

## Čistilni robot

## S100 PRO M



## Ključne značilnosti

- **Napredna navigacija:** Opremljen s 3D LiDAR-jem, Line LiDAR-jem, kamerami in senzorji, ki zagotavljajo natančno kartiranje prostora in varno delovanje.
- **Večnamensko čiščenje:** Hkrati pometa, sesa, mokro briše in razkužuje, brez potrebe po ročnem preklapljanju.
- **Pametno izogibanje oviram:** Zaznava ovire vseh velikosti in zanesljivo deluje tudi v dinamičnih okoljih.
- **Primeren za različne površine:** Omogoča učinkovito čiščenje lesa, kamna, keramike, epoksija in drugih talnih površin.
- **Visoka učinkovitost:** Očisti do 1.000 m<sup>2</sup>/h in omogoča do 6 ur neprekinjenega delovanja po hitrem polnjenju.
- **Digitalno upravljanje:** Omogoča načrtovanje nalog, spremljanje v realnem času ter podrobna poročila o čiščenju.

## Specifikacije

## Splošno

|                       |                    |                                       |       |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|-------|
| Dimenzije (D × Š × V) | 645 × 495 × 585 mm | Delovna vlažnost                      | ≤95 % |
| Neto teža             | 61 kg              | Samodejni diagnostični test ob vklopu | ✓     |
| Raven hrupa           | ≤ 70 dB            | Informacijski zaslon                  | 10.1" |
| Premagovanje naklonov | ≤ 8°               | Glasovni asistent                     | ✓     |
| Delovna temperatura   | 0~50°C             | Ambientna osvetlitev                  | ✓     |

## Navigacija in varnost

|                         |   |                                       |   |
|-------------------------|---|---------------------------------------|---|
| 3D LiDAR                | ✓ | Varnostni rob za zaznavanje trkov     | ✓ |
| Line LiDAR              | ✓ | Zaznavanje roba (zaščita pred padcem) | ✓ |
| Ultrazvočni senzorji    | ✓ | Senzor nivoja vode                    | ✓ |
| Globinska kamera        | ✓ | Opozorilna luč                        | ✓ |
| Žiroskop                | ✓ | Gumb za izklop v sili                 | ✓ |
| Zgornji vizijski senzor | ✓ |                                       |   |

## Čiščenje

|                           |                        |  |        |
|---------------------------|------------------------|--|--------|
| Širina čiščenja           | 600 mm                 | Samodejno vračanje na polnilno postajo | ✓      |
| Hitrost čiščenja          | 1000 m <sup>2</sup> /h | Največja višina ovire                  | ≥30 mm |
| Sesalna moč               | 13 kPa                 | Obračanje na mestu (zero-turn)         | ✓      |
| Delovna širina            | 800 mm                 | Nastavljiv pretok vode                 | ✓      |
| Prostornina posod za vodo | 12,5 l (po posodi)     | Spremljanje nivoja vode v realnem času | ✓      |

## Baterija

|                        |              |                             |   |
|------------------------|--------------|-----------------------------|---|
| Tip baterije           | Litij-ionska | Daljinsko upravljanje       | ✓ |
| Čas polnjenja          | ≤ 2,5 h      | IOT (Internet stvari)       | ✓ |
| Čas delovanja baterije | 6,5 h        | Samodejna vožnja z dvigalom | ✓ |
| Kapaciteta baterije    | 20 Ah        | WIFI                        | ✓ |
| Napetost               | 58,8 V       | 4G-LTE                      | ✓ |
|                        |              | OTA posodobitve             | ✓ |

## Povezljivost

