcu vodu, inak môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- Odporúča sa pridať vodu z vodovodu pri izbovej teplote, nepridávajte vodu filtrovanú čističom vody.
- Ak potrebujete použiť čistiaci roztok, použite špecializovaný čistiaci roztok EZVIZ. Iný čistiaci roztok môže zariadenie poškodiť.
- Upozorňujeme, že voda nesmie prekročiť maximálnu hladinu vody.

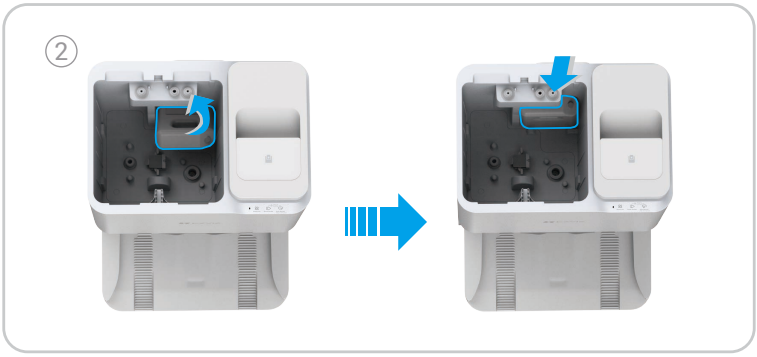


Inštalovať čistiaci roztok

1. Odstráňte ochrannú fóliu a pečiatku na vrchu fľaše s čistiacim roztokom.



2. Vyberte nádrž na odpadovú vodu a potom nainštalujte fľašu s čistiacim roztokom podľa nasledujúceho obrázku.
3. Po inštalácii vložte nádrž na odpadovú vodu na miesto.



- Pri inštalácii zatlačte fľašu s čistiacim roztokom na miesto.
- Nepoužívajte iný sterilizačný roztok alebo čistiaci roztok, ktorý nevyrába spoločnosť EZVIZ, inak môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.

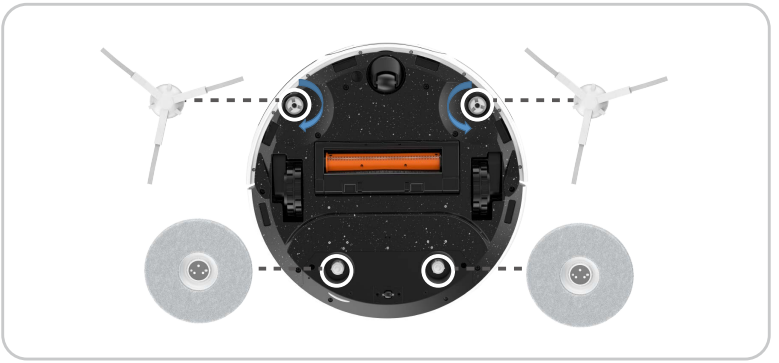
Odstráňte štíty

Pred použitím odstráňte kryty na oboch stranách predného nárazníka a všetky ochranné fólie na robotovi a základni.



Nainštalujte bočnú kefu a mop zostavu

1. Zarovnajte bočné kefy s bodom, ako je ukázané na obrázku, a stlačte ich nadol. Počutie zvuku \"kliknutia\" naznačuje, že sú nainštalované na mieste.
2. Zarovnajte mop s magnetickým bodom.



Získajte aplikáciu EZVIZ

1. Pripojte svoj mobilný telefón k Wi-Fi (podporovaná je iba 2,4 GHz Wi-Fi)
2. Stiahnite si a nainštalujte aplikáciu EZVIZ vyhľadávaním \"EZVIZ\" v obchode App Store alebo Google PlayTM.
3. Spustite aplikáciu a zaregistrujte si používateľský účet EZVIZ.

EZVIZ App

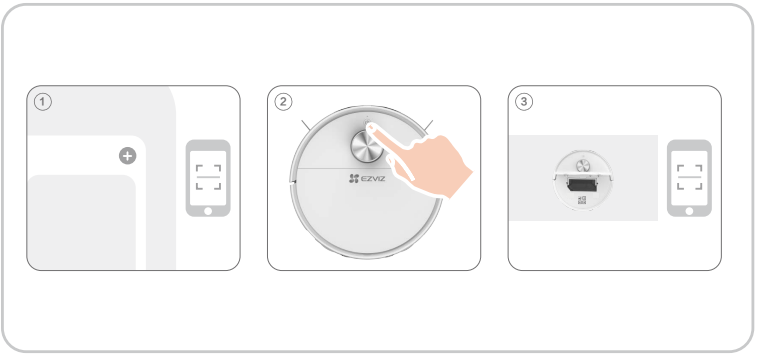
Download on the App Store | GET IT ON Google Play

- Ak ste už použili aplikáciu, uistite sa, že máte najnovšiu verziu. Ak chcete zistiť, či je k dispozícii aktualizácia, prejdite do obchodu s aplikáciami alebo Google PlayTM a vyhľadajte \"EZVIZ\".
- Skutočný proces sa môže líšiť v dôsledku aktualizácií aplikácie. Postupujte podľa pokynov uvedených v aplikácii.

Pridajte robota do aplikácie EZVIZ

1. Prihláste sa do svojho účtu cez aplikáciu EZVIZ, klepnite na ikonu pridávania zariadenia a zobrazí sa rozhranie skenovania QR kódu
2. Stlačte a podržte tlačidlo napájania robota počas 4 sekúnd, kým sa nezapne.
3. Otvorte horný kryt robota, naskenujte QR kód na tele robota a podľa pokynov na rozhraní dokončite sieťovú konfiguráciu a pridanie robota.

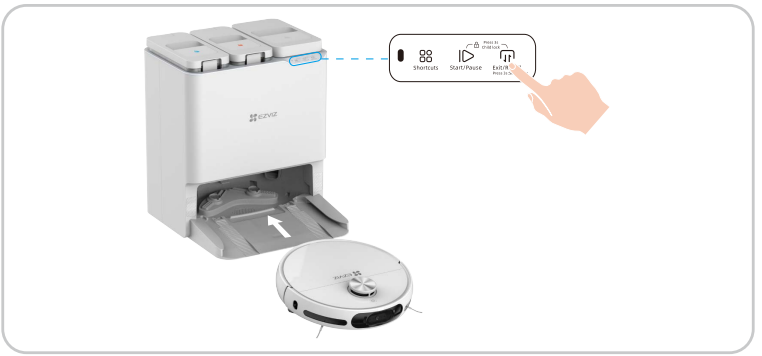
Ak zlyhá pripojenie Wi-Fi alebo chcete pripojiť robota k inému Wi-Fi, musíte stlačiť a podržať tlačidlo reset po dobu 4 sekúnd, potom sa robot reštartuje a môžete ho opäť pridať do aplikácie EZIVZ.



Umiestnite robota

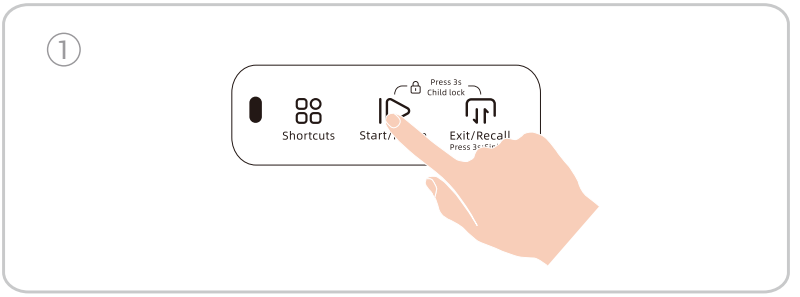
Umístite robota před základní stanicí a stiskněte na ovládacím panelu tlačítko . Robot vstoupí do základní stanice a začne se nabíjet.

Odporúča sa umiestniť robota do vzdialenosti 50 cm pred základňou stanice, aby sa predišlo zlyhaniu nabíjania.

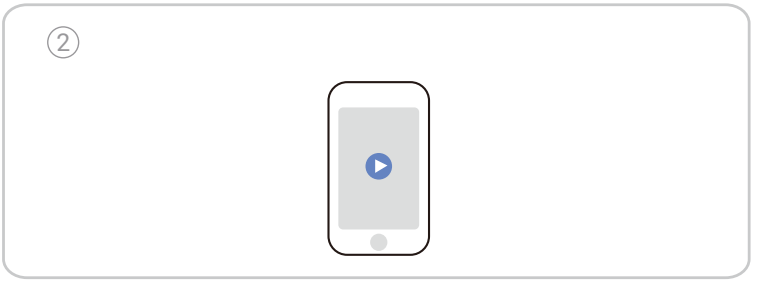


Prvé čistenie

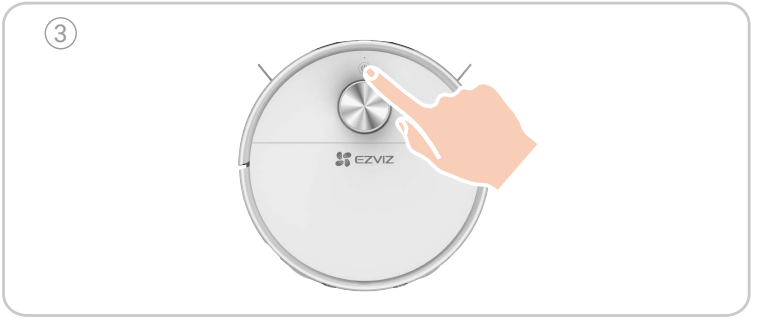
Máte tri spôsoby ako ovládať:
1. Stlačte tlačidlo na základňovej stanici, aby sa spustila.



2. Prihláste sa do svojho účtu cez aplikáciu EZVIZ, pridajte zariadenie a na domovskej stránke zariadenia v aplikácii vyberte režim čistenia a kliknite na tlačidlo .



3. Stlačte tlačidlo na robote, aby začal pracovať.



Použite nálepku kamery (voliteľné)

Ak potrebujete zakryť kameru, je k dispozícii nálepka na kameru.
1. Odtrhnite ochrannú fóliu.
2. Vyčistite a utrite sklo kamery vlhkým uterákom. Nalepte a stlačte nálepku kamery na sklo kamery a uistite sa, že drží pevne.
3. Nálepka je možné umyť a znovu použiť.



Funkcia vizuálneho vyhýbania sa prekážkam tohto produktu vyžaduje, aby bola kamera zapnutá ako jedno z predpokladov, a spracovanie obrazu, ktoré sa týka, sa vykonáva lokálne na produkte a nie je nahrávané do EZVIZ CloudPlay. Podľa potreby môžete zakryť kameru, aby ste funkciu odmietli. Balenie produktu obsahuje nálepku na zakrytie kamery, ktorá je elektrostaticky adsorbovaná.

Operácie v aplikácii EZVIZ

Rozhranie aplikácie sa môže líšiť v dôsledku aktualizácie verzie a platí rozhranie aplikácie, ktorú ste nainštalovali na svojom telefóne.

Mapa pre čistenie
Úprava mapy (rozdeľovanie oblastí, zlučovanie oblastí, vytváranie oblastí, pomenovanie miestností, obmedzené zóny, neviditeľné steny, otáčanie, prahové hodnoty), zónovanie mapy, zobrazenie kobercov, zobrazenie trasy čistenia v reálnom čase a ukladanie viacerých máp.

Metóda čistenia
Všeobecné čistenie, personalizované čistenie, čistenie určitých miestností a čistenie oblastí.

Nastavenia čistenia
Nastavenie sacieho výkonu, nastavenie objemu vody, nastavenie postupu čistenia, zvýšenie výkonu pre koberce, doplnkové zametanie pre koberce a samočistenie hlavnej kefy.

Funkcia dohľadu
Plánovaná kontrola obchádzky, pohyb na pevnom mieste, snímky / záznamy pri obchádzke, hlasový interkom.

Zobrazenie informácií
História čistenia, história kontrolného obhliadky, napájanie robota, spotrebný materiál a údržba.

Viac funkcií
Aktualizácia firmvéru, nastavenie hlasitosti, plánované čistenie, režim Nerušiť, kompenzácia nočného videnia a podobne.

Rutinná údržba

Pre udržanie najlepšieho stavu zariadenia, prosím udržujte zariadenie a vymieňajte súčiastky s nasledujúcimi frekvenciami:

Časť robota	Frekvencia údržby	Frekvencia výmeny
Utierka na mop	/	Každé 2-3 mesiace
Side Brush	Raz za 2 týždne	Každé 3-6 mesiace
Main Brush	Raz týždenne	Každé 6-12 mesiace
Vrecko na prach	/	Každé 3-4 mesiace
s vysokou účinnosťou	Raz týždenne	Každé 3-6 mesiace
LDS Lidar RGB Camera Edge Sensor Obstacle Sensor Cliff Sensor Infrared Receiving Terminal Bumper Charging Contact Universal Wheel/Drive Wheel	Raz týždenne	/
Cleaning Sink	Raz za 2 týždne	/
Clean Water Tank	Raz za 3 mesiace	/
Odpadová nádrž na odpadovou vodu	After each mopping	/
Základná stanica	Raz za 2 týždne	/

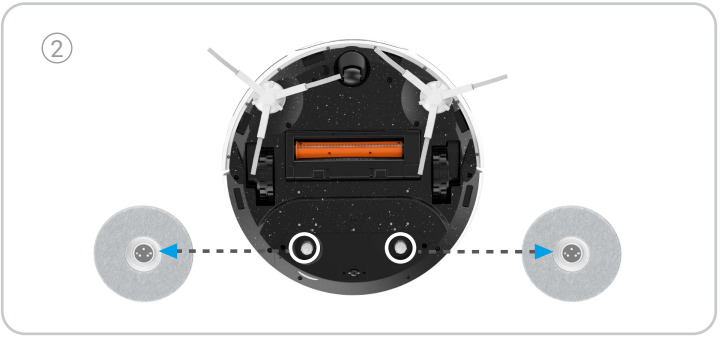
- Pred vykonaním úloh čistenia a údržby robota vypnite robota a odpojte základňu.
- Poskytuje sa multifunkčný nástroj na čistenie pre jednoduchú údržbu. Zaobchádzajte opatrne, tento nástroj na čistenie má ostré hrany.
- EZVIZ vyrába rôzne náhradné diely a príslušenstvo. Pre viac informácií o náhradných dieloch navštívte www.ezviz.com.
- Príslušenstvo sa považuje za spotrebný materiál a odporúča sa pravidelná údržba a výmena. Vzhľadom na ich opotrebenie nie sú predmetom štandardnej záručnej doby výrobku.

Nahraďte utierku na mop

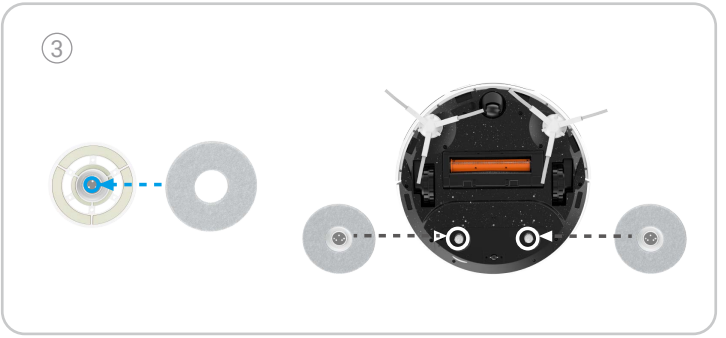
Stlačením tlačidla na ovládacom paneli základnej stanice sa robot vydá zo základnej stanice.



Otočte robota, odstráňte mopovú súpravu.



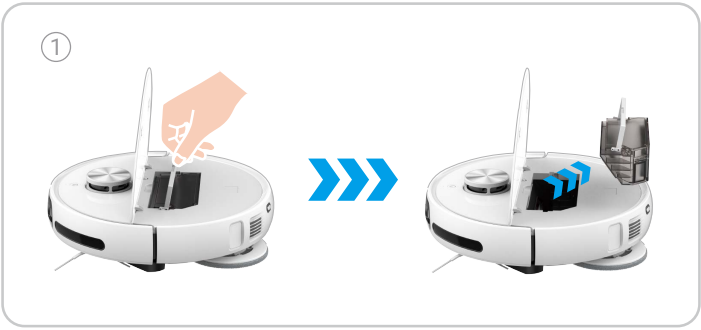
Odstráňte starú utierku z mopu a nahraďte ju novou, potom vložte mop späť do robota.



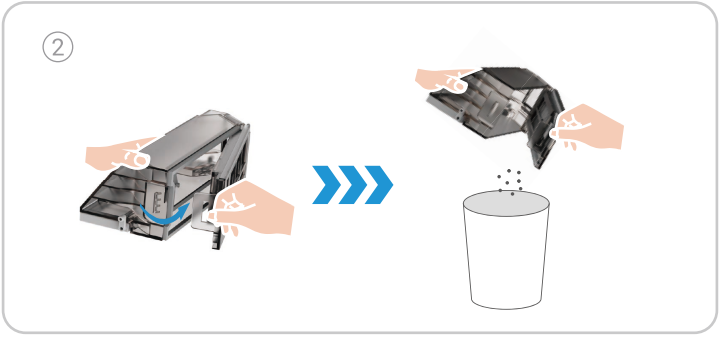
Stlačte tlačidlo na ovládacom paneli základnej stanice a robot sa vráti na základňu.



Vysypte prachovú nádobu



Odomknite zips na boku zásobníka na prach, otvorte kryt zásobníka na prach a vysypte odpadky zvnútra.





- Pred čistením sa uistite, že prachový box a filter sú správne nainštalované na robote.
- Neplánujte čistiacu misiu, ak prachový box alebo filter nie je správne nainštalovaný.

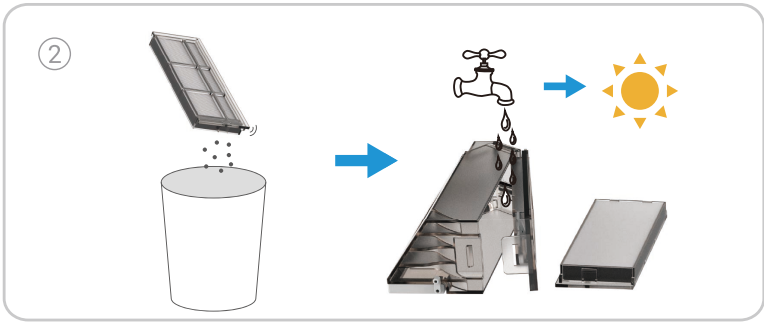
Čistiť/vymeniť filter

Stlačením tlačidla na ovládacom paneli základnej stanice sa robot vydá zo základnej stanice.

Otvorte horný kryt robota, vyberte z neho zásobník na prach a odstráňte montáž filtru.



Jemne poklepte na zásobník filtra alebo použite čistiace nástroje na čistenie filtra, potom opláchnite vodou a dôkladne ho nechajte vysušiť na vzduchu.



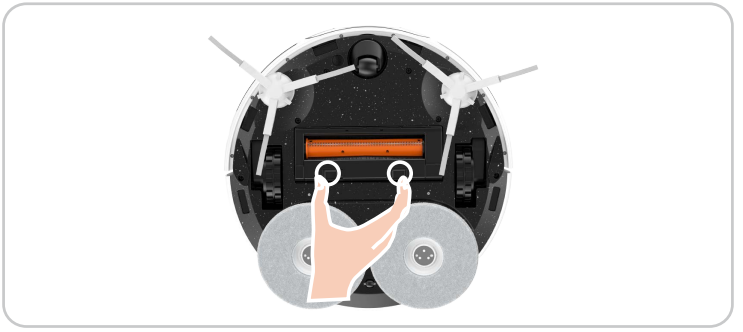
Nainštalujte ho späť do zásobníka na prach a potom ho vložte do robota. Zatvorte horný kryt a stlačte tlačidlo na ovládacom paneli základne, robot sa vráti na základňu.

Ak je potrebné vymeniť filter, vyberte ho z vysávača a vložte nový.

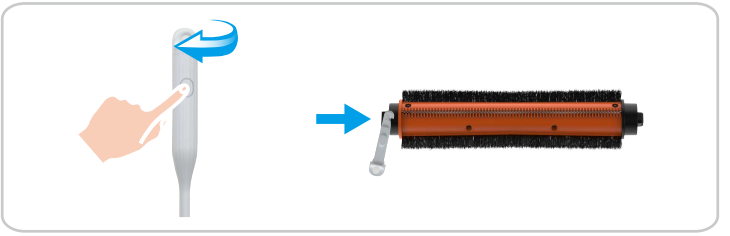


Vyčistite hlavnú kefu

Stlačte západky, aby ste odstránili kryt hlavnej kefy a hlavnú kefu.



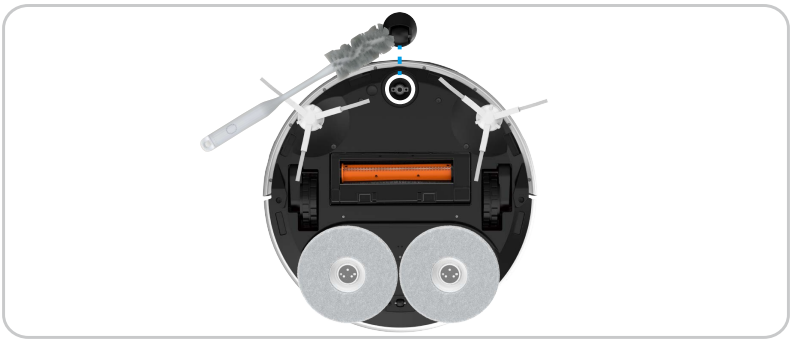
Stlačte tlačidlo na konci čistiaceho nástroja a otáčajte ho, aby ste z neho vytiahli čepeľ. Použite čepeľ na odrezanie vlasov zamotaných na hlavnej kefke a odstráňte valček na jednom konci hlavnej kefky, aby ste ju vyčistili, a potom ju znovu nainštalujte na miesto.



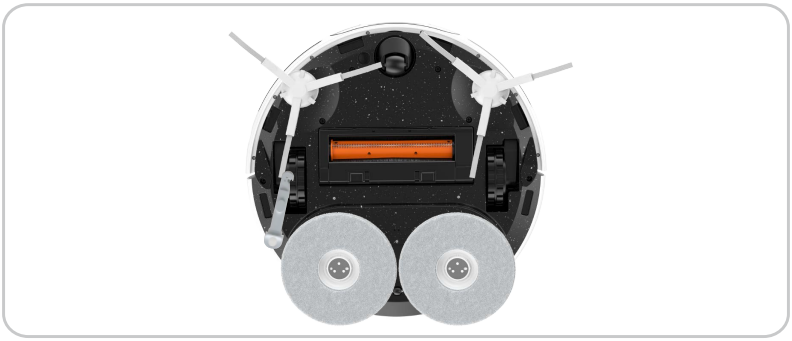
Čisté kolesá

Priamo rukou vytiahnite univerzálny koleso, potom ho očistite skrytým čistiacim nástrojom a opäť ho nainštalujte na svoje miesto.

Ak sa po dlhodobom používaní vyskytnú nezvyčajné zvuky, odstráňte univerzálny koleso a pridajte mazivo do kovového hriadeľa.



Vyčistite poháňané kolesá pomocou skrytého čistiaceho nástroja.



Čistite dôležité časti

Pretrite a vyčistite senzory prekážok, materiálu, nabíjacie kontakty, RGB kameru, senzory prekážok, okrajový senzor a infračervený prijímací terminál mäkkou suchou handrou.



Čistá nádrž na čistú vodu/odpadová nádrž

Otvorte kryt, uvoľnite zips, zdvihnite filter nahor a vyberte ho na čistenie.



Vyliate odpadové vody a použite čistiace nástroje na odstránenie nečistôt v nádrži odpadových vôd.



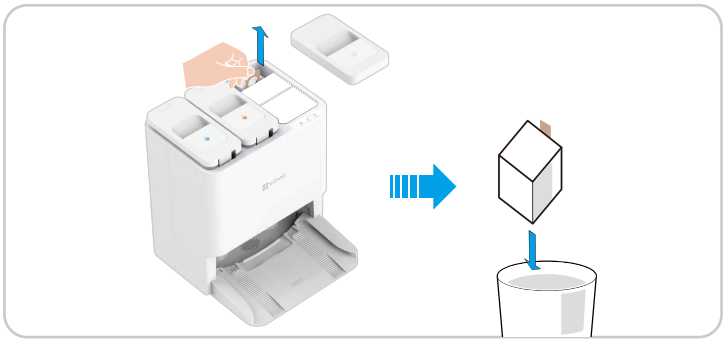
Nahraďte čistiace riešenie

1. Vyberte nádrž na odpadovú vodu, odstráňte ochrannú fóliu a utesnite fľašu.
2. Nainštalujte fľašu s čistiacim roztokom podľa obrázka na základňovej stanici.
3. Po dokončení inštalácie vložte nádrž na odpadovú vodu späť do základnej stanice.

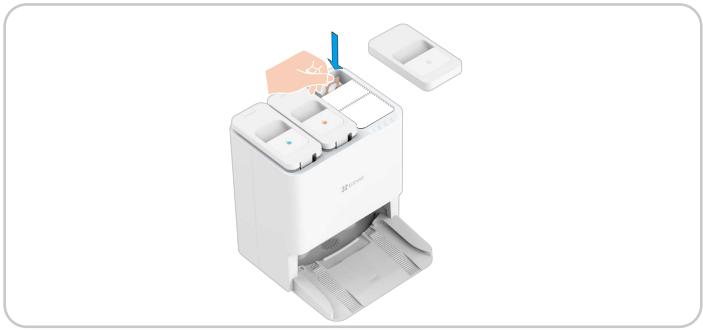


Nahraďte vrecko na prach

Otvorte horný kryt zberného boxu, zdvihnite rukoväť prachu a vyberte ju a zahodte.

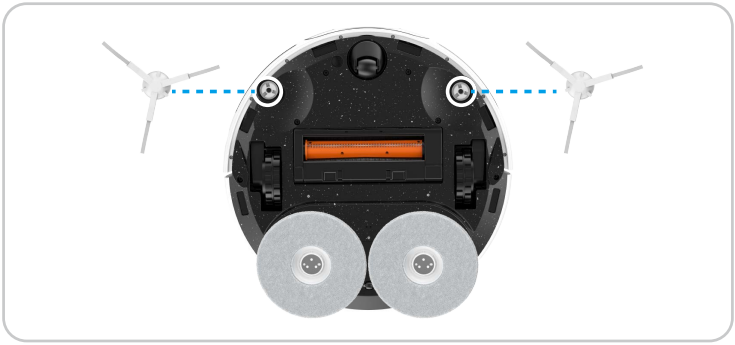


Nainštalujte novú vreckovú filtračnú tašku na miesto a potom zatvorte horný kryt.



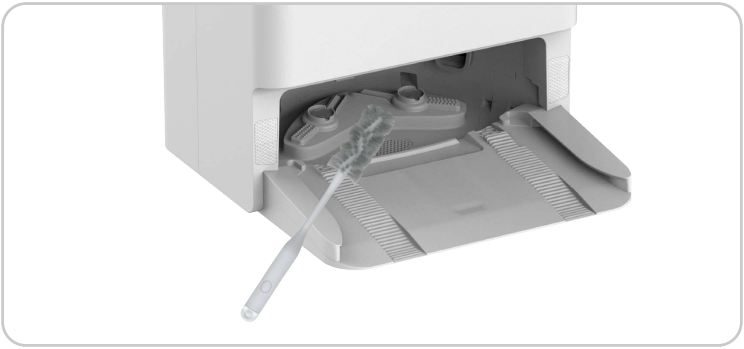
Nahraďte bočnú kefu

Vytiahnite starú bočnú kefu a potom stlačte novú na miesto.



Vyčistite základňu

Použite čistiace nástroje alebo handry na čistenie vnútra základnej stanice a čistiaceho umývadla.



Čistý vstupný vzduchový filter

1. Otvorte horný kryt nádoby na zber prachu a potom zdvihnite rukoväť vrecka na prach. Otočte a vyberte prívodný vzduchový filter na spodnej strane nádoby na zachytávanie prachu.
2. Opláchnite čistou vodou a vysušte ju a potom ju nainštalujte späť do nádoby na zber prachu.



Čistý odsávač prachu

Pre robota: Po vybratí zásobníka na prach použite nástroj ako tenkú mäkkú kefku na vyčistenie zberného kanála prachu.



Pre základnú stanicu: Po vybratí vrecka na prach použite nástroj ako tenkú mäkkú kefku na vyčistenie vstupu do zberača prachu alebo zberača prachu.



Najčastejšie otázky

Problém	Riešenie
Zlyhanie nabíjania	Prosím potvrďte, či je napájací kábel základnej stanice dobre pripojený.
Zlyhalo nabíjanie	V blízkosti základnej stanice je veľa prekážok. Prosím, vyčistite prekážky pred základnou stanicou.
	Odporúča sa umiestniť robota späť na základňu pred každým čistením a zabezpečiť, aby robot začal pracovať zo základne.
	Vysoký odpor zeminy. Odporúča sa presunúť základňovú stanicu na rovnú a svetlú dlažbu.
	Podlaha je klzká. Odporúča sa pretrieť podlahu pred základňou stanicou.
	Nesprávna poloha základnej stanice. Skontrolujte, či je poloha základnej stanice na mape správna.
	Prosím, neumiestňujte základňovú stanicu priamo na slnko.
Pri nabíjaní, prevádzková výnimka v blízkosti základnej stanice	Vpredu od základnej stanice sú prekážky v rozsahu 1,5 m a na strane v rozsahu 0,1 m. Prosím, odstráňte prekážky priamo pred základnou stanicou.
	Prosím, použite mäkký materiál (utierku alebo mäkkú suchú handričku) na pretrhnutie nabíjacieho kontaktu na chvoste robota.
	Potiahnite poháňané kolesá robota a dobite dráhy v spodnej časti základňovej stanice.
	Prosím potvrďte, či je umiestnenie základnej stanice priamo vystavené slnečnému žiareniu.
Abnormálne zvuky/trhnutie počas čistenia	Cudzie predmety zapletené do kolies, bočných kefiek alebo hlavnej kefy, prosím, spustite robota po vypnutí a vyčistite ho.
	Gumová lišta na výstupu prachu škrabe podlahu, čo je normálny jav.
	Ak je utierka na mop zvinutá, odstráňte mopovú zostavu a znovu nainštalujte utierku na mop.
Odpadová nádrž neustále čerpá vodu	Vyčistite základňu. Ďalšie informácie nájdete na strane 28.
Nemožno sa pripojiť k Wi-Fi	Slabý Wi-Fi signál, uistite sa, že robot sa nachádza v oblasti s dobrým Wi-Fi signálom.
	Výnimka pripojenia Wi-Fi. Prosím, resetujte Wi-Fi a stiahnite si najnovšiu aplikáciu EZVIZ a skúste znova naskenovať QR kód na robote, aby ste ho znovu pripojili.
Nemožno vyhnúť prekážkam	Použite nástroj na foukanie vzduchu na čistenie skla na objektíve, alebo môžete použiť mäkké utierky alebo suchú handričku na pretrhnutie skla na objektíve.
	Vplyvom prostredia sa výkon pri zabránení prekážok robota zhorší pri stretnutí s objektmi s vysokou priepustnosťou (ako je sklo), vysokým odrazom (ako je leštený kov) alebo nízkym odrazom (ako sú čierne objekty).
Abnormálne vyhýbanie sa prekážkam	Použite nástroj na foukanie vzduchu na čistenie skla na objektíve, alebo môžete použiť mäkké utierky alebo suchú handričku na pretrhnutie skla na objektíve.
Bočná kefa sa počas čistenia odpadla	Otočte robota a znovu nainštalujte bočnú kefu, uistite sa, že ju nainštalujete úplne, kým nepočujete zvuk \"kliknutia\".
Detekcia padania zlyhala, robot nemôže vyhnúť sa schodom alebo výškam.	Použite mäkké utierky alebo suchú handru na pretrhnutie senzorov na okrajoch.

Nemožno zhromažďovať prach, zlý účinok zhromažďovania prachu alebo abnormálne zvuky pri zhromažďovaní prachu	Prosím skontrolujte, či je zásobník prachu robota a základnej stanice uviaznutý, ak áno, pozrite si metódu čistenia zásobníka prachu v tomto používateľskom manuáli.
	Plný vrecko na prach. Ak áno, vymeňte nové jednorazové vrecko na prach.
	Výstup vzduchu z prachu robota je zaseknutý, prosím vyčistite ho a odstráňte cudzie predmety.
Nemožno sušiť automaticky	Funkcia automatického sušenia je vypnutá v aplikácii, prosím skontrolujte nastavenia v aplikácii.
	Počas sušenia stlačte tlačidlo na robote alebo robot opustí základňu, úloha sušenia sa ukončí skôr.
Nezvyčajná prevádzka	Ak problém pretrváva aj po zvážení vyššie uvedených možných príčin, komponenty môžu byť nezvyčajné. Prosím, kontaktujte oddelenie zákazníckej služby.

Pre ďalšie informácie o robote, prosím, navštívte www.ezviz.com.

Environmentálne opatrenia

Chemické látky obsiahnuté v zabudovanej lítiov-iontovej batérii tohto produktu môžu spôsobiť environmentálne znečistenie. Pred likvidáciou ju odstráňte a pošlite na profesionálnu recyklačnú stanicu batérií pre centralizované zneškodnenie.
Kroky na odstránenie batérie (nasledujúce informácie sa vzťahujú iba na likvidáciu zariadenia, nie na návod na každodenné používanie):

1. Nechajte robota prejsť do stavu nízkej spotreby energie, ktorý nie je možné vyčistiť bez dotyku základnej stanice.
2. Vypnite robota a odstráňte bočnú kefu a zásobník na prach.
3. Otočte robota a odstráňte skrutky na spodnej strane.
4. Odstráňte kryt batérie.
5. Vyberte batériu.



- Pri demontáži batérie sa uistite, že je vybitá a postupujte s odpojeným základňovou stanicou.
- Prosím, rozober celý batériový balík spolu a nepoškodzuj obal batériového balíka, aby sa predišlo skratu alebo úniku nebezpečných látok.
- Ak má batéria výpotky a náhodou sa s nimi dotknete, dôkladne ju opláchnite veľkým množstvom vody a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Tento produkt by nemal byť zlikvidovaný po dátume exspirácie alebo po tom, čo oprava nemôže fungovať normálne. Prosím, odovzdajte ho do podniku oprávneného na likvidáciu WEEE. Pre správnu metódu likvidácie WEEE sa oboznámte s národnými alebo miestnymi predpismi.
- Režim pohotovosti: Po vypnutí robota na 10 minút vstupuje základňa do režimu pohotovosti: 0,5 W.

Nabíjateľná lítium-iónová batéria

Typ batérie zariadenia: Prenosná batéria. Batériu tohto zariadenia nemožno odstrániť, takže jej odstránenie predstavuje riziko.
Model batérie: PK-01RT-18650-4S2P
Menovité napätie: 14,4 V DC
Menovitá kapacita: 5.1Ah
Menovitá energia: 73.44Wh

Chemické zloženie	Číslo CAS.	Hmotnosť (%)
Kobalt-litium-mangán-niklový oxid	346417-97-8	34,61 %
Graphite	7782-42-5	18,32 %
Oceľový plášť	12597-68-1	16,49 %
Elektrolyt	21324-40-3	11,2 %
Medená fólia	7440-50-8	6,66 %
Hliníková fólia	7429-90-5	3,05 %
Separátor	9002-88-4	2,22 %
Plošne spoje	26265-08-7	1,9 %
PVC	9002-86-2	1,73 %
EVA	24937-78-8	1,64 %
Jačmenný papier	/	0,89 %
Nikel(Ni)	7440-02-0	0,4 %
Polykarbonát	25037-45-0	0,38 %
Cínová spájka	7440-31-5	0,26 %
Lepidlo	9010-98-4, 9003-35-4	0,25 %

Initiatívy týkajúce sa použitia video produktov

Vážení uživatelé EZVIZ,
Techonologie ovlivňuje každý aspekt našeho života. Jako vizionářská technologická společnost si víc a víc uvědomujeme roli, kterou technologie hraje při zlepšování efektivity a kvality našeho života. Zároveň jsme si ale také vědomi potenciálního škodlivého efektu nesprávného použití. Například, videoprodukty mohou nahrávat reálné, kompletní a jasné obrázky, a tak mají velkou hodnotu při zobrazování faktů. Nicméně, nesprávná distribuce, použití a/nebo zpracování video záznamů může porušit soukromí, legitimní práva a zájmy ostatních.
Odevzdaním k inovování technologie k dobrému, my v EZVIZ zde tímto upřímně vyzýváme každého uživatele k tomu, aby používal video produkty správně a odpovědně, a tím společně vytvořili pozitivní prostředí, kde všechny související praktiky a použití splňují příslušné zákony a předpisy, respektují zájmy a práva jednotlivců a podporují sociální morálku.
Zde jsou iniciativy společnosti EZVIZ, na které bychom Vás rádi upozornili:Každá osoba má oprávněná očekávání soukromí a použití videoproduktů by nemělo být v konfliktu s tímto oprávněným očekáváním. Proto by mělo být při instalaci videoproduktů na veřejných místech zobrazeno varování, které bude vysvětlovat sledovací oblast v rozumném a efektivním způsobem. V případě neveřejných míst by měla být práva a zájmy osob zapojených do podrobného hodnocení, včetně, ale ne omezeně na, instalaci videoproduktů pouze po získání souhlasu zúčastněných stran a neinstalování vysoce neviditelných videoproduktů bez informování jiných osob.Výrobky s videozáznamom objektívne zaznamenávajú zábery skutočných aktivít v konkrétnom čase a priestore. Používatelia by mali rozumne identifikovať ľudí a práva, ktoré sú v tomto rozsahu zahrnuté, aby sa zabránilo porušeniu portrétu, súkromia alebo iných právnych práv iných osôb, zatiaľ čo sa chránia prostredníctvom video produktov. Treba poznamenať, že ak sa rozhodnete povoliť funkciu zaznamenávania zvuku na vašej kamere, zachytí zvuky vrátane rozhovorov v rámci monitorovacieho rozsahu. Dôrazne odporúčame vykonať komplexné posúdenie potenciálnych zdrojov zvuku v monitorovacom rozsahu, aby ste pred zapnutím funkcie nahrávania zvuku plne porozumeli nutnosti a rozumnejosti.Pri používaní video produktov sa budú neustále generovať audio alebo vizuálne údaje z reálnych scén - vrátane biometrickej informácie ako sú tvárové údaje - na základe výberu funkcií produktu používateľom. Tieto údaje sa dajú použiť alebo spracovať na používanie. Video produkty sú len technologické nástroje, ktoré nemôžu a nemôžu ľudsky uplatňovať právne a morálne normy, aby riadili zákonné a správne použitie údajov. Rozdiel robia metódy a účely ľudí, ktorí kontrolujú a používajú generované údaje. Preto musia kontrolóri dát dodržiavať nielen príslušné zákony a predpisy, ale tiež plne rešpektovať nezáväzné pravidlá, vrátane medzinárodných dohovorov, morálnych noriem, kultúrnych normál, verejného poriadku a miestnych zvykov. Okrem toho by sme mali vždy dávať prioritu ochrane súkromia, portrétnym právam a iným oprávneným záujmom.Video produkty neustále generované videodáta nesou práva, hodnoty a další požadavky různých zainteresovaných stran. Proto je extrémně důležité zajistit bezpečnost dat a chránit produkty před zákeřnými intruzemi. Každý uživatel a řídící orgán dat by měl přijmout všechna rozumná a nezbytná opatření k maximalizaci bezpečnosti produktů a dat, předejití únikům dat, neodpovídajícím zveřejněním nebo zneužití, včetně, ale neomezeně na, nastavení přístupové kontroly, volbu vhodného síťového prostředí, kde jsou připojené video produkty, zřízení a neustálé optimalizace bezpečnosti sítě.Videoprodukty prispeli k významnému zvýšeniu bezpečnosti našej spoločnosti a veríme, že budú aj naďalej hrať pozitívnu úlohu v rôznych aspektoch nášho každodenného života. Akýkoľvek pokus zneužiť tieto produkty na porušenie ľudských práv alebo na zákonné činnosti, strieďa sa s podstatou hodnoty v technologických inováciách a vývoji produktu. Vyzývame každého používateľa, aby si zriadil vlastné metódy a pravidlá na hodnotenie a monitorovanie používania video produktov, aby sa tieto produkty vždy používali správne, opatrne a s dobrým úmyslom.