

Učinkovit in inteligen ten čistilni robot

C30



Ključne značilnosti

- Enostavno čiščenje: C30 omogoča samodejno čiščenje s funkcijami pometanja, brisanja prahu in sesanja.
- Temeljito čiščenje: Doseže vse kote in očisti neposredno ob stenah.
- Široka čistilna površina: Dve stranski krtači ustvarita širok obseg čiščenja (610 mm), kar omogoča hitrejše čiščenje.
- Čiščenje velikih površin: Z enim polnjenjem lahko očisti do 2500 m².
- Izjemna sesalna moč: Do 15.000 Pa s sistemom Sweep-Gather-Suck.
- Intuitivno upravljanje: Opremljen z uporabniku prijaznim vmesnikom in ročajem za enostavno uporabo.
- Preprosto vzdrževanje: Hitra menjava potrošnega materiala, kot so stranske krtače, valjčne krtače in vrečke za prah. Vgrajena orodja omogočajo čiščenje valjčne krtače in zračnih kanalov.
- Privlačen dizajn: Zgornji del robota je podoben mačji glavi. Zelo dobro se prilega različnim okoljem in je idealen za prostore polne ljudi.
- Prilagodljiv zaslon: Prikaže informacije o čistilnih nalogah, lahko pa se uporablja tudi za promocije.
- Upravljanje prek aplikacije in spleta: Mobilna aplikacija in spletni vmesnik omogočata spremljanje stanja robota, upravljanje čistilnih nalog ter posredovanje sporočil in opozoril.

Tehnične lastnosti

Zmogljivost

Načini čiščenja	Sesanje (funkcija sesanja + funkcija pometanja) Brisanje prahu
Učinkovitost čiščenja	Do 600 m ² /h
Območje čiščenja	Do 2500 m ² na nalogo (ob polni bateriji)
Sesalna moč	Do 15000 Pa
Maksimalna širina čiščenja	610 mm (*dve stranski krtači + valjčna krtača)
Kapaciteta vrečke za prah	3.5 l
Življenjska doba baterije	3–6 ur (način pometanja in sesanja) 10 ur (način brisanja prahu)
Stopnja hrupa	≤70 dB
Hitrost	0.8 ms
Zavorna pot	50 cm
Možnost prečkanja ovir	do 20 mm
Čiščenje preprog	do 10 mm višine
Naklon	≤ 8 °

Mere

Dimenzije robota (Š*G*V)	490 x 610 x 750 mm (s potiskračem prahu)
	490 x 520 x 750 mm (brez potiskrača prahu)
	490 x 646 x 990 mm (s podaljšanim ročajem)
Teža robota	35 kg (z baterijo)
	30 kg (brez baterije)
Dimenzije polnilne postaje (Š*G*V)	220 x 330 x 130 mm
Teža polnilne postaje	2.4 kg

Obratovalni pogoji

Obratovalna temperatura in vlažnost	Temperatura: 0–40 °C, vlažnost: < 80 %
Okolje	Primerno za notranje prostore, trde talne površine in nizke preproge (≤10 mm)
Temperatura shranjevanja	–10–60 °C

Baterija in polnjenje

Vrsta baterije	LFP baterija
Kapaciteta baterije	DC 25,6 V; 28,5 Ah
Odstranljiva baterija	Da
Način polnjenja	Samodejno polnjenje s priloženo polnilno postajo
Vhodna napetost	100-240V~, 50/60Hz
Čas polnjenja	5–6 ur

Strojna oprema

Material ohišja	ABS in aluminijeva zlitina
Metode pozicioniranja	Lasersko pozicioniranje
Natančnost pozicioniranja	V centimetrih
Senzorski sistem	LiDAR, stereo kamere, senzor za zaznavanje trkov, IMU (inercialna merilna enota)
Pokritost senzorjev	LiDAR: 240 °, ≤25 m; stereo kamera: 120 °, 0,1–1,5 m
Omrežje	Wi-Fi: 2.400–24835 GHz, max 13,90 dBm; ESP01: 2.400–24835 GHz, max 13,90 dBm
Zaslon na dotik	17,78 cm (7" (1024 x 600))
Interaktivne funkcije	Svetlobne oznake, dotik, prilagodljiv vmesnik

Sistem in funkcije

Operacijski sistem	Linux (nadzor) in Android (interakcija)
Jeziki aplikacije	Kitajščina, angleščina, japonsčina, korejščina, francoščina
*Funkcije aplikacije	Način brisanja prahu, način sesanja (funkcija sesanja in pometanja)

Standardna in dodatna oprema

Vsebina paketa	Robot 1x, polnilna postaja 1x, navodila za uporabo 1x, stranska krtača 2x, krpa za brisanje 2x, valjčna krtača 2x, strgalo za valjčno krtačo 3x, vrečka za prah 20x, HEPA filter 1x
Potrošni material (lahko se dokupi)	Stranska krtača, krpa za brisanje, valjčna krtača, strgalo za valjčno krtačo, vrečka za prah, HEPA filter
Barva robota	Biserno bela

Vsebina paketa



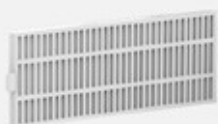
Stranska krtača x2



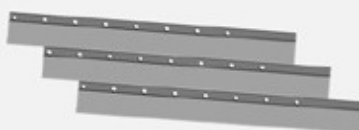
Krpa za brisanje x2



Valjčna krtača x2



HEPA filter x1



Strgalo za valjčno krtačo x3



Vrečka za prah x20



Polnilna postaja x1



Navodila za uporabo x1

Sestavni deli in dimenzije

