

دليل المالك

منقي الهواء

تأكد من قراءة احتياطات الأمان قبل البدء باستخدام الجهاز.
ضمان المنتج متضمن داخل دليل التعليمات، بعد قراءة الدليل احفظه في مكان يسهل الوصول إليه.

الفئة PS-T450



MFL66979805

المزايا

تهانينا لشرائكم هذا الجهاز ، ومرحبا بكم في عائلة إل جي .
باتباعكم لتعليمات الاستخدام والصيانة في هذا الدليل فإن منقي الهواء سيبقى ويعمر معكم ويخدمكم لسنين طويلة.

نظام تعقيم ثلاثي الأبعاد

- مصفاة إزالة الروائح بالإنزيم الحيوي تقضي تماما على كافة العوامل التي تسبب أعراض المرض في المنازل مثل المواد العضوية المتطايرة ، العناصر الكيميائية لضارة وروائحها.
- بداخا الجهاز مصفاة تعقيم عالية الكفاءة HEPA وقابلة للغسل ، وكذلك للخارج يتم التعقيم بإطلاق الأيونات بتقنية NPI نانو بلازما أيون.

نظام تنقية HEPA سهل الاستخدام

- تنظيف الفلاتر عملية سهلة مع نظام إل جي المريح للفلاتر المنفصلة ، يمكن غسل الفلاتر بالماء لتنظيفها مرات ومرات ومرات.

فلتر قوي للحساسية

- يمكن لفلتر الحساسية امتصاص وتفكيك المكونات المسببة للحساسية ، فله تأثير في الوقاية من مؤثرات الحساسية وكذلك إزالة الروائح وأيضا تأثير مضاد للبكتيريا.

جدول المحتويات

البدء بالاستخدام

كيفية الاستخدام

- 16~18 التشغيل
 - عملية تنقية الهواء
 - الوضع التلقائي
 - وضع عاصفة الرمل الأصفر
 - وضع النوم
- 19~22 وظائف إضافية
 - وظيفة اختيار الإضاءة
 - وظيفة مؤقت الإيقاف
 - وظيفة التعقيم بالأيون NPI
 - وظيفة فحص الفلتر
 - وظيفة القفل

العناية والتنظيف

- 23~24 طريقة تنظيف الجسم الخارجي ، ومستشعر/حساس الغبار
- 25~26 تنظيف الفلاتر (المرشحات)
- 27 التخزين
- 28~29 حل المشكلات قبل استدعاء فني الصيانة
- 30 مواصفات المنتج

البدء بالاستخدام

- 2 المزايا هي
- 4~9 احتياطات الأمان
- 10 التركيب
- 11 دليل بدعني الهواء
- 12~15 اسم كل قطعة غيار
 - الهيكل الرئيسي
 - إضاءة الجهاز/إضاءة الجهد
 - شاشة العرض ولوحة التحكم
 - نظام التنقية (شرح أقسام الفلتر فقط)

كيفية الاستخدام


العناية والتنظيف


احتياطات الأمان

الاحتياطات المتعلقة بالأمان أدناه هي لتجنب أخطار أو أضرار من غير المتوقع حدوثها عند الاستخدام الآمن والصحيح للجهاز.

تحذير / تحذيرات

هذا الرمز سوف ينبهكم لأي تفصيل بالمنتج أو التشغيل مما قد يؤدي إلى خطر ما عند عدم اتباع التعليمات في الدليل بشكل ملائم . 

تحذير عند عدم اتباعه فقد يتسبب بالوفاة أو بإصابة كبيرة للمستخدم . 

تحذيرات هذا الرمز سوف ينبهكم لإمكانية حدوث ضرر ناتج عن سوء الاستخدام. اقرأ التعليمات لتجنب الضرر أو الإصابة. 

احتياطات الأمان

تحذير! التركيب

البدء بالاستخدام

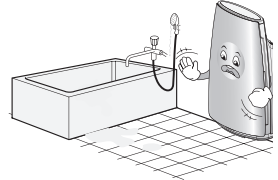
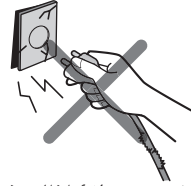
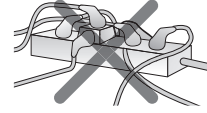
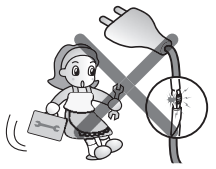
لا تقم بتغيير أو تمديد خط الكهرباء بشكل اعتباطي. قد يتسبب ذلك في الحريق أو الالتماس الكهربائي.

عند استخدام التوصيلة المتعددة لمقبس الكهرباء فلا توصل أجهزة متعددة في آن واحد. الاستخدام المفرط للكهرباء من قد يتسبب في الحريق أو الالتماس الكهربائي.

إذا كان مقبس الكهرباء (الفيش) تالفاً أو مخلخلاً فلا تستخدمه. سيكون ذلك سبب في الحريق أو الالتماس الكهربائي.

عند تسرب الغاز قم بتهوية المكان بفتح النوافذ قبل البدء باستخدام منقي الهواء أو جهاز التحكم عن بعد. وإلا فقد يكون ذلك سبباً في الانفجار أو الحريق.

لا تستخدم المنتج في مكان رطب أو يوجد به رذاذ منتشر مثل الحمامات وغرف الغسيل، الخ. قد يكون هذا سبباً في الحريق أو الالتماس والصدمة الكهربائية.



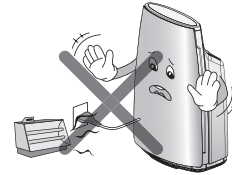
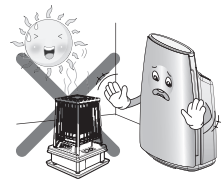
قم بتركيب الجهاز متجنباً ضوء الحريق الشمس المباشر أو قريباً أجهزة تدفئة أو ترطيب الجو. قد يتسبب ذلك في الحريق أو الالتماس الكهربائي أو العطل.

لا تخزن أو تستخدم الغازات أو المواد القابلة للاشتعال في محيط تشغيل الجهاز. قد يتسبب ذلك في اشتعال الحريق أو في تعطل الجهاز.

لا تسمح للأطفال بفتح الغطاء الأمامي للجهاز. قد يتسبب ذلك في أذيتهن.

لا تضع مصدراً للنار أو الحرارة قريباً من الجهاز. قد يتسبب ذلك في الحريق.

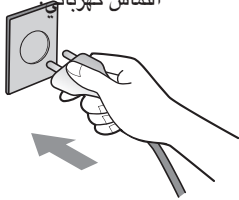
أبق الجهاز بعيداً أكثر من متر ونصف عن أجهزة الإضاءة وأكثر من 10 سم عن الحائط. خلاف ذلك قد يتسبب بتغير وإفساد لون الجهاز وكذلك قد تتدهور القدرة على التنظيف.



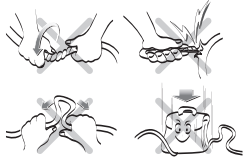
تحذير!

التشغيل

أدخل الحريق المقبس بشكل آمن لنهايته في مصدر الكهرباء حيث لا يكون مهتزاً. إذا كان التوصيل غير ثابت فقد يتسبب ذلك في حريق أو التماس كهربائي.



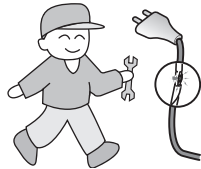
سلك التوصيل يجب أن لا يكون تالفاً أو مضغوطاً أو مشدوداً أو مثنياً أو ملتويًا بشدة أو محشوراً في فجوة أو ساخناً. قد يتسبب ذلك في حريق أو التماس كهربائي ناتج عن تلف السلك.



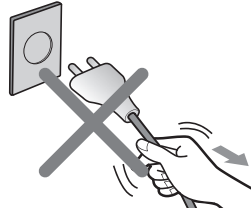
لا تلمس مقبس الكهرباء بأيدي مبللة. قد يتسبب ذلك في حريق أو التماس كهربائي أو إصابة خطيرة.



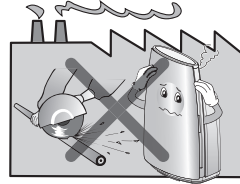
عند تلف سلك التوصيل قم بإصلاحه عند فني خدمة مختص لتجنب أي خطر. خلاف ذلك قد يتسبب في حريق أو التماس كهربائي أو عطل.



لا تزل مقبس الكهرباء بشد السلك. قد يتسبب ذلك في حريق أو التماس كهربائي.



لا تضع الجهاز في مكان تنتشر به زيوت ، مواد صناعية ، دخان أو غبار المعادن ... الخ. قد يتسبب ذلك في حريق أو تعطل الجهاز.



لا تضع السجاد وغيره على سلك الكهرباء. عند وضع جسم ثقيل على السجاد حيث لا يظهر السلك تحته قد يتسبب ذلك في حريق أو التماس كهربائي.



عند وصول الماء للجهاز بشكل طارئ ، فلا تستخدمه وسلمه مر كز الخدمة لصيانته. قد يتسبب ذلك في حريق أو التماس كهربائي.



لا تضع عائقاً عند منفذ سحب الهواء (شفت) أو عند منفذ خروج الهواء. قد يتسبب ذلك في تعطل الجهاز.



لا تسمح للأطفال بالتسلق وإفساد الجهاز أو لمسه والعبث به. قد يتسبب ذلك في الإصابة أو تعطل الجهاز.



احتياطات الأمان

تحذيرات

عند صدور أي صوت غير عادي أو رائحة أو دخان من الجهاز ، أفضل الكهرياء عنه بسحب المقبس من الكهرياء واتصل بمركز الخدمة. قد يكون ذلك سببا في حدوث حرق يق أو التماس كهربيائي.

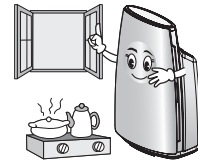


أبق الجهاز بعيدا أكثر من متر ونصف غير 240-220 فولت سيتسبب ذلك في نشوب حريق و حدوث صدمة كهربائية.

لا تضع فنجان القهوة أو مزهرية أو أي مشروب على الجزء العلوي من الجهاز. قد يكون ذلك سببا في حدوث حريق أو التماس كهربيائي.



عند استخدام الجهاز في غرفة مغلقة بها جهاز احتراق داخلي قم بتهوية الغرفة بين فترة وأخرى. بعض المواد الضارة مثل أكسيد الكربون قد لا يتم إزالتها والتخلص منها.



لا تسمح للماء أن يرش على للجهاز. قد يكون ذلك سببا في حدوث حريق أو التماس كهربيائي.



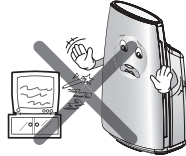
لا تركب الجهاز في أليات النقل (سيارة/سفينة/طائرة...الخ). قد يتسبب ذلك في أذيتهم.



لا تحرك أو تنقل الجهاز من مكانه أثناء التشغيل. قد يكون ذلك سببا في حدوث حريق أو التماس كهربيائي أو قد يحدث ضرر جزئي للجهاز.



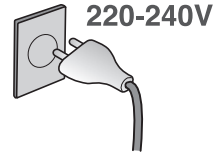
أكثر التركيب قرب تلفاز أو جهاز صوت اترك مسافة من متر بينهما. التلفاز أو جهاز الصوت قد يتأثر تشغيله أو يحدث به عطل.



لا ترش مبيد الحشرات أو بخاخات تعطير الجو على الجهاز. قد يكون ذلك سببا في حدوث حريق أو التماس كهربيائي أو عطل.



عند إغلاق اللوحة الأمامية كن حذرا أن لا تحترق يدك أو أي جزء من الجسم... قد يتسبب ذلك في إصابة أو ضرر بالجهاز.



احتياطات الأمان

⚠ تحذيرات

في المطبخ لا تستخدم الجهاز كخروحة تهوية أو كشفاط لروائح الطبخ. فإن ذلك يقصر عمر الجهاز.



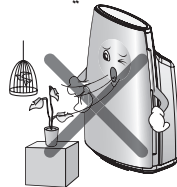
لا تشغيل الجهاز قريبا من الأقمشة أو الستائر أو الأجزاء الصغيرة التي تمنع انسياب الهواء... الخ. قد يتسبب ذلك في تعطل الجهاز.



لا تستخدم الجهاز لإزالة الغازات السامة مثل أول أكسيد الكربون. سيكون ذلك سببا في العطل.



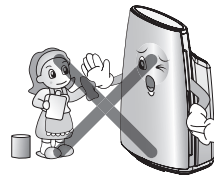
لا تستخدم الجهاز في مواقع لأنشطة خاصة مثل حظائر الحيوانات أو المزارع أو عند الآلات الدقيقة أو أماكن الفنون... الخ. خلاف ذلك قد يتسبب في حرر قد يتسبب ذلك في تلف الجهاز.



ركب الجهاز على سطح مستوي، لا ترمه أو تعرضه لارتطام. قد يتسبب ذلك في حريق أو تلف في الجهاز.



لا تقم بتنظيف الجهاز بماد ومساحيق قوية ومركزة مثل المذيبات واستخدم قماشاً ناعماً. خلاف ذلك قد يتسبب في



لا تعرض اللوحة الأمامية لضغط أو صدمة. قد يتسبب ذلك في إصابة أو تلف للجهاز أو التماس كهربائي.



لا توقف تشغيل الجهاز بفصل لصيانتته. الكهرباء عنه من السلك مباشرة. قد يسبب ذلك في تلفه أو حدوث التماس كهربائي.



لا تحرك أو تنقل الجهاز ممسكا باللوحة الأمامية. قد يتسبب ذلك في خلل أو تعطل أو تلف جزئي للجهاز.



عند عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة، افصله عن مقبس الكهرباء. خلاف ذلك قد يتسبب في تعطل الجهاز أو حدوث حريق.



احتياطات الأمان

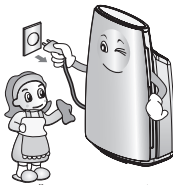
البدء بالاستخدام

تأكد من إدخال وتركيب جميع الفلاتر قبل الاستخدام وقم بعمل تنظيف دوري للمصفاة الأولية. خلاف ذلك قد يتسبب تعطل الجهاز.



لا تفتح الغطاء الأمامي أثناء عمل الجهاز.
سيتوقف الجهاز عن العمل.

افصل سلك الكهرباء لضمان وقوف المروحة عن الدوران قبل البدء بأعمال التنظيف و الصيانة. خلاف ذلك قد يؤدي إلى التماس كهربائي أو إصابة.



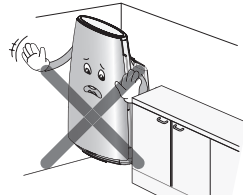
لا تدخل مواد سريعة الاشتعال للجهاز.
التلفاز أو جهاز الصوت قد قد يتسبب ذلك في حريق أو تعطل للجهاز.



لا تسمح للرطوبة الخارجة من جهاز الترطيب بالمساس مباشرة بالجهاز.
قد يتسبب ذلك في التماس كهربائي أو تعطل الجهاز.



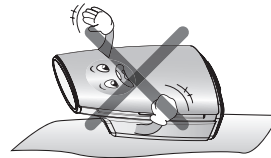
لا تستخدمه بالقرب من الحائط أو الأثاث أو السقف.
قد يؤدي إلى تلوث عفن أو تشوه.



لا تستخدمه كمروحة تهوية، وما إلى ذلك.
قد يتم تقصير دورة حياة المنتج.



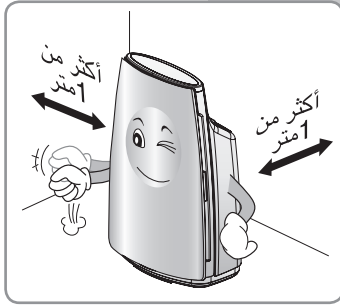
لا تستخدم الجهاز في وضع مائل أو أفقي (نائم).
قد يتسبب ذلك في تلف الجهاز أو حدوث إصابة.



لا تلمس مقبس الكهرباء بأيدي مبللة.
قد يتسبب ذلك في التماس كهربائي أو إصابة.



طريقة التركيب



مكان التركيب

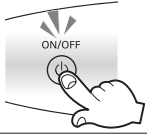
الهيكال الرئيسي

- أماكن قريبة من مصدر الكهرباء.
- أماكن ليس بها عوائق تغلق مدخل الهواء.
- أماكن ذات سطح أفقي وبها تهوية جيدة ودوران جيد للهواء.

تحذير ⚠️ تركيب منقي الهواء في جسم متحرك (مثل السيارة أو الباكراة) قد يسبب عيبا في الجهاز فلا تستخدمه في تلك الأماكن.

تحذير ⚠️ هذا الجهاز غير معد لاستخدامه من قبل أشخاص (بما فيهم الأطفال) ناقصي الإمكانيات الجسدية أو العقلية ، أو تنقصهم الخبرة والمعرفة دون وجود إشراف وتوجيه يتعلق باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول من أجل سلامتهم. الأطفال تجب مراقبتهم للتأكد من عدم عبثهم ولعبهم بالجهاز.

دليل بدء منقي الهواء



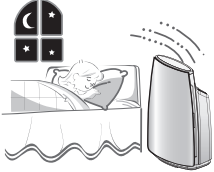
أطفئ منقي الهواء عند التنظيف
• تنظيف منقي الهواء والنوافذ مفتوحة قد ينتج عنه دخول جزيئات كثيرة قد تقصر عمر الجهاز وتعيق دوران الهواء الطبيعي.

كاف للهواء ، أغلق النوافذ ، شغل الجهاز. ، وهي الطريقة الأنسب لتنقية الهواء.



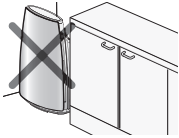
استخدم الجهاز بعد التهوية الكافية عند الطبخ

• عند القلي أو تحمير اللحم أو السمك ستكون إزالة الروائح بواسطة منقي الهواء عملية غير ملائمة .
جزيئات الزيت ستسد وتكتم الفلاتر وتقصر عمرها وتلوثها وهي تأثيرات سلبية. تحت هذه الظروف فإن التهوية الجيدة للمكان ضرورية ، بعد التهوية والتأكد من عدم وجود جزيئات الزيت يمكن إزالة الروائح المتبقية بمنقي الهواء وهذه هي الطريقة الصحيحة والاستخدام الأمثل على المدى الطويل لإطالة عمر الجهاز.



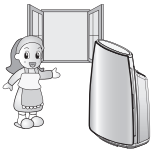
لا تكن قريبا من الجهاز عند النوم

• المروحة في منقي الهواء ليست قوية جدا ، ولكن بعد الاستغراق في النوم قد تشعر بالبرد من مجرد تدفق الهواء بقربك ، الطريقة الأمثل أن تكون بعيدا لمترا على الأقل عن الجهاز أثناء النوم.



لا تضع الجهاز على حافة الزاوية في الغرفة

• تجنب وضع الجهاز محاطا بالمفروشات والأجهزة الأخرى أو في حافة زاوية مغلقة.
قد يسبب ذلك صعوبة في تنقية الهواء.

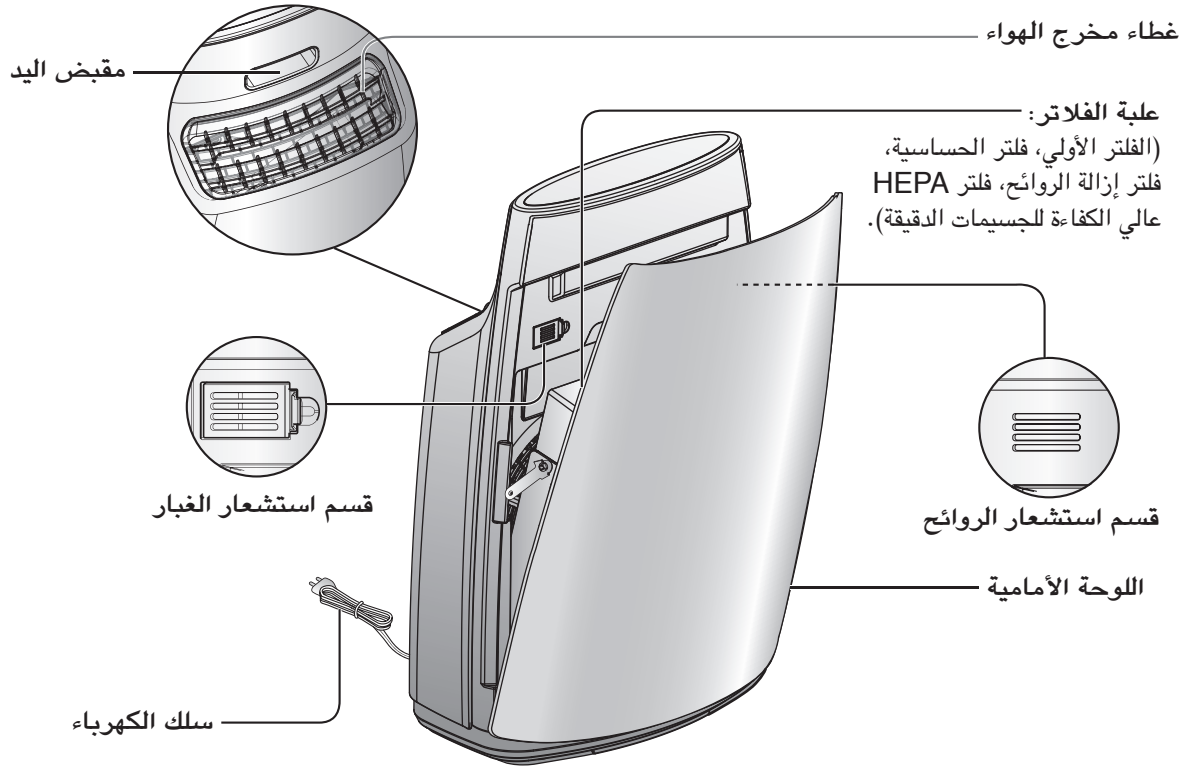


تأكد من تدوير الهواء 30 دقيقة على الأقل كل يوم

• للعائلات التي تستخدم منقي الهواء يكون تدوير الهواء متطلبا أساسيا لضمان وجود أكسجين كاف.
تأكد من تدوير الهواء 30 دقيقة على الأقل كل يوم لتتحافظ على تدفق الهواء المنعش .
ترك النافذة في الجهة المقابلة مفتوحة يعطي نتائج أفضل للتهوية الجيدة. التكاسل عن تنظيف الجهاز و العناية به يؤدي إلى ضعف أداء تنقية الهواء.

اسم كل قطعة غيار

الهيكل الرئيسي



اسم كل قطعة غيار

إضاءة الجهاز

إضاءة الواجهة الأمامية للجهاز يمكن تشغيلها أو إطفائها من الزر على لوحة التحكم.



مؤشرات مضيئة (الأداء)

عملية التنقية يعبر عنها بإضاءة رمزية للتصميم الرسومي.

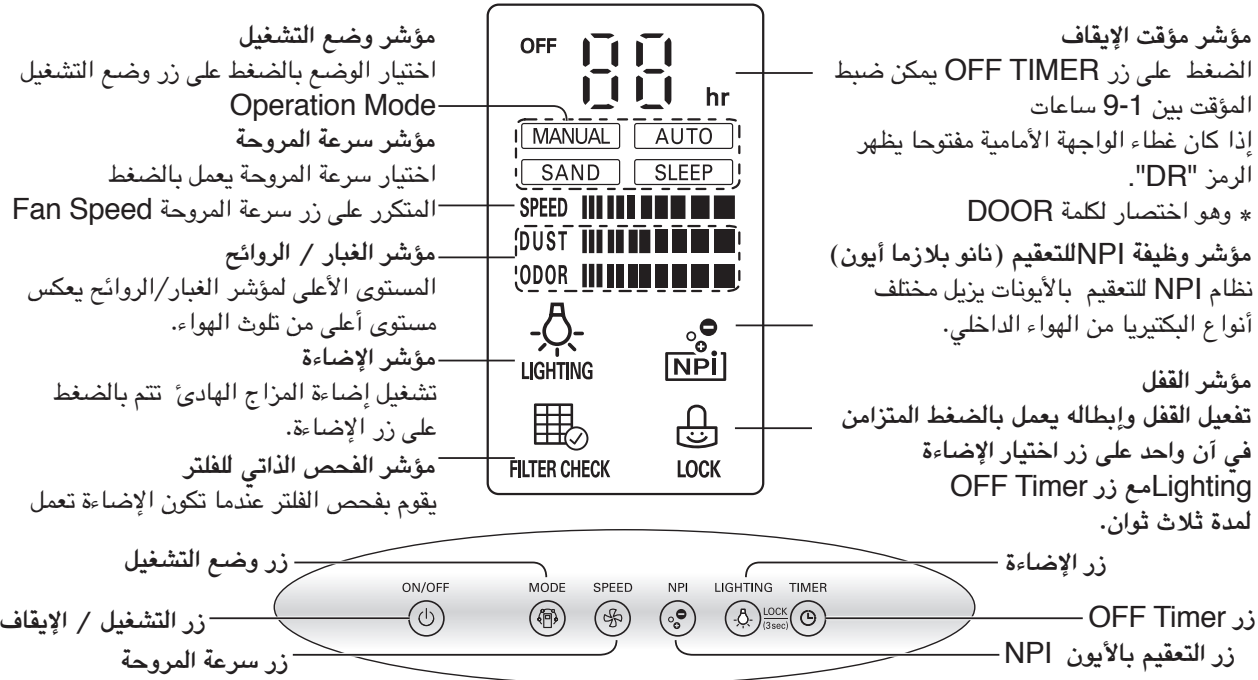
مؤشر ضوئي لنقاء الهواء / إضاءة السكون والمزاج الهادئ

في الوضع العام سيظهر مؤشر نقاوة الهواء مدى جودة الهواء في المكان المحيط تظهر الإضاءة بألوان مختلفة بحسب مراحل التنقية فعندما يكون الهواء ملوثاً يضيئ باللون الأحمر، وعندما يكون متوسط النقاوة يضيئ باللون البنفسجي، وعندما يكون الهواء نظيفاً يضيئ باللون الأزرق.

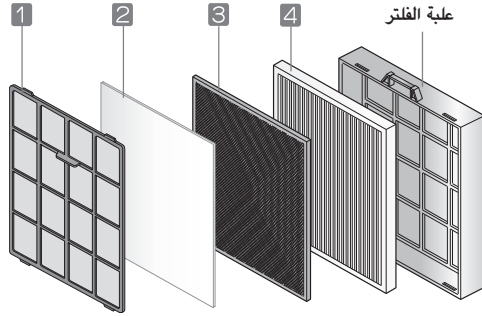
عند الضغط على زر الإضاءة على لوحة التحكم سيظهر لون أزرق هادئ للإضاءة شعور مريح لمحيط ساكن ومزاج هادئ، وذلك بغض النظر عن مستوى نقاوة الجو.

اسم كل قطعة غيار

شاشة العرض ولوحة التحكم



اسم كل قطعة غيار



نظام التنقية (شرح أقسام الفلتر فقط)

اسم الفلتر	الوظيفة	دورة غسيل / تنظيف
1 الفلتر الأولي إزالة جزيئات الغبار الخشن وظيفة ماضدة للبكتيريا وظيفة مضادة للعفونة الفطرية	لهذا الفلتر وظيفة تنقية الجزيئات الخشنة (مضادة للبكتيريا ومضادة للعفونة الفطرية) هذه الخاصية تطيل فترة استبدال الفلتر. مع قابلية الغسل.	غسيل الفلتر مرة كل شهر (تقريبا)
2 فلتر الحساسية	يمتص ويفكك المكونات المسببة للحساسية.	حول دورة غسيل شهرية
3 فلتر إزالة الروائح معالجة بالأنزيم الحيوي للفلتر	فلتر مدمج لإزالة الروائح (مثل دخان السجائر، روائح مخلفات الطعام، روائح فرو الحيوان، ثاني أكسيد الكربون، روائح الأحماض والقلويات، روائح المركبات العضوية المتطايرة (VOC). هذا الفلتر يزيل المواد الكيماوية الضارة مثل المركبات العضوية المتطايرة VOC والتي تسبب أعراض المرض في المنازل الجديدة المسببة لتلوث الجو.	غسل الفلتر مرة كل 6 أشهر
4 فلتر HEPA قابل للغسل (امتصاص جزيئات عالي الكفاءة)	هذا الفلتر يزيل الجزيئات الدقيقة الضارة مثل القردة والعثة الميتة، حويصلات غبار الطلع، جزيئات دخان السجائر، الغبار الدقيق، ذرات روائح النبات، روائح فراء الحيوانات... الخ، ويزيل بفعالية الفيروسات والعفن والبكتيريا... الخ من جز الغرفة.	غسل الفلتر مرة كل 6 أشهر

- * يجب تجفيف الفلاتر القابلة للغسل بشكل تام في الظل بعيدا عن أي رطوبة. (إذا لم يتم تجفيف الفلتر تماما فقد يسبب تعطل أدائه أو انبعاث رائحة كريهة).
- * يمكن شراء الفلاتر لاستبدالها من أقرب مركز خدمة إليك.
- * صيانة الفلاتر تختلف باختلاف بيئة ومدة الاستخدام الفعلية.
- * الفلاتر ليست متضمنة، لا تقم برميها.

عملية تنقية الهواء تنقية الهواء الداخلي

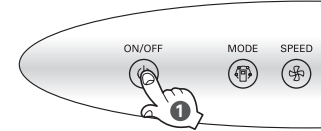
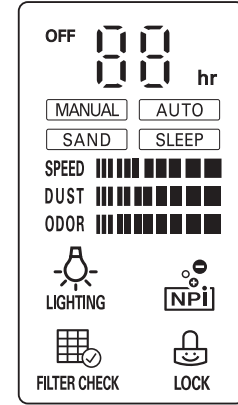
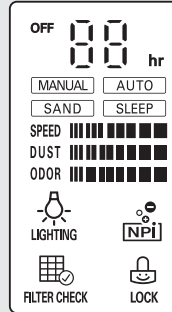
1 اضغط زر التشغيل / الإيقاف

ستسمع نغمة تأكيد تدل على أن الوحدة صارت في حالة التشغيل. ستصدر نغمة أيضا عند إيصال الكهرباء للمقبس (راجع "عملية ابتداء التشغيل") الهواء النقي سيخرج من مخرج الهواء.

- اضغط زر التشغيل/الإيقاف مرة أخرى لإيقاف الجهاز.
- عند إعادة تشغيل منقي الهواء فإن النظام سيستعيد حالة التشغيل السابقة.

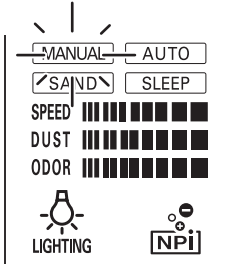
ما هي "عملية ابتداء العمل"؟

عند التشغيل للمرة الأولى ستمر الوحدة بوظيفة ابتداء العمل التي تعدها للبدء بعمليات التشغيل. خلال فترة دقيقتين ستتقلب مؤشرات شاشة العرض للدلالة على أن الجهاز يستشعر جودة الهواء في الغرفة.



الوضع اليدوي

يستطيع المستخدم ضبط سرعة المروحة يدويا

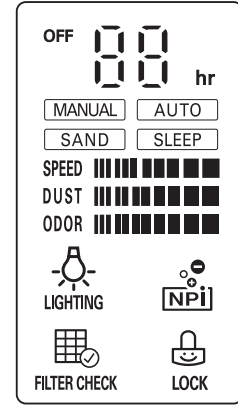


1 اضغط زر التشغيل / الإيقاف.

2 اختر الوضع اليدوي بالضغط على زر وضع التشغيل.

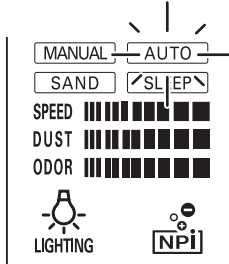
3 اختر سرعة المروحة المرغوبة بالضغط على زر سرعة المروحة.

- السرعة القتراضية: منخفضة.
- سرعة المروحة لها 4 خطوات.



الوضع التلقائي

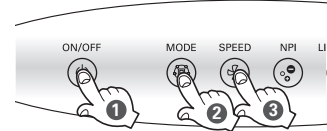
سيقوم منقي الهواء بضبط السرعة المناسبة للمروحة تلقائيا.



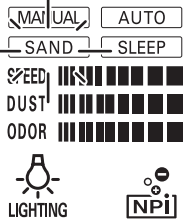
1 اضغط زر التشغيل / الإيقاف.

2 اختر الوضع التلقائي بالضغط على زر وضع التشغيل.

- سرعة المروحة ستضبط تلقائيا حسب جودة الهواء في الغرفة.
- عند الضغط على زر سرعة المروحة خلال الوضع التلقائي سيتحول الجهاز إلى الوضع اليدوي وستزيد سرعة المروحة خطوة واحدة.
- الوظائف الأخرى غير سرعة المروحة سيتم تفعيلها عندما تضبط من قبل المستخدم.



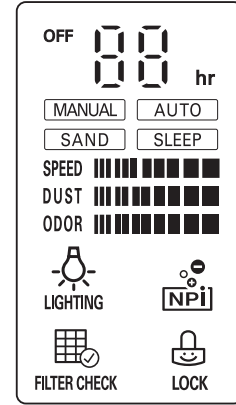
وضع العاصفة الرملية تنقي الهواء الداخلي بفعالية عند حدوث العواصف الرملية.



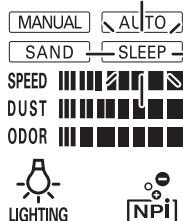
1 اضغط زر التشغيل / الإيقاف.

2 اختر وضع العاصفة الرملية بالضغط على زر وضع التشغيل.

- عند الضغط على زر سرعة المروحة خلال وضع العاصفة الرملية سيتحول إلى سرعة المروحة السابقة. الجهاز إلى الوضع اليدوي وستزيد سرعة المروحة خطوة واحدة.
- الوظائف الأخرى غير سرعة المروحة سيتم تفعيلها عندما تضبط من قبل المستخدم.



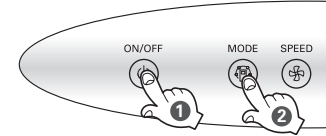
وضع النوم يعطي جوا داخليا هادئا أثناء النوم.



1 اضغط زر التشغيل / الإيقاف.

2 اختر وضع النوم بالضغط على زر وضع التشغيل.

- سرعة المروحة ستضبط تلقائيا على المستوى المنخفض. وسيضيئ مؤشر النوم فقط على شاشة العرض لفترة قصيرة.
- عند الضغط على زر سرعة المروحة خلال وضع النوم سيتحول الجهاز إلى الوضع اليدوي وستزيد سرعة المروحة خطوة واحدة.



وظائف إضافية

وظيفة اختيار الإضاءة

ستعمل هذه الوظيفة عند تفعيل الإضاءة من لوحة التحكم:
اضغط زر التشغيل / الإيقاف.

1

اختر الإضاءة المرغوبة بالضغط على زر الإضاءة.

2

كل مرة يتم الضغط فيها على زر الإضاءة ستتغير الإضاءة حسب الترتيب التالي:

مؤشرات الأداء تعمل
مؤشر نقاء الهواء الضوئي تعمل



مؤشرات الأداء مطفأة
مؤشر نقاء الهواء الضوئي مطفأة



مؤشرات الأداء مطفأة
مؤشر نقاء الهواء الضوئي تعمل



مؤشرات الأداء تعمل
مؤشر نقاء الهواء الضوئي تعمل



مؤشرات الأداء

مؤشر نقاء الهواء / إضاءة السكون

وظائف إضافية

وظيفة مؤقت الإيقاف توقف عمل الجهاز تلقائياً بعد عدة ساعات.

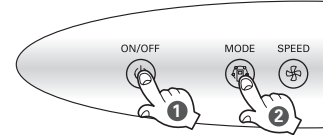
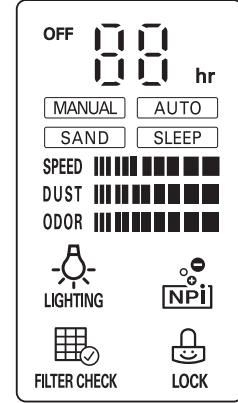
مثلا (لكي يتوقف الجهاز تلقائياً بعد 3 ساعات):

1 اضغط زر التشغيل / الإيقاف.

2 اضغط زر مؤقت الإيقاف لضبطه على 3 ساعات.

• كل مرة يتم فيها لضغط على الزر سيزيد وقت التشغيل لساعة إضافية واحدة.

يمكن الاختيار لغاية 3 ساعات.
في هذا المثال يتم إيقاف التشغيل تلقائياً بعد 3 ساعات.



وظيفة التعقيم بالأيون NPI (نانو بلازما أيون):

عند عمل وظيفة التعقيم بالأيونات NPI سيتم التخلص من أنواع كثيرة من البكتيريا عن طريق إطلاق الأيونات المعقمة والتي ليس لها ضرر على جسم الإنسان.

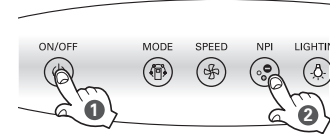
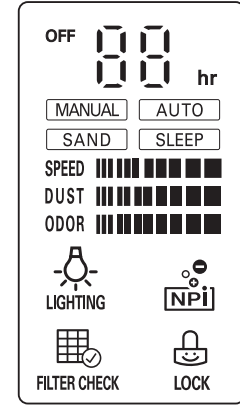
1 اضغط زر التشغيل / الإيقاف.

2 اضغط زر التعقيم بالأيون NPI.

• كل مرة يتم فيها لضغط على الزر سيتغير وضع تشغيل الوظيفة كما يلي:
 → تعطيل الوظيفة → تعقيم NPI بالأيون → تعطيل الوظيفة → تعقيم NPI بالأيون



تعطيل الوظيفة → تعقيم NPI بالأيون → تعطيل الوظيفة → تعقيم NPI بالأيون



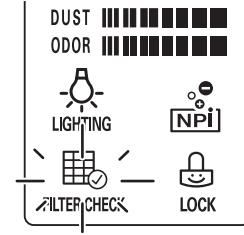
وظيفة فحص الفلتر

تذكر المستخدم لتنظيف أو تغيير الفلتر بعد الاستخدام لفترة معينة.

1 إذا أضاء مؤشر فحص الفلتر خلال التشغيل.. قم بفتح غطاء الواجهة الأمامي وافحص الفلتر الذي يعمل عليه منقي الهواء.

2 لمعلومات مفصلة عن تنظيف الفلتر راجع الصفحات 25 – 26.

العناية بالفلتر قد تختلف اعتمادا على بيئة التشغيل.

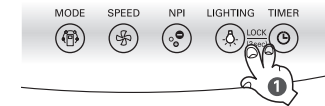
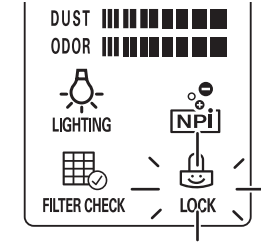


وظيفة القفل

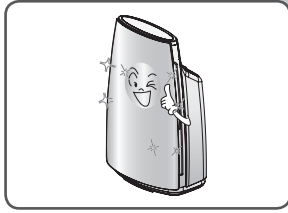
تفعيل هذه الوظيفة يعطل عمل الأزرار عند لمسها بدون قصد.

1 أثناء التشغيل يتم تفعيل القفل وإبطاله بالضغط المتزامن في آن واحد على زر اختيار الإضاءة Lighting مع زر OFF Timer لمدة ثلاث ثوان.

- إذا لم تستجب الأزرار خلال عمل الجهاز.. افحص مؤشر القفل على شاشة العرض وأبطله إذا كان مفعلا.
- إذا تم سحب الفيش من مقببس الكهرباء أثناء قفل الأزرار فسيتم إبطال وظيفة القفل تلقائيا.



طريقة تنظيف الجسم الخارجي ، ومستشعر/ حساس الغبار



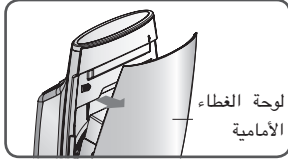
طريقة التنظيف الخارجي

امسح الجهاز من الخارج بقطعة قماش ناعمة مبللة بماء دافئ وباستخدام محلول تنظيف لطيف.

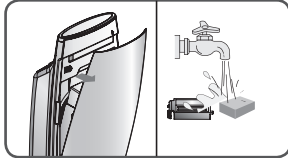
⚠ تحذير • لا تستخدم مواد تنظيف قوية أو ماء حارا جدا. لا تنظف الجهاز بغسالة الصحون.
• لا تقم بصب الماء مباشرة على الوحدة إطلاقا فذلك سيتلف الجهاز ومكوناته الداخلية ،
ويتسبب بخطر الحريق أو الالتماس الكهربائي.

طريقة تنظيف مستشعر/ حساس الغبار

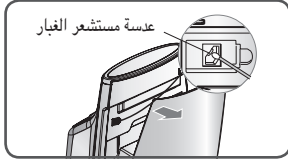
حساس الغبار هو جهاز يستشعر الجسيمات الكبيرة والدقيقة. عدسة الجهاز يجب تنظيفها من وقت لآخر للحفاظ على أدائها.



1 إذا كان الجهاز يعمل قم بإطفاؤه وفصل التيار الكهربائي عنه ، ثم افتح لوحة الغطاء الأمامي بسحبه للخارج.



2 افتح غطاء المستشعر ، يجب تنظيف الفلتر الصغير الخاص بالمستشعر/ الحساس وذلك بغسله بالماء وتجفيفه جيدا



3 امسح عدسة مستشعر الغبار بواسطة أعواد القطن (أعواد تنظيف الأذن)

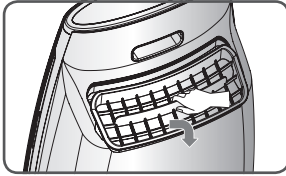
بعد تنظيف العدسة قم بإغلاق غطاء المستشعر باتجاه عكسي

على بيئة التشغيل فإذا كانت شديدة الغبار فسيحتاج إلى تنظيف أكثر وخلال فترات أقصر .
قم بتنظيف عدسة المستشعر مرة كل شهرين ، ولكن تكرر تنظيفه يعتمد

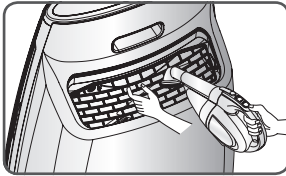
طريقة تنظيف الجسم الخارجي ، ومستشعر / حساس الغبار

طريقة تنظيف مخرج الهواء

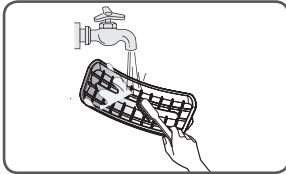
1 انزع غطاء مخرج الهواء بالإمساك بالجزء الناتئ وفعه للأعلى.



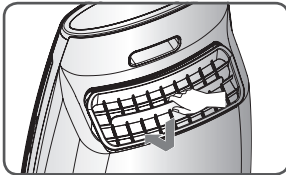
2 نظف شبكة الأمان بفرشاة ناعمة وبالمكنسة الكهربائية.



3 اغسل غطاء مخرج الهواء تحت صنوبر الماء واستخدم فرشاة ناعمة .

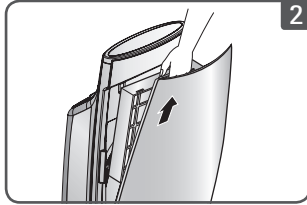


4 أعد غطاء مخرج الهواء بعد تنظيفه بإدخال جزئه الخلفي بمكانه في الجهاز كما يظهر بالشكل على اليمين.



قم بتنظيف مخرج الهواء مرة كل شهر أو شهرين. ولكن تكرر تنظيفه يعتمد على بيئة التشغيل فإذا كانت شديدة الغبار فسيحتاج إلى تنظيف أكثر وخلال فترات أقصر

تنظيف الفلاتر (المرشحات) (أغلق لوحة الواجهة الأمامية جيدا بعد التنظيف وإلا فلن يعمل الجهاز)



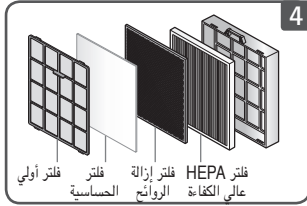
2



1

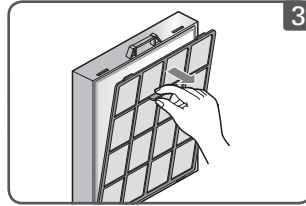
1 قبل البدء بالتنظيف قم بإطفاءالجهاز وفصله عن التيار الكهربائي ، ثم افتح لوحة الغطاء الأمامي بسحبها للخارج.

2 اسحب علبة الفلاتر بسحبها للأعلى



4

فلتر HEPA عالي الكفاءة
فلتر إزالة الروائح الحساسية
فلتر أولي

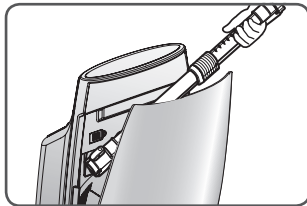


3

3 افصل الفلتر الأولي من علبة الفلاتر بسحبها للخارج

4 قم بتنظيف كل فلتر على حدة حسب طريقة التنظيف الموضحة في الصفحة التالية.

• جفف الفلاتر القابلة للغسل تماما في الظل بعيدا عن أي رطوبة (إذا لم تكن الفلاتر جافة تماما
تحذير ! فقد تتسبب في عطل أو رائحة كريهة).
• قم باستبدال الفلتر القابل للغسل إذا لم تستطع إزالة جميع الأوساخ المتراكمة عليه

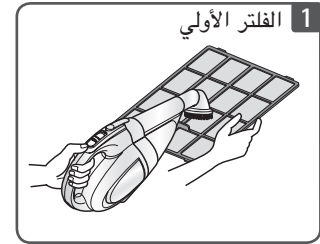


قم بتنظيف الجزء الداخلي من الجهاز باستخدام المكنسة الكهربائية.

تنظيف الفلاتر (المرشحات)

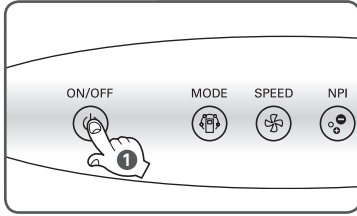
طرق تنظيف الفلاتر المختلفة

طريقة التنظيف	تكرار التنظيف	التصنيف	نوع الفلتر	
الرسم (1) راجع	قم بتنظيف الفلتر الأولي بالمكنسة الكهربائية أو فرشاة ناعمة وإذا كان الاتساخ شديداً استخدم الماء مع مادة تنظيف لطيفة .	دورة التنظيف أو الاستبدال تنظيف كل شهر واحد تقريبا	قابل للغسل	فلتر أولي
	استعمال مسحوق غسيل طبيعي مع الماء للتنظيف	استبدال كل 6 - 12 شهر تقريبا	قابل للغسل	فلتر الحساسية
الرسم (2) راجع	لتنظيف فلتر HEPA وفلتر إزالة الروائح قم بنقعها بماء دافئ مع مادة تنظيف لطيفة لمدة ساعة واحدة. أزل العوالق عن الفلتر بنفض الماء عن الفلتر. قم بشطف الفلتر بالماء الدافئ. جفف الفلتر في الهواء قبل إعادته للجهاز.	تنظيف كل 6 أشهر شهر تقريبا تنظيف كل 6 أشهر شهر تقريبا	قابل للغسل	فلتر إزالة الروائح فلتر HEPA (عالي الكفاءة لامتصاص الجسيمات الدقيقة)

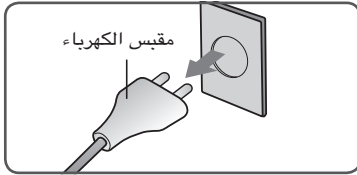


التخزين

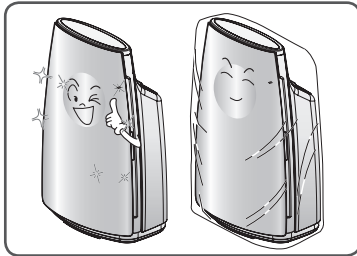
1 قم بتشغيل الجهاز لمدة ساعة تقريبا في جو نظيف ، ثم أطفئ الجهاز من زر تشغيل / إيقاف.



2 افصل سلك الكهرباء من المقبس



3 قم بتنظيف الجسم الخارجي للجهاز وغلفه بغطاء بلاستيكي لحمايته من الأوساخ، وضعه في صندوق كرتوني ملائم لحمايته عند التخزين لفترة طويلة. الخارجي. عند التنظيف قم بمسح الجسم الخارجي بقماش ناعم حتى لا يتعرض للخدش... الخ



حل المشكلات قبل استدعاء فني الصيانة

إذا حصلت مشكلة غير عادية تأكد من الأمور التالية قبل استدعاء فني الصيانة

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
الجهاز لا يبدأ بالعمل	• هل سلك الكهرباء غير متصل بالمقبس؟	• أدخل المقبس في مصدر التيار بشكل صحيح.
	• هل هناك انقطاع في تيار الكهرباء؟	• عاود المحاولة عند عودة التيار.
	• هل الواجهة الأمامية للجهاز مفتوحة؟	• أغلق الواجهة الأمامية تماما. فالجهاز لن يعمل إذا كانت مفتوحة.
وظائف الجهاز لا تعمل بشكل جيد	• هل الجو الداخلي شديد التلوث؟	• قم بتهوية المكان قبل استخدام الجهاز.
	• هل هناك جسيمات وأوساخ كثيرة متجمعة على الفلتر الأولي؟	• قم بتنظيف الفلتر الأولي. • قم بغسل الفلتر بماء نظيف.
	• هل هناك جسيمات وأوساخ كثيرة متجمعة على فلتر HEPA؟	(لا تستخدم ماء تزيد حرارته عن 40 درجة مئوية ، أو سائلا منظائير ا مثل البنزين للتنظيف)
	• هل المكان الذي تستخدم فيه الجهاز كبير ومتسع جدا؟	• عند التحفيف تجنب استخدام الحرارة الشديدة مثل اللهب أو أشعة الشمس المباشرة ، وقم بالتحفيف لوقت كاف في الظل.
	• هل هناك أي عوائق قريبة بجوار الجهاز؟	• استخدم الجهاز الملانم لمساحة الغرفة. (لا تستخدم الجهاز في مكان مفتوح كثير التهوية مثل المداخل أو بوجود نوافذ مفتوحة).
	• هل الجهاز في مكان يتدفق فيه الهواء بحرية؟	• قم بإبعاد أية عوائق قريبة من الجهاز.
	• هل يوجد على اليدين شيء كالقفازات مثلا؟	• قم بنقل الجهاز لموقع مختلف.
	• هل تم قفل الأزرار (هل يظهر مؤشر القفل Locking مضاء على شاشة العرض)؟	• أزل أي شيء غريب من يديك مثل القفازات قبل ضغط الأزرار.
		• حرر القفل بالضغط المتزامن في آن واحد على زر الإضاءة Lighting مع زر OFF Timer لمدة ثلاث ثوان.

حل المشكلات قبل استدعاء فني الصيانة

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
مخرج الهواء يصدر رائحة غير عادية	• هل تستخدم الجهاز في مكان به دخان أو روائح؟	• وظيفة تنقية الهواء قد تفشل في الأماكن المليئة بالدخان والروائح القوية. قم بتهوية المكان جيدا ثم استخدم منقي واء
	• هل تستخدم الجهاز في مكان به روائح الطعام؟	• روائح الطعام قد تتغلغل وتبقى داخل الفلتر. • قم بتهوية المكان جيدا ثم استخدم منقي الهواء.
	• هل قمت بتجفيف فلتر HEPA بشكل تام بعد غسله؟	• إذا أعدت استخدام الفلتر القابل للغسل قبل تجفيفه جيدا فقد يصدر رائحة غريبة. لذلك قم بتجفيفه تماما بالطريقة الصحيحة قبل إعادة استخدامه.
مؤشر المستشعر / الحساس فيه مشكلة	• إذا كان المؤشر لحساس الغبار دائما على المستوى العالي	• قم بتنظيف مستشعر/حساس الغبار أو قم بتنظيف الفلتر. • نتيجة لجزيئات البخار الناتجة عن الطبخ أو غليان الماء فقد ترتفع المؤشرات الرقمية لمستشعر الغبار.
	• إذا كان المؤشر لحساس الروائح مرتفعا	• صمم منقي هواء إل جي لاستشعار الهواء الملوث. ولذلك لا يستجيب مستشعر الروائح لرائحة الطعام. ولكن فلتر إزالة الروائح سيقوم بإزالة الروائح بعد فترة كافية.
	• هل مؤشرات استشعار الغبار والروائح وجودة الهواء على شاشة العرض تتحرك باستمرار من جهة لأخرى؟	• هذه هي وظيفة ابتداء العمل حيث يتم التحضير لعمل الجهاز للتشغيل اللازم خلال دقيقتين من بدء تشغيل الجهاز وأثناء ذلك ستتقلب المؤشرات لتدل على أن الجهاز يقوم بفحص واستشعار جودة الهواء في الغرفة.

مواصفات المنتج

المظهر الخارجي والتصميم ومواصفات الجهاز قد تتغير لتحسين مستوى الجودة.

الطراز / الموديل	الفئة PS-T450
مصدر الكهرباء	220 – 240 فولت ، 60/50 هيرتز
وزن الجهاز	10 كغ
الأبعاد الخارجية	425(عرض) × 625(ارتفاع) × 265(عمق)
استهلاك الطاقة	50 واط