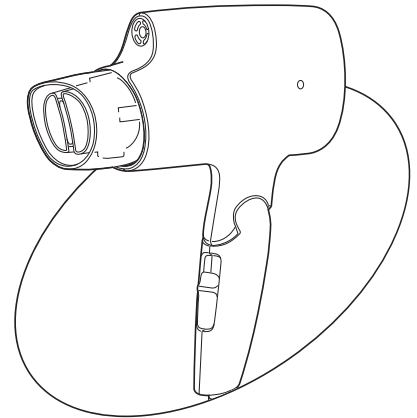


Panasonic®

Operating Instructions
(Household) Hair Dryer
Model No. EH-NA27

English.....	3
ไทย.....	15
Tiếng việt.....	27
Bahasa Indonesia.....	39



 **nanoe™**

Operating Instructions
(Household) Hair Dryer
Model No. EH-NA27

Contents

Safety precautions.....	4	Maintenance of the hair dryer	10
Parts identification	8	Troubleshooting	13
About nanoe™	9	Specifications	13
How to use the hair dryer	10		

Thank you for purchasing this Panasonic product.

Before operating this unit, please read these instructions completely and save them for future use.



nanoe™ is a trademark of Panasonic Corporation.
A nanoe™ is a nano-sized ion particle coated with water particles.

Safety precautions



To reduce the risk of injury, loss of life, electric shock, fire, and damage to property, always observe the following safety precautions.

Explanation of symbols

The following symbols are used to classify and describe the level of hazard, injury, and property damage caused when the denotation is disregarded and improper use is performed.

 WARNING	Denotes a potential hazard that could result in serious injury or death.
 CAUTION	Denotes a hazard that could result in minor injury or property damage.


The following symbols are used to classify and describe the type of instructions to be observed.

	This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must not be performed.
	This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must be followed in order to operate the unit safely.


Some parts of the safety precaution illustrations differ from the actual product.


WARNING


► Plug and Cord


 **Do not use with the cord bundled.**
- Doing so may cause fire or electric shock.

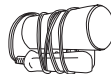
Do not damage the cord or plug.
• **Do not deface, modify, forcefully bend or pull the cord or plug. Also, do not place anything heavy on, twist or pinch the cord.**
- Doing so may cause electric shock, burn or fire due to a short circuit.

Do not use when the plug or cord is damaged or hot.
 - Doing so may cause burn, electric shock, or fire due to a short circuit.

Never use the appliance if the plug fits loosely in a household outlet.
 - Doing so may cause burn, electric shock, or fire due to a short circuit.

Do not connect or disconnect the plug to a household outlet with a wet hand.
 - Doing so may cause electric shock or injury.

Do not wrap the cord tightly around the main body when storing.
 - Doing so may cause the wire in the cord to break with the load, and may cause electric shock, burn or fire due to a short circuit.





WARNING



Do not store or use the cord in a twisted state.

- Doing so may cause the wire in the cord to break with the load, leading to electric shock or fire due to a short circuit.



Disconnect the plug by holding onto it instead of pulling on the cord.

- Failure to do so may cause the wire in the cord to break, and may cause burn, electric shock, or fire due to a short circuit.



Regularly clean the plug to prevent dust from accumulating.

- Failure to do so may cause fire due to insulation failure caused by humidity.
Disconnect the plug and wipe with a dry cloth.



Always turn off the power switch and disconnect the plug from the household outlet after use.

- Failure to do so may cause fire or burn.



Insert the plug into the household outlet directly: do not use with an extension cord.

Fully insert the plug.

Always ensure the appliance is operated on an electric power source matched to the rated voltage indicated on the appliance.

- Failure to do so may cause fire or electric shock.



When the appliance is used in a bathroom, unplug it after use since the proximity of water presents a hazard even when the appliance is switched off.

- Failure to do so may cause an accident or injury.



For additional protection, the installation of a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA is advisable in the electrical circuit supplying the bathroom. Ask your installer for advice.

- Failure to do so may cause an accident or injury.



If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent (described in the warranty), or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- Failure to do so may cause an accident or injury.

► In case of an abnormality or malfunction

Immediately stop using and remove the plug if there is any abnormality or malfunction.

- Failure to do so may cause fire, electric shock, or injury.



<Abnormality or malfunction cases>

- Air is not emitted
 - Unit stops sporadically
 - Interior becomes red hot and smoke is emitted
- Immediately request inspection or repair at an authorized service center.

► Maintenance



When you see sparks around the air outlet while using the hot air setting, stop using and remove the lint on the air outlet and air inlet.

- Failure to do so may cause burn or fire.

► This appliance





Do not block or insert hair pins or other foreign objects into the air inlet, air outlet, or nanoe™ outlet.


- Doing so may cause fire, electric shock, or burn.




WARNING


 **Do not leave the area with the power switch left on.**
- Doing so may cause fire.


 **Do not use in proximity of flammable materials (such as alcohol, benzine, thinner, spray, hair care product, nail polish remover).**
- Doing so may cause an explosion or fire.

 **Never modify, disassemble, or repair.**
- Doing so may cause ignition or injury due to abnormal operation.
Contact an authorized service center for repair.

 **Do not store within the reach of children or infants. Do not let them use it.**
- Doing so may cause burn, electric shock, or injury.


 **Do not use the appliance with a wet hand.**
- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.

 **This appliance is not designed for commercial use, and is not intended for use without appropriate maintenance.**
- Doing so may cause burn or fire due to a continuous load or overload.

 **Do not store the appliance in a bathroom or location with high humidity. Also, do not place in a location where water may spill (such as top of vanity).**
- Doing so may cause electric shock or fire.

Do not immerse the appliance in water.

Do not use the appliance near water.

 **Do not use the appliance near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.**
- Doing so may cause electric shock or fire.



This symbol with prohibition sign in red on the appliance means "Do not use this appliance near water".

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.

- Failure to do so may cause an accident or injury.





CAUTION

► To protect your hair



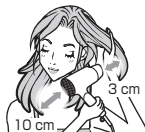
Do not use with the air inlet damaged.

- Your hair may get tangled in the air inlet, which could damage the hair.



Be sure to keep a distance of over 3 cm between the air outlet and your hair.

- Failure to do so may result in your hair being burned



Be sure to keep your hair at least 10 cm away from the air inlet.

- Your hair may get tangled in the air inlet, which could damage the hair.



► Note the following precautions



Do not drop or subject to shock.

- Doing so may cause electric shock or ignition.



Only use for drying or styling human hair. (Do not use on pets, or to dry clothing, shoes, etc.)

- Doing so may cause fire or burn.



Do not use on children or infants.

- Doing so may cause burn.



Do not touch the air outlet and quick dry nozzle which will become very hot.

- Doing so may cause burn.



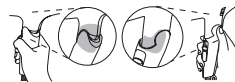
Do not look into the air outlet while in use.

- The hair dryer blows air with dust, etc. possibly resulting in injury.

During use or when unfolding or folding the handle, do not touch the shaded area as shown in figures below.

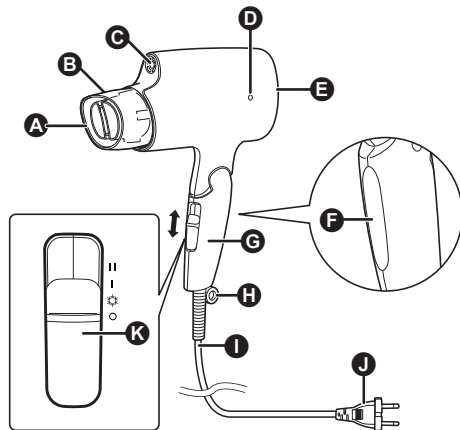


- Failure to do so may cause finger injury.



► Notes

- This hair dryer is equipped with an automatic overheating protective device. If the hair dryer overheats, it will switch to cold air mode. Switch off the hair dryer and unplug it from the household outlet. Allow it to cool down for a few minutes before using it again. Check that no fluff, hair etc. is in the air inlets and outlets before switching it on again.
- You may notice a characteristic odor when using this hair dryer. This is caused by the ozone it generates and is not harmful to the human body.



- A** Air outlet
- B** Quick-dry nozzle
- C** nanoe™ outlet
- D** nanoe™ lamp
- E** Air inlet
- F** Panel
- G** Handle
- H** Ring for hanging
- I** Cord
- J** Plug

The shape of the plug differs depending on the area.

K Power switch

	Turbo (Strong hot airflow)
I	Set (Gentle hot airflow)
☼	Cool (Cool airflow)
○	Off

► Quick-dry nozzle

For fast blow drying, use the Quick-dry nozzle.

- Quick-dry nozzle helps to separate hair strands to dry hair quickly with alternating strong and weak airflow.

About nanoe™

What is nanoe™

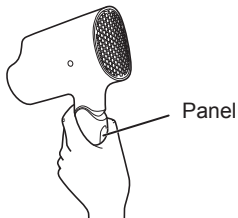
nanoe™ is generated by collecting the available moisture in the air, so depending on the usage environment, nanoe™ may not be generated. In environments of low temperature and low humidity, moisture in the air becomes difficult to collect. When this occurs, negative ions are generated.

nanoe™ is ion wrapped in water that are invisible to the human eye.

How nanoe™ works

Generally hair has properties which make it easy to become positively charged with electricity. These properties attract strongly negatively charged nanoe™ which penetrates the hair with moisture. Furthermore, they make the hair slightly acidic, tighten cuticles and keep your hair strong, elastic and healthy.

Panel effect





Just by grasping the panel along with the handle, more nanoe™ is attracted to your hair.

► Note

• Results of nanoe™ on hair vary according to the individual, and the following people may find it hard to experience an effect.

- People with curly hair
- People with strong wavy hair
- People with smooth hair that can be easily set
- People who have had a straightening perm within 3 to 4 months
- People with short hair

Curly hair	Wavy hair
	

How to use the hair dryer

- 1** Before using the hair dryer, make sure that the power switch is at position “O”, then plug into a household outlet and turn on the power switch.
- 2** Select the intensity of the airflow with the power switch, and then dry your hair.
- 3** Set the power switch to position “O”, and then remove the plug from the household outlet.

► Notes

- Drops of water may blow out of the nanoe™ outlet during use, but this is not a malfunction.
- A humming noise may come out of the nanoe™ outlet, but this is the sound of nanoe™ being discharged and is not a malfunction.
- You may notice a characteristic odor when using this hair dryer. This is not harmful to the human body.
- The effects of nanoe™ might not be felt by the following people. People with crimping hair, strong curly hair, very smooth hair, short hair, or who have had a hair straightening perm in the last three or four months.

Maintenance of the hair dryer

Always turn the power switch off and disconnect the plug from the household outlet. (Except when performing maintenance on the air outlet)

Maintaining the nanoe™ outlet

Clean the nanoe™ outlet at least once a month.

In order to maintain the generation amount of nanoe™.

1. Prepare a commercially available new cotton swab.
2. Gently insert the swab in the nanoe™ outlet until it stops (about 10 mm), and then turn the cotton swab 2-3 times carefully.



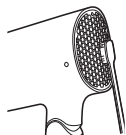
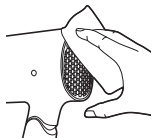
► Note

- It is easier to clean the nanoe™ outlet with a narrow cotton swab (for example, one intended for babies).

Maintaining the air inlet

Clean the air inlet once a month.

- Wipe to clean lint, hair, or other matter from the air inlet with a tissue or toothbrush.



If dust is attached to the inside, remove it with a vacuum cleaner.



► Notes

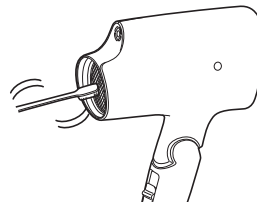
- Do not press or rub with your nails or sharp items. Doing so may cause the air inlet to break.

Maintaining the air outlet

Clean the air outlet once a month.

Scrub to remove any dust, hair, etc. blocking the mesh.

- The hair dryer should be plugged into the household outlet only in case of maintenance for the air outlet.
- Set the temperature selector to "☀" for using cool airflow to blow away the dust, etc., as you scrub with the toothbrush.



(Use a commercially available toothbrush.)

► Notes

- During maintenance, do not block the air inlet with your hands, etc.
- During or after maintenance of the air outlet, dust, etc. may scatter. Ensure that the hair dryer blows no dust, etc. from the air outlet before using. (Do not look into the air outlet.)

Maintaining the hair dryer

Clean the hair dryer when the hair dryer gets dirty.

Clean the housing only with a soft cloth slightly dampened with tap water or soapy tap water.

► Notes

- Do not use substances such as alcohol, nail polish remover or detergent (hand soap). Doing so may result in malfunction or part cracks or discoloration.
- Do not leave the appliance with hairdressing products or cosmetics on it. Doing so will cause deterioration of the plastic, leading to discoloration and cracks.



Troubleshooting

Problem	Possible cause	Action
It switches frequently to cold air while using in "Hot" air, or sparks can be seen within the body. (These sparks are caused by the thermostat switch which is the protective device, and are not dangerous.)	▶ Lint has accumulated on the air inlet or air outlet. ▶ Hair or something is blocking the air inlet.	▶ Remove accumulated lint. (See page 11.) ▶ Do not block the air inlet.
The hot air repeatedly turns into cool air.	▶	
The hot air is abnormally hot.	▶	
The power plug is abnormally hot.	▶ The connection to the household outlet is loose.	▶ Fully insert the plug.
Sparks are generated inside the nanoe™ outlet.	▶ Abnormality caused by a dirty electrode (needle portion).	▶ Perform maintenance of the nanoe™ outlet. (See page 10.)
The nanoe™ outlet emits a noise (crackling noise).	▶	

If the problems still cannot be solved, contact the store where you purchased the unit or a service center authorized by Panasonic for repair.

Specifications

Power source	220 V~ 50-60 Hz	230 V~ 50-60 Hz	240 V~ 50-60 Hz
Power consumption	1 000 W	1 100 W	1 200 W
Accessory	Quick-dry nozzle		

This product is intended for household use only.

สารบัญ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย.....	16	การบำรุงรักษาเครื่องเป่าผม	22
ส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์	20	วิธีการแก้ปัญหา.....	25
เกี่ยวกับ nanoe™	21	ข้อมูลทางเทคนิค.....	25
วิธีใช้เครื่องเป่าผม	22		

nanoe™ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Panasonic

nanoe™ เป็นอนุภาคไอออนขนาดนาโนที่เคลือบด้วยอนุภาคของน้ำ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ และ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ควรศึกษาข้อควรระวังด้านความปลอดภัยต่อไปนี้เสมอ

คำอธิบายของสัญลักษณ์ต่าง ๆ

สัญลักษณ์ต่อไปนี้ใช้เพื่อจำแนกกลุ่มและอธิบายถึงระดับของอันตราย การบาดเจ็บ และ ความเสียหายต่อทรัพย์สินอันเนื่องมาจากการละเลยต่อคำเตือน ที่ระบุไว้ และการใช้งานอย่างไม่เหมาะสม



คำเตือน

อันตรายที่อาจเกิดขึ้นนั้น อาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บ อย่างร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้



ข้อควรระวัง

อันตรายที่อาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือทำให้ สิ่งของเสียหาย

สัญลักษณ์ต่อไปนี้ใช้เพื่อจำแนกกลุ่มและอธิบายถึงประเภทของคำแนะนำที่ต้อง สังเกต



สัญลักษณ์นี้ใช้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ถึงขั้นตอนการทำงานบางลักษณะ ที่ห้ามใช้งาน



สัญลักษณ์นี้ใช้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ถึงขั้นตอนการทำงานบางลักษณะ ที่ต้องปฏิบัติตามลำดับ เพื่อให้การใช้งานอุปกรณ์มีความปลอดภัย

บางส่วนของภาพประกอบในข้อควรระวังด้านความปลอดภัยอาจแตกต่างไปจาก ผลิตภัณฑ์จริง



คำเตือน

▶ ปลั๊กและสายไฟ



อย่าใช้ในขณะที่สายไฟม้วนรวมกันอยู่

- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

อย่าทำให้สายไฟหรือปลั๊กเกิดความเสียหาย



• อย่าตัดแปลง งอ หรือดึงสายไฟหรือปลั๊กแรง ๆ และอย่าวาง สิ่งของที่มีน้ำหนักมาก บิด หรือกดสายไฟ

- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดการไหม้ หรือไฟไหม้ เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



อย่าใช้งานเมื่อปลั๊ก หรือสายไฟร้อนหรือเสียหาย

- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดการไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

อย่าใช้อุปกรณ์ หากมีการเสียบปลั๊กเข้ากับตัวรับภายในบ้าน



ไม่สนิท

- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดการไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



อย่าใช้มีดที่เบียดเสียด หรือถอดปลั๊กออกจากตัวรับไฟภายในบ้าน

- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือเกิดการบาดเจ็บได้

ในการเก็บอุปกรณ์ อย่าพันสายไฟเข้ากับตัวเครื่องจนแน่น

- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เส้นลวดภายในสายไฟขาดและอาจทำให้เกิด ไฟฟ้าช็อต เกิดแผลไหม้ หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



คำเตือน

อย่าเก็บสายไฟโดยการม้วนหรือมิดหรือใช้งานโดยที่สายม้วนหรือมิดพันกันอยู่



- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เส้นลวดภายในสายไฟขาด ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรืออาจเกิดไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

ถอดปลั๊กโดยจับที่ตัวปลั๊ก ไม่ดีที่สายไฟ



- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เส้นลวดภายในสายไฟขาด และอาจทำให้เกิดแผลไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

ทำความสะอาดปลั๊กอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันฝุ่นผงสะสม



- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้เนื่องจากฉนวนใช้งานไม่ได้เนื่องจากความชื้น
ถอดปลั๊กและเช็ดด้วยผ้าแห้ง

ปิดสวิตช์เปิดปิดและถอดปลั๊กออกจากตัวรับไฟภายในบ้านหลังการใช้งานเสมอ



- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟลวกได้

เสียบปลั๊กไฟเข้ากับตัวรับไฟภายในบ้านโดยตรง:

อย่าใช้สายไฟพ่วง



เสียบปลั๊กให้แน่น

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า อุปกรณ์ทำงานจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าที่ตรงกับอัตราแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนตัวอุปกรณ์

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

เมื่อใช้เครื่องเป่าผมในห้องน้ำ ให้ถอดปลั๊กออกหลังจากใช้งาน เพราะบริเวณที่ใกล้น้ำอาจเป็นอันตราย แม้จะปิดสวิตช์เครื่องแล้ว



- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้



เพื่อเพิ่มการป้องกัน ขอแนะนำให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด-รั่ว (RCD) ที่มีค่ากระแสไฟฟ้ารั่วตามกำหนดไม่เกิน 30 มิลลิแอมแปร์ สำหรับวงจรไฟฟ้าที่ใช้ในห้องน้ำ หรือสอบถามคำแนะนำจากผู้ติดตั้ง
- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้



หากสายไฟที่ให้มาชำรุด ต้องนำไปเปลี่ยนกับผู้ผลิต ศูนย์บริการของผู้ผลิต (อธิบายอยู่ในใบรับประกัน) หรือผู้ให้บริการลักษณะเดียวกันเพื่อป้องกันการเกิดอันตราย
- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้

▶ ในกรณีที่เกิดความผิดปกติหรือเกิดความบกพร่องขึ้น

หยุดการใช้งานทันทีและถอดปลั๊กออก หากพบว่าอุปกรณ์มีการใช้งานที่ผิดปกติหรือไม่ทำงาน

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือได้รับบาดเจ็บได้



<กรณีที่อุปกรณ์ใช้งานผิดปกติ หรือไม่ทำงาน>

• ไม่มีลมออกมา

• ตัวเครื่องหยุดการทำงานเป็นช่วง ๆ

• ภายในตัวเครื่องร้อนมาก และมีควันลอยออกมา

- ให้ติดต่อเพื่อขอตรวจสอบ หรือซ่อมแซมที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตทันที

▶ การบำรุงรักษา

เมื่อคุณเห็นประกายไฟรอบ ๆ ช่องอากาศออกในขณะที่ใช้ลมร้อน ให้หยุดการใช้งาน และนำเส้นใยออกจากช่องอากาศออกและช่องอากาศเข้า










- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดบาดเจ็บแผลจากไฟลวก หรือไฟไหม้ได้

▶ อุปกรณ์




อย่าปิด สอดกับ หรือสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในช่องอากาศเข้า ช่องอากาศออก หรือช่องปล่อย nanoe™
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟลวกได้

คำเตือน


-  อย่าเปิดอุปกรณ์ทิ้งไว้แล้วออกไปที่อื่น
- เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
-  ห้ามใช้อุปกรณ์ในบริเวณใกล้เคียงกับวัสดุที่ติดไฟได้ (เช่น แอลกอฮอล์ น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ สเปรย์ ผลิตภัณฑ์ดูแลผม น้ำยาล้างเล็บ)
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้
-  อย่าดัดแปลง แยกชิ้นส่วน หรือซ่อมแซม
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดประกายไฟหรือได้รับบาดเจ็บ อันเนื่องมาจากการใช้งานที่ผิดปกติ ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเพื่อซ่อมแซม
-  อย่าเก็บไว้ใกล้มือเด็ก หรือทารก ไม่อนุญาตให้เด็กใช้งานอุปกรณ์
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟลวก ไฟฟ้าช็อต หรือได้รับบาดเจ็บได้
-  อย่าใช้อุปกรณ์ในขณะที่มือเปียกน้ำ
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้
-  อุปกรณ์นี้ไม่ได้ออกแบบให้ใช้งานในเชิงพาณิชย์ และไม่เหมาะที่จะใช้งานโดยไม่ดูแลรักษาอย่างถูกต้อง
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดแผลไหม้ หรือไฟไหม้ เนื่องจากการใช้งานต่อเนื่องหรือใช้งานมากเกินไป
-  อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องน้ำ หรือไว้ในที่มีความชื้นสูง และอย่าวางอุปกรณ์ไว้ในที่ที่อาจมีน้ำหกได้ (เช่น บนโต๊ะเครื่องแป้ง)
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ได้

อย่าจุ่มอุปกรณ์นี้ในน้ำ

-  อย่าใช้อุปกรณ์นี้ใกล้กับน้ำ ฝักบัว อ่างล้างหน้า หรือภาชนะบรรจุน้ำอื่น ๆ
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ได้



สัญลักษณ์นี้ซึ่งมีเครื่องหมายห้ามสีแดงอยู่บนอุปกรณ์ หมายถึง “ห้ามใช้อุปกรณ์นี้ใกล้แหล่งน้ำ”

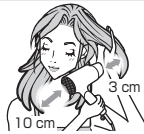
-  อุปกรณ์นี้ไม่ได้ผลิตขึ้นสำหรับบุคคล (รวมถึงเด็ก ๆ) ที่มีร่างกาย ประสบกับความรูสึก หรือสภาพทางจิตใจบกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับกาใช้งานอุปกรณ์นี้โดยผู้ดูแลความปลอดภัยของพวกเขา ควรดูแลไม่ให้เด็กนำอุปกรณ์นี้มาเล่น
- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้

⚠️ ข้อควรระวัง

▶ การปกป้องผมของคุณ

- ⊘ อย่าใช้งานหากช่องอากาศเข้าได้รับความเสียหาย
- เส้นผมของคุณอาจเข้าไปพันในช่องอากาศเข้า ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อเส้นผมได้

- ⊘ โปรดรักษาระยะห่างมากกว่า 3 ซม. ระหว่างช่องอากาศออกและเส้นผม
- หากไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เส้นผมไหม้ได้



- ⊘ ควรให้เส้นผมของคุณอยู่ห่างจากช่องอากาศเข้า อย่างน้อย 10 ซม.

- ⊘ เส้นผมของคุณอาจเข้าไปพันในช่องอากาศเข้า ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อเส้นผมได้



▶ ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้

- ⊘ อย่าทำตก หรือทำให้ได้รับแรงกระแทก
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือเกิดประกายไฟได้

- ⊘ ใช้สำหรับการเป่าผมหรือการจัดแต่งทรงผมเท่านั้น (อย่าใช้เครื่องเป่าผมกับสัตว์เลี้ยง หรือเสื้อผ้า รองเท้า ฯลฯ)
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดบาดเจ็บจากไฟลวก หรือไฟไหม้ได้

- ⊘ อย่าใช้อุปกรณ์นี้กับเด็กเล็กหรือทารก
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดบาดเจ็บจากไฟลวกได้

- ⊘ ห้ามสัมผัสช่องอากาศออกและหัวเป่า Quick-dry ซึ่งจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นมา
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดบาดเจ็บจากไฟลวกได้

- ⊘ อย่ามองที่ช่องอากาศออกขณะใช้งาน
- เครื่องเป่าผมอาจเป่าเอาฝุ่น ฯลฯ ออกมาด้วยซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

ขณะใช้งาน หรือในขณะที่ตั้งหรือพับด้ามจับ อย่าสัมผัสบริเวณที่แรงตึงที่ปรากฏในรูปภาพที่แสดงไว้ด้านล่าง

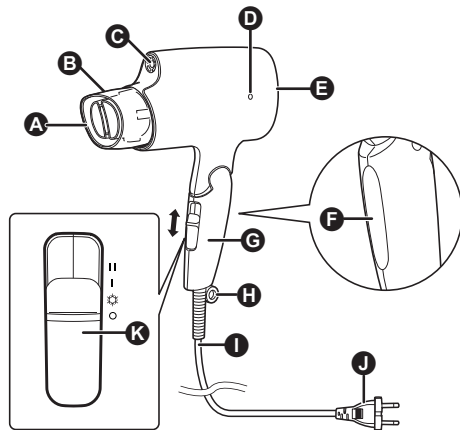
- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บที่นิ้วมือได้



▶ หมายเหตุ

- เครื่องเป่าผมนี้มีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติเพื่อป้องกันความร้อนที่สูงเกิน หากเครื่องเป่าผมเกิดความร้อนที่สูงเกินไป เครื่องจะสับสวิตช์ไปเป็นระบบเป่าลมเย็น ให้ปิดสวิตช์เครื่องเป่าผมและถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟภายในบ้าน ปลดปล่อยเครื่องเป่าผมเย็นลงประมาณ 2 - 3 นาที แล้วจึงเริ่มใช้งานอีกครั้ง ตรวจสอบว่าไม่มีขน เส้นผม หรืออื่นๆ ติดอยู่ที่ช่องอากาศเข้า และช่องอากาศออกก่อนที่จะเปิดสวิตช์อีกครั้ง
- อาจมีกลิ่นแปลกๆ ขณะใช้เครื่องเป่าผมนี้ ทั้งนี้เกิดจากโอโซนที่อุปกรณ์สร้างขึ้น แต่ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์

ส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์



- A ช่องอากาศออก
- B หัวเป่า Quick-dry
- C ช่องปล่อย nanoe™
- D ไฟแสดง nanoe™
- E ช่องอากาศเข้า
- F แผงชาร์จ
- G ด้ามจับ
- H ห่วงสำหรับแขวน
- I สายไฟ
- J ปลั๊ก

รูปทรงของปลั๊กอาจแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่

- K สวิตช์เปิดปิด

II	เทอร์โบ (ลมร้อนแบบแรง)
I	จัดแต่งทรง (ลมร้อนแบบเบา)
☀	เย็น (ลมเย็น)
O	ปิด

▶ ชูดหัวเป่า Quick-dry

หากต้องการเป่าผมให้แห้งอย่างรวดเร็ว ให้ใช้หัวเป่า Quick-dry

- หัวเป่า Quick-dry จะช่วยกระจายเส้นผมเพื่อเป่าให้แห้งอย่างรวดเร็ว โดยสามารถปรับระดับความแรงของลมได้

เกี่ยวกับ nanoe™

nanoe™ คืออะไร

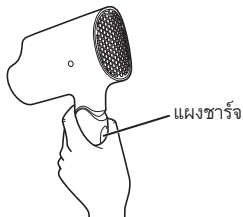
nanoe™ คือ อนุภาคน้ำขนาดนาโน ซึ่งมีขนาดเล็กมาก จึงสามารถซึมซาบผ่านเกล็ดผม เข้าปากรูถึงภายในพร้อมปิดเกล็ดผมให้เรียบสนิท ผลลัพธ์ คือ เส้นผมชุ่มชื้น นุ่มลื่น เงางาม ดูสุขภาพดี และเนื่องจาก nanoe™ เกิดจากการสะสมตัวของความชื้นที่มีอยู่ในอากาศ ดังนั้น อาจไม่สามารถทำให้ nanoe™ เกิดขึ้นได้ในบางสภาพแวดล้อมในการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ ความชื้นในอากาศอาจสะสมตัวขึ้นได้ยาก ซึ่งช่วงนี้จะเป็นช่วงที่เกิดโอโซนลนขึ้น

nanoe™ เป็นอนุภาคโอโซนที่ห่อหุ้มด้วยน้ำ และไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า

nanoe™ ทำงานอย่างไร

โดยทั่วไป เส้นผมจะมีคุณสมบัติต่างๆ ที่ช่วยให้เกิดประจุบวกได้ง่าย ซึ่งคุณสมบัติเหล่านี้จะช่วยให้ประจุลบของ nanoe™ แทรกซึมเข้าสู่เส้นผมไปพร้อมกับความชื้นได้อย่างง่ายดาย และประจุเหล่านี้จะช่วยให้เส้นผมมีสภาพเป็นกรดเล็กน้อย เสริมสร้างความแข็งแรงให้กับชั้นผิวหนังกำพร้า และบำรุงรักษาเส้นผมของคุณให้แข็งแรง ยืดหยุ่น และมีสุขภาพดี

การทำงานของแผงชาร์จ





เพียงจับที่แผงชาร์จบนด้ามจับ ก็จะทำให้ nanoe™ แทรกซึมเข้าสู่เส้นผมของคุณได้มากขึ้น

►หมายเหตุ

- ประสิทธิภาพของ nanoe™ ที่มีต่อเส้นผมจะแตกต่างกันไปตามแต่ละบุคคล โดยบุคคลต่อไปนี้อาจไม่เห็นผลลัพธ์เท่าที่ควร

- ผู้ที่มีผมหยิก
- ผู้ที่มีผมหยิกศกมาก
- ผู้ที่มีผมนุ่มลื่นจัดทรงได้ง่าย
- ผู้ที่ยืดผมมาภายใน 3 - 4 เดือน
- ผู้ที่มีผมสั้น

ผมหยิก	ผมหยิกศก
	

วิธีใช้เครื่องเป่าผม

1 ก่อนการใช้งานเครื่องเป่าผม ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์เปิดปิดอยู่ที่ตำแหน่ง “O” แล้วจึงเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับไฟภายในบ้านและเปิดสวิตช์เปิดปิด

2 เลือกระดับความแรงของลมด้วยสวิตช์เปิดปิดแล้วเป่าผมให้แห้ง

3 ปรับสวิตช์เปิดปิดไปที่ตำแหน่ง “O” แล้วถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ

►หมายเหตุ

- อาจมีหยดน้ำกระเซ็นออกจากช่องปล่อย nanoe™ ระหว่างใช้งาน ไม่ได้เป็นความผิดปกติแต่อย่างใด
- อาจมีเสียงดังออกมาจากช่องปล่อย nanoe™ ซึ่งเป็นเสียงการปล่อย nanoe™ และไม่ได้เป็นความผิดปกติแต่อย่างใด
- อาจมีกลิ่นแปลกๆ ขณะใช้เครื่องเป่าผมนี้ ทั้งนี้ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- บุคคลดังต่อไปนี้เมื่อใช้ nanoe™ แล้วอาจไม่เกิดผล ผู้ที่มีผมตัดเป็นลอน ผมหยิกมาก ผมสั้นมาก ผมสั้น หรือผู้ที่ยึดผมมาภายในสามหรือสี่เดือน

การบำรุงรักษาเครื่องเป่าผม

ปิดสวิตช์เปิดปิดและถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟภายในบ้านหลังการใช้งานเสมอ (เว้นแต่ขณะที่ทำการบำรุงรักษาช่องอากาศออก)

การบำรุงรักษาช่องปล่อย nanoe™

ทำความสะอาดช่องปล่อย nanoe™ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง เพื่อรักษาปริมาณในการสร้าง nanoe™

1. เตรียมก้านสำลีที่ยังไม่มีการใช้งานซึ่งมีวงจำหน่ายทั่วไป
2. ค่อยๆ สอดก้านสำลีเข้าไปในช่องปล่อย nanoe™ จนสุด (ประมาณ 10 มม.) จากนั้นหมุนก้านสำลีด้วยความระมัดระวัง 2 - 3 ครั้ง



ช่องปล่อย nanoe™

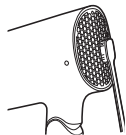
►หมายเหตุ

- การใช้สำลีก้านเล็กๆ (เช่น สำลีก้านสำหรับใช้กับทารก) จะช่วยให้ทำความสะอาดช่องปล่อย nanoe™ ได้ง่ายขึ้น

การบำรุงรักษาช่องอากาศเข้า

ทำความสะอาดช่องอากาศเข้าเดือนละหนึ่งครั้ง

- เช็ดเส้นใย เส้นผม หรือสิ่งอื่นๆ ออกจากช่องอากาศเข้าโดยใช้กระดาษทิชชูหรือแปรงสีฟัน



(หากมีฝุ่นเกาะอยู่ที่ด้านใน ให้กำจัดฝุ่นออกโดยใช้เครื่องดูดฝุ่น)



►หมายเหตุ

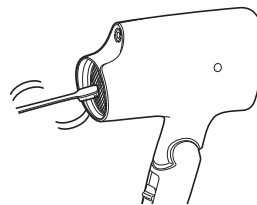
- อย่ากดหรือถูด้วยเล็บหรือวัตถุปลายแหลมอื่นๆ การทำเช่นนั้น อาจทำให้ช่องอากาศเข้าแตกร้าวได้

การบำรุงรักษาช่องอากาศออก

ทำความสะอาดช่องอากาศออกเดือนละหนึ่งครั้ง

ดูเพื่อขจัดฝุ่น เส้นผม ฯลฯ ที่ติดอยู่กับตะแกรง

- ควรเสียบปลั๊กเครื่องเป่าผมเข้ากับเต้ารับไฟภายในบ้าน ในกรณีที่ทำการบำรุงรักษาช่องอากาศออกเท่านั้น
- ปรับตัวเลือกระดับอุณหภูมิไปที่ "☼" เพื่อใช้ลมเย็นเป่าฝุ่น ฯลฯ ออกไปขณะใช้แปรงสีฟันขัดถู



(ใช้แปรงสีฟันที่มีจำหน่ายทั่วไป)

►หมายเหตุ

- ในระหว่างการบำรุงรักษา อย่าให้มือของท่านหรือสิ่งอื่นๆ กีดขวางช่องอากาศเข้า
- ในระหว่างหรือหลังจากการบำรุงรักษาช่องอากาศออก ฝุ่นหรือสิ่งอื่นๆ อาจกระจายออกมา ต้องแน่ใจว่าเครื่องเป่าผมไม่เป่าเอาฝุ่นหรือสิ่งอื่นๆ ออกจากช่องอากาศออกแล้วก่อนที่จะใช้งาน (อย่ามองที่ช่องอากาศออก)

การบำรุงรักษาเครื่องเป่าผม

ทำความสะอาดตัวเครื่องเมื่อเครื่องเป่าผมสกปรก
ทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยผ้าที่ชุบน้ำหรือน้ำผสมสบู่
พอหมาดๆ

►หมายเหตุ

- ห้ามใช้สารต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์, น้ำยาล้างเล็บ หรือน้ำยาทำความสะอาด (สบู่ล้างมือ) การทำเช่นนั้น อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ หรือทำให้ชิ้นส่วนแตกร้าว/เปลี่ยนสี
- อย่าให้มีผลิตภัณฑ์จัดแต่งทรงผมหรือเครื่องสำอางติดอยู่บนเครื่องเป่าผม การทำเช่นนั้น อาจทำให้พลาสติกเสื่อมสภาพ ทำให้อุปกรณ์เปลี่ยนสีหรือมีรอยแตกร้าว



วิธีการแก้ปัญหา

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไข
เครื่องสลับเป็นลมเย็นบ่อยๆ เมื่อใช้ในโหมด "ร้อน" หรือมองเห็นประกายไฟในตัวเครื่อง (ประกายไฟอาจมีสาเหตุมาจากสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิ อุปกรณ์ป้องกันเครื่อง และไม่เป็นอันตราย)	▶ มีเส้นใยสะสมในช่องอากาศเข้าหรือช่องอากาศออก ▶ มีเส้นผมหรือสิ่งอื่นอุดตันในช่องอากาศเข้า	▶ นำเส้นใยที่สะสมอยู่ออก (ดูหน้า 23) ▶ อย่าปิดช่องอากาศเข้า
ลมร้อนเปลี่ยนเป็นลมเย็นเข้าไปข้ามา	▶	
ลมร้อนผิดปกติ	▶	
ปลั๊กไฟร้อนผิดปกติ	▶ ปลั๊กไฟเชื่อมต่อกับเต้ารับไฟภายในบ้านไม่แน่น	▶ เสียบปลั๊กให้แน่น
มีประกายไฟเกิดขึ้นภายในช่องปล่อย nanoe™	▶	
ช่องปล่อย nanoe™ อาจมีเสียงดัง (เสียงแตกหัก)	▶ ความผิดปกติอาจเกิดจากความสกรปรกของอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนเสริม) ▶	▶ ทำการบำรุงรักษาช่องปล่อย nanoe™ (ดูหน้า 22)

หากปัญหาเหล่านี้ยังคงไม่สามารถแก้ไขได้ ติดต่อร้านค้าที่คุณซื้อเครื่องเป่าผมนี้ หรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Panasonic เพื่อทำการซ่อมแซม

ข้อมูลทางเทคนิค

แหล่งไฟฟ้า	220 V ~ 50-60 Hz	230 V ~ 50-60 Hz	240 V ~ 50-60 Hz
การใช้พลังงาน	1 000 W	1 100 W	1 200 W
อุปกรณ์เสริม	หัวเป่า Quick-dry		

ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตขึ้นมาเพื่อการใช้งานภายในบ้านเท่านั้น

Mục lục

Các lưu ý về an toàn	28	Bảo trì máy sấy tóc.....	34
Nhận biết các bộ phận	32	Xử lý sự cố.....	37
Giới thiệu về nanoe™	33	Các thông số kỹ thuật.....	37
Cách sử dụng máy sấy tóc.....	34		

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm này của Panasonic.
Trước khi vận hành thiết bị, xin vui lòng đọc toàn bộ hướng dẫn sử dụng và lưu lại tham khảo về sau.



nanoe™ là nhãn hiệu thương mại của Panasonic Corporation. nanoe™ là một phân tử ion kích thước nano được các phân tử nước bao quanh.

Các lưu ý về an toàn



Để giảm nguy cơ chấn thương, thiệt mạng, điện giật, hỏa hoạn và hư hỏng tài sản, hãy luôn tuân thủ các lưu ý về an toàn sau đây.

Giải thích các biểu tượng

Các biểu tượng sau đây được sử dụng để phân loại và mô tả các mức độ nguy hiểm, chấn thương và hư hỏng tài sản gây ra bởi việc bỏ qua các dấu hiệu đó và sử dụng không đúng quy định.

 CẢNH BÁO	Biểu thị mối nguy hiểm tiềm ẩn có thể dẫn đến thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.
 THẬN TRỌNG	Biểu hiện một mối nguy hiểm có thể dẫn đến chấn thương nhẹ hoặc hư hỏng tài sản.

Các biểu tượng sau đây được sử dụng để phân loại và mô tả các loại hướng dẫn cần được tuân thủ.

	Biểu tượng này được sử dụng để cảnh báo người dùng về một thao tác cụ thể không được phép thực hiện.
	Biểu tượng này được sử dụng để cảnh báo người dùng về một thao tác cụ thể nên làm theo nhằm vận hành thiết bị an toàn.


Một số bộ phận trong hình minh họa cho lưu ý về an toàn khác với sản phẩm thực.

CẢNH BÁO

► Phích cắm và Dây điện


 **Không được sử dụng khi dây điện đang bị bó lại.**
- Làm như vậy có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật.

Không làm hỏng dây điện hoặc phích cắm.


 **• Không làm biến dạng, thay đổi, dùng lực uốn cong hay kéo dây điện hoặc phích cắm. Ngoài ra, không được đặt bất cứ vật gì nặng lên trên, xoắn hoặc kẹp dây điện.**

- Làm như vậy có thể gây ra điện giật, bỏng hoặc hỏa hoạn do chập điện.


Không được sử dụng khi phích cắm hoặc dây điện bị hỏng hoặc đang nóng.

 - Làm như vậy có thể gây ra bỏng, điện giật hoặc hỏa hoạn do chập điện.


Không được sử dụng thiết bị này nếu phích cắm lỏng ở ổ cắm điện tại nhà.

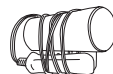
 - Làm như vậy có thể gây ra bỏng, điện giật hoặc hỏa hoạn do chập điện.

Không được cắm hoặc rút phích cắm khỏi ổ cắm điện tại nhà khi tay đang ướt.

 - Làm như vậy có thể gây ra giật điện hoặc chấn thương.

Không được quấn chặt dây điện xung quanh thân máy khi cất giữ.

 - Làm như vậy có thể khiến lõi dây bên trong dây điện bị gãy do tải trọng, và có thể gây điện giật, bỏng hoặc hỏa hoạn do chập điện.





CẢNH BÁO

Không được quấn bó lại khi cắt giữ hoặc sử dụng dây điện.



- Làm như vậy có thể khiến lõi dây bên trong dây điện bị gãy do tải trọng, dẫn đến điện giật hoặc hỏa hoạn do chập điện.

Rút phích cắm bằng cách nắm giữ và rút phích ra, thay vì kéo dây điện.



- Không làm như vậy có thể khiến lõi dây bên trong dây điện bị gãy, và có thể gây bỏng, điện giật hoặc hỏa hoạn do chập điện.

Vệ sinh phích cắm thường xuyên để ngăn ngừa bụi bám tích tụ.



- Không làm như vậy có thể gây ra hỏa hoạn do độ ẩm làm hỏng lớp cách điện.
Rút phích cắm và lau sạch bằng vải khô.

Luôn luôn tắt công tắc nguồn và rút phích cắm ra khỏi ổ cắm điện tại nhà sau khi dùng xong.



- Không làm như vậy có thể gây ra hỏa hoạn hoặc bỏng.

Cắm trực tiếp phích cắm vào ổ điện tại nhà:

Không sử dụng với dây điện nối dài.

Cắm thật chặt phích cắm.



Luôn luôn đảm bảo thiết bị vận hành với nguồn điện đúng với điện áp định mức được chỉ báo trên thiết bị.

- Không làm như vậy có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật.

Khi sử dụng thiết bị trong phòng tắm, hãy rút phích cắm sau khi sử dụng vì thiết bị ở gần nước có thể gây ra nguy hiểm ngay cả khi đã tắt nguồn thiết bị.



- Không làm như vậy có thể gây tai nạn hoặc chấn thương.



Đề tăng thêm mức bảo vệ, nên lắp đặt thiết bị chống giật (thiết bị RCD) để mạch điện hoạt động cung cấp trong phòng tắm không vượt quá 30 mA. Tham khảo ý kiến người lắp đặt.

- Không làm như vậy có thể gây tai nạn hoặc chấn thương.



Nếu dây nguồn bị hỏng thì phải do nhà sản xuất, đại lý dịch vụ (được mô tả trong bảo hành) hoặc những nhân viên có chuyên môn liên quan thay thế để không xảy ra nguy hiểm.

- Không làm như vậy có thể gây tai nạn hoặc chấn thương.

► **Trong trường hợp có bất thường hoặc hỏng hóc**

Ngừng sử dụng ngay lập tức và rút phích cắm nếu có bất kỳ hiện tượng bất thường hay hỏng hóc nào.

- Không làm như vậy có thể gây hỏa hoạn, giật điện, hoặc chấn thương.



<Các trường hợp bất thường hay hỏng hóc>

• Máy không thổi khí

• Máy thỉnh thoảng dừng lại

• Phần bên trong trở nên nóng đỏ và phát ra khói

- Ngay lập tức yêu cầu kiểm tra hoặc sửa chữa tại một trung tâm dịch vụ được ủy quyền.

► **Bảo trì**

Khi bạn nhìn thấy các tia lửa điện xung quanh miệng thổi gió khi sử dụng cài đặt khí nóng, hãy ngừng sử dụng và gỡ bỏ xơ vải trên miệng thổi gió và công hút khí.



- Không làm như vậy có thể gây ra bỏng hoặc hỏa hoạn.

► **Thiết bị này**

Không được bít chặn hoặc đưa ghim kẹp tóc hay các ngoại vật khác vào công hút khí, miệng thổi gió hoặc đầu phun nanoe™.



- Làm như vậy có thể gây ra hỏa hoạn, điện giật hoặc bỏng.



CẢNH BÁO



Không được bỏ đi khi thiết bị đang hoạt động.
- Làm như vậy có thể gây ra hỏa hoạn.



Không được sử dụng gần các vật liệu dễ cháy (chẳng hạn như cồn, ét-xăng, chất pha loãng, chai xịt, sản phẩm dưỡng tóc, chai tẩy sơn móng tay).
- Làm như vậy có thể gây ra cháy nổ.



Tuyệt đối không được thay đổi, tháo rời hoặc sửa chữa.

- Làm như vậy có thể gây ra cháy hoặc thương tích do thiết bị hoạt động bất thường.
Hãy liên hệ với một trung tâm dịch vụ được ủy quyền để sửa chữa.



Không cất giữ trong tầm với của trẻ em hoặc trẻ sơ sinh. Không được để cho trẻ sử dụng máy.

- Làm như vậy có thể gây bỏng, điện giật hoặc chấn thương.



Không dùng tay ướt để sử dụng thiết bị.

- Làm như vậy có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn do chập điện.



Thiết bị này không được thiết kế cho mục đích sử dụng thương mại và không được dùng nếu không bảo trì thích hợp.

- Làm như vậy có thể gây cháy hoặc hỏa hoạn do tình trạng tải liên tục hoặc quá tải.



Không cất giữ thiết bị trong phòng tắm hoặc ở vị trí có độ ẩm cao. Ngoài ra, không đặt ở vị trí nước có thể chảy ra (chẳng hạn như phía trên chậu rửa).

- Làm như vậy có thể nổ hoặc cháy.



Không nhúng thiết bị này vào nước.

Không sử dụng thiết bị này gần nước.

Không sử dụng thiết bị này gần bồn tắm, vòi hoa sen, chậu rửa hoặc các thùng đựng nước khác.

- Làm như vậy có thể gây ra điện giật hoặc hỏa hoạn.



Ký hiệu có dấu cấm màu đỏ này trên thiết bị có nghĩa là “Không sử dụng thiết bị này gần nước”.



Thiết bị này không dành cho những người (kể cả trẻ nhỏ) bị khiếm khuyết về tinh thần, cảm giác hoặc thể lý, hay thiếu hiểu biết và kinh nghiệm, trừ khi họ được trợ giúp hoặc được hướng dẫn về việc sử dụng máy sấy bởi người có trách nhiệm về sự an toàn của họ.

Nên trông nom trẻ em cẩn thận để trẻ không nghịch máy sấy.

- Không làm như vậy có thể gây tai nạn hoặc chấn thương.



THẬN TRỌNG

► Để bảo vệ tóc

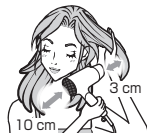


Không sử dụng khi cổng hút khí đang bị hư hỏng.

- Tóc bạn có thể bị mắc vào cổng hút khí, khiến tóc có thể hỏng.

Hãy nhớ giữ đầu thổi gió cách tóc của bạn trên 3 cm.

- Không làm như vậy có thể gây ra cháy tóc.



Hãy nhớ giữ tóc của bạn cách xa cổng hút khí tối thiểu 10 cm.

- Tóc bạn có thể bị mắc vào cổng hút khí, khiến tóc có thể hỏng.



► Xin ghi lại các lưu ý sau



Không được làm rơi hoặc va chạm máy.

- Làm như vậy có thể gây ra giật điện hoặc phát lửa.



Chỉ sử dụng để sấy khô hoặc tạo kiểu tóc cho người. (Không được sử dụng cho vật nuôi, hoặc sấy khô quần áo, giày dép, v.v.)

- Làm như vậy có thể gây ra hỏa hoạn hoặc bỏng.



Không được sử dụng cho trẻ em hoặc trẻ sơ sinh.

- Làm như vậy có thể gây bỏng.



Không được chạm vào miệng thổi gió và đầu sấy khô nhanh, nhưng bộ phận sẽ trở nên rất nóng.

- Làm như vậy có thể gây bỏng.



Không nhìn vào đầu thổi gió trong khi sử dụng thiết bị.

- Máy sấy tóc thổi khí có bụi, v.v. Có thể gây ra thương tích.

Trong khi sử dụng hoặc khi mở ra hoặc gấp tay cầm, không được chạm vào các chỗ bóng mờ như minh họa trong hình dưới đây.

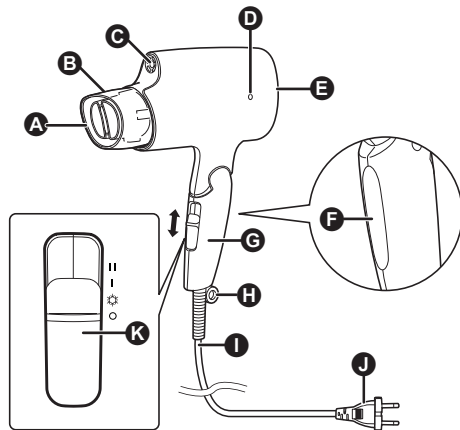
- Không làm như vậy có thể gây ra chấn thương ngón tay.



► Ghi chú

- Loại máy sấy tóc này có trang bị bộ phận bảo vệ chống quá nhiệt tự động. Nếu quá nóng, máy sấy tóc sẽ chuyển sang chế độ phá khí mát. Tắt máy sấy tóc và tháo phích cắm ra khỏi ổ cắm điện tại nhà. Để máy nguội trong vài phút rồi mới sử dụng lại. Kiểm tra để đảm bảo là trong cổng hút khí và miệng thổi gió không có xơ vải, tóc v.v... trước khi bật lại máy.
- Bạn có thể thấy mùi đặc trưng khi sử dụng máy sấy tóc này. Mùi này là do khí ozon mà máy tạo ra và khí này không có hại cho cơ thể người.

Nhận biết các bộ phận



- A** Đầu thổi gió
- B** Đầu sấy khô nhanh
- C** Đầu phát nanoe™
- D** Đèn nanoe™
- E** Cổng hút khí
- F** Bàn chải lược tay cầm
- G** Tay cầm
- H** Vòng treo
- I** Dây điện
- J** Phích cắm

Hình dạng phích cắm sẽ thay đổi tùy theo khu vực.

K Công tắc nguồn

I	Turbo (Luồng khí nóng phả mạnh)
II	Set (Luồng khí nóng phả nhẹ)
☀	Mát (Luồng khí mát)
O	Off

► Đầu sấy khô nhanh

Để làm khô tóc nhanh, hãy sử dụng đầu sấy khô nhanh.

- Đầu sấy khô nhanh giúp chia các sợi tóc để sấy khô nhanh bằng luồng khí thay đổi mạnh/yếu.

Giới thiệu về nanoe™

nanoe™ là gì

nanoe™ được tạo bằng cách thu độ ẩm có trong không khí, vì vậy tùy thuộc vào môi trường sử dụng, nanoe™ có thể không được tạo ra. Trong môi trường có nhiệt độ và độ ẩm thấp, độ ẩm không khí trở nên khó hút. Khi điều này xảy ra, ion âm được tạo.

nanoe™ là ion lẫn trong nước mà mắt người không thể thấy được.

Cách hoạt động của nanoe™

Tóc thường có các đặc tính khiến tóc dễ dàng tích điện dương. Các đặc tính này hút mạnh nanoe™ mang điện tích âm thâm nhập sợi tóc ẩm. Hơn nữa, nanoe™ khiến tóc có tính axit nhẹ, làm khít các lớp biểu bì và giữ cho tóc chắc, khô và đàn hồi.

Hiệu ứng bằng tay cầm





Chỉ cần cầm vào tấm bảng dọc tay cầm sẽ hút nhiều nanoe™ hơn vào tóc.

► Ghi chú

• Các tác động của nanoe™ trên tóc khác nhau tùy vào cá nhân và những người sau có thể thấy khó cảm nhận được tác dụng.

- Những người tóc xoăn
- Những người tóc gọn sóng nhiều
- Những người tóc mượt dễ xử lý
- Những người đã duỗi tóc trong vòng 3 đến 4 tháng
- Những người tóc ngắn

Tóc xoăn	Tóc lượn sóng
	

Cách sử dụng máy sấy tóc

1 Trước khi sử dụng máy sấy tóc, hãy bảo đảm rằng công tắc chính ở vị trí “O”, sau đó cắm phích vào ổ cắm điện gia dụng và bật công tắc nguồn.

2 Chọn cường độ của luồng khí bằng công tắc nguồn, rồi sấy khô tóc.

3 Chuyển công tắc chính sang vị trí “O”, rồi rút phích cắm khỏi ổ cắm điện gia dụng.

► Ghi chú

- Giọt nước có thể thổi ra khỏi đầu phun nanoe™ trong khi sử dụng, nhưng đây không phải là trục trặc.
- Đầu phun nanoe™ có thể phát ra tiếng ù nhưng đây là âm thanh trong quá trình xả nanoe™ và không phải là trục trặc.
- Bạn có thể thấy mùi đặc trưng khi sử dụng máy sấy tóc này. Mùi này không gây hại cho cơ thể người.
- Những người sau đây có thể không cảm nhận được tác dụng của nanoe™. Người có tóc xoắn tự nhiên, tóc xoắn tít, tóc rất mượt, tóc ngắn hoặc người làm tóc thẳng trong 3 hoặc 4 tháng gần đây nhất.

Bảo trì máy sấy tóc

Luôn luôn tắt công tắc nguồn và rút phích cắm ra khỏi ổ cắm điện tại nhà. (Ngoại trừ khi thực hiện việc bảo trì cho đầu thổi gió)

Bảo trì đầu phun nanoe™

Vệ sinh đầu phun nanoe™ ít nhất mỗi tháng một lần.

Để duy trì việc tạo ra ion nanoe™.

1. Chuẩn bị một miếng giẻ bông mới có bán sẵn.
2. Nhẹ nhàng đưa miếng giẻ vào đầu phát nanoe™ cho tới khi ngừng (khoảng 10 mm), sau đó xoay miếng giẻ bông 2 - 3 lần cẩn thận.



► Ghi chú

- Việc vệ sinh đầu phát nanoe™ bằng miếng giẻ bông nhò (chẳng hạn như một miếng giẻ dành cho trẻ em) sẽ dễ dàng hơn.

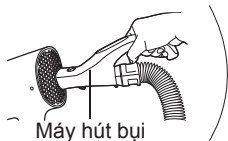
Bảo trì cổng hút khí

Lau sạch cổng hút khí mỗi tháng một lần.

- Dùng giấy mỏng hoặc bàn chải đánh răng lau sạch xơ vải, tóc hoặc các vật khác khỏi cổng hút khí.



Nếu bụi bám vào bên trong, hãy dùng máy hút bụi để lấy ra.



► Ghi chú

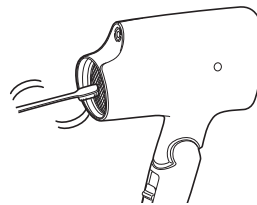
- Không dùng móng tay hoặc vật sắc nhọn hoặc cọ xát. Làm như vậy có thể khiến cổng hút khí bị hỏng.

Bảo trì đầu thổi gió

Lau sạch miệng thổi gió mỗi tháng một lần.

Chà nhẹ để làm sạch bụi bẩn, tóc, v.v. bít mắt lưới.

- Chỉ nên cắm máy sấy tóc này vào ổ cắm điện gia dụng trong trường hợp bảo trì miệng thổi gió.
- Chuyển bộ phận chọn nhiệt độ sang “☼” để sử dụng luồng khí mát thổi sạch bụi khi bạn chà nhẹ bằng bàn chải đánh răng.



(Sử dụng bàn chải đánh răng được bán sẵn.)

► Ghi chú

- Trong quá trình bảo trì, không được chặn cổng hút khí bằng tay, v.v.
- Trong hoặc sau khi bảo trì miệng thổi gió, bụi bẩn, v.v. có thể bay ra. Trước khi sử dụng, đảm bảo rằng miệng thổi gió của máy sấy tóc không thổi ra bụi bẩn, v.v. (Không nhìn vào miệng thổi gió.)

Bảo trì máy sấy tóc

Lau sạch khi máy sấy tóc bị bẩn.

Chỉ được vệ sinh phần vỏ máy bằng một miếng vải mềm hơi ẩm với nước máy hoặc nước máy pha xà phòng.

► Ghi chú

- Không dùng các chất như rượu, chất tẩy sơn móng tay hoặc chất tẩy (xà phòng cho tay).

Làm như vậy có thể gây ra hỏng hóc hoặc bộ phận bị nứt hay bạc màu.

- Không để các sản phẩm làm tóc hoặc mỹ phẩm lên thiết bị.

Làm như vậy sẽ gây ra hỏng nhựa, dẫn đến bạc màu hoặc nứt vỡ.



Xử lý sự cố

Vấn đề	Nguyên nhân phỏng đoán	Hành động
Máy thường xuyên chuyển sang không khí mát khi sử dụng ở chế độ "Hot" (Khí nóng) hoặc có thể nhìn thấy tia lửa bên trong thân máy. (Các tia lửa này gây ra bởi rò-le nhiệt, thiết bị bảo vệ và không gây nguy hiểm.)	▶ Xơ vải đã tích tụ trong cổng hút khí hoặc miệng thổi gió. ▶ Tóc hoặc thứ gì đó đang chặn cổng hút khí.	▶ Lau sạch xơ vải tích tụ. (Xem trang 35.) ▶ Không được bít chặn cổng hút khí.
Khí nóng liên tục biến thành khí mát.	▶	
Khí nóng trở nên nóng bất thường.	▶	
Phích cắm bị nóng bất thường.	▶ Phích cắm vào ổ cắm điện gia dụng bị lỏng.	▶ Cắm thật chặt phích cắm.
Các tia lửa được tạo ra bên trong đầu phun nanoe™.	▶ Hiện tượng bất thường là do điện cực bẩn (phần kim).	▶ Tiến hành bảo trì đầu phun nanoe™. (Xem trang 34.)
Đầu phun nanoe™ phát ra tiếng ồn (tiếng tanh tách).	▶	

Nếu vẫn không giải quyết được vấn đề, hãy liên hệ với cửa hàng nơi bạn mua thiết bị đó hoặc một trung tâm dịch vụ được ủy quyền của Panasonic để sửa chữa.

Các thông số kỹ thuật

Nguồn điện	220 V ~ 50-60 Hz	230 V ~ 50-60 Hz	240 V ~ 50-60 Hz
Mức độ tiêu thụ điện	1 000 W	1 100 W	1 200 W
Phụ kiện	Đầu sấy khô nhanh		

Sản phẩm này chỉ dành để sử dụng trong gia đình.

Petunjuk Pengoperasian Pengering Rambut (Rumah Tangga) Model No. EH-NA27

Isi

Petunjuk keselamatan	40	Perawatan pengering rambut.....	46
Identifikasi bagian	44	Pemecahan masalah	49
Tentang nanoe™	45	Spesifikasi.....	49
Cara menggunakan pengering rambut	46		

Terima kasih telah membeli produk Panasonic ini.

Sebelum mengoperasikan unit ini, harap baca seluruh petunjuk dan simpan petunjuk ini untuk digunakan kembali sewaktu-waktu.

nanoe™ merupakan merek dagang dari Panasonic Corporation. nanoe™ adalah partikel ion berukuran nano yang dilapisi partikel air.

Petunjuk keselamatan

Untuk mencegah kecelakaan yang mengakibatkan cedera badan, meninggal dunia, sengatan listrik, kebakaran, dan kerusakan pada harta benda, selalu patuhi peringatan untuk keselamatan berikut.

Keterangan simbol

Simbol-simbol berikut ini digunakan untuk menggolongkan dan menggambarkan tingkat bahaya, cedera, dan kerusakan harta benda yang ditimbulkan apabila petunjuk diabaikan dan alat digunakan secara tidak benar.



PERINGATAN

Menunjukkan potensi bahaya yang dapat berakibat pada cedera serius atau kematian.



PERHATIAN

Menunjukkan bahaya yang dapat berakibat pada cedera atau kerusakan harta benda ringan.

Simbol berikut ini digunakan untuk menggolongkan dan menggambarkan jenis petunjuk yang harus diikuti.



Simbol ini digunakan untuk memberi tahu pengguna perihal prosedur pengoperasian tertentu yang tidak boleh dilakukan.



Simbol ini digunakan untuk memberi tahu pengguna perihal prosedur pengoperasian tertentu yang harus diikuti untuk mengoperasikan alat ini secara aman.

Beberapa bagian dari ilustrasi petunjuk keselamatan berbeda dengan produk sebenarnya.



PERINGATAN

► Steker dan Kabel



Jangan gunakan apabila kabel dalam kondisi kusut.

- Tindakan tersebut dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Jangan merusak kabel atau steker.

• **Jangan mengubah permukaan, memodifikasi, memaksa menekuk, atau menarik kabel atau steker. Selain itu, jangan meletakkan benda berat di atas kabel, atau memuntir, atau menjepit kabel.**
- Tindakan demikian dapat mengakibatkan sengatan listrik, luka bakar, atau kebakaran karena arus pendek.



Jangan gunakan bila steker atau kabel rusak atau panas.

- Tindakan demikian dapat menyebabkan luka bakar, sengatan listrik, atau kebakaran karena arus pendek.

Jangan gunakan alat jika stekernya terpasang

longgar di dalam stopkontak.

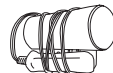
- Tindakan demikian dapat menyebabkan luka bakar, sengatan listrik, atau kebakaran karena arus pendek.

Jangan menancapkan atau mencabut steker dari stopkontak rumah dengan tangan basah.

- Tindakan demikian dapat menyebabkan sengatan listrik atau cedera.

Jangan melilitkan kabel pada bodi utama alat saat menyimpannya.

- Tindakan demikian dapat menyebabkan kawat di dalam kabel patah disertai kebocoran arus, dan dapat menyebabkan sengatan listrik, luka bakar, atau kebakaran karena arus pendek.





PERINGATAN

Jangan menyimpan atau menggunakan kabel dalam kondisi terpilih.



- Tindakan demikian dapat menyebabkan kawat di dalam kabel patah disertai kebocoran arus, yang menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran karena arus pendek.

Cabut steker dengan cara memegangnya, bukan menarik kabel.



- Tindakan sebaliknya dapat menyebabkan kawat di dalam kabel putus, dan bisa menyebabkan luka bakar, sengatan listrik, atau kebakaran akibat arus pendek.

Secara rutin bersihkan steker agar debu tidak menumpuk.



- Jika tidak dilakukan dapat mengakibatkan kebakaran karena kerusakan insulasi akibat kelembapan. Cabut steker dan seka dengan kain kering.

Selalu matikan sakelar daya dan cabut steker dari stopkontak rumah setelah digunakan.



- Jika diabaikan dapat menyebabkan kebakaran atau luka bakar.

Tancapkan steker langsung ke stopkontak rumah: Jangan gunakan dengan kabel ekstensi.

Tancapkan steker seluruhnya.



Selalu pastikan bahwa alat dioperasikan dengan sumber listrik yang memiliki tegangan dasar sesuai dengan yang tertera pada alat.

- Jika diabaikan dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Ketika alat ini digunakan di kamar mandi, cabut stekernya setelah digunakan karena dapat menimbulkan bahaya ketika berada di dekat air, meskipun alat ini telah dimatikan.



- Jika diabaikan dapat mengakibatkan kecelakaan atau cedera.

Untuk perlindungan tambahan, perangkat arus sisa (RCD/*residual current device*) yang memiliki nilai arus pengoperasian residu maksimum 30 mA disarankan untuk dipasang dalam sirkuit listrik di kamar mandi. Pastikan hal ini dengan instalatur listrik Anda.



- Jika diabaikan dapat mengakibatkan kecelakaan atau cedera.

Jika kabel daya rusak, penggantian kabel harus dilakukan oleh produsen, agen servis resmi, atau orang yang berkompeten, untuk menghindari bahaya.



- Jika diabaikan dapat mengakibatkan kecelakaan atau cedera.

► **Jika terjadi ketidaknormalan atau malfungsi**

Segera hentikan penggunaan dan cabut steker jika terdapat ketidaknormalan atau malfungsi.

- Terus menggunakannya dalam kondisi tersebut dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau cedera.



<Kasus ketidaknormalan atau malfungsi>

- Udara tidak keluar
 - Alat berhenti secara sporadis
 - Bagian dalam menjadi sangat panas dan keluar asap
- Segera bawa ke pusat servis resmi untuk pemeriksaan atau perbaikan.

► **Perawatan**

Bila Anda melihat percikan api di sekitar lubang udara keluar saat menggunakan pengaturan udara panas, hentikan penggunaan dan bersihkan benang halus dari lubang udara keluar dan lubang udara masuk.



- Tetap menggunakannya dapat menyebabkan luka bakar atau kebakaran.

► **Alat ini**


Jangan menutupi, atau memasukkan jepit rambut atau benda asing lainnya ke dalam lubang udara masuk, lubang udara keluar, atau lubang keluar nanoe™.





- Tindakan demikian dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau luka bakar.





PERINGATAN


-  **Jangan meninggalkan area pemakaian dalam kondisi sakelar daya menyala.**
- Hal tersebut dapat menyebabkan kebakaran.


-  **Jangan gunakan di dekat bahan yang mudah menyala (seperti alkohol, bensin, tiner, semprotan, produk perawatan rambut, penghapus cat kuku).**
- Tindakan demikian dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran.

-  **Jangan memodifikasi, membongkar, atau memperbaiki alat ini.**
- Tindakan demikian dapat menyebabkan terpicunya api atau cedera akibat pengoperasian yang tidak normal. Hubungi pusat servis resmi untuk perbaikan.


-  **Jangan simpan dalam jangkauan anak-anak atau balita. Jangan biarkan mereka menggunakan alat ini.**
- Membiarkan hal tersebut dapat menyebabkan luka bakar, sengatan listrik, atau cedera.

-  **Jangan menggunakan alat ini dengan tangan basah.**
- Tindakan demikian dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran karena arus pendek.

-  **Alat ini tidak dirancang untuk penggunaan komersial, dan tidak dimaksudkan untuk digunakan tanpa perawatan yang sesuai.**
- Jika dilakukan, ini dapat menyebabkan luka bakar atau kebakaran karena beban yang berkelanjutan atau kelebihan beban.

-  **Jangan letakkan alat di kamar mandi atau di ruangan yang sangat lembap. Selain itu, hindari meletakkan alat ini di lokasi di mana air dapat tumpah (seperti di atas meja rias).**
- Tindakan demikian dapat mengakibatkan sengatan listrik atau kebakaran.

Jangan merendam alat dalam air.
Jangan gunakan alat ini di dekat air.

-  **Jangan gunakan alat ini di dekat bak mandi, shower, bak cuci, atau wadah lain yang berisi air.**
- Tindakan demikian dapat mengakibatkan sengatan listrik atau kebakaran.



Simbol ini dengan tanda larangan berwarna merah pada alat berarti "Jangan gunakan alat ini di dekat air".

Alat ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan kemampuan fisik, indera, atau mental yang kurang, atau kurang pengetahuan dan pengalaman, kecuali jika mereka mendapat pengawasan atau petunjuk tentang penggunaan alat ini oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.



Anak-anak harus diawasi untuk memastikan bahwa mereka tidak bermain-main dengan alat ini.

- Jika diabaikan dapat mengakibatkan kecelakaan atau cedera.

PERHATIAN

► Untuk melindungi rambut Anda



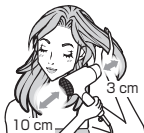
Jangan gunakan bila lubang udara masuk rusak.

- Rambut Anda dapat terbelit di lubang udara masuk, yang dapat merusak rambut Anda.



Pastikan untuk menjaga jarak lebih dari 3 cm antara lubang udara keluar dan rambut Anda.

- Kurang dari jarak tersebut, alat bisa menyebabkan rambut Anda terbakar.



Pastikan untuk menjaga jarak rambut dari lubang udara masuk alat sekurangnya 10 cm.

- Rambut Anda dapat terbelit di lubang udara masuk, yang dapat merusak rambut Anda.



► Perhatikan tindakan pengamanan berikut ini



Jangan jatuhkan dan hindarkan dari benturan.

- Jatuh atau terbentur dapat menyebabkan sengatan listrik atau percikan api.



Gunakan hanya untuk mengeringkan atau menata rambut manusia. (Jangan gunakan pada binatang peliharaan, atau untuk mengeringkan pakaian, sepatu, dll.)

- Tindakan tersebut dapat menyebabkan kebakaran atau luka bakar.



Jangan gunakan pada anak-anak atau bayi.

- Tindakan demikian dapat menyebabkan luka bakar.



Jangan menyentuh lubang udara keluar, dan nosel pengering cepat, yang akan menjadi sangat panas.

- Tindakan demikian dapat menyebabkan luka bakar.



Jangan melihat ke dalam lubang udara keluar sewaktu alat sedang digunakan.

- Pening rambut mengalirkan udara dengan debu dll. yang dapat menyebabkan cedera.

Selama menggunakan atau saat membuka atau melipat gagang, jangan menyentuh area yang diberi bayang-bayang seperti dalam gambar di bawah ini.

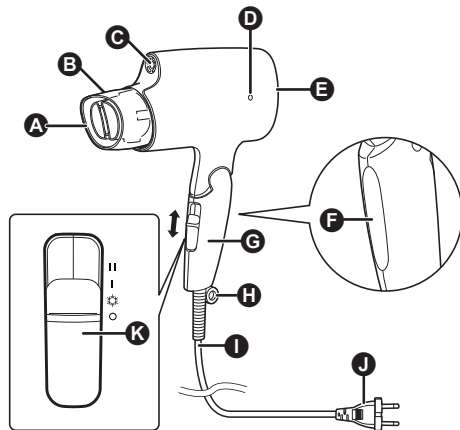
- Tindakan demikian dapat menyebabkan cedera pada jari.



► Catatan

- Pening rambut ini dilengkapi dengan perangkat perlindungan panas-berlebih otomatis. Jika pengering rambut terlalu panas, alat ini akan beralih ke mode udara dingin. Matikan pengering rambut dan cabut dari stopkontak rumah. Dinginkan selama beberapa menit sebelum menggunakannya kembali. Pastikan tidak ada debu, rambut, dsb. di lubang udara masuk dan lubang udara keluar sebelum menghidupkan alat lagi.
- Anda mungkin akan mencium bau khas ketika menggunakan pengering rambut ini. Hal ini disebabkan oleh ozon yang dihasilkannya dan ini tidak berbahaya bagi tubuh manusia.

Identifikasi bagian



- A** Lubang udara keluar
- B** Nosel Pengering-cepat
- C** Lubang keluar nanoe™
- D** Lampu nanoe™
- E** Lubang udara masuk
- F** Panel
- G** Gagang
- H** Cincin untuk menggantung
- I** Kabel
- J** Steker

Bentuk steker berbeda-beda tergantung areanya.

K Sakelar daya

II	Turbo (Aliran kuat udara panas)
I	Set (Aliran pelan udara panas)
⚙	Cool (Aliran udara dingin)
O	Mati

► Nosel Pengering-cepat

Untuk pengeringan cepat dengan hembusan udara, gunakan nosel Pengering-cepat.

- Nosel Pengering-cepat membantu memisahkan untai rambut untuk mengeringkannya secara cepat dengan aliran udara kuat dan lemah yang berselang-seling.

Tentang nanoe™

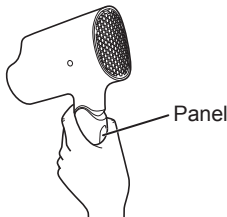
Apa itu nanoe™

nanoe™ dihasilkan dengan mengumpulkan air di udara, sehingga tergantung pada lingkungan penggunaan, ada kemungkinan nanoe™ tidak dapat dihasilkan. Dalam lingkungan dengan suhu rendah dan kelembapan yang juga rendah, air di udara akan sulit dikumpulkan. Ketika kondisi ini terjadi, ion negatif akan dihasilkan. nanoe™ merupakan ion yang dibungkus dalam air yang tidak terlihat oleh mata kita.

Bagaimana nanoe™ bekerja

Pada umumnya rambut memiliki sifat-sifat yang membuatnya mudah memiliki muatan listrik positif. Sifat ini menarik nanoe™ yang bermuatan negatif kuat, yang memasuki rambut dengan uap air. Selanjutnya, nanoe™ akan membuat rambut sedikit asam, kutikula mengencang, dan menjaga kekuatan, kelenturan, serta kesehatan rambut Anda.



Efek panel



Cukup dengan memegang panel bersama dengan gagang, lebih banyak nanoe™ akan tertarik ke rambut Anda.

► Catatan

- Hasil nanoe™ pada rambut berbeda-beda sesuai dengan masing-masing orang, dan pada orang-orang berikut ini, efek dapat sulit didapatkan.
 - Orang dengan rambut keriting
 - Orang dengan rambut sangat bergelombang
 - Orang dengan rambut halus yang mudah diatur
 - Orang yang menggunakan obat pelurus dalam 3 sampai 4 bulan
 - Orang dengan rambut pendek

Rambut keriting	Rambut ikal
	

Cara menggunakan pengering rambut

- 1** Sebelum menggunakan pengering rambut, pastikan sakelar daya berada pada posisi “O”, lalu tancapkan steker ke stopkontak rumah dan hidupkan sakelar daya.
- 2** Pilih intensitas aliran udara dengan sakelar daya, lalu keringkan rambut Anda.
- 3** Atur sakelar daya ke posisi “O”, lalu cabut steker dari stopkontak rumah.

► Catatan

- Tetesan air dapat tersembur keluar dari lubang keluar nanoe™ selama penggunaan, tetapi ini bukan kegagalan fungsi.
- Suara bising yang mendengung dapat keluar dari lubang keluar nanoe™, tetapi ini adalah suara nanoe™ yang sedang dilepaskan dan bukan merupakan kegagalan fungsi.
- Anda mungkin akan mencium bau khas ketika menggunakan pengering rambut ini. Ini tidak berbahaya bagi tubuh manusia.
- Pengaruh nanoe™ dapat tidak terasa oleh orang-orang berikut ini. Orang dengan rambut berombak, rambut sangat keriting, rambut sangat halus, rambut pendek, atau orang yang rambutnya diluruskan dalam tiga atau empat bulan terakhir.

Perawatan pengering rambut

Selalu matikan sakelar daya dan cabut steker dari stopkontak rumah. (Kecuali ketika melakukan perawatan pada lubang udara keluar)

Merawat lubang keluar nanoe™

Bersihkan lubang keluar nanoe™ sekurangnya sekali dalam sebulan.

Untuk menjaga jumlah nanoe™ yang dihasilkan.

1. Siapkan kapas pembersih telinga baru yang dijual bebas.
2. Dengan perlahan masukkan kapas pembersih telinga ke lubang keluar nanoe™ sampai berhenti (sekitar 10 mm), lalu putar kapas pembersih telinga 2 - 3 kali dengan hati-hati.



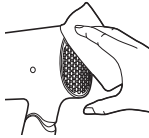
► Catatan

- Adalah lebih mudah untuk membersihkan lubang keluar nanoe™ dengan kapas pembersih telinga yang kecil (misalnya, yang diperuntukkan bagi bayi).

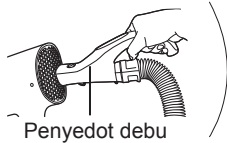
Merawat lubang udara masuk

Bersihkan lubang udara masuk sekali sebulan.

- Usap untuk membersihkan benang halus, rambut, atau bahan lain dari lubang udara masuk dengan tisu atau sikat gigi.



Jika debu menumpuk di bagian dalam, bersihkan dengan penyedot debu.



Penyedot debu

► Catatan

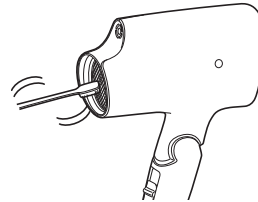
- Jangan menekan atau menggosok dengan kuku atau benda tajam. Tindakan demikian dapat menyebabkan lubang udara masuk pecah.

Merawat lubang udara keluar

Bersihkan lubang udara keluar sekali sebulan.

Gosok untuk membersihkan debu, rambut, dll. yang menyumbat jala-jala.

- Pengereng rambut ini sebaiknya ditancapkan hanya ke stopkontak rumah untuk perawatan lubang udara keluar.
- Atur pemilih suhu ke “☀” untuk menggunakan aliran udara dingin untuk menghembuskan debu, dsb. sementara Anda menggosoknya dengan sikat gigi.



(Gunakan sikat gigi biasa.)

► Catatan

- Selama perawatan, jangan menghalangi lubang udara masuk dengan tangan, dll.
- Selama atau sesudah perawatan lubang udara keluar, debu dll dapat tersebar. Pastikan pengereng rambut tidak menghembuskan debu, dll dari lubang udara keluar sebelum menggunakannya. (Jangan melihat ke dalam lubang udara keluar.)

Perawatan pengering rambut

Bersihkan pengering rambut saat pengering rambut kotor.

Bersihkan rumahnya saja dengan kain lembut yang sedikit dibasahi dengan air keran atau air keran bersabun.

► Catatan

- Jangan gunakan bahan seperti alkohol, pembersih cat kuku, atau detergen (sabun tangan).

Tindakan demikian dapat mengakibatkan malfungsi atau keretakan atau perubahan warna komponen.

- Jangan letakkan alat bersama dengan produk penataan rambut atau kosmetik di dekatnya.

Tindakan demikian dapat menyebabkan penurunan kualitas plastik, yang menyebabkan perubahan warna, dan retakan.



Pemecahan masalah

Masalah	Kemungkinan penyebab	Tindakan
Alat sering berpindah ke udara dingin waktu digunakan dalam mode "Panas", atau percikan api terlihat di dalam bodi alat. (Percikan api ini disebabkan oleh sakelar termostat, perangkat pelindung, dan ini tidak berbahaya.)	▶ Benang halus telah menumpuk pada lubang udara masuk atau lubang udara keluar.	▶ Bersihkan tumpukan benang halus. (Lihat halaman 47.)
Udara panas secara berulang-ulang berubah menjadi udara sejuk.	▶ Rambut atau sesuatu menyumbat lubang udara masuk.	▶ Jangan menutupi lubang udara masuk.
Udara panas menjadi sangat panas.	▶ Sambungan ke stopkontak rumah longgar.	▶ Masukkan steker seluruhnya.
Steker daya menjadi sangat panas.	▶ Abnormalitas yang disebabkan oleh elektroda kotor (bagian jarum).	▶ Lakukan perawatan pada lubang keluar nanoe™. (Lihat halaman 46.)
Bunga api timbul di dalam lubang keluar nanoe™.		
Lubang keluar nanoe™ mengeluarkan bunyi lubang keluar (bunyi keritik).		

Jika masalah masih belum teratasi, hubungi toko tempat Anda membeli alat tersebut atau pusat servis resmi Panasonic untuk perbaikan.

Spesifikasi

Sumber listrik	220 V ~ 50-60 Hz	230 V ~ 50-60 Hz	240 V ~ 50-60 Hz
Konsumsi listrik	1 000 W	1 100 W	1 200 W
Aksesori	Nosel Pengereng-cepat		

Diimpor oleh :
PT Panasonic Gobel Indonesia
Jl.Dewi Sartika No.14 (Cawang II),
Jakarta 13630
Telp. (021) 8090108

Produk ini dimaksudkan untuk penggunaan rumah tangga saja.

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>
© Panasonic Corporation 2019