

Učinkovit i inteligentan robotski čistač

C30



Ključne značajke

- Jednostavno čišćenje: C30 automatski čisti kombinacijom usisavanja, brisanja prašine i metenja.
- Temeljito čisti čak i teško dostupne kutove te učinkovito uklanja nečistoće duž rubova zidova.
- Široka površina čišćenja: Dvije bočne četke omogućuju čišćenje širine 610 mm, čime se proces ubrzava.
- Velika pokrivenost: S jednim punjenjem može očistiti do 2500 m².
- Snažna usisna moć: Do 15.000 Pa uz tehnologiju Sweep-Gather-Suck.
- Intuitivno upravljanje: Opremljen korisnički prilagođenim sučeljem i ergonomskom ručkom za jednostavnu upotrebu.
- Jednostavno održavanje: Brza zamjena potrošnih dijelova, poput bočnih i valjkastih četki te vrećica za prašinu. Ugrađeni alati omogućuju lako čišćenje valjkastih četki i zračnih kanala.
- Privlačan dizajn: Gornji dio robota inspiriran je oblikom mačje glave, što ga čini estetski privlačnim i idealnim za prostore s puno ljudi.
- Prilagodljiv zaslon za prikaz informacija: Osim statusa čišćenja, može se koristiti i za promotivne poruke.
- Upravljanje putem aplikacije i weba: Mobilna aplikacija i web sučelje omogućuju nadzor rada robota, upravljanje zadacima čišćenja te primanje izvještaja i obavijesti.

Tehničke specifikacije

Performanse

Načini čišćenja	Usisavanje (funkcija usisavanja + funkcija metenja) Brisanje prašine
Učinkovitost čišćenja	Do 600 m ² /h
Površina čišćenja	Do 2500 m ² po zadatku (s punom baterijom)
Usisna moć	Do 15000 Pa
Širina čišćenja	610 mm (*dvije bočne četke + valjkasta četka)
Kapaciteta vrećice za prašinu	3.5 l
Trajanje baterije	3–6 sati (metenje i usisavanje) 10 sati (brisanje prašine)
Razina buke	≤70 dB
Brzina kretanja	0.8 ms
Zaustavni put	50 cm
Mogućnost prelaska prepreka	do 20 mm
Čišćenje tepiha	do 10 mm visine
Nagib	≤ 8 °

Dimenzije

Dimenzije robota (Š x D x V)	490 x 610 x 750 mm (s potiskivačem prašine)
	490 x 520 x 750 mm (bez potiskivača prašine)
	490 x 646 x 990 mm (s produženom ručkom)
Težina robota	35 kg (s baterijom)
	30 kg (bez baterije)
Dimenzije punionice (Š x D x V)	220 x 330 x 130 mm
Težina punionice	2,4 kg

Uvjeti rada

Temperatura i vlažnost	Temperatura: 0–40 °C, vlažnost: < 80 %
Radno okruženje	Prikladno za unutarnje prostore, tvrde podne površine i niske tepihe (≤10 mm).
Temperatura skladištenja	–10–60 °C

Baterija i punjenje

Vrsta baterije	LFP baterija
Kapacitet	DC 25,6 V; 28,5 Ah
Uklonjiva baterija	Da
Način punjenja	Automatsko punjenje putem punionice
Ulazni napon	100-240V~, 50/60Hz
Vrijeme punjenja	5–6 sati

Hardverske značajke

Materijal kućišta	ABS i aluminijska legura
Metode pozicioniranja	Lasersko pozicioniranje
Preciznost pozicioniranja	U centimetar
Senzorski sustav	LiDAR, stereo kamere, senzor za detekciju sudara, IMU
Domet senzora	LiDAR: 240 °, ≤25 m; stereo kamera: 120 °, 0,1–1,5 m
Mreža	Wi-Fi: 2.400–24835 GHz, max 13,90 dBm; ESP01: 2.400–24835 GHz, max 13,90 dBm
Dodirni zaslon	17,78 cm (7" (1024 x 600))
Interaktivne funkcije	Svjetlosne oznake, dodir, prilagodljivo sučelje

Sustav i funkcije

Operativni sustav	Linux (nadzor) i Android (interakcija)
Jezici aplikacije	Kineski, engleski, japanski, korejski, francuski
*Funkcije aplikacije	Brisanje prašine, usisavanje (usisavanje + metenje)

Standardna i dodatna oprema

Paket uključuje	Robot 1x, punionica 1x, upute za upotrebu 1x, bočna četka 2x, krpa za brisanje 2x, valjkasta četka 2x, strgalo za valjkastu četku 3x, vrećica za prašinu 20x, HEPA filter 1x
Potrošni materijal (moguće dokupiti)	Bočna četka, krpa za brisanje, valjkasta četka, strgalo za valjkastu četku, vrećica za prašinu, HEPA filter
Boja robota	Biserno bijela

Paket uključuje



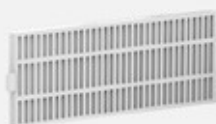
Bočna četka x2



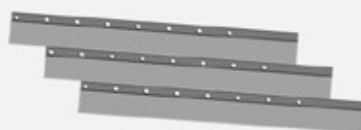
Krpa za brisanje x2



Valjkasta četka x2



HEPA filter x1



Strgalo za valjkastu četku x3



Vrećica za prašinu x20



Punionica x1



Upute za upotrebu x1

Komponente i dimenzije

