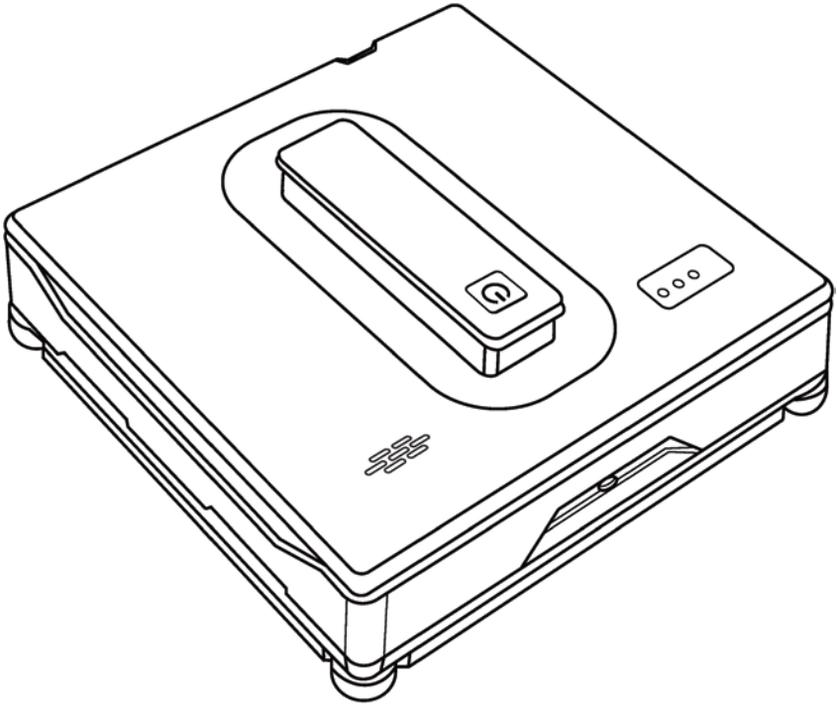


# حلول الحياة الذكية من Orange



# منظف النوافذ الذكي

## دليل الاستخدام



شكراً لشراءك هذا المنتج، يرجى قراءة  
هذا الدليل جيداً قبل الاستخدام

## قائمة المحتويات

02	..... 1. أمور وتحذيرات السلامة الهامة
04	..... 2. وصف ومعايير المنتج
06	..... 3. خطوات الاستخدام
08	..... 4. وظائف التنظيف
10	..... 5. التحكم عن بُعد
11	..... 6. وظيفة المساعد الصوتي
12	..... 7. دليل تشغيل تطبيق Orange Smart Life Jo
14	..... 8. صيانة المنتج
16	..... 9. اكتشاف الأخطاء وإصلاحها

## 1. أمور وتحذيرات السلامة الهامة

### 1. تحذير! يرجى القراءة قبل الاستخدام

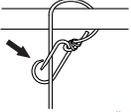
1. لا تسمح للأطفال بتشغيل هذا المنتج. يجب أن يخضع للإشراف الكامل أي شخص يعاني من اضطرابات جسدية، أو نفسية، أو أي شخص ليس لديه العلم الكافي عن وظائف واستخدامات هذا المنتج وكيفية تشغيله. يجب على المستخدم استخدام المنتج تحت إشراف مستخدم قادر تماماً بعد التعرف على إجراءات الاستخدام وتحذيرات السلامة. لا ينبغي أن يستخدم الأطفال هذا المنتج كلعبة.

2. يستخدم هذا المنتج لتنظيف الزجاج سواء مع أو بدون إطارات. إذا كانت النافذة أو الإطار الزجاجي تالفاً من الحافة أو مطاط السيليكون، يرجى التأكد من إيلاء اهتمام خاص لمنع الجهاز من السقوط أو الإيقاف أثناء عملية التنظيف. يجب على المستخدم ملاحظة سيناريو الاستخدام للتأكد من استخدام المنتج بأمان وبشكل آمن والزجاج بدون إطارات.

### 2. تحذيرات السلامة

- يرجى استخدام محوّل أصلي! (قد يؤدي استخدام محول غير أصلي إلى تلف الجهاز)
- تأكد من أن المحول لديه مساحة كافية للتهوية وتبديد الحرارة أثناء الاستخدام، ولا تقم بلف المحوّل بأجسام أخرى.
- لا تستخدم المحول في بيئة رطبة، يرجى عدم لمس محول الطاقة بأيّ مبللة أثناء الاستخدام
- يرجى شحن منظف النوافذ بالجهود الذي يمكن أن يتحمّله محول الطاقة
- لا تستخدم محول طاقة أو كابل شحن أو قابس طاقة تالف. قبل تنظيف وصيانة الجهاز، يجب فصل قابس الطاقة، ولا تقم بفصل الطاقة عن طريق فك سلك التمديد لمنع الصدمات الكهربائية.
- لا تقم بتفكيك محول الطاقة، إذا كان محول الطاقة تالفاً استبدله بالكامل. للمساعدة والإصلاح، اتصل بخدمة العملاء المحلية أو الموزع
- إذا لم يتم التعامل مع بطارية هذا المنتج بشكل صحيح، فهناك خطر اشتعالها أو التعرض للإصابة أو الحروق الكيميائية. يرجى عدم تفكيك البطارية، أو قصر دائرة البطارية، أو حرقها أو استخدامها في بيئة تزيد عن 60 درجة مئوية.
- يرجى تسليم البطارية المستخدمة إلى مركز إعادة تدوير منتجات نفايات البطاريات مختص بإعادة التدوير، يجب أن يتوافق التخلص من البطاريات المستعملة وإعادة تدويرها مع القوانين واللوائح الوطنية
- يرجى اتباع هذا الدليل بدقة لاستخدام هذا المنتج
- يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل لاستخدامه فيما بعد.
- لا تعرّض هذا المنتج للسوائل أو تركه في بيئة رطبة لوقت طويل.
- لا تعرّض هذا المنتج لأشعة الشمس واحفظه بعيداً عن مصادر الحرارة (مثل الأشعة، سخانات، الميكروويف، مواقد الغاز، وغيرها)
- لا تضع هذا المنتج في مكان يحتوي على مجال مغناطيسي قوي.
- يرجى وضع هذا المنتج بعيداً عن متناول الأطفال
- يرجى استخدام هذا المنتج في درجة الحرارة المحيطة التي تتراوح بين 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
- يرجى عدم تنظيف الزجاج المتضرر والأجسام ذات الأسطح غير المستوية باستخدام هذا المنتج، فهو لن ينتج قوة شفط تكفي للأسطح غير المستوية أو الآلات الزجاجية المتضررة.
- لا يمكن استبدال البطارية المدججة لهذا المنتج إلا من خلال الشركة المصنعة أو الوكيل المعين/ خدمة ما بعد البيع لتجنب الخطر
- قبل إزالة البطارية يجب فصل الطاقة.
- يرجى تشغيل هذا المنتج بما يتفق بدقة مع التعليمات، في حالة حدوث أي ضرر للممتلكات أو الشخصية الإصابة ناجمة عن الاستخدام الخاطيء، الشركة المصنعة أو الوكيل غير مسؤولين عن أية أضرار قد تطرأ.

## انتباه



1. قبل الاستخدام، يرجى التأكد من أن حبل الأمان غير مكسور، وأن أحد طرفيه متصل بشكل ثابت بالجهاز. يجب تثبيت الطرف الآخر بإحكام على الأجسام الأخرى في الغرفة لمنع سقوط منظم النوافذ الذكي.
2. إذا سقط الغراء الزجاجي للنافذة، أو هناك فجوات في الزوايا الأربعة، يرجى استخدام الجهاز بعناية والتأكد من أن المستخدم يكون بالقرب من الجهاز أثناء فترة العمل لمنع السقوط أو الضرر

## 3. خطر حدوث صدمة كهربائية

- تأكد من فصل التيار الكهربائي تماماً وإيقاف تشغيل الجهاز قبل تنظيفه
- لا تسحب قابس الكهرباء عبر السلك، يجب فصل الكهرباء بشكل صحيح
- لا تستمر في استخدام هذا المنتج في حال تعرض الجهاز أو المحوّل للتلف.
- في حال كان الجهاز تالف، يرجى الاتصال بمركز ما بعد البيع أو الوكيل لإصلاحه
- لا تستخدم الماء لتنظيف هيكل الجهاز ومحوّل الطاقة.
- لا تستخدم هذا المنتج في المناطق الخطرة مثل النيران والحمامات المليئة بالمياه أو حمامات السباحة، الخ.
- لا تتلف سلك الكهرباء ولا تضع أشياء ثقيلة على السلك أو المحوّل لتجنب الضرر

## 4. التحذيرات

1. تأكد من ربط حبل الأمان بشكل آمن قبل التشغيل
2. قبل تشغيل الجهاز، تحقق من عدم وجود أي تلف في حبل الأمان وتأكد من عدم وجود الضرر وأن يكون الاستخدام آمن
3. عند تنظيف زجاج النوافذ أو الأبواب بدون شرفات، يرجى إنشاء منطقة تحذير للسلامة في الأسفل
4. قم بشحن البطارية الاحتياطية قبل الاستخدام (مؤشر الشحن الضوء الأخضر)
5. لا تستخدم الجهاز في الطقس الممطر
6. قم بتشغيل الجهاز أولاً ثم ضعه على زجاج النافذة
7. تأكد من تثبيت الجهاز بأمان على سطح النافذة قبل تحرير يديك
8. قبل إيقاف تشغيل الجهاز، يرجى الإمساك بالجهاز لتجنب سقوطه
9. لا تستخدم هذا المنتج لتنظيف النوافذ أو الزجاج بدون إطار
10. تأكد من تثبيت قطعة قماش التنظيف بشكل صحيح في الجزء السفلي من الجهاز لمنع تسرب الهواء عندما يتم امتصاص منظم النوافذ
11. لا تقم برش الجهاز أو الجزء السفلي من الجهاز. رش الماء فقط على قطعة قماش التنظيف
12. لا تسمح للأطفال باستخدام الآلة.
13. يرجى إزالة أي عناصر موجودة على سطح الزجاج قبل الاستخدام
14. يرجى ترك الشعر أو الملابس الفضفاضة أو الأصابع أو أجزاء أخرى من الجسم على مسافة من أجزاء العمل من الجهاز.
15. لا تستخدم الآلة في المناطق التي بها مواد صلبة أو غازية قابلة للاشتعال والانفجار

## 2- وصف ومعايير المنتج

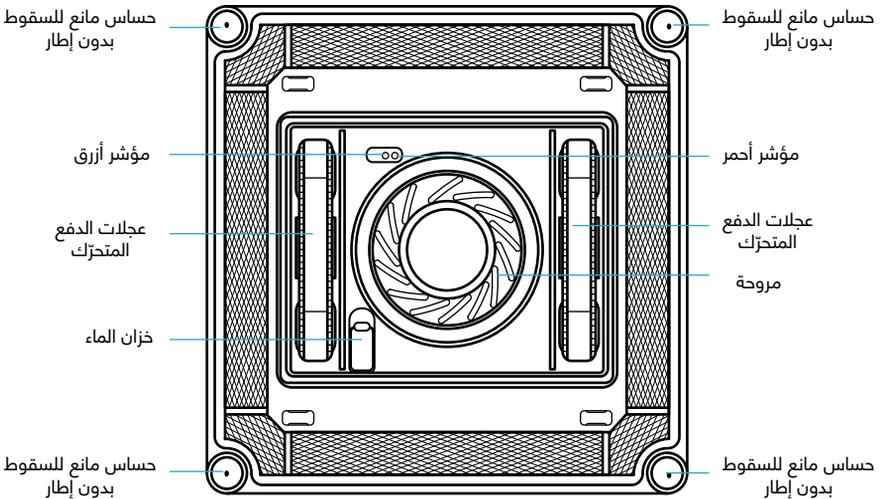
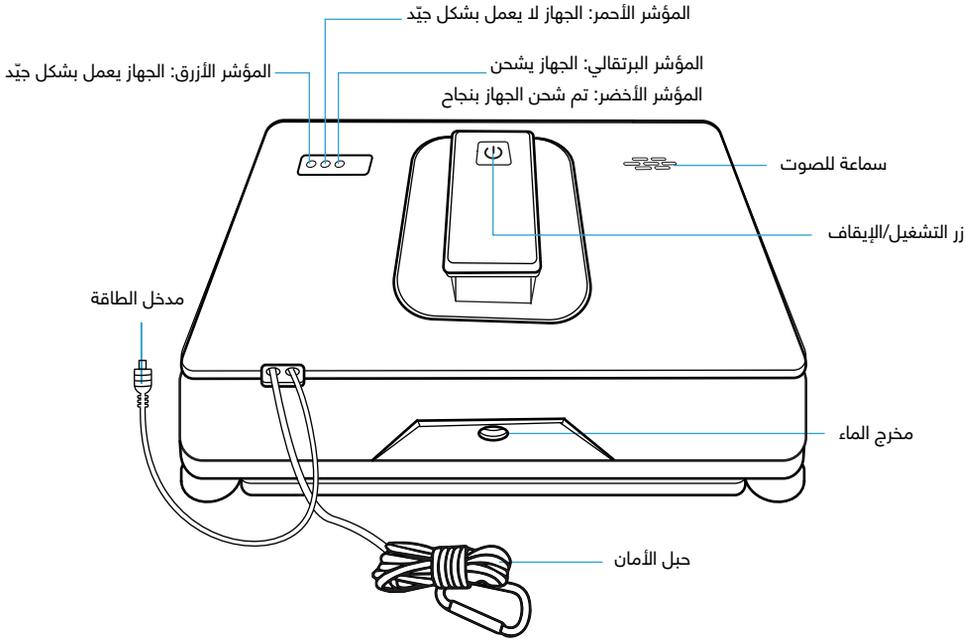
### 1- مزيج المنتج

1. منظف النوافذ الذكي مجهز بفتحيتين للماء. عندما يتم تنظيف الجهاز من الجانب الأيسر، سيتم رش الماء من الجانب الأيسر بشكل تلقائي، وعند تنظيف الجهاز من الجانب الأيمن، سيتم رش الماء من الجهة اليمنى بشكل تلقائي أيضاً. المحرك الفارغ سيجعل الجهاز يلتصق بسطح الزجاج والتحرك بسلاسة على سطح الزجاج العمودي. يحتوي الجهاز على نظام مدمج لتزويد الطاقة بشكل مستمر (بطارية احتياطية)، حيث يمنع سقوط الجهاز في حال انقطاع التيار الكهربائي.

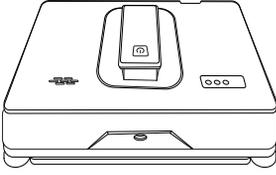
2. يتمتع الجهاز بالذكاء الاصطناعي، والذي يمكن أن يكون مدعوم بالصوت، وتخطيط المسار، وتحديد الإطار، وتنظيف النافذة بأكملها تلقائياً. جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي / التطبيق يمكنه التحكم في الجهاز بكل حرية.

### 2- مواصفات المنتج

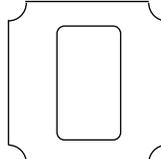
الجهد	100 AC – 240 فولت 50 هيرتز / 60 هيرتز
القوة	72 واط
البطارية المدمجة	650 مللي أمبير في الساعة
قوة الشفط	2500 باسكال
الوزن	1300 جرام
وقت حماية انقطاع التيار الكهربائي	30 دقيقة
الضوضاء	65 ≥ ديسيبل
التحكم	عن بُعد أو عبر التطبيق
كشف الحدود	تلقائياً
السيطرة على السقوط	UPS (نظام إمداد الطاقة دون انقطاع) / حبل الأمان
وضع التنظيف	يدوي / تلقائي
رش الماء	يدوي / تلقائي
أبعاد الجهاز	216 x 216 x 68 مم



## 4- محتويات العلبة



الجهاز



قطعة تنظيف



محول الطاقة + سلك الكهرباء



مزوّد الماء



حبل الأمان



جهاز التحكم عن بُعد

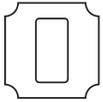


دليل الاستخدام

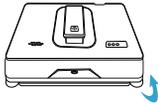
## 3- خطوات الاستخدام

### 1- تركيب قطعة القماش

قم بتثبيت قطعة القماش في الجزء السفلي من الجهاز بشكل صحيح، مع التأكد من عدم عرقلة العجلة والمستشعرات. (الشكل 1، الشكل 2، الشكل 3)



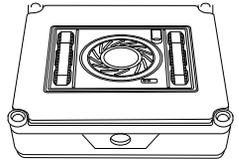
قطعة القماش



شكل 1



شكل 2



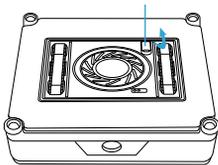
شكل 3

**ملاحظة:** عند تثبيت قطعة القماش، تأكد من عدم تغطية المستشعرات الموجودة على الزوايا الأربعة للجهاز. قد يؤدي لسقوط الجهاز. (لا تبلل قطعة القماش تماماً).

### 2- وضع الماء



افتح غطاء السيليكون



أ. يرجى عدم إضافة أي مواد تنظيف أخرى بخزان المياه

ب. اقلب الآلة وافتح غطاء السيليكون وأضف الماء التنظيف والخالي من الشوائب

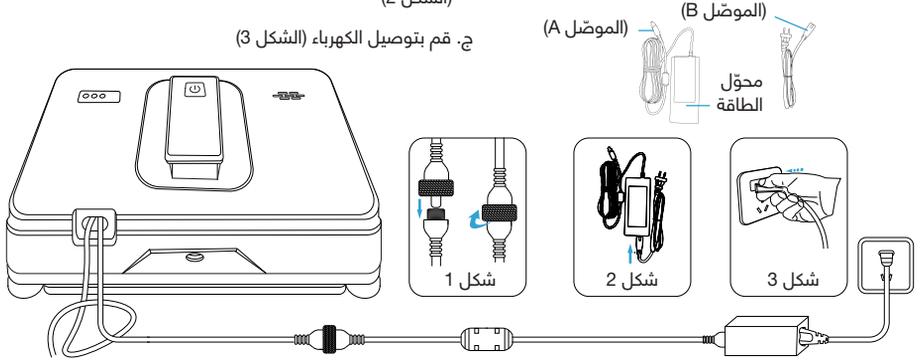
ج. لا تملأ خزان المياه بالماء (نسبة 80% كافية) للحفاظ على ضغط هواء ثابت

### 3- توصيل محوّل الطاقة وسلك الكهرباء والقابس

أ. أدخل موصل التيار المستمر (الموصل A) في واجهة الطاقة الخاصة بالجهاز وأحكام الربط. (شكل 1)

ب. قم بتوصيل قابس التيار المستمر (الموصل B) بالمحوّل. (الشكل 2)

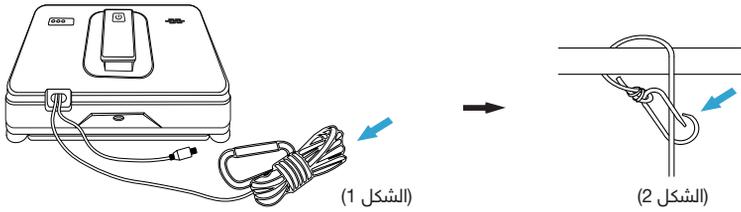
ج. قم بتوصيل الكهرباء (الشكل 3)



### 4- وضع وتوصيل حبل الأمان

أ. تأكد من أن حبل الأمان غير مكسور وأن الاتصال بالجهاز ثابت (شكل 1)

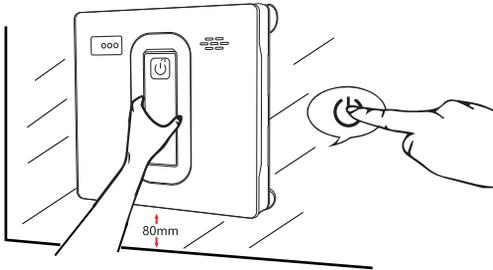
ب. قم بتثبيت الطرف الآخر من حبل الأمان على أشياء أخرى في الغرفة لضمان عدم سقوط أو فك الحبل (الشكل 2)



### 5- تشغيل الجهاز

أ. اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة ثانيتين لتشغيل الجهاز

ب. ضع اللثة على السطح الزجاجي المراد تنظيفه واضغط على "⏻" مرة أخرى لبدء برنامج التنظيف

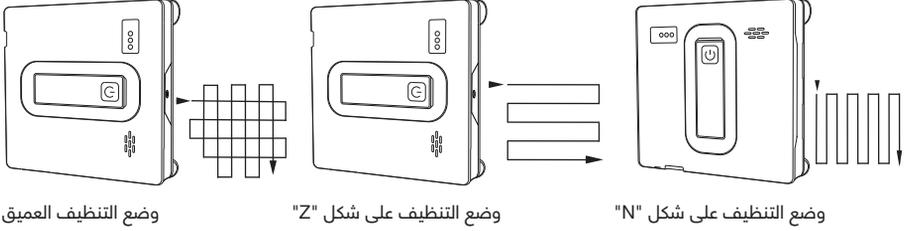


**ملاحظة:** قبل البدء، يرجى التأكد من أن الجوانب الأربعة للجهاز تبعد 80 مم على الأقل عن الإطار الزجاجي أو زوايا النافذة

## 4. وظائف التنظيف

### 1- أوضاع التنظيف

حدّد أوضاع التنظيف الثلاثة في جهاز التحكم عن بُعد لمسح النافذة بالكامل



وضع التنظيف العميق

وضع التنظيف على شكل "Z"

وضع التنظيف على شكل "N"

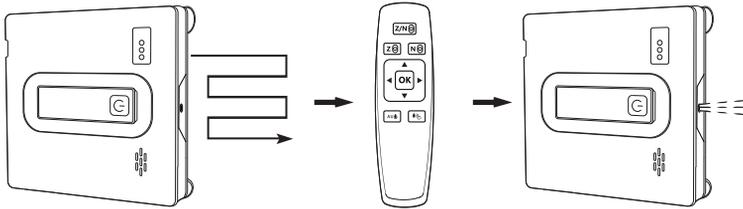
### 2- وضع رش النوافذ

يتضمن منظف النوافذ الذكي فتحتين لرشاشات الماء، عندما يقوم الجهاز بتنظيف النافذة في الاتجاه الأيسر، يتم رش الماء من الجانب الأيسر، وعندما يقوم الجهاز بتنظيف النافذة من الجهة اليمنى، سيتم رش الماء من الجهة اليمنى، وعندما يقوم الجهاز بتنظيف النافذة في الاتجاه السفلي، سيتم رش الماء من الجانب السفلي.

أ. وضع الرش التلقائي: عندما يكون روبوت تنظيف النوافذ في وضع التنظيف "Z"، فسيبدأ وضع الرشاش المؤتمت بشكل تلقائي، وسيبدأ الرش بشكل متقطع.

ب. اضغط على [AU] الزر الموجود بجهاز التحكم عن بعد لإصدار صوت "صفارة" ووضع الرش التلقائي مغلق. اضغط على [AU] الزر الموجود بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالجهاز لحين إصدار صوتين صفارة، عندها سيبدأ وضع الرش التلقائي.

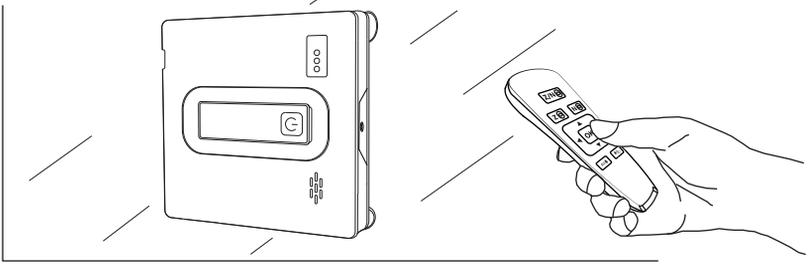
ج. عندما يكون الجهاز في وضع التنظيف على شكل "Z"، تكون الآلة في الاتجاه الأمامي، اضغط على [ ] زر جهاز التحكم عن بُعد، ويتم تشغيل وضع رش الماء اليدوي، ثم اضغط مرة واحدة للرش



### 3- وضع تنظيف النقاط الثابتة

أ. اضغط على مفاتيح الاتجاه العلوي والسفلي واليسار واليمين في جهاز التحكم عن بعد لتحريك الجهاز إلى وضع التنظيف المراد.

ب. اضغط على مفتاح موافق في جهاز التحكم عن بُعد لمدة ثانيتين للدخول إلى تنظيف النقطة الثابتة

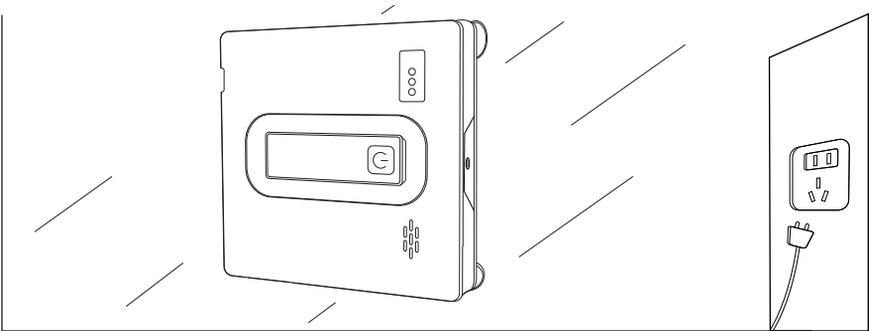


### 4- وظيفة الحماية من انقطاع التيار الكهربائي (UPS)

أ. في حالة انقطاع التيار الكهربائي، سيبدأ الجهاز في تشغيل طاقة البطارية الاحتياطية المدمجة، والتي يمكن أن تعمل لمدة 30 دقيقة (عندما تكون مشحونة بالكامل)

ب. في حالة انقطاع التيار الكهربائي، سيبقى الجهاز في نفس المكان ولن يتحرك، وسوف يصدر صوت تحذير وتومض المؤشرات الحمراء/ الزرقاء بالتناوب. في هذا الوقت، يجب على المستخدم توقيف الجهاز في أقرب وقت لتجنب سقوطه

ج. يمكن استخدام حبل الأمان لسحب الجهاز برفق؛ عند سحب حبل الأمان، يجب أن يكون قريباً على الزجاج لتجنب سقوط الجهاز

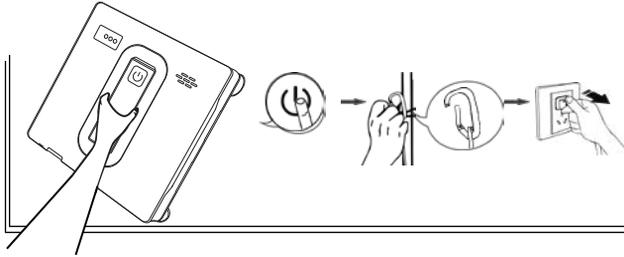


## 5- اكمال عملية التنظيف

أ. بمجرد الانتهاء من التنظيف سيتوقف الجهاز عند نقطة البداية، عندها أمسك المقبض بإحكام، واضغط مع الاستمرار على زر "⏻" لمدة 3 ثوان، وسوف تتوقف المروحة عن العمل، وإزالة المضيف

ب. قم بفك حبل الأمان

ج. افصل الطاقة



## 5- جهاز التحكم عن بُعد

أ. لا تقم بشحن بطارية جهاز التحكم عن بُعد، ولا تقم بتفكيك البطارية، ولا تضع البطارية على النار، هناك احتمال أن تنفجر

ب. يرجى استخدام نفس الوصف رقم 7، بطارية AAA/RLO3 كما هو مطلوب، ولا تستخدم أنواع مختلفة من البطاريات، هناك خطر حرق الدائرة، عند تحميل البطارية وتفريغها، ادفع الزر غطاء جهاز التحكم عن بُعد لأسفل، ضع الطرف السالب للبطارية في النهاية مع الزنبرك، وأغلق غطاء جهاز التحكم عن بُعد. يرجى الحرص على عدم عكس الأطراف الإيجابية والسلبية للبطارية

ج. البطاريات الجديدة والقديمة أو الأنواع المختلفة، لا يمكن خلط أنواع مختلفة من البطاريات

 "Z/ N" تنظيف تلقائي لوضع "Z/ N"	 التحريك للأعلى	
 "Z" تنظيف تلقائي لوضع "Z"	 التحريك للأسفل	
 "N" تنظيف تلقائي لوضع "N"	 التحريك لليمين	
 رش ماء تلقائي	 التحريك لليساار	
 رش ماء اختياري	 تنظيف النقطة الثابتة	

## 6- وظيفة المساعدة الصوتية

الطلب الصوتي	العملية	الرقم
وظيفة الصوت بجهاز منضّف النوافذ الذكي		
أهلاً بكم في روبوت تنظيف النوافذ يرجى ربط حبل الأمان قبل البدء. يرجى عدم الاستخدام في حالة كان الطقس ماطر	صوت البداية	1
يرجى توصيل سلك الطاقة	توصيل سلك الطاقة للجهاز	2
اضغط على زر البدء للتشغيل	بدء التشغيل	3
عدم كفاية الماء في خزان الماء	عدم كفاية الماء في خزان الماء	4
وظيفة جهاز التحكم عن بُعد الصوتي		
بدء التنظيف بشكل أفقي	جهاز التحكم عن بُعد (Z)	5
إنهاء التنظيف بشكل أفقي		6
بدء التنظيف بشكل عامودي	جهاز التحكم عن بُعد (N)	7
إنهاء التنظيف بشكل عامودي		8
بدء التنظيف العميق	جهاز التحكم عن بُعد (Z/N)	9
إنهاء التنظيف العميق		10
بدء رش الماء	جهاز التحكم عن بُعد - نظام رش الماء الأوتوماتيكي	11
إنهاء رش الماء		12
رش الماء	جهاز التحكم عن بُعد - نظام رش الماء اليدوي	13
الأعلى	جهاز التحكم عن بُعد - للأعلى	14
الأسفل	جهاز التحكم عن بُعد - للأسفل	15
اليسار	جهاز التحكم عن بُعد - لليسر	16
اليمين	جهاز التحكم عن بُعد - لليمين	17
بدء عملية التنظيف	جهاز التحكم عن بُعد - OK	18
إنهاء عملية التنظيف		19

## 7- دليل تشغيل تطبيق Orange Smart Life Jo

1- قم بتنزيل التطبيق Orange Smart Life JO



2- قم بفتح التطبيق.

3- قم بتسجيل الدخول باستخدام بريدك الإلكتروني، كما نوصي بعدم مشاركة اسم المستخدم وكلمة المرور لتطبيق Orange

Smart Life JO مع أي شخص، حيث أن المستخدم وحده المسؤول عن حماية اسم التسخم وكلمة المرور. الفريق التقني

المختص في Orange سيكون مسؤولاً عن توفير الدعم لإعداد الجهاز.

4- حدد خيار "الحصول على الرمز" وسيتم إرسال رمز التحقق إلى بريدك الإلكتروني.

5- قم بإدخال الرمز المكون من 6 خانات في المكان المخصص على التطبيق.

6- أدخل كلمة السر الخاصة بك.

7- قبل إعداد أي جهاز، يجب تفعيل ميزة تحديد الموقع الجغرافي من هاتفك المحمول (GPS).

8- قم بتشغيل البلوتوث من خلال توصيل الجهاز بمصدر كهربائي وبعد ذلك قم بتشغيل البلوتوث على هاتفك الذكي.

9- اضغط على إشارة "+" في أعلى يمين الصفحة الرئيسية ثم اضغط على "إضافة جهاز"، ثم انتظر حتى يظهر اسم الجهاز على

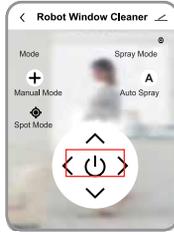
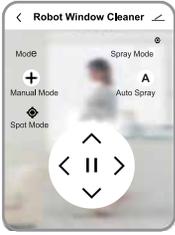
الشاشة ثم اضغط على "إضافة".

تأكد من أنه جهازك على وضعية الاقتران.

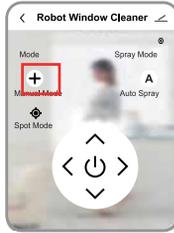
انتظر حتى يتم التعرف على الجهاز، ثم اضغط على "التالي".

10- تمت إضافة الجهاز، الآن اضغط على "تم". ستظهر شاشة الجهاز بحيث يمكنك استخدام جميع الخيارات المتاحة.

11- (1) اضغط على "منظف النوافذ الذكي". (2) اضغط على زر التشغيل لتشغيل الجهاز.



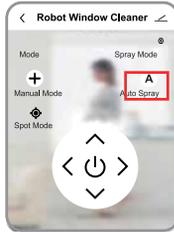
12 اضغط على "لوحة التحكم" لبدء وضع التنظيف.



حالة التنظيف

- + وضع محايد
- N وضع N
- Z وضع Z
- Z/N الوضع على اليمين
- وضع منطقة محددة

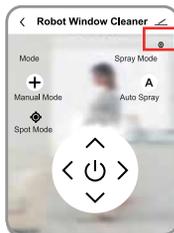
13 انقر على لوحة التحكم ثم اختر وضع رش الماء



وضع رش الماء

- A وضع رش الماء الأوتوماتيكي
- M وضع رش الماء اليدوي

14 انقر على لوحة التحكم للاختيار لغة التحدث



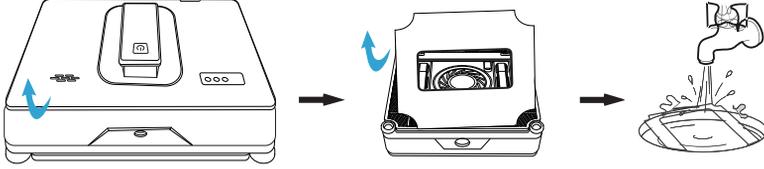
خيارات لغة التحدث

- الصينية
- الإنجليزية

## 8. صيانة المنتج

### 1. صيانة قطعة القماش الخاصة بالتنظيف

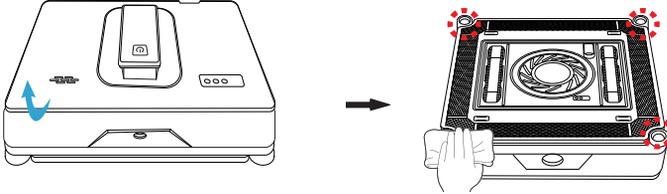
احرص على قلب جسم الروبوت على أن يكون بشكل مسطح ومن ثم إزالة قطعة القماش ووضعها في ماء بارد ثم إضافة كمية صغيرة من المنظفات لتنظيفه وغسله بالماء النظيف ومن ثم تجفيفه



**ملاحظة:** احرص على عدم استخدام قطعة قماش مبللة بشكل كامل لتنظيف النوافذ، حيث قد يؤدي ذلك إلى عدم القدرة على تحريك جهازك عن السطح الزجاجي بسبب الرطوبة الزائدة.

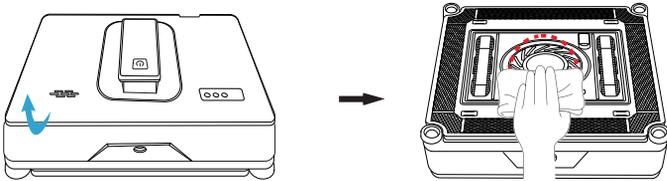
### 2. صيانة المستشعر المضاد للسقوط

قم بقلب الروبوت ووضعه بشكل مسطح ، ثم قم باستخدام ممسحة نظيفة لإزالة أي غبار وأوساخ أخرى من المستشعر المضاد للسقوط في الروبوت.



### 3. صيانة المروحة

احرص على قلب الروبوت ووضعه بشكل مسطح ، ثم قم بتنظيفها من أي غبار وأوساخ أخرى قد تكون موجودة في المروحة.



#### 4. صيانة لوحة التشغيل

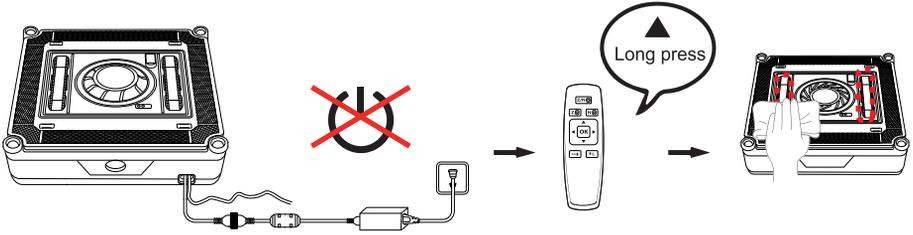
اقلب الجهاز رأساً على عقب وامسح الغبار والأوساخ الأخرى عن سطح لوحة التشغيل بقطعة قماش نظيفة وجافة.

أ. قم بتوصيل الجهاز بمصدر الطاقة (لا تضغط على  لبدء تشغيل الجهاز).

ب. اضغط على الزر  الخاص بجهاز التحكم عن بعد مرة واحدة، لتبدأ اللوحة في العمل ويدخل الجهاز في وضع التنظيف.

ت. احرص على مسح الأوساخ والبقع عن سطح الجنزير بمنشفة مبللة.

ث. اضغط على  الخاص بجهاز التحكم عن بعد مرة أخرى، ليخرج الجهاز من وضع التنظيف.



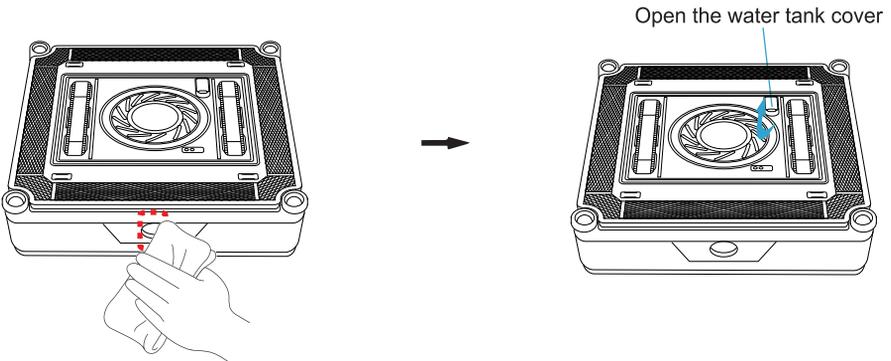
#### 5. روبات تنظيف النوافذ لا يرش الماء

أ. تأكد من كون مفتاح وظيفة رش الماء قيد التشغيل.

ب. احرص على تنظيف فوهة لوحة التفتيت بقطعة قماش ناعمة ونظيفة.

ت. احرص على التحقق مما إذا كان هناك ماء في خزان المياه، وما إذا كانت المياه المضافة نظيفة وخالية من الشوائب.

ث. لا تملأ خزان المياه (80% فقط) للحفاظ على استقرار ضغط الهواء.



## 9. معالجة المشاكل

المشكلة	الأسباب المحتملة	الحل
انزلاق الجهاز.	المسح بقطعة قماش مبللة أو هناك مياه على المسار	أ. استبدل قطعة قماش المزودة بالجهاز. ب. جفف الماء على المسار بقطعة قماش جافة. ت. نظف عجلة الجنزير.
الجهاز لا يعمل بسهولة.	الزجاج رطب جداً أو سطح الزجاج غير نظيف	أ. استخدم أولاً جهاز التحكم عن بعد يدوياً (أعلى / أسفل / يسار / يمين) لمسح الزجاج مرة واحدة ، ثم قم بمزيد من الإجراءات. ب. نظف عجلة الجنزير.
أثناء تشغيل الجهاز، يبقى على الجهة العلوية للزجاج وتوقف عن التنظيف.	اصطدم الجهاز بحافة الزجاج أو لم يتمكن من تحديد حواف الزجاج.	أ. استخدم جهاز التحكم عن بعد للتحكم يدوياً في الوضع المراد اختياره ثم قم بمزيد من الإجراءات. ب. إذا كان جهاز التحكم عن بعد لا يزال لا يعمل، فاسحب حبل الأمان برفق لتحريك الجهاز يدوياً إلى وضع مناسب.
كانت الأضواء الزرقاء والحمراء مضاءة ، ولم تصدر الآلة صوتاً	الجهاز غير متصل بالزجاج.	الجهاز غير متصل بالزجاج.
يصدر الجرس صوتين متتاليين أثناء تشغيل الجهاز.	يستشعر مستشعر حافة الجهاز إشارة الخروج من إطار الحافة الزجاجية	تجاهل هذه المشكلة
صوت صرير بين الجهاز و الزجاج أثناء التشغيل.	يحتوي مستشعر منع السقوط على الكثير من الغبار أو عجلة المسار	أ. رش الماء على سطح الزجاج أو امسحه بقطعة القماش ب. نظف الغبار المتصل بمستشعر منع السقوط ت. تنظيف عجلة الزاحف.
لم يتوقف الجهاز عند وضع بدء التشغيل بعد إجراء عملية المسح.	تحتوي على الكثير من الغبار تختلف قوة الاحتكاك لكل منطقة من سطح الزجاج الممسوح.	ربط الجهاز بالسطح الزجاجي.
يتوقف الجهاز عند وضع معين في عملية التشغيل، ويظهر الضوء الأحمر.	شفط غير كافٍ.	تحقق مما إذا كانت قطعة قماش المسح مثبتة بشكل صحيح
لا يمكن بدء تشغيل الجهاز أو لا يعمل الجهاز وفقاً لوقوع المسار المحددة مسبقاً أثناء التشغيل.	مستشعر منع السقوط غير طبيعي وعجلة الجنزير يتراكم فيها الكثير من الغبار.	أ. تحقق مما إذا كانت الممسحة مثبتة بشكل صحيح. ب. جهاز استشعار منع السقوط تالف. ت. نظف عجلة الجنزير.
يومض الضوء الأزرق والضوء الأحمر، والضوء الأزرق مطفأً ويصدر الجهاز صوتاً مستمراً	انقطاع التيار الكهربائي أو مصدر الطاقة.	تحقق مما إذا كان مصدر الطاقة مفصلاً أو السلك غير مثبت
يومض الضوء الأحمر والضوء الأزرق بصورة مستمرة بفواصل زمني قدره ثانية واحدة ، ويصدر ثلاثة أصوات تنبيه.	محرك المشي في الآلة غير طبيعي	الاتصال بفريق خدمة ما بعد البيع.
لا يمكن للتطبيق البحث عن الروبوت.	لم تتم استعادة إعدادات المصنع	اضغط على (⌂) الجهاز ثلاث مرات متتالية لاستعادة إعدادات المصنع

\* إذا استمرت المشكلة المتمثلة في عدم قدرة الجهاز على بشكل طبيعي كما ورد في الدليل، فيرجى الاتصال بفريق خدمة ما بعد البيع للحصول على المساعدة اللازمة.