



EZVIZ RS20 Max

Robot aspirapolvere e lavapavimenti combinato



Certificato per lo standard ETSI EN 303 645
nella sicurezza IoT dei consumatori



Pulizia ultra intelligente e semplificata al massimo

EZVIZ Tech

Elaborazione dell'informazione spaziale o multidimensionale



Evitamento avanzato degli ostacoli

108 oggetti comuni



Automazione delle attività AI

Adeguamento delle attività in corso



Dotato di intelligenza artificiale EZVIZ

Potenza per risultati impeccabili

Aspirazione ultra forte da 13.000 Pa

13000 Pa

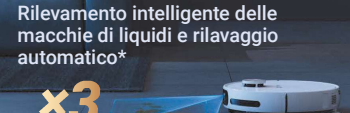


Rilevamento del tappeto con potenziamento automatico dell'aspirazione



Rilevamento intelligente delle macchie di liquidi e rilavaggio automatico*

x3



Pulizia efficace e dinamica di bordi e angoli

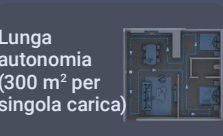
180 giri al minuto

10N

EZVIZ Tech



Lunga autonomia (300 m² per singola carica)



Stazione base multifunzione N-in-1



Facile grazie a un'automazione avanzata

Installazione e distacco automatico del panno

EZVIZ Tech



EZVIZ Tech

Spazzola CutFree **3 in 1**

Aggiornata alla versione 2.0

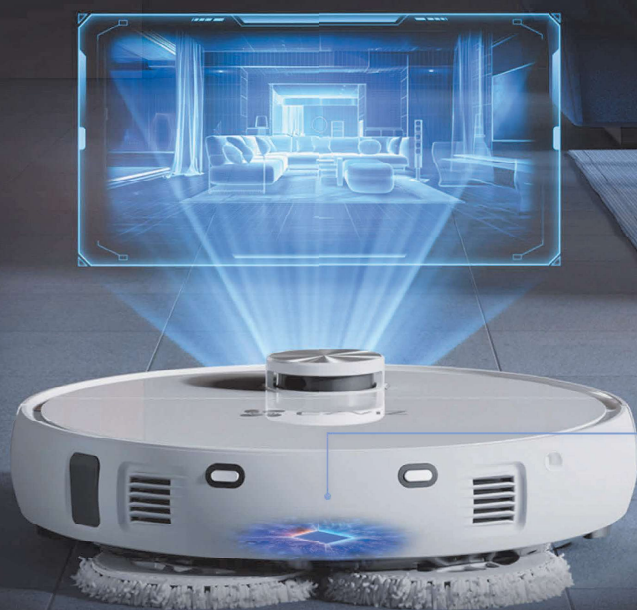


Ciclo completo di autopulizia, svuotamento e riempimento dell'acqua



È ora di portare la pulizia automatizzata al livello successivo

Scopri il robot di nuova generazione dotato di intelligenza artificiale di EZVIZ e di intelligenza video. RS20 Max è in grado di comprendere rapidamente ambienti domestici complessi, aggirare agevolmente gli ostacoli, automatizzare le attività regolandole in tempo reale e fare molto di più senza aiuto manuale.



Elaborazione e miglioramento dinamico delle immagini



Elaborazione delle informazioni spaziali omnidimensionali



Centinaia di milioni di informazioni elaborate al secondo



01

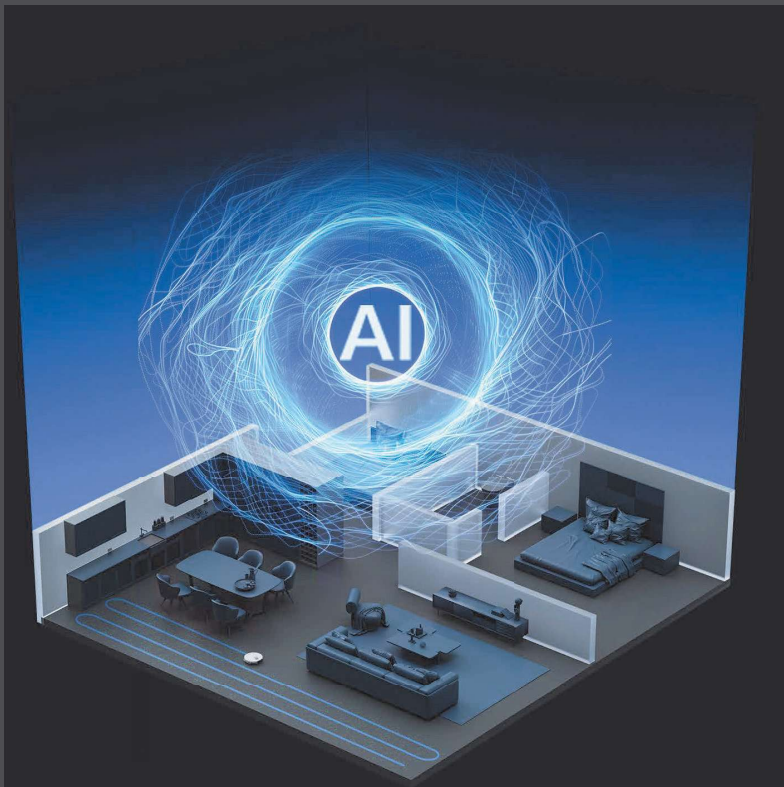
Un robot agile che si muove con sicurezza

RS20 Max utilizza la sua incredibile visione per identificare una lunga lista di oggetti comuni che può trovare sul pavimento, evitando così di rimanere bloccato o di urtare facilmente gli ostacoli. Riesce a spostarsi da solo in tutta la casa senza bisogno di essere supervisionato costantemente.

Fotocamera RGB AI + **LDS LiDAR** + **Luce strutturata**

108 oggetti comuni

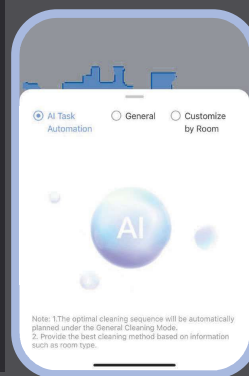




02

Un robot che pulisce senza aiuto manuale

La pulizia è ora ulteriormente personalizzata con un'automazione completa. Puoi lasciar fare tutto al tuo RS20 Max con un solo tocco. Creerà autonomamente le routine di pulizia, adattandosi al tipo di stanza e assicurandosi che ogni area riceva la giusta attenzione.



Automazione delle attività con AI

- ✓ Decide automaticamente le priorità e la sequenza di pulizia in base al tipo di camera
- ✓ Personalizza autonomamente le modalità e l'intensità di pulizia per ogni stanza/area

03

Un robot che garantisce risultati ottimali

RS20 Max è attento alla pulizia dei dettagli. Rimuove completamente le macchie ostinate e risponde attivamente alle situazioni in corso.

Azioni reattive per una pulizia mirata

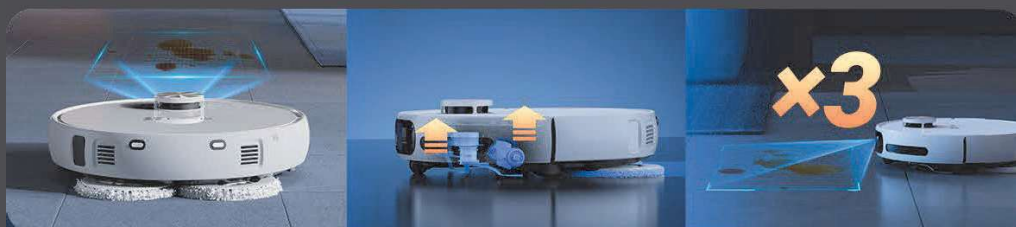


È possibile aggiungere o saltare attività durante le sessioni di pulizia in corso per affrontare situazioni impreviste



Rileva lo sporco in tempo reale e aumenta automaticamente la potenza di aspirazione per una pulizia più profonda

Rilevamento macchie di liquidi con rilavaggio automatico*



1 Rileva liquidi versati o macchie appiccicose

2 Solleva automaticamente sia la spazzola a rullo principale che le spazzole laterali

3 Aumenta automaticamente il flusso d'acqua attraverso i panni

4 Si focalizza automaticamente sull'area macchiata per pulirla 3 volte

Con questo sistema potente, ogni dettaglio viene rilevato

RS20 Max non ha solo un'aspirazione potente, ma anche efficace grazie al suo esclusivo sistema brevettato di spazzole CutFree 3 in 1. Durante la sessione di pulizia, riesce a far emergere lo sporco più ostinato intrappolato negli spazi e nei tessuti, mantenendo le spazzole senza grovigli di capelli e peli.



POTENZA DI ASPIRAZIONE
13000 Pa

EZVIZ Tech
Spazzola CutFree 3 in 1
Aggiornata alla versione 2.0

Spazzola in setola

Spazzola di gomma

Lame

- 

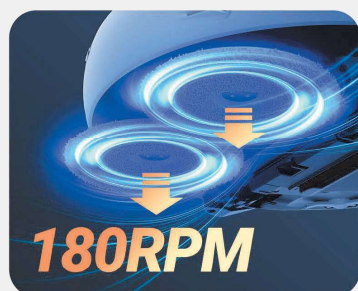
1
Aspira peli nascosti, polvere e detriti
- 

2
Movimenti veloci per spolverare il tappeto (3.000 volte/minuto)
- 

3
Taglia i capelli aggrovigliati durante l'autopulizia alla stazione base

Lavaggio dinamico avanzato per pavimenti impeccabili

Desideri camminare a piedi nudi e sederti ovunque per rilassarti completamente a casa? RS20 Max è progettato per una pulizia approfondita che restituisce la brillantezza del pavimento, anche negli angoli più difficili da raggiungere.



Potente

Doppi panni lavapavimenti con velocità di rotazione di 180 giri/min



Efficace

Pressione costante di 10 N per un lavaggio approfondito



Preciso

Lavaggio dinamico dei bordi per aree difficili da raggiungere



Rinfrescante

Serbatoio dell'acqua pulita integrato per un flusso d'acqua continuo

Si adatta automaticamente per la cura dei tappeti



Riconoscimento automatico di pavimenti duri e tappeti con modalità diverse



Rilevamento tappeti

RS20 Max non entra mai in contatto con i tappeti durante le operazioni di lavaggio. Rileva e evita queste aree per proteggere i tuoi tappeti da acqua e sporco.



Niente mop bagnati e sporchi sui tappeti



Distacco automatico del panno

Prima di spostarsi sul tappeto, il robot ritorna alla stazione base per staccare i panni. Non è necessario capovolgere il robot per rimuoverli manualmente.



Aspira sempre al meglio



Modalità potenziamento dell'aspirazione

Durante l'aspirazione dei tappeti, il robot aumenta automaticamente la sua potenza di aspirazione per rimuovere facilmente polvere, capelli e peli di animali nascosti.

Un robot, molteplici attività

Libera spazio nel tuo ripostiglio: RS20 Max è estremamente versatile e può svolgere compiti che solitamente richiedono diversi dispositivi e strumenti per la pulizia. Puoi impostarlo su modalità di pulizia diverse o lasciarlo decidere autonomamente.



**Lascialo
funzionare
su diversi tipi
di pavimento**

**Alterna tra
le modalità
di pulizia per
gestire lo sporco**



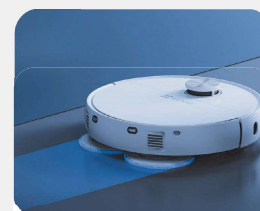
**Prima aspirazione,
poi lavaggio**
Pulizia profonda
e accurata



**Aspirazione
durante il lavaggio**
Pulizia giornaliera
efficiente e standard



Solo aspirazione
Sporcizia secca,
come peli di gatto



Solo lavaggio
Sporcizia liquida,
come latte versato o caffè

Nuovo modello di pulizia e manutenzione automatizzata

A differenza della maggior parte dei robot sul mercato che funzionano con stazioni di ricarica a uso singolo o doppio, la base di RS20 Max è molto più multifunzionale di quanto immagini. Grazie a questa base, RS20 Max completa cicli di autolavaggio per tornare come nuovo anche dopo le sessioni di pulizia più intensive.



Preparazione automatica per compiti diversi e pesanti



Installazione e rimozione automatica
dei panni tra i vari compiti di pulizia



Rifornimento automatico
di acqua pulita al robot



Taglio automatico di capelli aggrovigliati e peli sulla spazzola a rullo 3 in 1



Sacchetto da 5 litri nella stazione per raccogliere la polvere fino a 120 giorni

Svuotamento automatico dei rifiuti aggrovigliati e raccolti

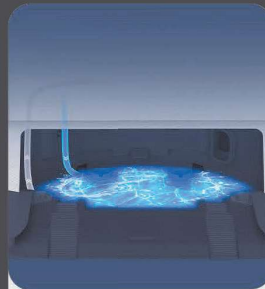
Auto-sanificazione per rimanere pulito e asciutto come nuovo



Lavaggio dei panni con acqua calda a 60°C per eliminare automaticamente lo sporco



Asciugatura ad aria calda per evitare la formazione di germi sui panni bagnati



Lavaggio della base per mantenere l'intero sistema sempre pulito



Aggiunta automatica della soluzione detergente durante il ciclo di lavaggio

Un robot adatto alle case di grandi dimensioni



Non è necessario raccogliere manualmente il robot o preoccuparsi di caricarlo durante un lungo compito di pulizia. RS20 Max è dotato di una batteria da 5.200 mAh che garantisce una lunga autonomia e capisce quando deve ricaricarsi autonomamente senza il tuo intervento.



Ritorna automaticamente alla stazione base prima di esaurire la batteria



Supporta la ricarica nelle ore non di punta per risparmiare energia

RS20 Max può muoversi in modo flessibile e fluido in tutta la casa senza rimanere bloccato o perdersi. Può anche illuminare gli spazi bui sotto o dietro i mobili per una visibilità ottimale.



Superamento della soglia con precisione



Sensore anti-caduta

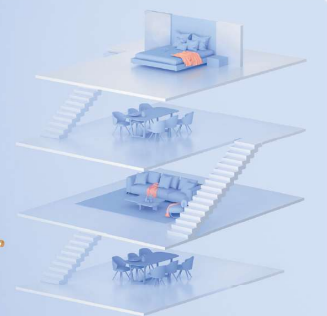


Aggiramento degli ostacoli



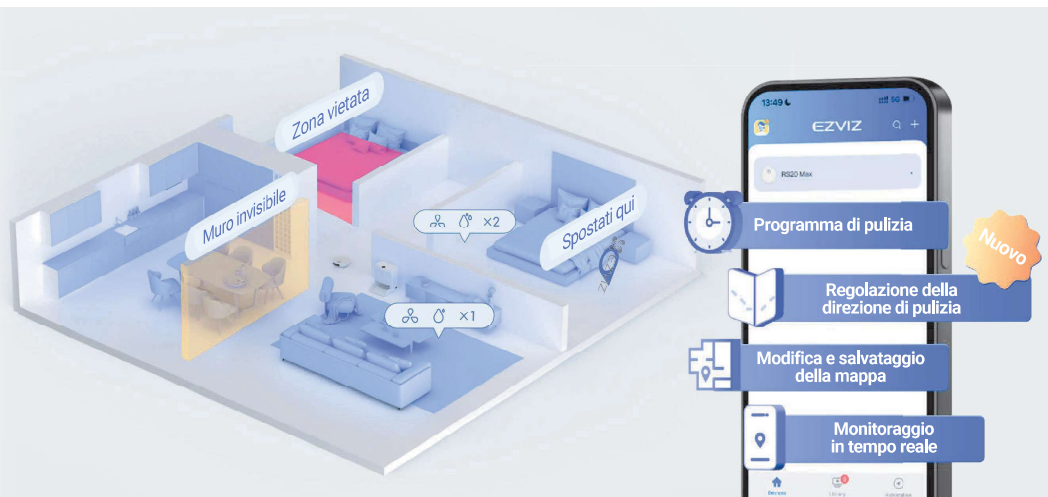
Visione notturna intelligente

Mappatura dell'intera casa fino a 4 piani



Una casa ordinata a portata di mano

Maggiore intelligenza per maggiori e facili controlli. Pianifica o avvia una sessione da remoto oppure regola lo stato del robot durante un'attività. Ora puoi anche modificare liberamente la direzione della rotta del tuo RS20 Max per evitare aree sconnesse e fessure.



Risponde in modo intelligente alla tua voce

Gestisci il robot tramite gli assistenti vocali. Ora, questo robot può funzionare con Alexa, Google Assistant e Siri, quindi puoi collegarlo al tuo più ampio ecosistema di casa intelligente e farlo funzionare semplicemente parlandogli.



Maggiore comodità e cura

Essendo un dispositivo multifunzione, RS20 Max è dotato di una fotocamera nitida per garantire la massima tranquillità. Hai il pieno controllo sulle funzionalità di rilevamento e registrazione, quindi protegge solo dove e quando ne hai bisogno.



Rilevamento figura umana



Rilevamento animali domestici



Pattugliamento dell'area di residenza (deve essere avviato manualmente)



Visualizzazione in tempo reale



Cronologia video registrati



Crittografia dei dati AES-128



Certificato per lo standard ETSI EN 303 645 nella sicurezza IoT dei consumatori



Un pianeta più sostenibile, con un prodotto EZVIZ Green

Noi di EZVIZ progettiamo prodotti pensando alla sostenibilità, costruendo una casa intelligente pronta per il futuro e responsabile per il pianeta. Riducendo i rifiuti e aiutando a piantare alberi, il robot EZVIZ aspirapolvere non solo pulisce la tua casa, ma anche il tuo pianeta.



Utilizza materiali riciclati equivalenti a 16 bottiglie d'acqua in plastica

Scopri di più



Iniziativa dell'anno



Contribuisce alla crescita del piano globale di riforestazione EZVIZ con alberi adatti alle comunità locali

Nella scatola

- ① Robot RS20 Max
- ② Stazione base
- ③ Spazzola laterale x2
- ④ Panni lavapavimenti x2
- ⑤ Strumento di pulizia
- ⑥ Soluzione detergente
- ⑦ Cavo di alimentazione
- ⑧ Adesivo per fotocamera
- ⑨ Guida rapida x2
- ⑩ Informazioni sulla regolamentazione



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩

- * Le funzionalità di rilevamento intelligente delle macchie di liquidi e di pulizia intelligente del pavimento richiedono l'OTA tramite l'app EZVIZ prima dell'uso. Consulta la pagina del dispositivo RS20 Max l'app EZVIZ per informazioni dettagliate e istruzioni necessarie.
- † I dati provengono dai risultati dei test del laboratorio EZVIZ in condizioni standard. Si noti che l'intera spazzola rotante funziona a una velocità di 1.000 giri al minuto, durante i quali le sue tre parti in gomma si muovono sul tappeto in modo consecutivo e continuo per raggiungere un totale di 3.000 giri.
- ‡ Dati ottenuti dai risultati dei test del laboratorio EZVIZ in condizioni standard, quando il robot RS20 Max funziona in modalità silenziosa. L'uso effettivo può variare a causa del livello di potenza pulente, delle modalità di attività e di altri fattori ambientali.
- ** Gli utenti possono impostare le soglie sulla mappa tramite l'app EZVIZ. Il robot aumenterà automaticamente la sua potenza per superare le soglie preimpostate durante le missioni di pulizia.
- †† Le funzionalità dell'assistente vocale indicate sono abilitate tramite dispositivi Amazon Alexa o Google Assistant. Tieni presente che Amazon Alexa e Google Assistant potrebbero non essere disponibili in alcune lingue e paesi. RS20 Max può funzionare con Siri in Scozia. Gli utenti dovranno prima creare un collegamento sul proprio iPhone o iPad supportato per personalizzare un'attività eseguita da RS20 Max prima di avviarla tramite Siri.

Specifiche

Modello CS-RS20-MAX

Navigazione

Navigazione e mappatura	LDS LiDAR
Evitamento degli ostacoli	Rilevamento ed evitamento degli ostacoli tramite laser Riconoscimento e rilevamento virtuale AI (identifica oltre 108 ostacoli)

Caratteristiche di pulizia

Tipo di pulizia	Stanza, Completa, Area			
Modalità di pulizia	Solo aspirazione	Solo Lavaggio	Aspirare prima di Lavare	Aspira mentre Lava
Frequenza di pulizia	1,2			

Aspirazione

Massima potenza di aspirazione	13.000 Pa			
Regolazione del livello di aspirazione	Silenzioso	Standard	Potente	Superpotere
Aumento della pressione della spazzola principale	Supportato			
Identificazione dello sporco e modalità di aspirazione potenziata	Supportata			
Rilevamento di tappeti ad ultrasuoni	Supportato			

Lavaggio

Regolazione del livello dell'acqua	Basso	Medio	Massimo
Tipo di pulizia	Mop a doppia rotazione		
Pressione di pulizia	10 N		
Dimensione del mocio	113 cm ²		
Area di pulizia	300 m ²		
Pulizia dinamica ibrida dei bordi	Supportata		

Durata

Capacità della batteria	Batteria al litio da 5200 mAh			
Tempo di ricarica	3 ore			
Orario di lavoro	Modalità silenziosa (Aspirazione)	Modalità standard (Aspirazione)	Modalità silenziosa (Aspira e lava)	Modalità standard (Aspira e lava)
	220 minuti	190 minuti	130 minuti	110 minuti

Funzionalità intelligenti

Automazione delle attività AI	Supportata
Rilevamento intelligente delle macchie di liquidi	Supporta l'aggiornamento OTA
Ripulitura intelligente dei pavimenti	Supportata (fino a 3 volte) — Aggiornamento OTA
Adeguatezza delle attività in corso	Supportato (Aggiungi o salta temporaneamente l'attività di pulizia)
Applicazione Wi-Fi/Smartphone	Supportata (App EZVIZ)
Banda di frequenza Wi-Fi	2,4GHz
Controllo vocale	Assistente Google e Amazon Alexa e Siri (di terze parti)
Blocco bambini	Supportato
Risoluzione Max. Telecamera	1920 × 1080
Rilevamento intelligente	Riconoscimento degli ostacoli, Riconoscimento e mappatura della stanza, Riconoscimento dei tappeti, Rilevamento di forme umane basato sull'intelligenza artificiale, Rilevamento di animali domestici basato sull'intelligenza artificiale, Automazione delle attività tramite intelligenza artificiale, Rilevamento intelligente di macchie di liquidi (OTA), Rimozione intelligente del pavimento (OTA)
Lingue supportate	Attualmente supporta inglese (per impostazione predefinita), tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese, polacco, arabo, turco, vietnamita, thailandese, indonesiano, russo, giapponese, coreano e cinese e ne supporterà altre in futuro

Specifiche

Modello CS-RS20-MAX

Stazione base

Potenza nominale (stato di ricarica e asciugatura del panno)	65 W
Potenza nominale (stato vuoto di polvere)	965 W
Potenza nominale (pulizia con acqua calda)	1265 W
Tensione di funzionamento nominale	CA: 220-240 V~50/60 Hz (standard UE e KR) CA: 100-127 V~50/60 Hz (standard JP)
Potenza nominale	20 V == 2,5 A
Capacità del serbatoio dell'acqua pulita	5 l
Capacità del serbatoio dell'acqua sporca	4,2 l
Capacità del sacchetto per la polvere	5 l
Lavaggio automatico con acqua calda	Supportato (60°C)
Installazione e distacco del mop automatico	Supportata
Sollevamento automatico della spazzola laterale	Supportato
Ricarica automatica dell'acqua pulita	Supportata
Aggiunta della soluzione di pulizia automatica	Supportata
Avviso di livello dell'acqua basso	Supportato
Asciugatura automatica ad aria calda	Supportata
Interazione	Toccare i pulsanti

Robot

Potenza nominale del robot	65 W
Tensione di lavoro del robot	14,4 V
Capacità del contenitore della polvere	0,35 l
Capacità del serbatoio dell'acqua	0,1 l
Rilevamento grovigli	Supportato
Tipo di pennello	Spazzola CutFree 3 in 1 2.0
Luce di riempimento automatico	Supportata (Con faretto)
Livello di rumore	≤65 dB (A) in modalità standard (Aspirazione)

Accessori per robot

Filtro della scatola della polvere	Filtro ad alta efficienza livello E11				
Filtro lavabile	Supporta				
Tipo di spazzola principale	Spazzola principale a sollevamento automatico				
Materiale della spazzola principale	Gomma + Setola + Lama Taglia Capelli				
Spazzola laterale	Sinistra + Destra				
Panno lavapavimenti	2 Panni Lavapavimenti				
Parte del robot	Sacchetto per la polvere	Panno per la pulizia	Spazzola laterale	Spazzola principale	Filtro ad alta efficienza
Frequenza di manutenzione (settimana)	-	-	2	1	1
Frequenza di sostituzione (mese)	3-4	2-3	3-6	6-12	3-6

Specifiche

Modello CS-RS20-MAX

Generale

Dimensioni del prodotto	365 × 365 × 101 mm (robot) 452 × 481 × 529 mm (stazione base)
Dimensioni dell'imballaggio	520×538×582mm
Peso netto	4,0 kg (robot) 12 kg (stazione base)
Peso con imballo	23,36 chilogrammi

Nella scatola

- Robot aspirapolvere e lavapavimenti
- Stazione base
- Spazzola laterale x2
- Panni lavapavimenti x2
- Strumento di pulizia
- Soluzione detergente
- Cavo di alimentazione
- Adesivo per fotocamera
- Guida rapida x2
- Informazioni sulla regolamentazione

Certificazioni

CE-EMC / CE-LVD / CE-RED / ErP / CE-ROHS / REACH SVHC / WEEE / CB / UN38.3

Specifications are subject to change without notice. "EZVIZ", "ezviz" and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.

www.ezviz.com