

Fișă Tehnică Robot HoReCa W3



Categorie	Parametru	Valoare / Detalii
Performanta	Viteza Maxima	0.8 m/s (viteza normala pietonala)
Performanta	Autonomie Baterie	9-12h (estimat la 3 livrari/ora); Max 15h
Performanta	Panta Maxima	≤7 grade
Performanta	Trecere Obstacole (Inaltime)	Max 15mm
Performanta	Trecere Peste Goluri	Max 30mm
Performanta	Latime Minima Trecere	70cm
Performanta	Durata Viata Serviciu	20000h
Performanta	Acoperire Senzori	LiDAR: 270 grade, ≤20m; Vedere Stereo: 120 grade, 0.1-1.5m
Performanta	Colaborare Multi-robot	Maxim 20 roboti
Performanta	Livrare Multi-punct	Pana la 4 camere (O singura calatorie)
Performanta	Volum Livrare	90L (Extra large)
Dimensiuni si Sarcina	Dimensiuni Robot (L*I*i)	450*550*1080mm
Dimensiuni si Sarcina	Greutate Robot	48KG

**Carpathian Robotics SRL**

București, Sector 3, Strada Nerva Traian, Nr. 27-33

Mobil: +40 726 224 504

www.carpathianrobotics.ro

Dimensiuni si Sarcina	Numar Compartimente	2 / 3 / 4 (Configurabil)
Dimensiuni si Sarcina	Dimensiune Compartiment	390*385*300mm (incap 66 sticle apa 550ml)
Dimensiuni si Sarcina	Capacitate Incarcare	20kg Total (5kg/nivel, nivelul de baza 10kg)
Dimensiuni si Sarcina	Tip Compartiment	Inchidere automata (design anti-prindere)
Hardware	Material Dispozitiv	Plastic ABS
Hardware	Culoare	Argintiu / Auriu Sampanie (Champagne Gold)
Hardware	Ecran	11.6 inch (1920*1080) Tactil
Hardware	Senzori	LiDAR, Vedere Stereo Duala, Senzor Adancime, Senzor Tactil, IMU
Hardware	Navigare	Laser + IMU + Encoder (Pozitionare multi-senzor)
Hardware	Retea	Wi-Fi (2.4GHz), LoRa (850-930MHz)
Hardware	Sunet	2 piste audio (Sound tracks)
Baterie si Incarcare	Capacitate Baterie	DC 48V 12AH (Nedemontabila)
Baterie si Incarcare	Timp Incarcare	Aprox. 6.5 ore
Baterie si Incarcare	Dimensiuni Statie Incarcare	230*220*290 mm
Baterie si Incarcare	Greutate Statie Incarcare	2.5 KG
Mediu	Temperatura / Umiditate	0-45 C; UR: 5%~85%
Pachet Standard	Continut	Robot*1, Incarcator Baterie*1, Statie Incarcare*1, Manual*1
Piese Suplimentare	Accesorii Incluse	Compartiment Interior (Inset), Placa Separatoare
Functii Speciale	Lift	Control autonom al liftului (Keenon lift control solution)