

Model	VK79**NR**		
Language	English+Arabic		
Page	48	Color	1
Material	Weight 80g	Size(W*H)	190×260(mm)
Date	2011.11.09	Designer	Wangliwei
Part No.	MFL67659704	Description	owner's manual

Chage Record

No.	Change content	ECO No.	Date	Designer	Confirm
①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					
⑧					
⑨					



LG

Life's Good

OWNER'S MANUAL

VKKT20NRT* VKKT18NRT*
VK7920NRT* VK7918NRT*



MFL67659704

www.lg.com

NEW TYPE CYCLONE VACUUM CLEANER

This information contains important instructions for the safe use and maintenance of the vacuum cleaner. Especially, please read all of the information on page 4-6 for your safety. Please keep this manual in an easily accessible place and refer to it anytime.

Table of contents

Important safety instructions	4-6
How to use	7-22
Assembling vacuum cleaner	7-8
Operating vacuum cleaner	9
Using carpet and floor nozzle / Hard floor nozzle	10
Using all floor nozzle and mini turbine nozzle	11
Using 2 in 1 nozzle	12
Using accessory nozzles	13
Using the Sani punch nozzle	14-18
Emptying dust tank	19
Cleaning dust tank	20
Cleaning air filter and motor safety filter	21
Cleaning exhaust filter	22
What to do if your vacuum cleaner does not work	23
What to do when suction power decreases	23

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow all instructions before using your vacuum cleaner to prevent the risk of fire, electric shock, personal injury, or damage when using the vacuum cleaner. This guide do not cover all possible conditions that may occur. Always contact your service agent or manufacturer about problems that you do not understand. This appliance complies with the following EC Directives :-2006/95/EC Low Voltage Directive -2004/108/EC EMC Directive.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "WARNING" or "CAUTION."

These words mean:



This symbol will alert you to hazards or unsafe practices which could cause serious bodily harm or death.



This symbol will alert you to hazards or unsafe practices which could cause bodily injury or property damage.



- **Do not use the vacuum cleaner if the power cord or plug is damaged or faulty.**

Personal injury or product damage could result. In these cases, contact LG Electronics Service Agent to avoid hazard.

- **This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.**

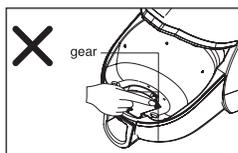
Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- **This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

- **Do not plug in if control knob is not in OFF position.**
Personal injury or product damage could result.
- **Keep children away and beware of obstructions when rewinding the cord to prevent personal injury**
The cord moves rapidly when rewinding.
- **Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit or when cleaner is not in use.**
Failure to do so could result in electrical shock or personal injury.
- **Do not vacuum liquid, blade, gesso, substances, or small particles like cement, burning or smoking such as cigarettes, or hot ashes in cleaning.**
- **Do not vacuum flammable or explosive substances such as gasoline, benzene, thinners, propane (liquids or gases).**
The fumes from these substances can create a fire hazard or explosion. Doing so could result in death or personal injury.
- **Do not handle plug or vacuum cleaner with wet hands.**
Doing so could result in death or electrical shock.
- **Do not unplug by pulling on cord.**
Doing so could result in product damage or electrical shock. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- **Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of the body away from openings and moving parts.**
Failure to do so could result in electrical shock or personal injury.
- **Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run vacuum cleaner over cord. Keep cord away from heated surfaces.**
Failure to do so could result in electrical shock or personal injury or fire or product damage.
- **The hose contains electrical wires. Do not use it if it is damaged, cut punctured.**
Failure to do so could result in death, or electrical shock.
- **Do not allow to be used as toy. Close attention is necessary when used by or near children.**
Personal injury or product damage could result.
- **Do not use vacuum cleaner if it has been under water.**
Personal injury or product damage could result. In these cases, contact LG Electronics Service Agent to avoid hazard.
- **Do not continue to vacuum if any parts appear missing or damaged.**
Personal injury or product damage could result. In these cases, contact LG Electronics Service Agent to avoid hazard.
- **Do not use an extension cord with this vacuum cleaner.**
Fire hazard or product damage could result.
- **Using proper voltage.**
Using improper voltage may result in damage to the motor and possible injury to the user. Proper voltage is listed on the bottom of vacuum cleaner.
- **Turn off all controls before unplugging.**
Failure to do so could result in electrical shock or personal injury.
- **Do not change the plug in any way.**
Failure to do so could result in electrical shock or personal injury or product damage. Doing so result in death. If plug does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet.
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- **Repairs to electrical appliances may only be performed by qualified service engineers.**
Improper repairs may lead to serious hazards for the user.
- **Do not put fingers near the gear.**
Failure to do so could result in personal injury.



CAUTION

- **Do not put any objects into openings.**
Failure to do so could result in product damage.
- **Do not use with any opening blocked: keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.**
Failure to do so could result in product damage.
- **Do not use vacuum cleaner without the dust tank and/ or filters in place.**
Failure to do so could result in product damage.
- **Always clean the dust bin after vacuuming carpet cleaners or fresheners, powders and fine dust.**
These products clog the filters, reduce airflow and can cause damage to the cleaner. Failure to clean the dust bin could cause permanent damage to the cleaner.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

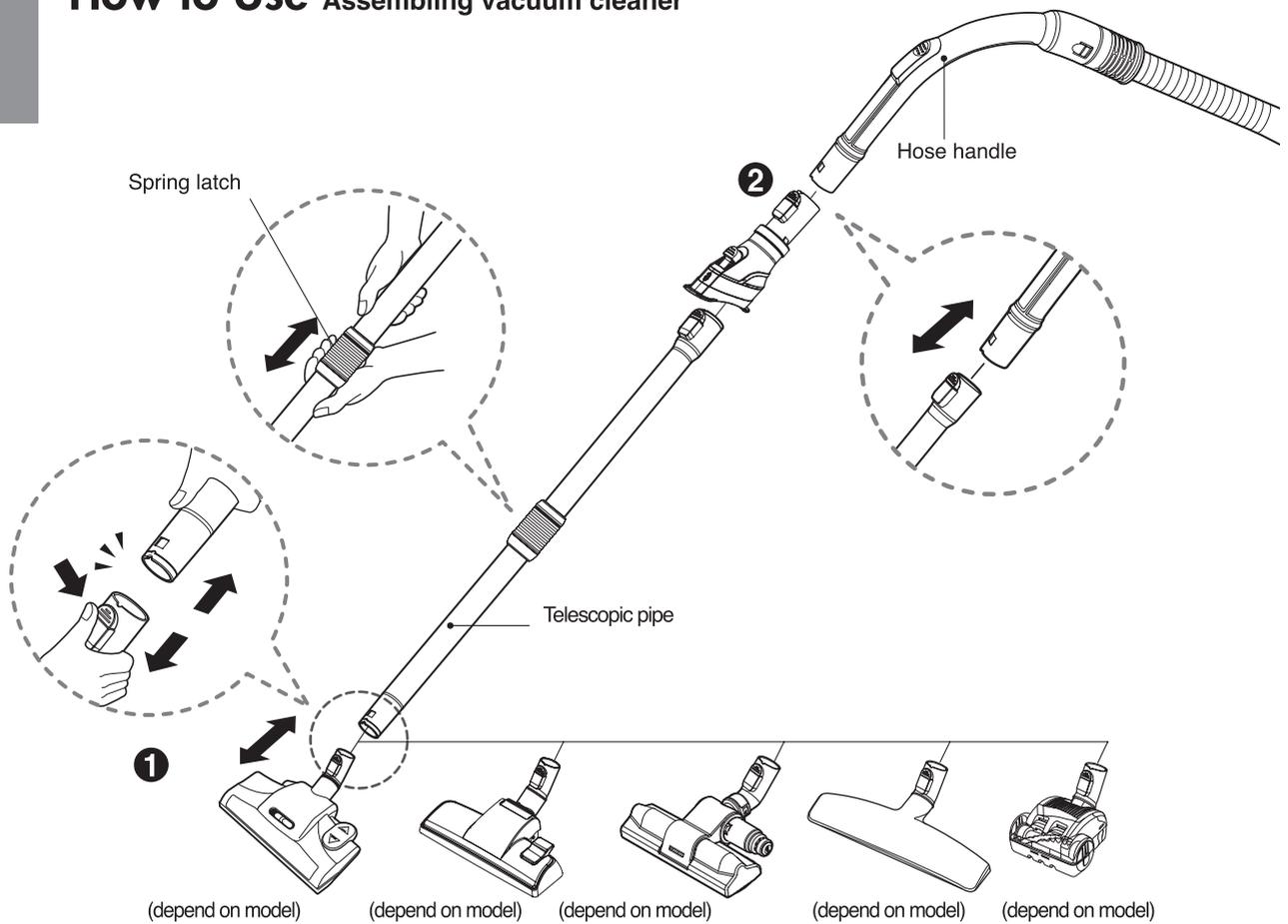
CAUTION

- **Do not use vacuum cleaner to pick up sharp hard objects, small toys, pins, paper clips, etc.**
They may damage the cleaner or dust bin.
- **Store the vacuum cleaner indoors.**
Put the vacuum cleaner away after use to prevent tripping over it.
- **The vacuum cleaner is not intended to use by young children or infirm people without supervision.**
Failure to do so could result in personal injury or product damage.
- **Only use parts produced or recommended by LG Electronics Service Agents.**
Failure to do so could result in product damage.
- **Use only as described in this manual. Use only with LG recommended or approved attachments and accessories.**
Failure to do so could result in personal injury or product damage.
- **To avoid personal injury and to prevent the machine from falling when cleaning stairs, always place it at the bottom of stairs.**
Failure to do so could result in personal injury or product damage.
- **Use accessory nozzles in sofa mode.**
Failure to do so could result in product damage.
- **Don't grasp the tank handle when you are moving the vacuum cleaner.**
The vacuum cleaner's body may fall when separating tank and body. Personal injury or product damage could result. You should grasp the carrier handle when you are moving the vacuum cleaner. (Page 19)
- **If after emptying the dust tank the alarm sounds, clean the dust tank.**
Failure to do so could result in product damage.
- **Make sure the filters (exhaust filter and motor safety filter) are completely dry before replacing in the machine.**
Failure to do so could result in product damage.
- **Do not dry the filter in an oven or microwave.**
Failure to do so could result in fire hazard.
- **Do not dry the filter in a clothes dryer.**
Failure to do so could result in fire hazard.
- **Do not dry near an open flame.**
Failure to do so could result in fire hazard.
- **Do not use filters that is not dried.**
- **If the power cord is damaged, it must be replaced by an approved LG Electronics Service Agent to avoid a hazard.**

Thermal protector :

This vacuum cleaner has a special thermostat that protects the vacuum cleaner in case of motor overheating. If the vacuum cleaner suddenly shuts off, turn off the switch and unplug the vacuum cleaner. Check the vacuum cleaner for possible source of overheating such as a full dust tank, a blocked hose or clogged filter. If these conditions are found, fix them and wait at least 30 minutes before attempting to use the vacuum cleaner. After the 30 minute period, plug the vacuum cleaner back in and turn on the switch. If the vacuum cleaner still does not run, contact a qualified electrician.

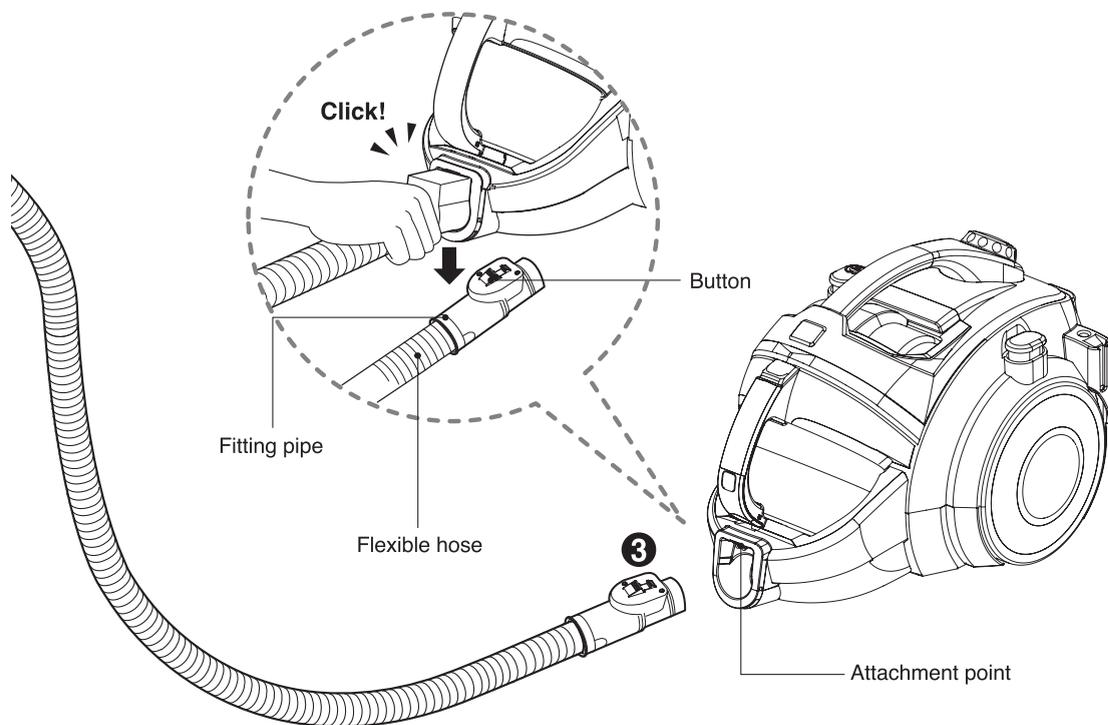
How to Use Assembling vacuum cleaner



① Carpet and floor nozzle (depend on model) ② Telescopic pipe

Push the telescopic pipe into the nozzle.

- Push the hose handle firmly into the telescopic pipe.
- Grasp the spring latch to expand.
- Pull out the pipe to desired length.

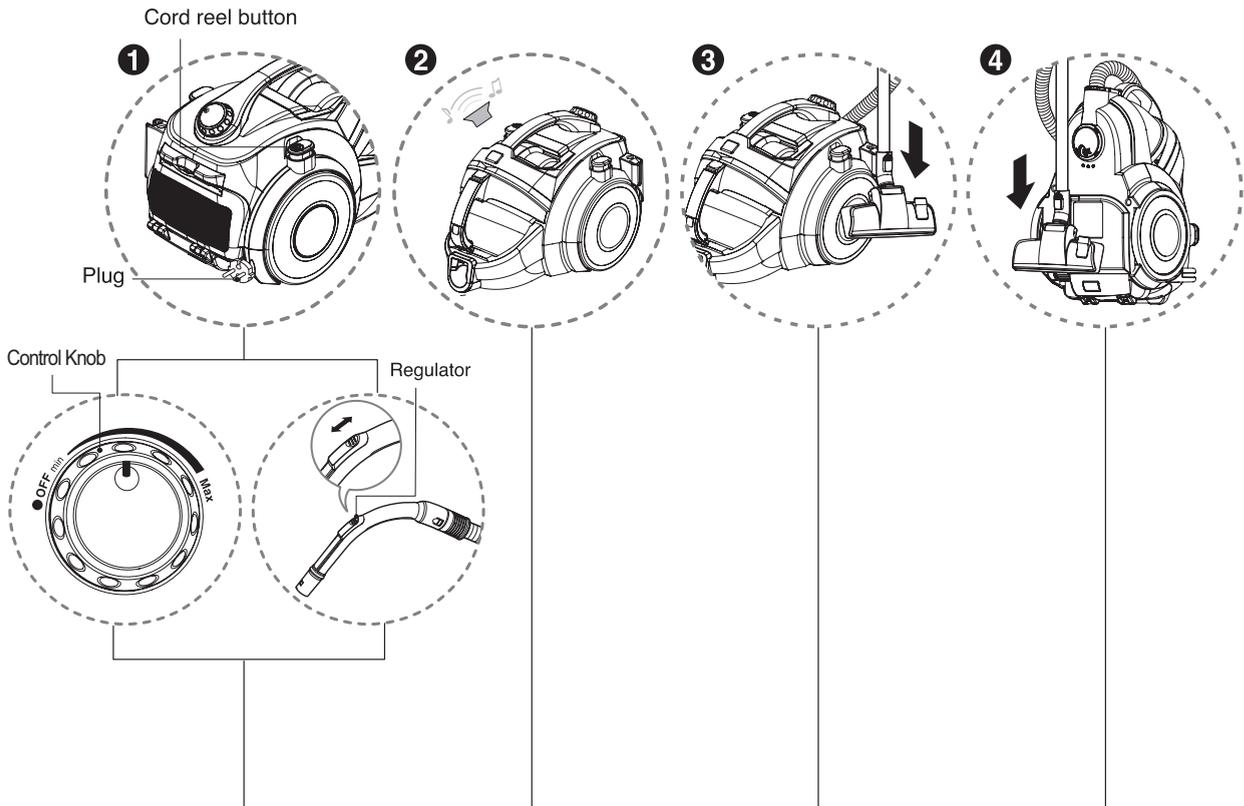


3 Connecting the hose to the vacuum cleaner

Push the fitting pipe on the flexible hose into the attachment point on the vacuum cleaner.

To remove the flexible hose from the vacuum cleaner, press the button situated on the fitting pipe, then pull the fitting pipe out of the vacuum cleaner.

How to Use operating vacuum cleaner



1 How to operate

- Pull out the power cord to the desired length and plug into the socket.
- Place the control knob of cover to the required position.
- To turn off, rotate control knob to OFF position.
- Press the cord reel button to rewind the power cord after use.
- The flexible hose handle has a manual air flow regulator which allows you to adjust suction level briefly.

2 Alarm sound

- Alarm will sound when the dust tank is full or the air filter is clogged.
- After about 1 min 30sec, vacuum cleaner turn itself off and alarm will sound.
- Empty the dust tank and reuse the vacuum cleaner.

3 Park mode

- To store during vacuuming, for example to move a small piece of furniture or a rug, use park mode to support the flexible hose and nozzle.
- Slide the hook on the nozzle into the slot on the side of vacuum cleaner.

4 Storage

- When you have switched off and unplugged the vacuum cleaner, press the cord reel button to automatically rewind the cord.
- You can store your vacuum cleaner in a vertical position by sliding the hook on the nozzle into the slot on the underside of the vacuum cleaner.

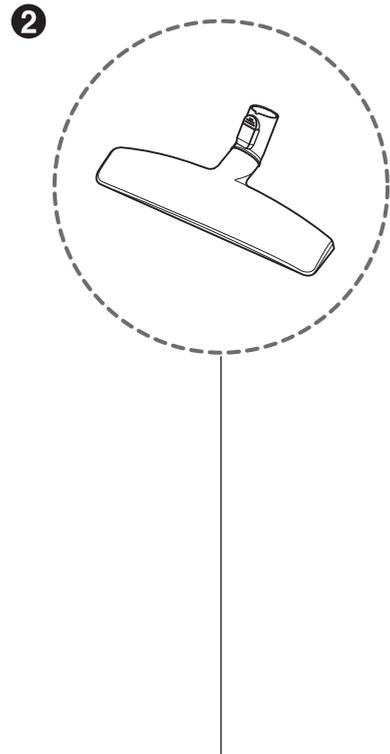
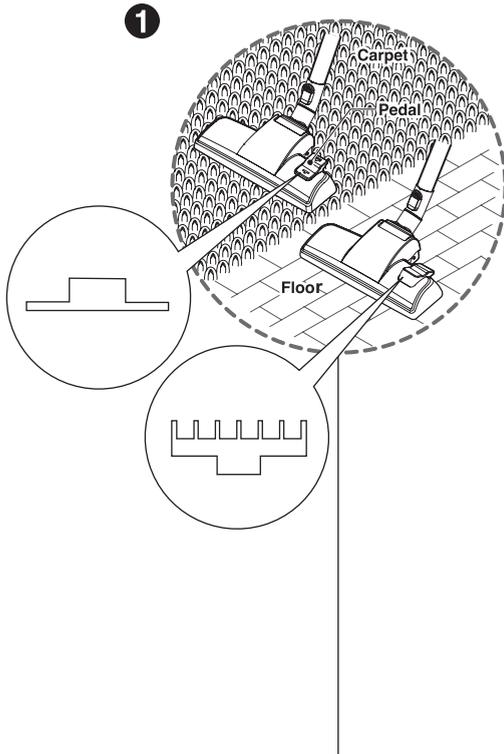
NOTICE

When alarm sounds :

1. The dust tank is full
 - ➔ Turn off the vacuum cleaner and empty the dust tank
2. Power is on without the dust tank
 - ➔ Turn of the vacuum cleaner and reattach the dust tank
3. Rotating plate in the dust tank is restricted because obstruction
 - ➔ Turn of the vacuum cleaner and remove obstruction

How to Use

Using carpet and floor nozzle / Hard floor nozzle



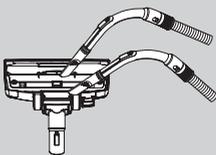
① Carpet and floor nozzle(depend on model)

- **The 2 position nozzle**
This is equipped with a pedal which allows you to alter its position according to the type of floor to be cleaned.
- **Carpet or rug position**
Press the pedal () to lower brush.
- **Hard floor position** (tiles, parquets floor)
Press the pedal () to lift the brush up.

② Hard floor nozzle (depend on model)

- Efficient cleaning of hard floors (wood, linoleum, etc)

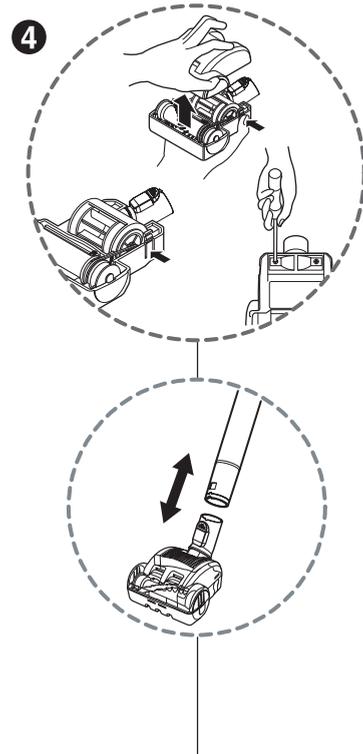
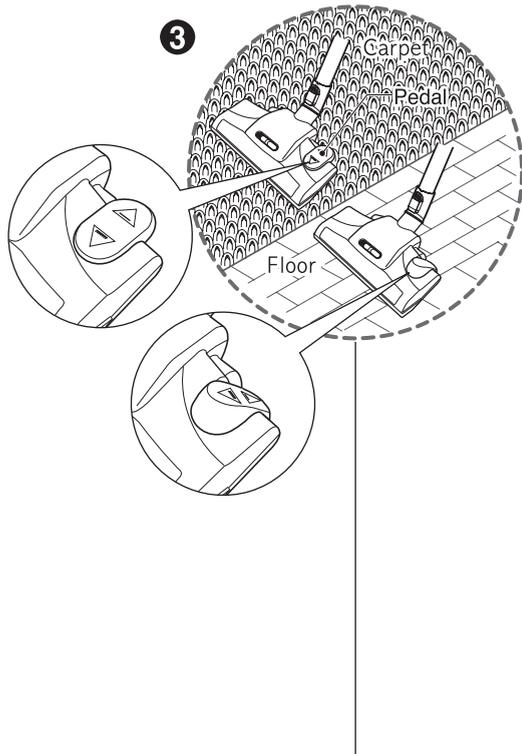
• Cleaning carpet and floor nozzle



- Clean the hole and the brush of the nozzle.

How to Use

Using all floor nozzle and mini turbine nozzle



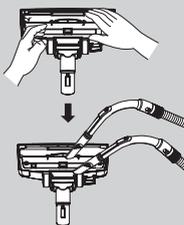
3 All floor nozzle (depend on model)

- **The 2 position nozzle**
This is equipped with a pedal which allows you to alter its position according to the type of floor to be cleaned.
- **Carpet or rug position**
Press the pedal (), then brush is will rotate
- **Hard floor position**
Press the pedal (), then brush will stop rotating

4 Mini turbine nozzle (depend on model)

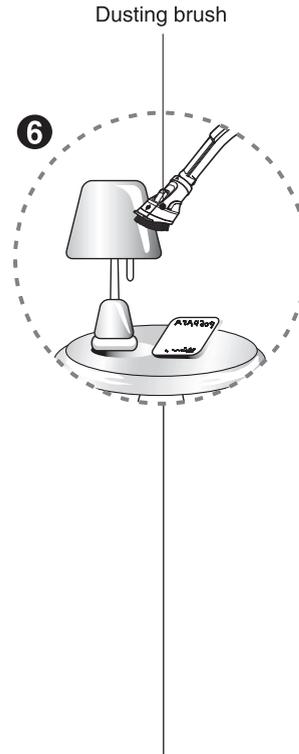
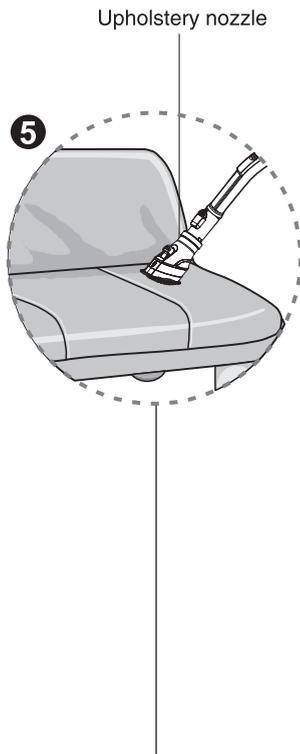
- Mini turbine is used for stairs and other hard to reach places.
- To clean the mini turbine nozzle, remove the nozzle cover : Remove 2 screws on the bottom and take mini turbine nozzle cover off as shown.
- Frequently clean and remove hair, string, and lint build-up in the brush area. Failure to do so could damage to mini turbine nozzle.

• Cleaning all floor nozzle



- Open the cover by pulling the hook.
- Clean the hole and brush of the nozzle.

How to Use Using 2 in 1 nozzle

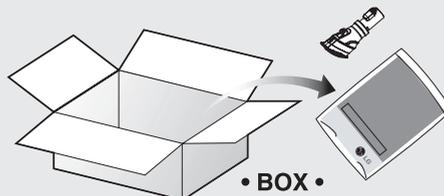
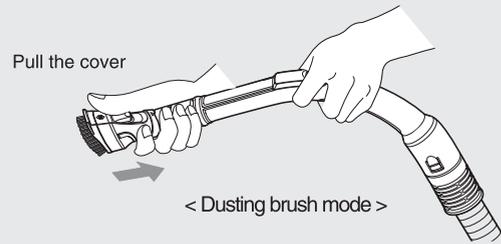
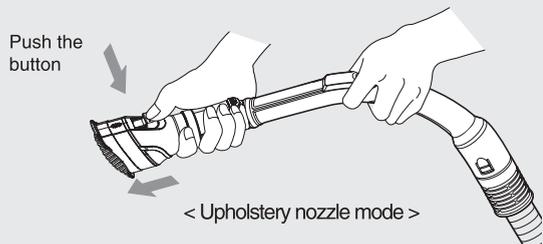


5 Upholstery nozzle(depend on model)

Upholstery nozzle is for vacuuming upholstery, mattresses etc.

6 Dusting brush(depend on model)

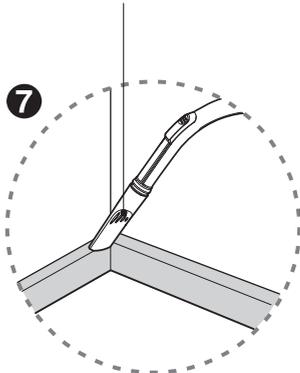
Dusting brush is for vacuuming picture frames, furniture frames, books and other irregular surfaces.



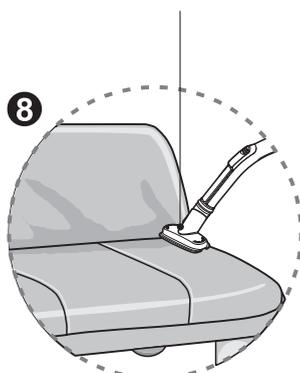
• 2 in 1 nozzle included in the "BOX" with owner's manual(depend on model)

How to Use Using accessory nozzles

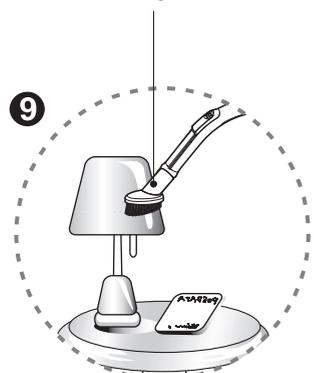
Crevice tool



Upholstery nozzle



Dusting brush



7 Crevice tool(depend on model) 8 Upholstery nozzle (depend on model) 9 Dusting brush(depend on model)

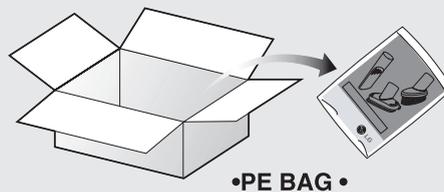
Crevice tool is for vacuuming in those nomally hard-to-reach place such as reaching cobwebs or between the cushios of sofa.

Upholstery nozzle is for vacuuming upholstery, mattresses etc. The thread collectors help to pick up the treads and fluff.

Dusting brush is for vacuuming picture frames, furniture frames, books and other irregular surfaces.

NOTICE

Use accessory in the sofa mode.



• Accessory nozzles included in the "PE BAG" with owner's manual (depend on model)

How to Use Using the Sani punch nozzle

Features

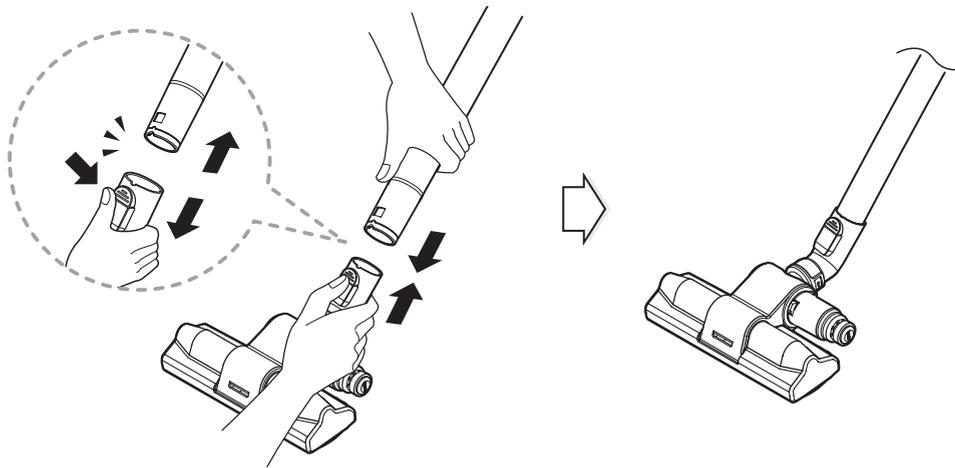
This nozzle picks up even dust inside through beating. The bottom part can be separated to be cleaned. Since the bottom does not stick to the surface, vacuuming is easy.

How to use

Follow the directions below for proper use.

Assembly

Connect the nozzle to the telescopic tube.

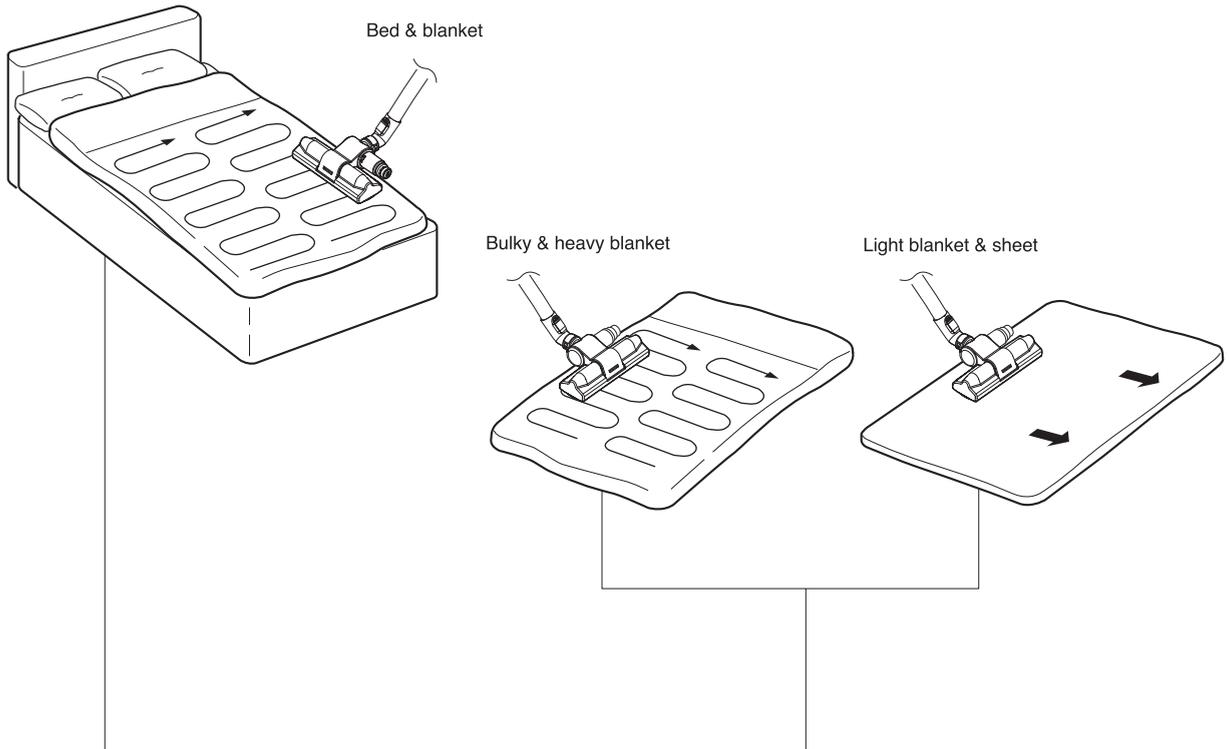


Sani punch nozzle (depend on model)

Set the suction power control switch to MAX POWER before vacuuming.
Depending on the type of bedding, handling may be awkward or it may cause a lot of noise.
If this is the case, adjust the suction power control switch to a lower setting.

This Sani Punch nozzle is for effective cleaning of beds and blankets to remove mites and dust.

Effective cleaning



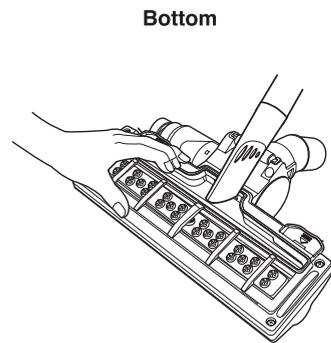
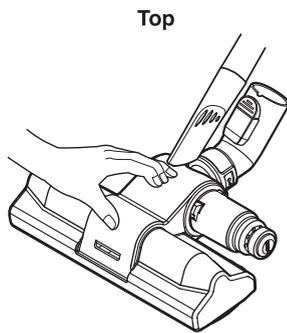
When using on the bed

Lay out the blanket and vacuum it on the bed

When using on the floor

It is easier to clean a light blanket or sheet by pushing the nozzle in the direction of the arrow.
To increase cleaning efficiency for light blankets, lay on top of a bulky blanket and then clean.

For simple cleaning of the vacuum nozzle, detach the Sani Punch nozzle from the telescopic tube and attach the crevice tool to vacuum dust.



Since the vibrator inside is composed of precision parts, never disassemble the body.

Be careful not to let foreign objects clog the air suction part on top of the vacuum nozzle.

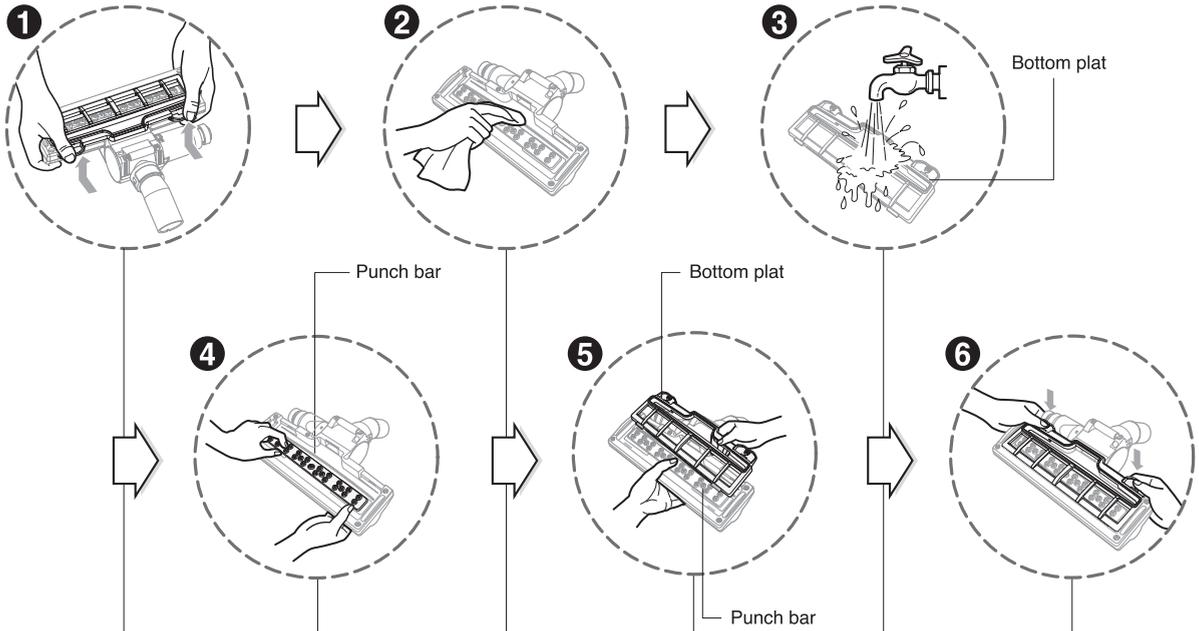
Since removal of the punch bar may cause performance problems, do not warp or remove it.

Attach the bottom plate properly before using. Without this bottom plate, it may not function.

Since this vacuum nozzle has been made exclusively for cleaning beds, blankets and upholstery, use it only for these cleaning purposes.

(Using it to clean the floor may result soiling it or a drop in performance, do not use it for such purposes.)

Follow the instruction below for through washing.
(Do not soak the entire body of the vacuum nozzle in water, it may cause the vibrator to malfunction)



1 Press the button on the rear side of the vacuum nozzle to separate the bottom plate.

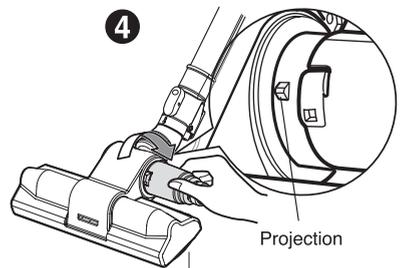
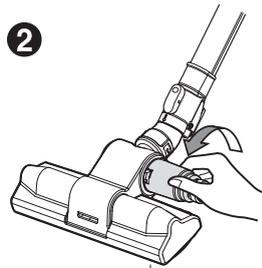
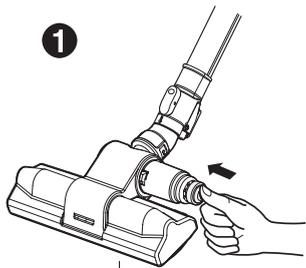
2 Wipe all the soiled parts of the vacuum nozzle body with a cloth.

3 Wash the removed bottom plate with water and dry it.

4 Straighten the punch bar on the lower section.

5 Insert the attachment projections on bottom plate to the vacuum nozzle grooves.

6 Push down the tabs to secure.



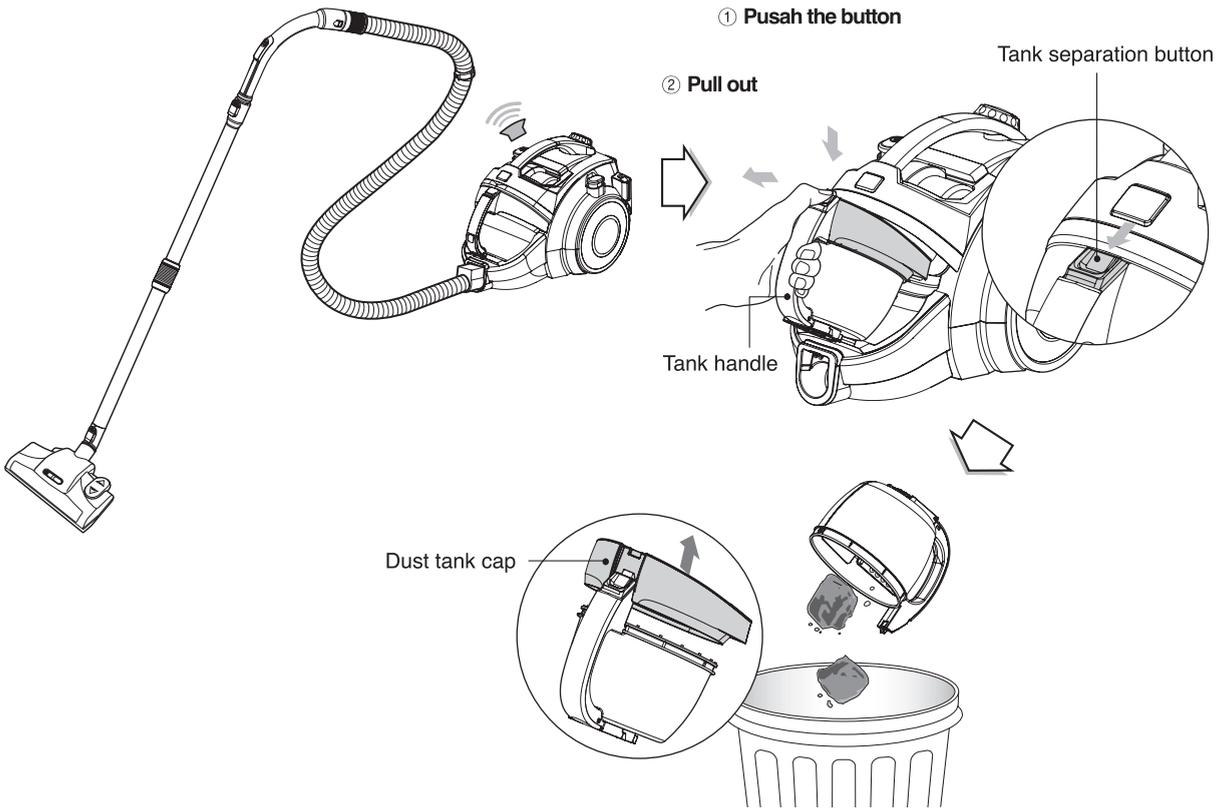
1 Push the button 2-3 times when the dust is filled in the dustbin while cleaning

3 Waste the dust in the bin

2 When the dust is fully filled after cleaning, take the bin and turn it counterclockwise to disconnect

4 Take the bin to fix into the projection part and then turn it clockwise to connect.

How to Use Emptying dust tank

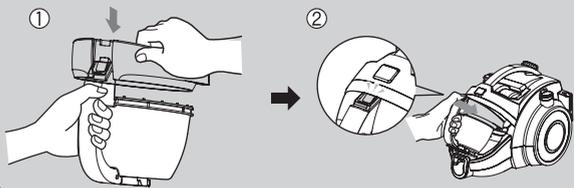


- The dust tank needs emptying when alarm sounds.
- Turn off the vacuum cleaner and unplug it.
 - Grasp the handle of the tank and then press the tank separation button.
 - Pull out the dust tank.
 - Empty the tank and then assemble the dust tank as shown.

NOTICE

- If suction power decreases after emptying the dust tank, clean the dust tank → next page
- **Since the dust tank is full, alarm sounds for 1 min 30 sec and suction power will decrease for a while, then vacuum cleaner will turn itself off.**

Assembling the dust tank

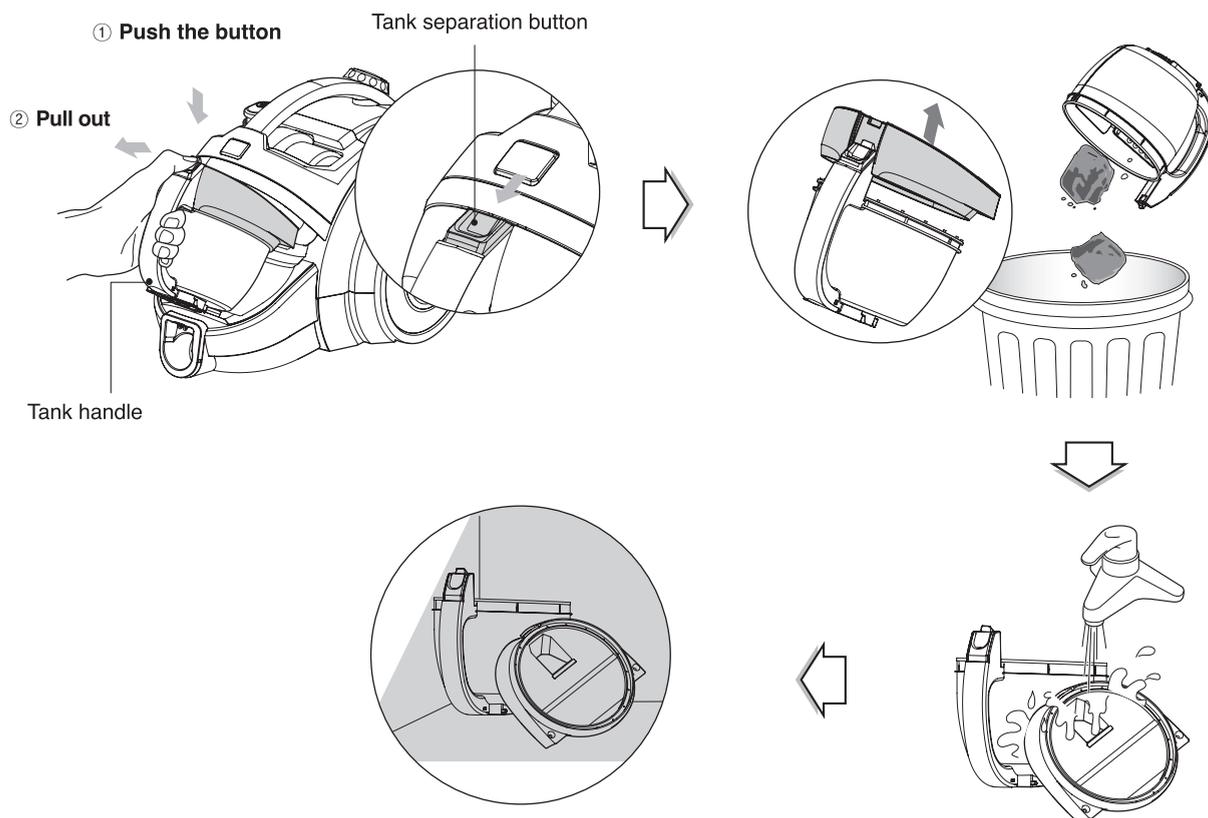


Moving the vacuum cleaner

- Don't grasp the tank handle when you are moving the vacuum cleaner. The vacuum cleaner's body may fall when separating tank and body. You should grasp the carrier handle when you are moving the vacuum cleaner.



How to Use Cleaning dust tank



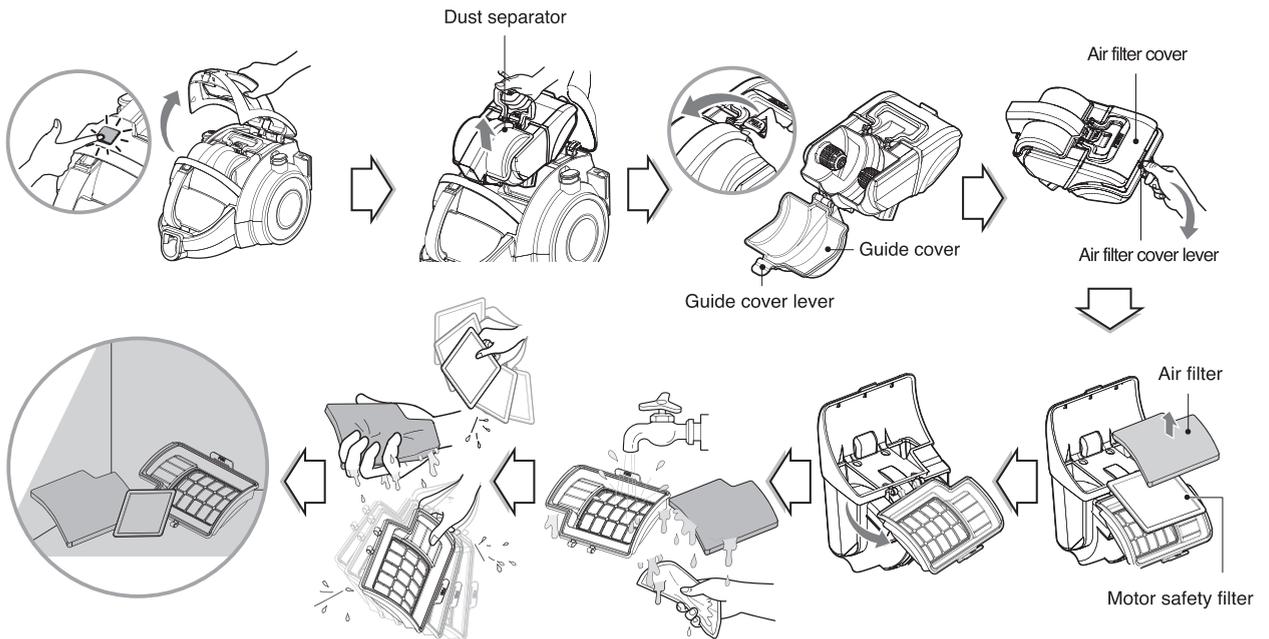
- Press tank separation button and pull out the dust tank.
- Raise the dust tank cap.
- Wash the dust tank.
- Dry fully in shade so that moisture is entirely removed.

NOTICE

If suction power decreases after cleaning the dust tank, clean the air filter and the motor safety filter. ➔ Next page

How to Use Cleaning dust separator

- Inside of dust separator, air filter, motor safety filter



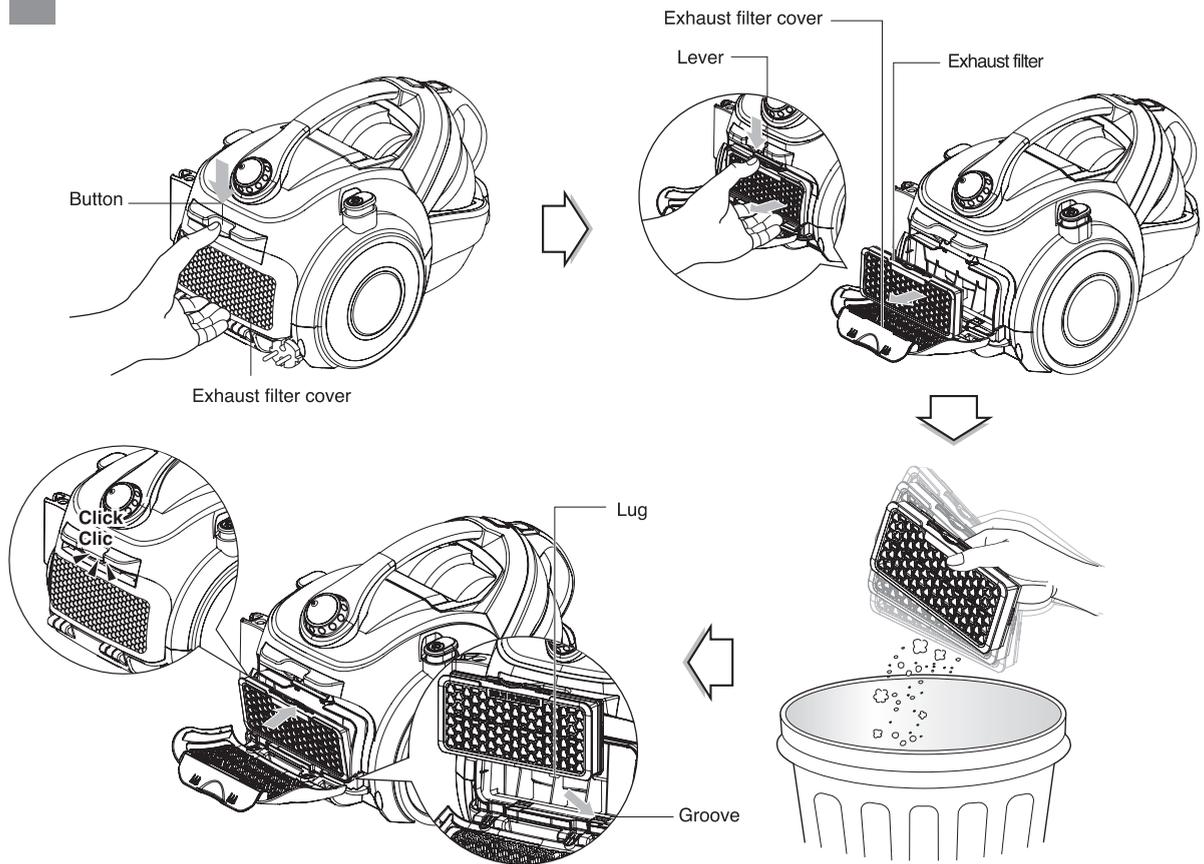
If suction power decreases after cleaning the dust tank or alarm sounds, clean the air filter and the motor safety filter .
The air filter and the motor safety filter are located on the top of the vacuum cleaner as above the figure.

- Open the vacuum cleaner cover by pushing the button.
- Grasp the handle of the dust separator and take out it.
- Open the guide cover by pulling the guide cover lever and remove the dust.
- Open the air filter cover by pushing the air filter cover lever and take out the air filter.
- Separate the motor safety filter from the dust separator.
- Wash the air filter and the motor safety filter.
- Do not wash filters with hot water.
- Dry fully in shade so that moisture is entirely removed.
- The air filter and the motor safety filter should be cleaned as above the figure.

NOTICE

If filters are damaged, do not use them.
In this cases, contact LG Electronics Service Agent.
Wash filters at least every 3 months.

How to Use Cleaning exhaust filter



- The exhaust filter is a reusable filter.
- To clean the exhaust filter, open the exhaust filter cover by pushing the button.
- Separate the exhaust filter by pushing the lever.
- Dust off the exhaust filter. (Do not wash the exhaust filter with water.)
- Insert the exhaust filter lugs into the grooves of the motor housing and push the exhaust filter.
- The exhaust filter should be cleaned at least a year.

What to do if your vacuum cleaner does not work

Check that the vacuum cleaner is plugged in correctly and that the electrical socket is working.

What to do when suction power decreases

- Turn off the vacuum cleaner and unplug it.
- Check the telescopic pipe, flexible hose and cleaning tool for blockages or obstructions.
- Check that the dust tank is not full. Empty if necessary.
- Check that the exhaust filter is not clogged. Clean the exhaust filter if necessary.
- Check that the air filter and the motor safety filter are not clogged. Clean them if necessary.
- Check the inside of the dust separator. Clean the inside of the dust separator if necessary.

Note



دليل المالك مكنسة كهربائية من النوع الجديد العامل بالطرد المركزي

تحتوي هذه المعلومات على تعليمات هامة للاستخدام الآمن وصيانة المكنسة الكهربائية. يرجى قراءة كافة المعلومات الموضحة في صفحة 4 - 6 على وجه الخصوص لسلامتك. يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل في مكان يسهل الوصول إليه وارجع إليه في أي وقت.

VKKT20NRT* VKKT18NRT*
VK7920NRT* VK7918NRT*



جدول المحتويات

6-4	تعليمات هامة للسلامة
22-7	طريقة الاستخدام
8-7	تجميع المكنسة الكهربائية
9	تشغيل المكنسة الكهربائية
10	استخدام فوهة السجاد والأرضية / فوهة الأرضيات الصلبة
11	استخدام فوهة جميع الأرضيات والفوهة التريينية الصغيرة
12	استخدام فوهة 2 × 1
13	استخدام الفوهات الملحقة
18-14	استخدام فوهة تنظيف الثقوب ساني
19	تفريغ خزان الغبار
20	تنظيف خزان الغبار
21	تنظيف فرازة الغبار
22	تنظيف فلتر العادم
23	ماذا تفعل في حالة تعطل المكنسة الكهربائية الخاصة بك
23	ماذا تفعل في حال انخفاض قوة الشفط

تعليمات هامة للسلامة

إقرأ واتبع جميع التعليمات قبل استعمال المكنسة الكهربائية الخاصة بك لتجنب مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية أو التلف عند استعمال المكنسة الكهربائية. لا يغطي هذا الدليل جميع الظروف محتملة الوقوع. إحرص دائماً على الاتصال بوكيل الخدمة أو المصنع الخاص بك فيما يتعلق بالمشكلات التي يتعذر عليك فهمها. هذا الجهاز يتوافق مع توجيهات المفوضية الأوروبية (EC) التالية: 2006/95/EC توجيه الفولتية المنخفضة 2004/108/EC وتوجيه EMC.

هذا هو رمز تنبيه الأمان. يُستخدم هذا الرمز للتنبيه من المخاطر المحتملة التي يمكن أن تؤدي إلى وفاتك أو إيدائك أو الآخرين. جميع رسائل الأمان سوف تتبع رمز تنبيه الأمان وأي من كلمة "تحذير" أو "تنبيه". يقصد بهذه الكلمات ما يلي:



يستخدم هذا الرمز في تنبيهك من المخاطر أو الممارسات غير الآمنة التي يمكن أن تتسبب في الأضرار الجسدية الخطيرة أو الوفاة.

تحذير !

يستخدم هذا الرمز في تنبيهك من المخاطر أو الممارسات غير الآمنة التي يمكن أن تتسبب في الأضرار الجسدية أو تلف الممتلكات.

تنبيه !

تحذير !

- لا تستخدم المكنسة الكهربائية إذا كانت تحت الماء. يمكن أن تتعرض للإصابة الجسدية أو يتعرض المنتج للتلف. وفي هذه الحالات، اتصل بوكيل خدمة LG للإلكترونيات لتجنب الخطر.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام عن طريق أشخاص يعانون من نقص في القدرات الجسدية أو العقلية (بما في ذلك الأطفال)، أو من تنقصهم الخبرة والمعرفة، ما لم تتوفر لهم المراقبة أو تعليمات تشغيل الجهاز عن طريق أحد الأشخاص يكون مسئولاً عن سلامتهم. يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.
- يمكن للأطفال بداية من سن 8 سنوات فأكثر استخدام هذا الجهاز وأيضاً الأشخاص الذين يعانون من ضعف القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية أو الذين تنقصهم الخبرة أو المعرفة إذا تم الإشراف عليهم أو توجيههم بخصوص استخدام الجهاز بطريقة آمنة وتفهم المخاطر التي قد تنجم عن الاستخدام. لا يجب على الأطفال اللعب بالجهاز. لا يجب قيام الأطفال بتنظيف الجهاز أو صيانة استخدامه بدون إشراف

تعليمات هامة للسلامة

⚠ تحذير

- لا توصل الجهاز بالكهرباء إذا لم يكن قرص التحكم مضبوط على وضع إيقاف لتشغيل (OFF). يمكن أن تتعرض للإصابة الجسدية أو يتعرض المنتج للتلف.
- إحرص على إبعاد الأطفال وانتبه إلى العوائق عند إعادة لف السلك الكهربائي باثني لتجنب التعرض للإصابة الجسدية يتحرك السلك الكهربائي بسرعة عند إعادة لفة.
- أفضل التيار الكهربائي قبل أداء الخدمة أو تنظيف الوحدة أوي عندما لا تكون المكينة مستخدمة.
- يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى التعرض للصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية.
- مثل الصغيرة الجسيمات أو ،المواد ،جيسو ،شفرة ،السائل فراغ لا أو وحرق ،الاسمنت والتنظيف في الحار الرماد أو ،السجانر مثل التدخين
- لا تستخدم المكينة الكهربائية في تنظيف المواد القابلة للاشتعال أو الانفجار مثل الغازولين والبنزين والتينز والبروبين (السوائل أو الغازات). والأبخرة الصادرة عن هذه المواد يمكن أن تؤدي إلى مخاطر الحريق أو الانفجار. كما يمكن أن يؤدي القيام بذلك إلى الوفاة أو الإصابة الجسدية.
- لا تمسك القابض أو المكينة الكهربائية إذا كانت يدك مبتلة. يمكن أن يؤدي القيام بذلك إلى الوفاة أو الصدمة الكهربائية.
- لا تنزع القابض عن طريق شد السلك الكهربائي. يمكن أن يؤدي ذلك إلى تلف المنتج أو الصدمة الكهربائية. ولنزع القابض، أمسك القابض نفسه وليس السلك الكهربائي.
- احتفظ بالشعر والملابس الفضفاضة والأصابع وجميع أجزاء الجسم بعيدا عن الفتحات والأجزاء المتحركة. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى التعرض للصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية.
- لا تقم بالجر أو الحمل من السلك الكهربائي ولا تستخدم السلك الكهربائي كمقبض ولا تغلق الباب على السلك الكهربائي ولا تسحب السلك الكهر بائي حول الحواف الحادة أو الزوايا. لا تجر المكينة الكهربائية فوق السلك الكهربائي. احتفظ بالسلك الكهربائي بعيدا عن الأسطح الساخنة. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى التعرض للصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية أو الحرق أو تلف المنتج.
- لا تسمح باستخدامه كلعبة. يجب الانتباه جيدا عند الاستخدام عن طريق الأطفال أو بالقرب منهم. يمكن أن تتعرض للإصابة الجسدية أو يتعرض المنتج للتلف. وفي هذه الحالات، اتصل بوكيل خدمة LG للإلكترونيات لتجنب
- يحتوي الخرطوم على أسلاك كهربائي. لا تستخدمه إذا كان تالفا أو مقطوعا أو متقويا. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى الوفاة أو الصدمة الكهربائية.
- توقف عن التنظيف بالمكينة الكهربائية إذا اتضح وجد فقد أو تلف في أي جزء من الأجزاء. يمكن أن تتعرض للإصابة الجسدية أو يتعرض المنتج للتلف. وفي هذه الحالات، اتصل بوكيل خدمة LG للإلكترونيات لتجنب الخطر.
- لا تستخدم سلك امتداد التيار الكهربائي مع هذه المكينة الكهربائية. يمكن أن يؤدي ذلك إلى مخاطر الحريق أو تلف المنتج.
- استخدام مستوى الفولتية الملائم يمكن أن يؤدي استخدام مستوى غير ملائم من الفولتية إلى تلف الموتور والإصابة المحتملة للمستخدم. يوضح مستوى الفولتية الملائم على قاع المكينة الكهربائية.
- أوقف تشغيل جميع أنظمة التحكم قبل فصل التيار الكهربائي. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى التعرض للصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية.
- لا تقدم على تغيير القابض بأي شكل من الأشكال. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى التعرض للصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية أو تلف المنتج. إذا لم يكن القابض ملائما، اتصل بكهربائي مؤهل لتركيب مخرج التيار الملائم. في حالة تلف سلك التيار الكهربي، يجب استبداله عن طريق المصنع أو وكيل الخدمة التابع له أو بواسطة أشخاص على نفس الدرجة من التأهيل لتفادي المخاطر.
- لا يجب إجراء أي إصلاحات للإجهزة الكهربائية إلا عن طريق مهندسي خدمة مؤهلين. وقد تؤدي عمليات الإصلاح غير الملائمة إلى مخاطر شديدة على المستخدم.
- لا تضع أصابعك بالقرب من التروس. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى الإصابة الجسدية.



⚠ تنبيه

- لا تضع أي أشياء في الفتحات. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى تلف المنتج.
- لا تستخدمه إذا كان هناك انسداد في أي من الفتحات: إحرص على تنظيفها من الغبار والنسالة والشعر وأي مواد أخرى قد تؤدي إلى التقليل من تدفق الهواء. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى تلف المنتج.
- لا تستخدم المكينة الكهربائية بدون خزان الغبار و/أو الفلاتر. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى تلف المنتج.
- احرص دائما على تنظيف صندوق الغبار بعد تنظيف منطقات السجاد أو أو المعطرات أو المساحيق والغبار الدقيق.
- تؤدي هذه المنتجات إلى انسداد الفلاتر والتقليل من تدفق الهواء ويمكن أن تتسبب في تلف المكينة. وعدم القيام بتنظيف صندوق الغبار يمكن أن يتسبب في التلف الدائم للمكينة.
- لا تستخدم المكينة الكهربائية في تنظيف المواد الصلبة الحادة أو اللعب الصغيرة أو الدبابيس أو مشابك الورق... إلخ. حيث يمكن أن تتسبب في إتلاف المكينة أو صندوق الغبار.
- خزن المكينة الكهربائية داخل المنزل. ضع المكينة الكهربائية جانبا بعد الاستخدام لمنع التعثر فيها.
- المكينة الكهربائية ليست مصممة للاستخدام عن طريق الأطفال الصغار أو كبار السن الضعاف بدنياً دون مراقبة. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى الإصابة الجسدية أو تلف المنتج.

تعليمات هامة للسلامة

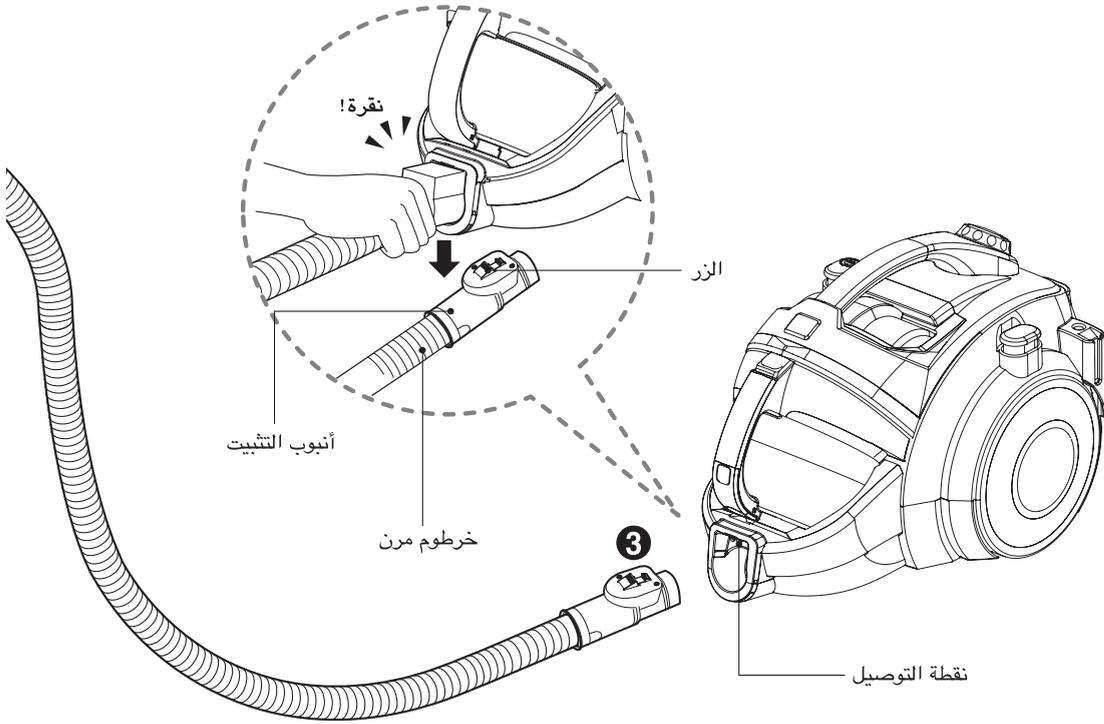
⚠ تنبيه

- استخدم الأجزاء المنتجة أو الموصى بها عن طريق وكلاء خدمة LG للإلكترونيات فقط.
- يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى تلف المنتج.
- استخدم الجهاز كما هو موضح في هذا الدليل فقط. استخدمه مع الملحقات أو الإكسسوارات الموصى بها أو الموافق عليها من LG فقط. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى الإصابة الجسدية أو تلف المنتج.
- لتجنب الإصابة الجسدية ولمنع سقوط الآلة عند تنظيف السلاالم، احرص دائما على وضعها أسفل السلم.
- يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى الإصابة الجسدية أو تلف المنتج.
- استخدم الفوهات الملحقة في وضع الأريكة.
- يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى تلف المنتج.
- لا تمسك مقبض الخزان عند تحريك المكنتسة الكهربائية.
- قد يسقط هيكل المكنتسة الكهربائية عند فصل الخزان والهيكل. يمكن أن تتعرض للإصابة الجسدية أو يتعرض المنتج للتلف. يجب عليك الإمساك بمقبض الحامل عند تحريك المكنتسة الكهربائية. (صفحة 13)
- إذا سمعت صوت الإنذار بعد تفريغ خزان الغبار، قم بتنظيف خزان الغبار. يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى تلف المنتج.
- تأكد من أن الفلاتر (فلتر العادم وفلتر حماية الموتور) جافة تماما قبل الاستبدال في الآلة.
- يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى تلف المنتج.
- لا تقم بتجفيف الفلتر في الفرن أو في فرن الميكروويف.
- يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى مخاطر الحريق.
- لا تقم بتجفيف الفلتر في مجفف الملابس.
- يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى مخاطر الحريق.
- لا تقم بالتجفيف بالقرب من اللهب المكشوف.
- يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى مخاطر الحريق.
- لا تستخدم فلاتر غير جافة.
- في حال تلف السلك الكهربائي، يجب استبداله عن طريق وكيل خدمة معتمد من LG للإلكترونيات لتجنب الخطر.

الوقاي الحاراي:

تحتوي هذه المكنتسة الكهربائية على ترموستات خاص يعمل على حماية المكنتسة الكهربائية في حالة السخونة الزائدة للموتور. في حالة التوقف المفاجئ للمكنتسة الكهربائية، أوقف تشغيل المفتاح وأفضل التيار الكهربائي عن المكنتسة الكهربائية. افحص المكنتسة الكهربائية للكشف عن المصادر المحتملة للسخونة الزائدة مثل امتلاء خزان الغبار أو انسداد الخرطوم أو انسداد الفلتر. وفي حالة التعرف على أي من هذه الحالات، قم بعلاجها وانتظر لمدة 30 دقيقة على الأقل قبل محاولة استخدام المكنتسة الكهربائية. وبعد 30 دقيقة، وصل المكنتسة الكهربائية بالكهرباء مرة أخرى وشغل المفتاح. إذا ظلت المكنتسة الكهربائية لا تعمل، اتصل بفني كهرباء مؤهل.

طريقة الاستخدام لجميع المكنسة الكهربائية

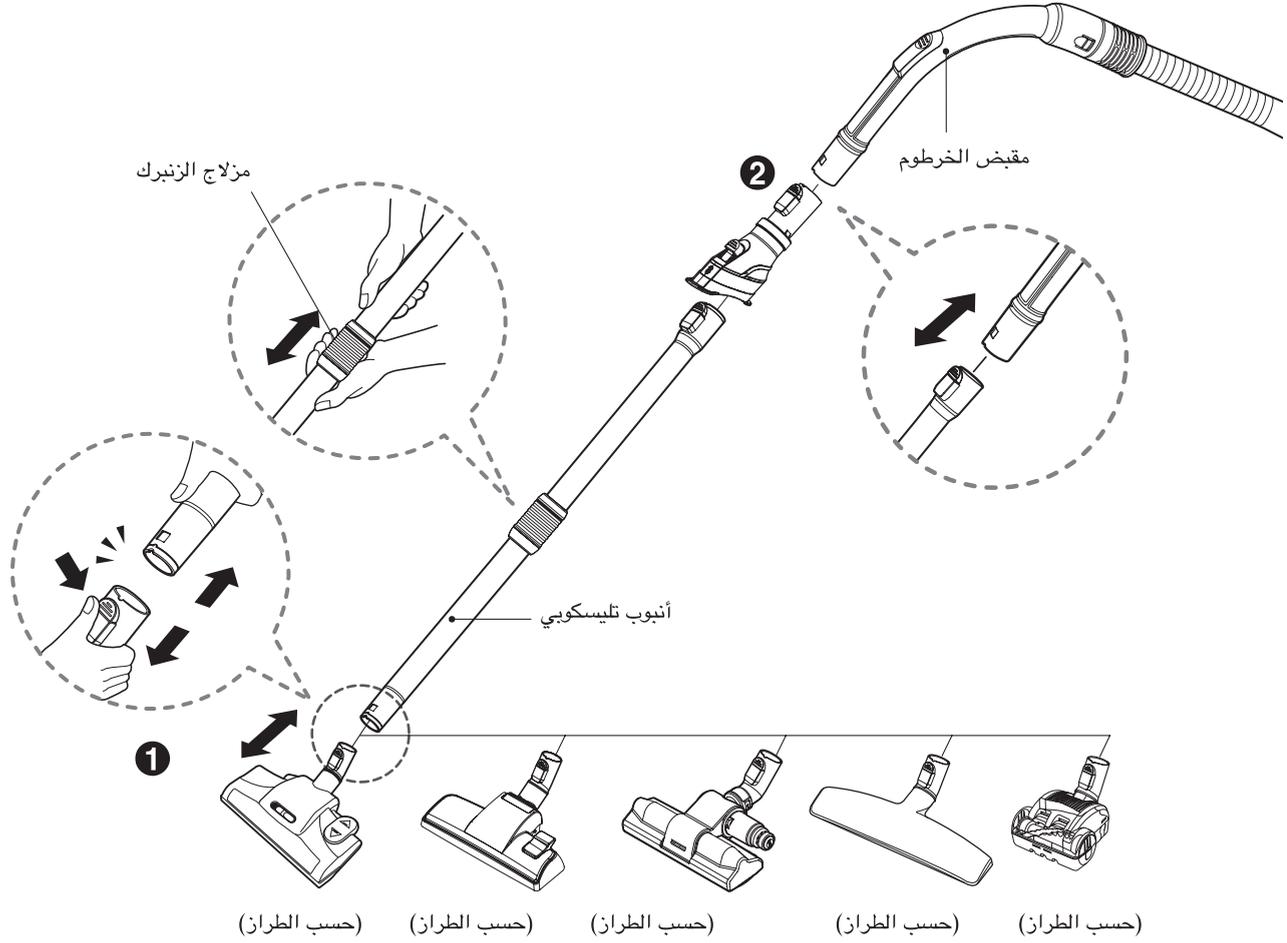


② الأنبوب التليسكوبي

① فوهة الأرضية والسجاد (حسب الطراز)

- إُدفع الأنبوب التليسكوبي في مقبض الخرطوم بقوة.
- أمسك بمزلاج الزنبرك لفرده.
- اضبط الأنبوب على الطول المطلوب.

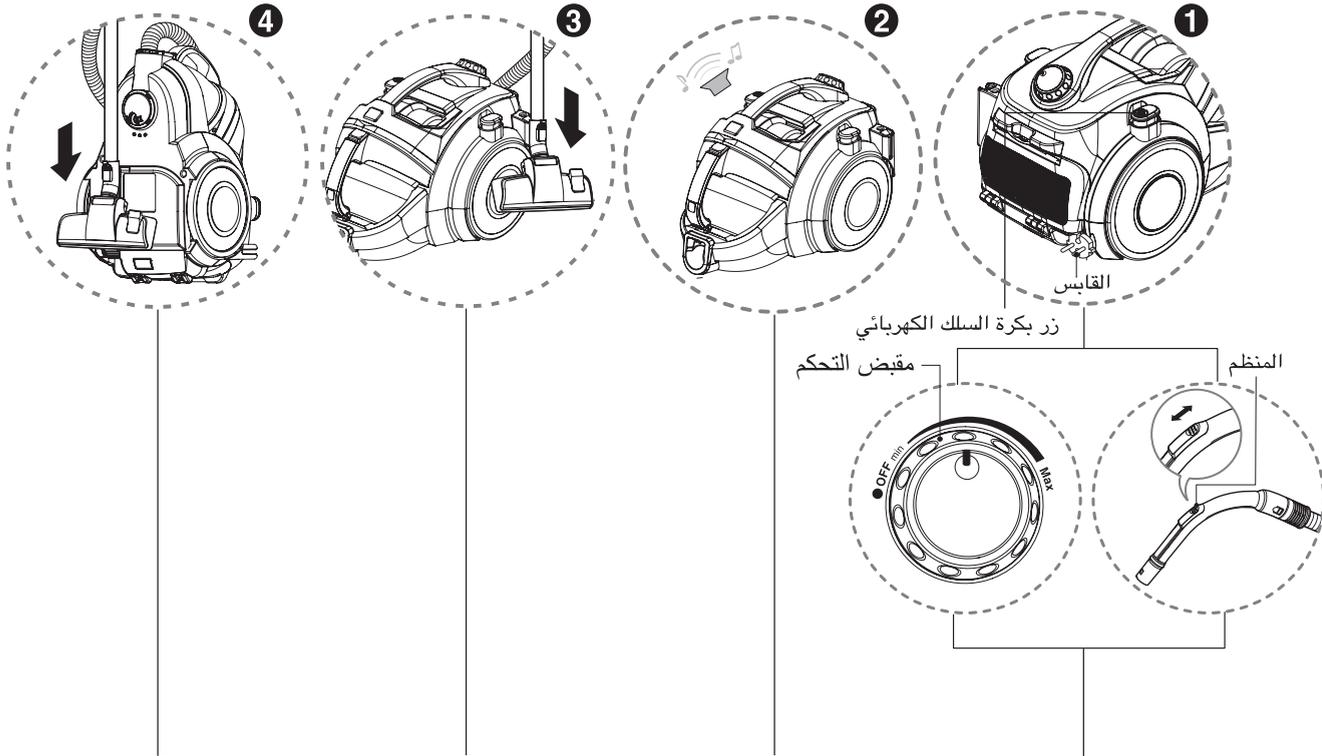
إُدفع الفوهة في الأنبوب التليسكوبي.



3 توصيل الخرطوم بالمكنسة الكهربائية

- إدفع أنبوب التثبيت الموجود على الخرطوم المرن في نقطة التوصيل بالمكنسة الكهربائية.
- لفك الخرطوم المرن من المكنسة الكهربائية، اضغط على الزر الموجود على أنبوب التثبيت ثم اسحب أنبوب التثبيت من المكنسة الكهربائية.

طريقة الاستخدام تشغيل المكنسة الكهربائية



④ التخزين

③ وضع التخزين

② صوت الإنذار

① طريقة التشغيل

- بالنسبة للتخزين أثناء التنظيف بالمكنسة الكهربائية، على سبيل المثال لنقل قطعة صغيرة من الأثاث أو البطانية، استخدم وضع التخزين لدعم الخرطوم المرن والفوهة.
- أدخل الخطاف الموجود على الفوهة في الفتحة الموجودة على جانب المكنسة الكهربائية.
- بعد إيقاف تشغيل المكنسة الكهربائية وفصلها عن التيار الكهربائي، اضغط على زر لف السلك الكهربائي لإعادة لف السلك الكهربائي تلقائياً.
- يمكنك تخزين الجهاز الخاص بك في وضع رأسي عن طريق إدخال الخطاف الموجود على الفوهة في الفتحة الموجودة على الجانب السفلي من الجهاز.

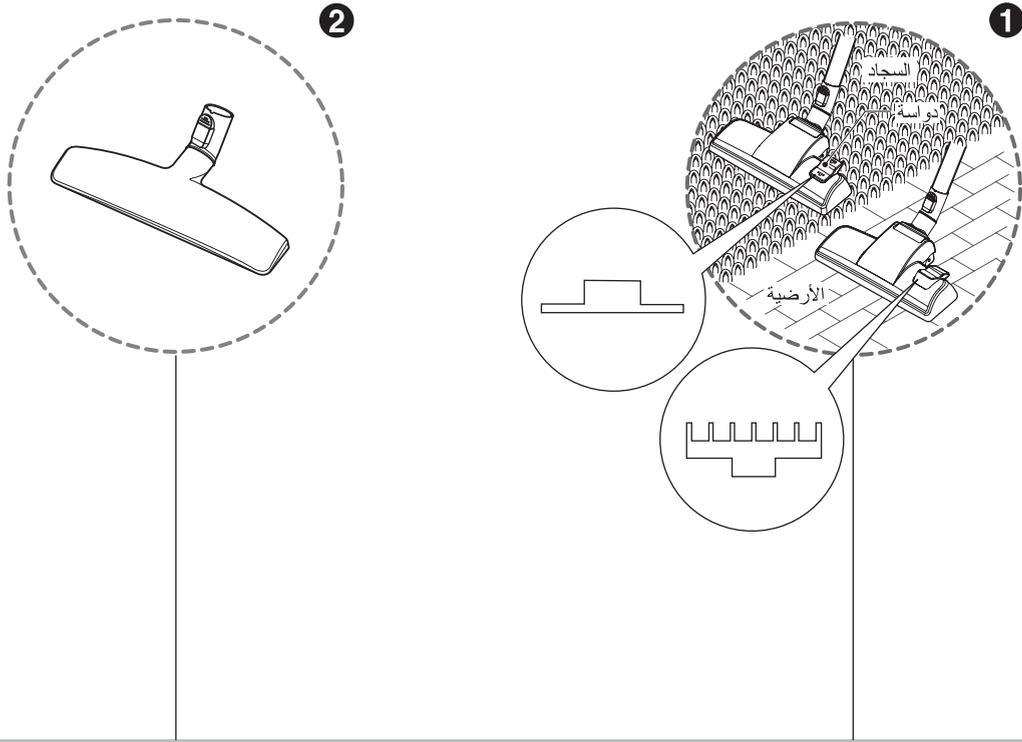
- سوف ينطلق صوت الإنذار عند امتلاء خزان الغبار أو يمكن أن ينسد فلتر الهواء.
- وبعد دقيقة ونصف تقريباً، سوف تتوقف المكنسة الكهربائية عن العمل تلقائياً وسوف ينطلق صوت الإنذار.
- قم بتفريغ خزان الغبار وأعد استخدام المكنسة الكهربائية.

- أخرج السلك الكهربائي حتى تصل إلى الطول المطلوب وضع القابيس في مقبض الحائط.
- وضع مفتاح التحكم من الغطاء إلى المكان المطلوب.
- إذا كنت تريد إيقاف، وتناوب على مقبض التحكم إلى الموضع OFF.
- يمكنك لف الحبال بعد استخدام إذا كنت اضغط على زر بكرة الحبل.
- هناك تدفق الهواء دليل منظم على مقبض خرطوم مرن، ويمكنك ضبط مستوى الشفط لفترة وجيزة.

ملاحظة

1. خزان الغبار ممتلئ
2. تم التشغيل بدون خزان الغبار
3. أوقف تشغيل المكنسة الكهربائية وأعد تركيب خزان الغبار
4. أوقف تشغيل المكنسة الكهربائية وقم بإزالة العائق

طريقة الاستخدام / استخدام فوهة السجاد والأرضية / فوهة الأرضيات الصلبة



② فوهة الأرضيات الصلبة (حسب الطراز)

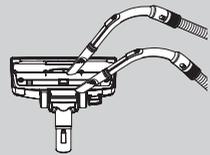
① فوهة الأرضية والسجاد (حسب الطراز)

• التنظيف الفعال للأرضيات الصلبة
(الخشبية والمشمعة... إلخ)

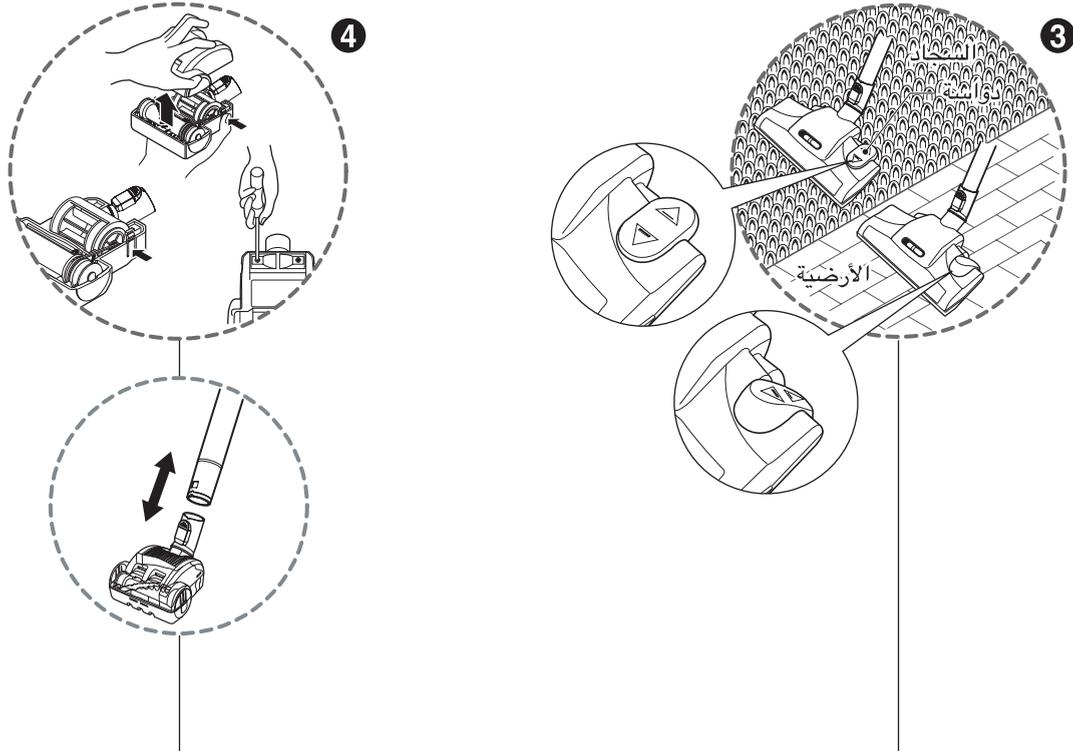
• الفوهة ثنائية الأوضاع
مزودة بدواسة تسمح لك بتغيير وضعها وفقاً لنوع الأرضية المراد تنظيفها.
• وضع السجاد أو البطانية
اضغط على الدواسة () لخفض الفرشاة.
• وضع الأرضيات الصلبة (البلاط وأرضيات الباركيه)
اضغط على الدواسة () لرفع الفرشاة لأعلى.

• تنظيف فوهة السجاد والأرضية

• نظف فتحة
وفرشاة الفوهة.



طريقة الاستخدام استخدام فوهة جميع الأرضيات والفوهة التريبنية الصغيرة



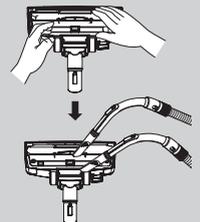
④ الفوهة المخصصة لجميع الأرضيات (حسب الموديل) ④ الفوهة التريبنية الصغيرة (حسب الموديل)

- تُستخدم الفوهة التريبنية الصغيرة مع السلالم والأماكن الأخرى التي يصعب الوصول إليها.
- لتنظيف الفوهة التريبنية الصغيرة، انزع غطاء الفوهة: فك المسمارين اللولبيين الموجودين في القاع وأخرج غطاء الفوهة التريبنية الصغيرة كما هو موضح.
- قم بالتنظيف المنتظم وإزالة الشعر والأسلاك والوبر المتراكم في منطقة الفرشاة. يمكن أن يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تلف الفوهة التريبنية الصغيرة.

- الفوهة ثنائية الأوضاع
- هذا الجهاز مزود بدواسة تسمح لك بتغيير الوضع حسب نوع الأرضية المراد تنظيفها.
- وضع السجاد أو البطانية
اضغط على الدواسة (▲)، وسوف تبدأ الفرشاة بالدوران
- وضع الأرضية الصلبة
اضغط على الدواسة (△)، وسوف تتوقف الفرشاة عن الدوران

• تنظيف الفوهة الخاصة بجميع الأرضيات

- افتح الغطاء عن طريق جذب الخفاف.

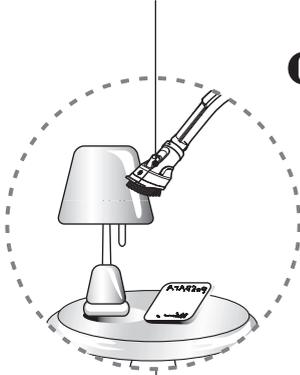


- نظف فتحة وفرشاة الفوهة.

طريقة الاستخدام استخدام فوهة 1 × 2

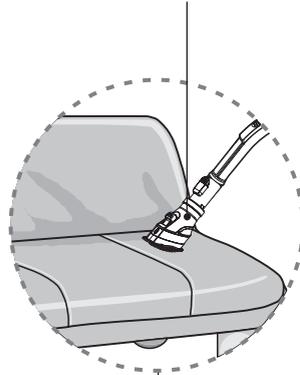
فرشاة تنظيف الغبار

6



فوهة خرطوم تنظيف التنجيد

5



6 فرشاة تنظيف الغبار (حسب الطراز)

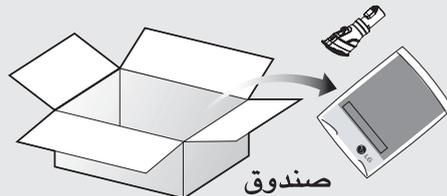
5 فرشاة تنظيف الغبار (حسب الطراز)

تُستخدم فرشاة تنظيف الغبار في تنظيف أطر الصور وأطر الأثاث والكتب والأسطح غير المنتظمة الأخرى.

تُستخدم فوهة التنجيد في تنظيف التنجيد والمفروشات...إلخ



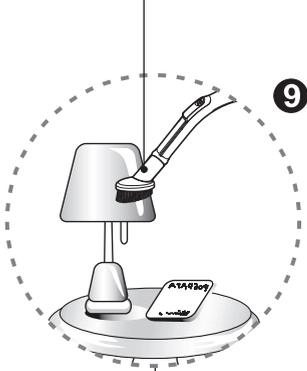
اضغط على الزر



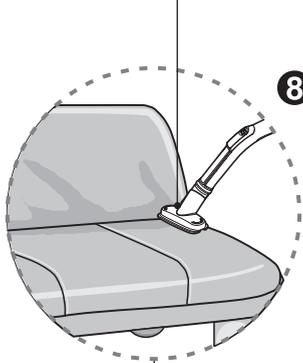
• الفوهة 1 × 2 مرفقة في "الصندوق" مع دليل المالك (وفقاً للطراز)

طريقة الاستخدام الفوهات الملحقة

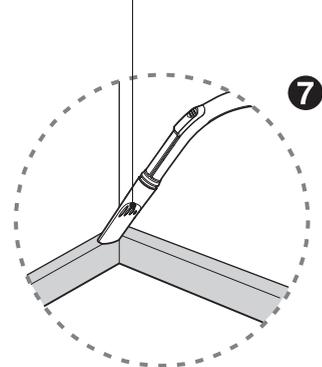
فرشاة تنظيف الغبار



فوهة خرطوم تنظيف التنجيد



الأداة المجوفة



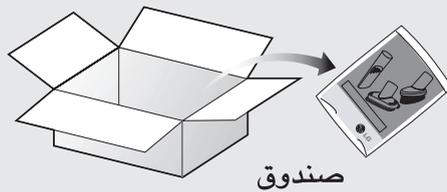
7 الأداة المجوفة (حسب الطراز) 8 فوهة خرطوم تنظيف التنجيد (حسب الطراز) 9 فرشاة تنظيف الغبار (حسب الطراز)

تُستخدم فرشاة تنظيف الغبار في تنظيف أطر الصور وأطر الأثاث والكتب والأسطح غير المنتظمة الأخرى.

تُستخدم فوهة التنجيد في تنظيف لتنجيد والمفروشات... إلخ. تُساعد جامعات الخيوط على جمع الخيوط والزغب.

تُستخدم الأداة المجوفة في التنظيف في الأماكن التي عادة ما يصعب الوصول إليها مثل تنظيف خيوط العنكبوت أو بين وسائد الأريكة.

ملاحظة
استخدم الفوهات الملحقة في وضع الفتح



• الفوهات الملحقة مرفقة في "PE BAG" مع دليل المالك (حسب الموديل)

طريقة الاستخدام فوهة تنظيف الثقب ساني

الميزات

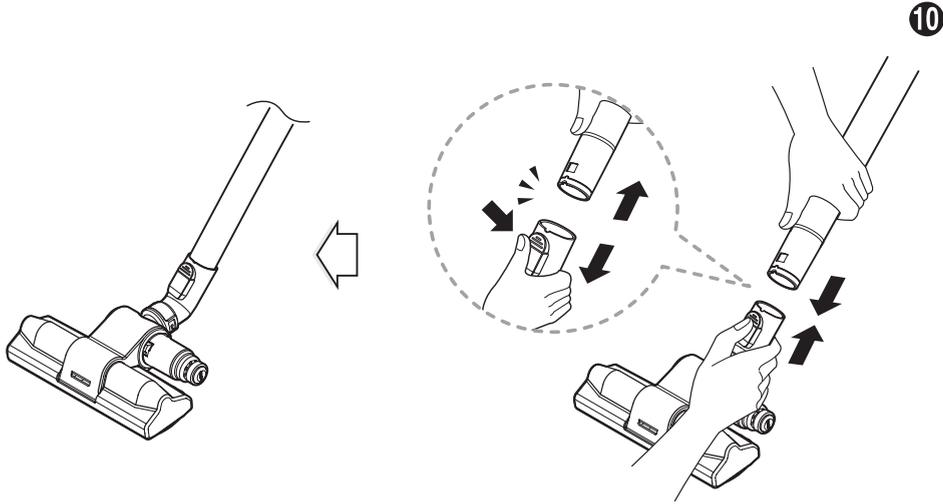
تستخدم هذه الفوهة بالتقاط حتى الغبار الموجود بالداخل عن طريق النفخ.
يمكن فصل الجزء السفلي لتنظيفه.
حيث أن القاع لا يلتصق بالسطح، لذلك فإن التنظيف بالمكنسة الكهربائية يكون أكثر سهولة.

طريقة الاستخدام

اتبع التوجيهات التالية للاستخدام الملائم.

التجميع

وصل الفوهة بالأنبوب التليسكوبي.



10 فوهة تنظيف الثقب ساني (حسب الطراز)

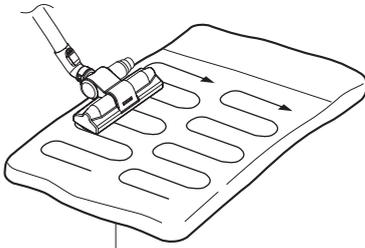
اضبط مفتاح التحكم في قوة الشفط على الطاقة القصوى (POWER MAX) قبل التنظيف بالمكنسة الكهربائية.

وحسب نوع المفروشات، قد يكون التعامل معها من الخطور بمكان يمكن أن يتسبب في الكثير من الضوضاء.

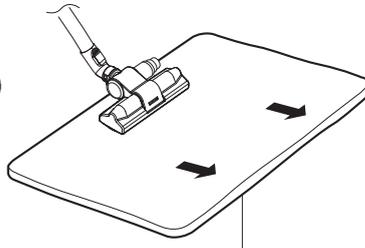
وإذا كان الأمر كذلك، اضبط مفتاح التحكم في قوة الشفط على إعداد أقل.

فوهة الثقوب ساني هذه هي للتنظيف الفعال للمفروشات والبساطين لإزالة السوس والغبار.

بطانية كبيرة وثقيلة

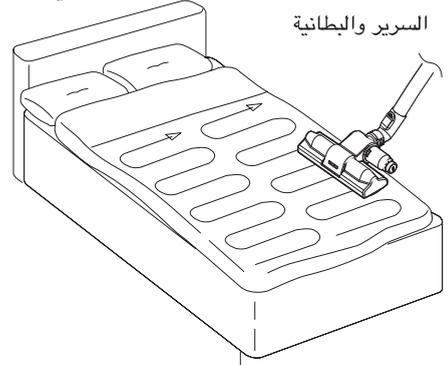


بطانية خفيفة وملاءة



التنظيف الفعال

السريير والبطانية



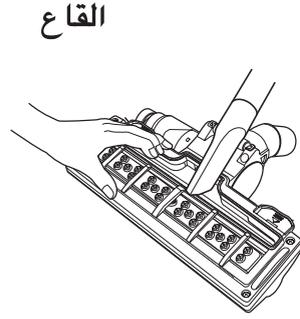
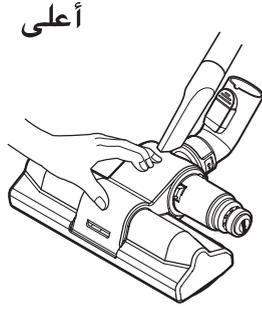
عند الاستخدام على الأرضية

يصبح الأمر أكثر سهولة عند تنظيف البطانية أو الملاءة الخفيفة بالضغط على الفوهة في اتجاه السهم. ولزيادة فعالية التنظيف بالنسبة للبطانيات الخفيفة، قم بفرداها على بطانية كبيرة ثم نظفها.

عند الاستخدام على السريير

افرد البطانية وقم بتنظيفها على السريير

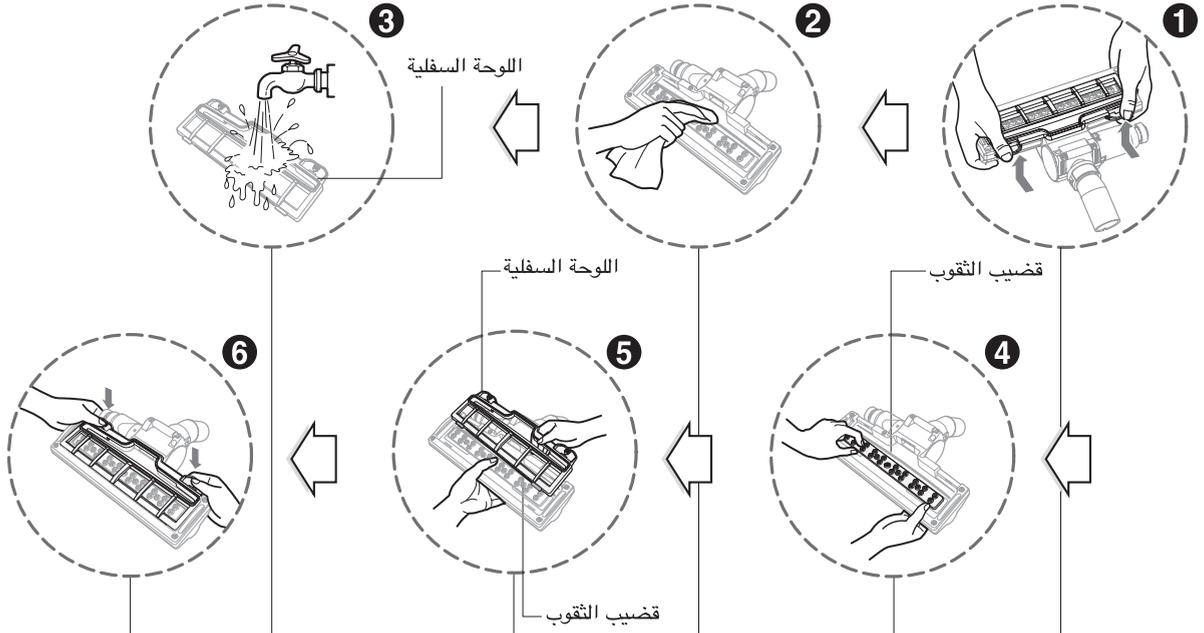
للتنظيف البسيط لفوهة التنظيف، فك فوهة تنظيف الثقوب من الأنبوب التليسكوبي واربط الأداة المجوفة لتنظيف الغبار.

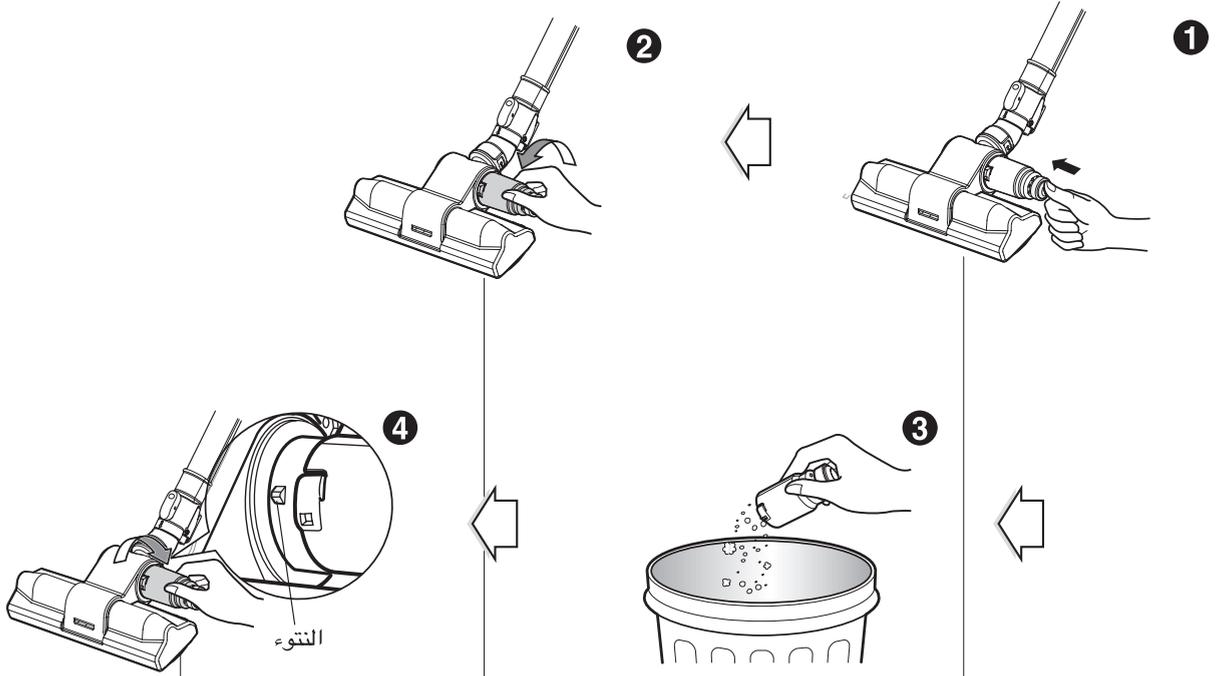


حيث أن الهزاز الداخلي يتكون من أجزاء دقيقة، لا تقم أبداً بفك الهيكل.
إحرص على عدم السماح للأجسام الهوائية في أعلى المكنسة الكهربائية.
وحيث أن إزالة قضيب الثقوب قد يؤدي إلى مشكلات في الأداء، ذلك لا تقوم بلفه أو فكه.
اربط اللوحة السفلية بالشكل الملائم قبل الاستخدام. وبدون هذه اللوحة السفلية قد لا يعمل الجهاز.

وحيث أن فوهة التنظيف هذه مصنوعة بشكل خاص لتنظيف المفروشات والبطانيات والتنجيد، استخدمها في أغراض التنظيف هذه فقط.
(قد يؤدي استخدامها في تنظيف الأرضية إلى إتساخها أو إذا تدني الأداء، لا تستخدمها في مثل هذه الأغراض.)

اتبع التعليمات التالية للتنظيف الشامل.
(لا تقم بنقع هيكل فوهة التنظيف في الماء بالكامل، حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى تعطل الهزاز)





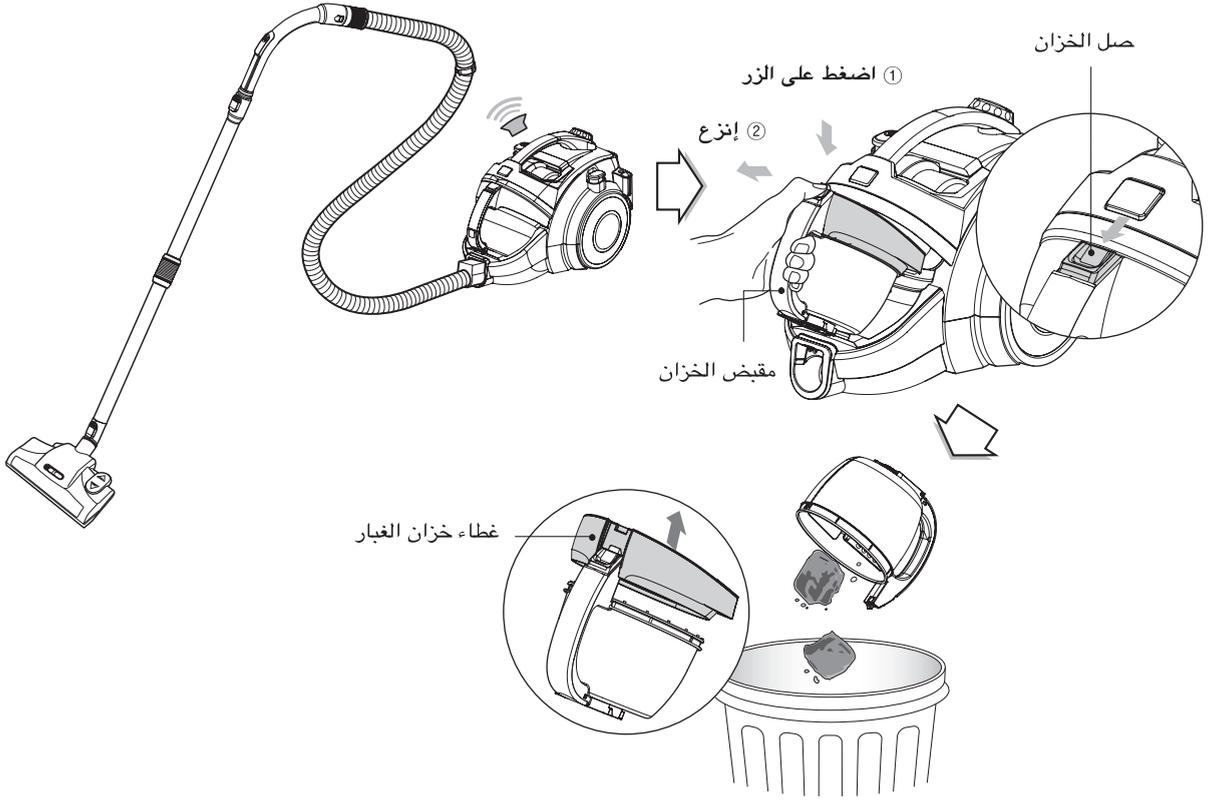
1 اضغط على الزر مرتين أو ثلاث مرات عند وضع الغبار في صندوق القمامة أثناء التنظيف.

2 عند امتلاء الصندوق بالغبار بالكامل بعد التنظيف، أمسك بالصندوق وقم بتدويره في عكس اتجاه عقارب الساعة للفصل.

3 تخلص من الغبار في الصندوق

4 أمسك بالصندوق لتثبيته في جزء الفتوة ثم قم بتدويره في اتجاه عقارب الساعة للتوصيل.

طريقة الاستخدام تفريغ خزان الغبار



ملاحظة

- إذا انخفضت قوة الشفط بعد تفريغ خزان الغبار، قم بتنظيف خزان الغبار ➡ الصفحة التالية
- حيث أن خزان الغبار ممتلئ، ينطلق صوت الإنذار لمدة دقيقة ونصف وسوف تنخفض قوة الشفط لفترة قصيرة، بعدئذ سوف تتوقف المكنسة الكهربائية عن العمل تلقائياً.

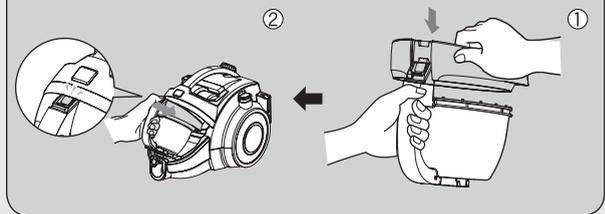
تحريك المكنسة الكهربائية

- لا تمسك بمقبض الخزان عند تحريك المكنسة الكهربائية قد يسقط هيكل المكنسة الكهربائية عند فصل الخزان والهيكل. يجب عليك الإمساك بمقبض الحامل عند تحريك المكنسة الكهربائية.

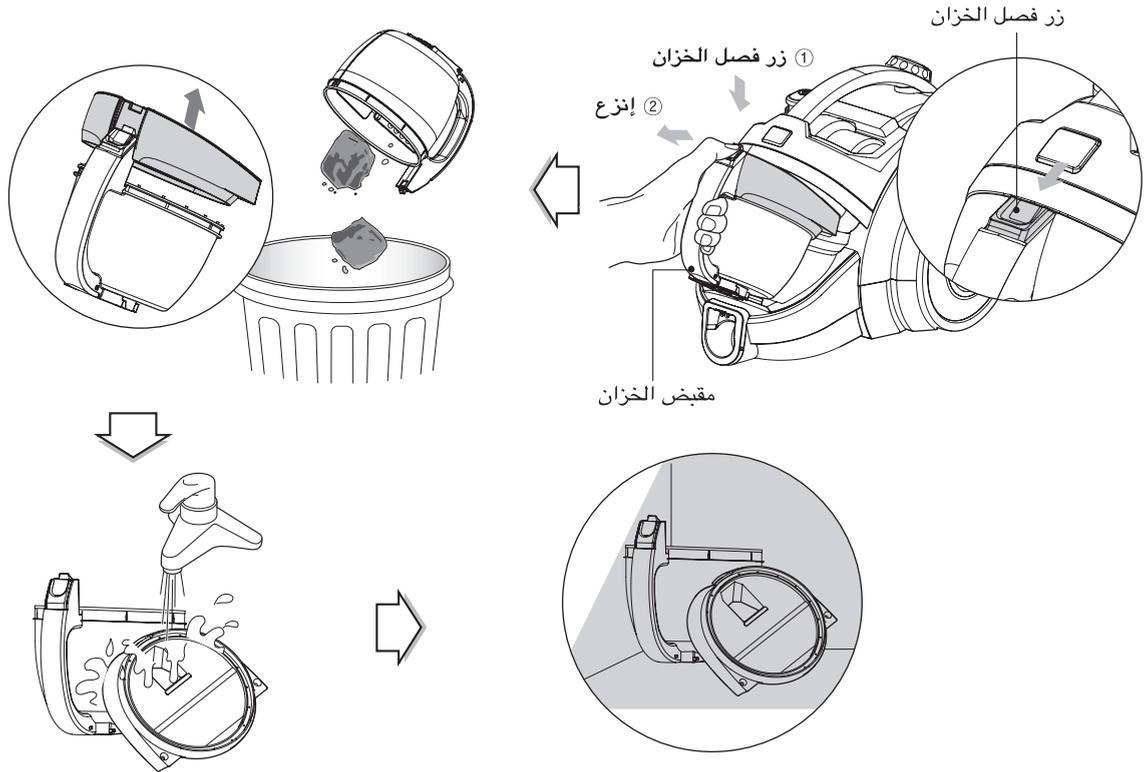


- يتطلب خزان الغبار التفريغ عند سماع صوت الإنذار.
- أوقف تشغيل المكنسة الكهربائية وافصلها عن التيار الكهربائي.
- أمسك بمقبض الخزان ثم اضغط على زر فصل الخزان.
- انزع خزان الغبار.
- قم بتفريغ الخزان ثم ركب خزان الغبار كما هو موضح.

تركيب خزان الغبار



طريقة الاستخدام تنظيف خزان الغبار



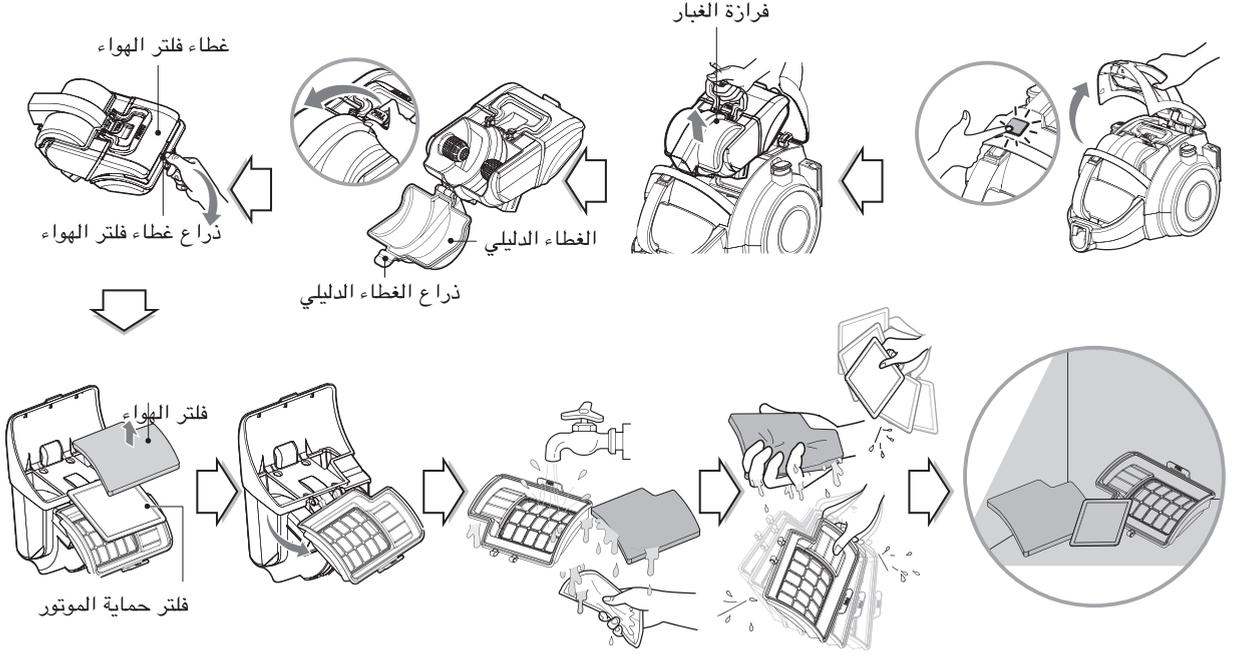
ملاحظة

إذا انخفضت قوة الشفط بعد تنظيف خزان الغبار، قم بتنظيف فلتر الهواء وفلتر حماية الموتور.
← الصفحة التالية

- اضغط على زر فصل الخزان وانزع خزان الغبار.
- ارفع غطاء خزان الغبار.
- اغسل خزان الغبار.
- جففه بشكل تام في الظل حتى تتم إزالة الرطوبة بالكامل.

طريقة الاستخدام تنظيف فرازة الغبار

- داخل فرازة الغبار وفلتر الهواء وفلتر حماية الموتور

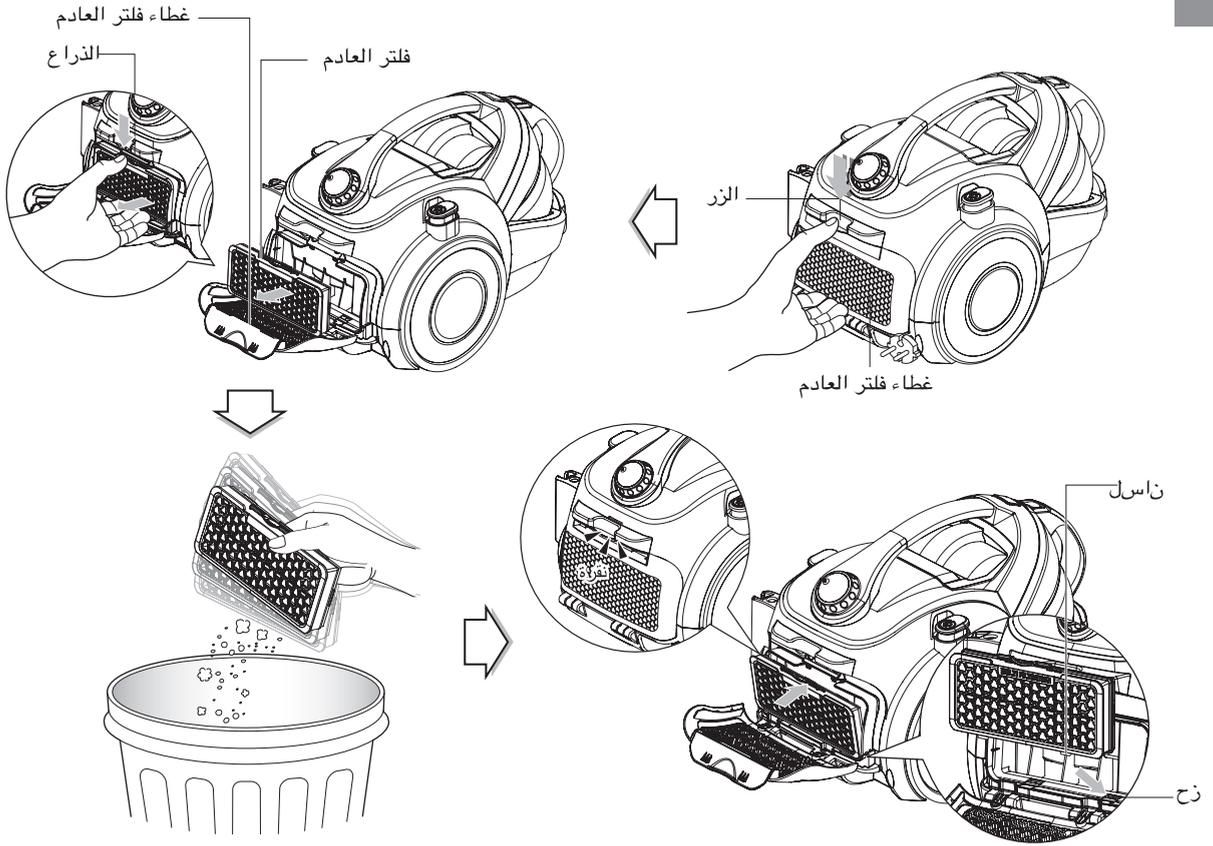


ملاحظة

لا تستخدم الفلاتر إذا كانت تالفة.
وفي هذه الحالات، اتصل بوكيل خدمة LG للإلكترونيات.
قم بغسل الفلاتر كل 3 شهور على الأقل.

- إذا انخفضت قوة الشفط بعد تنظيف خزان الغبار أو سينطلق صوت الإنذار، قم بتنظيف فلتر الهواء وفلتر حماية الموتور. يقع فلتر الهواء وفلتر حماية الموتور في الجزء العلوي من المكثفة الكهربائية كما هو في الشكل أعلاه.
- افتح غطاء المكثفة الكهربائية بالضغط على الزر.
- أمسك بمقبض فرازة الغبار وانزعها.
- افتح الغطاء الدليلي عن طريق جذب ذراع الغطاء الدليلي وقم بإزالة الغبار.
- افتح غطاء فلتر الهواء عن طريق دفع ذراع غطاء فلتر الهواء وانزع فلتر الهواء.
- افصل فلتر حماية الموتور عن فرازة الغبار.
- اغسل فلتر الهواء وفلتر حماية الموتور.
- جففها في الظل بشكل تام حتى تتم إزالة الرطوبة بالكامل.
- يجب تنظيف فلتر الهواء وفلتر حماية الموتور كما هو في الشكل أعلاه.

طريقة الاستخدام تنظيف فلتر العادم



- فلتر العادم قابل لإعادة الاستخدام.
- لتنظيف فلتر العادم، افتح غطاء فلتر العادم بالضغط على الزر.
- افصل فلتر العادم بالضغط على الذراع.
- قم بتنظيف فلتر العادم من الغبار (لا تغسل فلتر العادم بالماء).
- أدخل ألسنة فلتر العادم في الحزوز الخاصة بمبيت الموتور واضغط على فلتر العادم.
- يجب تنظيف فلتر العادم مرة واحدة على الأقل في السنة.

ماذا تفعل في حالة تعطل المنكنسة الكهربائية الخاصة بك

تحقق من توصيل المنكنسة الكهربائية بالتيار الكهربائي بالشكل الملائم ومن أن المقبس الكهربائي عامل.

ماذا تفعل في حال انخفاض قوة الشفط

- أوقف تشغيل المنكنسة الكهربائية وافصلها عن التيار الكهربائي.
- إفحص الأنابيب التليسكوبية والخرطوم المرن وأداة التنظيف للكشف عن الانسدادات أو العوائق.
- تحقق من عدم امتلاء خزان الغبار.
- تحقق من عدم انسداد فلتر العادم. نظف فلتر العادم عند الضرورة.
- تحقق من عدم انسداد فلتر الهواء وفلتر حماية الموتور. نظفهما عند الضرورة.
- افحص الجزء الداخلي من فرازة الغبار. قم بتنظيف الجزء الداخلي من فرازة الغبار عند الضرورة.

