



Die fortschrittlichen Saugroboter der ROMO Serie vereinen modernste Erkennungssysteme und elektromechanische Technologie, inspiriert von den Spitzenmodellen unserer DJI Drohnen. Dank hochentwickelter Sensoren und intelligenter Algorithmen liefert die ROMO Serie eine gründliche, tiefgehende Reinigung von Hartböden und Teppichen – kein Staubkorn bleibt dabei unentdeckt. Das intelligente Selbstreinigungssystem übernimmt die Wartung ganz von selbst. So genießt du völligst entspannt dein makellos sauberes Zuhause.



Transparentes Design,
für ein schickes Zuhause



Millimetergenaue Hinderniserkennung
durch Drohnentechnologie ^[1]



25.000 Pa starke Saugkraft für
rückstandslose Schmutzentfernung ^[2]



Zwei Roboterarme für 100 %
Abdeckung von Kanten und Ecken ^[2]



Individuell anpassbares Wischen
mit spezifischen Flüssigreinigern



Duale Anti-Verwickelungsbürsten
für lange Haare ^[3]



Erste selbstreinigende
Wasserstrahl-Basisstation ^[4]



Erste 3-stufige Schallunterdrückung,
filtert 80 % der Lautstärke ^{[2][5]}

1. Diese Funktion ist nur auf Oberflächen mit erkennbaren Texturen und ab einer Beleuchtungsstärke von 0,1 Lux wirksam. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen Website oder im Benutzerhandbuch des Produkts.

2. Getestet in einer kontrollierten Umgebung. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Umgebung, Verwendung und Firmware-Version variieren.

3. Unter Laborbedingungen mit 1 g Haar gemessen, zeigte die ROMO Serie eine Haarverwicklungsrate von 0 %. Nur als Referenzwert. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.

4. „Erste“ bezieht sich auf die erste Kombination aus Hochdruck-Wasserstrahlreinigung des Basisstation-Waschbretts mit einem großen Abfallsauganschluss von ROMO, verfügbar ab November 2025.

5. „Erste“ bezieht sich auf die Einführung eines 3-stufigen Geräuschunterdrückungssystems bei ROMO, verfügbar ab November 2025.

DJI ROMO

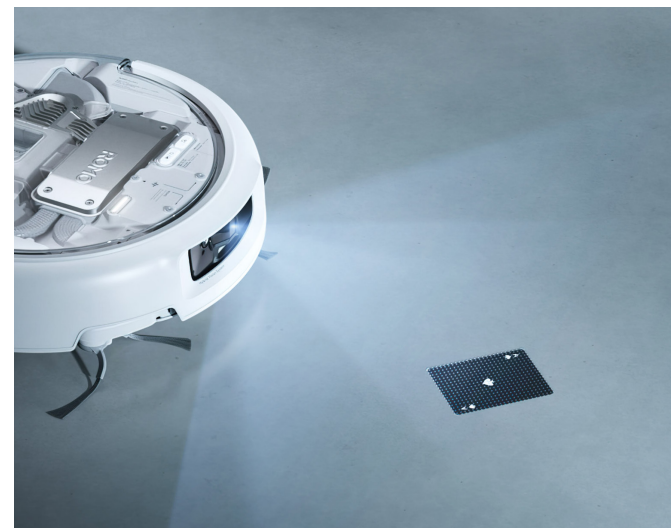


romo.tech

DJI ROMO

DER REINSTE FORTSCHRITT





Millimetergenaue Hinderniserkennung, die sogar Spielkarten ausweicht ^[1]

Die ROMO Serie verfügt über ein hochentwickeltes Hinderniserkennungssystem, das auf leistungsstarken Dual-Fisheye-Sensoren und einem weitwinkligen Solid-State-LiDAR basiert – inspiriert von unserer Drohnentechnologie. Selbst extrem dünne Objekte wie Spielkarten oder nur 2 mm starke Ladekabel werden zuverlässig erkannt und umfahren. Das sorgt für einen reibungslosen Betrieb in jedem Wohnumfeld.

1. Diese Funktion ist nur auf Oberflächen mit erkennbaren Texturen und ab einer Beleuchtungsstärke von 0,1 Lux wirksam. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen Website oder im Benutzerhandbuch des Produkts.
2. Getestet in einer kontrollierten Umgebung. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Umgebung, Verwendung und Firmware-Version variieren.



Intelligente Routenplanung für eine vollständige Abdeckung ^[2]

Die intelligenten Reinigungsalgorithmen, optimiert durch unser Know-how aus der Drohnenkartierung und -navigation, wählen automatisch die effizientesten Routen. Der Saugroboter priorisiert optimale Wege und vermeidet das Festfahren in komplexen Bereichen. So wird jeder Winkel des Bodens gründlich gereinigt – ohne zielloses Umherfahren oder ausgelassene Stellen.



25.000 Pa ultrastarke Saugkraft für rückstandslose Reinigung ^[1]

Ein Hochleistungsmotor mit 9-flügligem Metalllüfter und optimiertem Luftstromdesign sorgt für kraftvolle Saugkraft und entfernt Staub gründlich – für eine echte Tiefenreinigung.

1. Getestet in einer kontrollierten Umgebung. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Umgebung, Verwendung und Firmware-Version variieren.



Zwei ausfahrbare Roboterarme für 100 % Abdeckung an Ecken und Kanten ^[1]

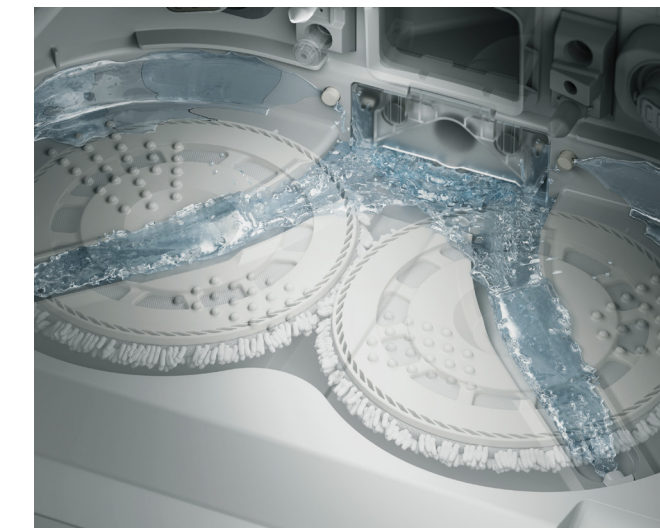
Dank Echtzeitkartierung und adaptiver Kantenerkennung klappen die dual-flexiblen ROMO Arme automatisch aus und ein, um in jeden Raum zu passen. Sie fahren zudem tief in Ecken und an Kanten entlang, um auch Schmutz an Wänden oder Tischbeinen zuverlässig zu entfernen.



Bis zu 80 % Geräuschminderung ^[1] – kraftvoll und trotzdem leise

Die Basisstation der ROMO Serie verfügt über ein 3-stufiges System zur Geräuschunterdrückung, mit extra langen Schalldämpferkanälen und mehreren Schalldämpferkammern. Dadurch werden beim Staubabsaugen bis zu 80 % der Geräusche gefiltert – damit das Säubern weder deine Familie noch deine Haustiere stört.

1. Getestet in einer kontrollierten Umgebung. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Umgebung, Verwendung und Firmware-Version variieren.



Hochdruck-Selbstreinigung, für geruchsfreie und rückstandslose Sauberkeit

Die Waschplatte der Basisstation verfügt über ein integriertes, schlankes Design, das Schmutzansammlungen verhindert und die Reinigung erleichtert. Mit vier Hochdruckwasserstrahlen und einem groß dimensionierten Abfluss reinigt sie das Wischpad gründlich und spült allen Schmutz weg, um Verstopfungen und unangenehme Gerüche zu verhindern. So bleibt die Basisstation frisch und wartungsfrei.