

Panasonic®

Operating Instructions (Household use) Rechargeable Shaver Model No. ES-L580W

Availability of replacement parts, repair services, and information for maintenance or repair

Spare Parts



Partially available

Repair Services



Not available
Exchange warranty

Information for maintenance or repair



Information available in the operation instruction book.

For Quebec: Bill 29 Regulation warranty information

Disponibilité des pièces de rechange, des services de réparation et des renseignements pour l'entretien ou la réparation

Pièces de rechange



Disponibles en partie

Services de réparation



Non disponibles
Garantie de remplacement

Renseignements pour l'entretien ou la réparation



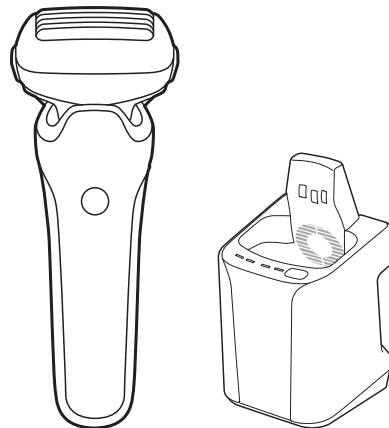
Renseignements disponibles dans le manuel d' utilisation

Pour le Québec : Règlement sur les renseignements relatifs aux garanties du projet de la loi 29

English..... 3

Français..... 31

Español..... 61



Operating Instructions (Household use) Rechargeable Shaver Model No. ES-L580W

Contents

Safety precautions.....	5	When the LOW/STATUS lamp glows	21
Important information	8	FAQ	21
Parts identification	10	Troubleshooting	22
Preparation.....	11	Battery life	27
How to use	13	Removing the built-in rechargeable battery	27
Cleaning thoroughly.....	17	Specifications	28
Replacing the system outer foil	19		
Replacing the cleaning liquid.....	19		

Thank you for purchasing this Panasonic product.

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions are required to always be followed, including the following:

Read all instructions before using this appliance.

DANGER To reduce the risk of electric shock:

1. Except when charging, always unplug this appliance from the electrical outlet immediately after using.
2. Unplug this appliance before cleaning.

WARNING To reduce the risk of burns, fire, electric shock, or injury to persons:

1. 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.
2. Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.

3. Never operate this appliance when it has a damaged cord or plug, when it is not working properly, after it has been dropped or damaged, or after it has been dropped into water. Return the appliance to a service center for examination and repair.
4. Keep the cord away from heated surfaces.
5. Never drop or insert any object into any opening.
6. Do not use outdoors or operate where aerosol (spray) products are being used.
7. Do not use this appliance with damaged shaving blades and/or foil, as it has the potential to result in facial injury.
8. Always attach plug to appliance first, then to outlet. To disconnect, turn all controls to "off" then remove plug from outlet.
9. Use only on a level surface.
10. Unplug this appliance before filling. Use only special detergent recommended by the manufacturer.
Do not overfill.
11. Use only self-cleaning recharger provided or recommended by manufacturer.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety precautions

Make sure to follow these instructions.

To prevent accidents, injuries or damage to property, please follow the instructions below.

■ **The following chart indicates the degree of damage caused by improper operation.**

 **DANGER** Indicates a potential hazard that will result in serious injury or death.

 **WARNING** Indicates a potential hazard that could result in serious injury or death.

 **CAUTION** Indicates a potential hazard that could result in minor injury or property damage.

 **WARNING**

► **This product**

This product has a built-in rechargeable battery. Do not throw into fire, apply heat, or charge, use, leave, or store in a high temperature environment.

- Doing so may cause overheating, ignition, or explosion.

Do not modify or repair.

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

Contact an authorized service center for repair (replacement of battery etc).

Never disassemble except when disposing of the product.

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

► **In case of an abnormality or malfunction Immediately stop using and disconnect the AC adaptor.**

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

<Abnormality or malfunction cases>

• **The main unit, self-cleaning recharger, AC adaptor or cord is deformed or abnormally hot.**

• **The main unit, self-cleaning recharger, adaptor or cord smells of burning.**

• **There is an abnormal sound during use or charging of the main unit or self-cleaning recharger.**

- Immediately request inspection or repair at an authorized service center.

► **Power supply**

Do not connect or disconnect the adaptor to a household outlet with a wet hand.

- Doing so may cause electric shock or injury.

WARNING

Do not immerse the AC adaptor and the self-cleaning recharger in water or wash with water.

Do not place the AC adaptor and the self-cleaning recharger over or near water filled sink or bathtub. Never use the appliance if the AC adaptor is damaged or if the power plug fits loosely in a household outlet.

Do not damage the cord or the power plug.

- **Do not deface, modify, forcefully bend or pull the cord or the power plug. Also, do not place anything heavy on, twist or pinch the cord.**

- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.

Do not use in a way that would exceed the rating of the household outlet or the wiring.

- Exceeding the rating by connecting too many plugs to one household outlet may cause fire due to overheating.

Use only the supplied AC adaptor and self-cleaning recharger with this product.

Do not use the AC adaptor or self-cleaning recharger with any other product. (See page 10.)

- Failure to do so may cause burn or fire due to a short circuit.

Fully insert the power plug.

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

Disconnect the AC adaptor when cleaning the main body with water.

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

Regularly clean the power plug and the appliance plug to prevent dust from accumulating.

- Failure to do so may cause fire due to insulation failure caused by humidity.

► Preventing accidents

Persons using an implanted medical electronic device, such as a pacemaker, should not allow this product to be in the vicinity of where the medical electronic device is implanted.

- Doing so may cause an accident or illness.

Do not place within reach of children or infants.

- Putting parts or accessories in the mouth may cause an accident or injury.

Do not use or store the self-cleaning recharger on top of other electrical devices.

- Doing so may cause electric shock due to liquid spill or fire due to a short circuit.

If detergent or oil is consumed accidentally, do not induce vomiting, drink a large amount of water and contact a physician.

If detergent or oil comes into contact with eyes, wash immediately and thoroughly with running water and contact a physician.

- Failure to follow these instructions may result in physical problems.

WARNING

If detergent contacts skin, wash immediately and thoroughly with soap.

If you experience skin irritation anywhere on the body, stop using immediately and contact a physician.

- Failure to follow these instructions may result in physical injury or injury to the skin.

► **Note the following precautions**

The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged, the AC adaptor should be scrapped.

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

CAUTION

► **Protecting the skin**

Do not use excessive pressure to apply the system outer foil to your lip or other part of your face.

Do not apply the system outer foil directly to blemishes or injured skin.

- Doing so may cause injury to skin.

Do not forcefully press the system outer foil. Also, do not touch the system outer foil with fingers or nails when in use.

Do not use this product for hair on head or any other part of the body.

- Doing so may cause injury to skin or reduce the life of the system outer foil.

Do not remove the shaver from the self-cleaning recharger while using the “AUTO” mode or “Dry/Charge” mode.

- Doing so may cause skin burn due to high temperatures around the system outer foil.

Check the system outer foil for cracks or deformations before use.

- Failure to do so may cause injury to the skin.

► **Note the following precautions**

Do not allow metal objects or trash to adhere to the power plug or the appliance plug.

- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.

Do not share your shaver with your family or other people.

- Doing so may result in infection or inflammation.

Do not use detergent for any purpose other than washing the system outer foil.

- Using it with other products may cause discoloration or cracking.

Disconnect the adaptor from the household outlet when not charging.

- Failure to do so may cause electric shock or fire due to electrical leakage resulting from insulation deterioration.

Use caution when opening detergent as spout is sharp.

- Failure to do so may cause injury.

Handling of the removed battery when disposing

DANGER

- The rechargeable battery is exclusively for use with this appliance. Do not use the battery with other products.
 - Do not charge the battery after it has been removed from the product.
 - Do not throw into fire or apply heat.
 - Do not hit, disassemble, modify, or puncture with a nail.
 - Do not let the positive and negative terminals of the battery get in contact with each other through metallic objects.
 - Do not carry or store the battery together with metallic jewellery such as necklaces and hairpins.
 - Do not use or leave the battery where it will be exposed to high temperatures, such as under direct sunlight or near other sources of heat.
 - **Never peel off the tube.**
- Doing so may cause overheating, ignition, or explosion.

WARNING

After removing the rechargeable battery, do not keep it within reach of children and infants.

- The battery will harm the body if accidentally swallowed.
- If this happens, consult a physician immediately.

If the battery fluid leaks out and comes in contact with the eyes, do not rub the eyes, and thoroughly rinse with clean water, such as tap water.

- Failure to do so may cause eye injury.
- Consult a physician immediately.

CAUTION

If the battery fluid leaks out and comes in contact with the skin or clothes, rinse off with clean water, such as tap water.

- Failure to do so may cause inflammation.

Important information

- This WET/DRY shaver can be used for wet shaving using shaving lather or for dry shaving. You can use this watertight shaver in the shower and clean with water. The following symbol means suitable for use in a bath or shower.



- Treat yourself to wet lather shaves for at least three weeks and notice the difference. Your Panasonic WET/DRY shaver requires a little time to get used to because your skin and beard need about a month to adjust to any new shaving method.
- If you clean the shaver with water, do not use salt water or hot water. Do not soak the shaver in water for a long period of time.

- The following symbol indicates that a specific detachable power supply unit is required for connecting the electrical appliance to the supply mains. The type reference of power supply unit is marked near the symbol.

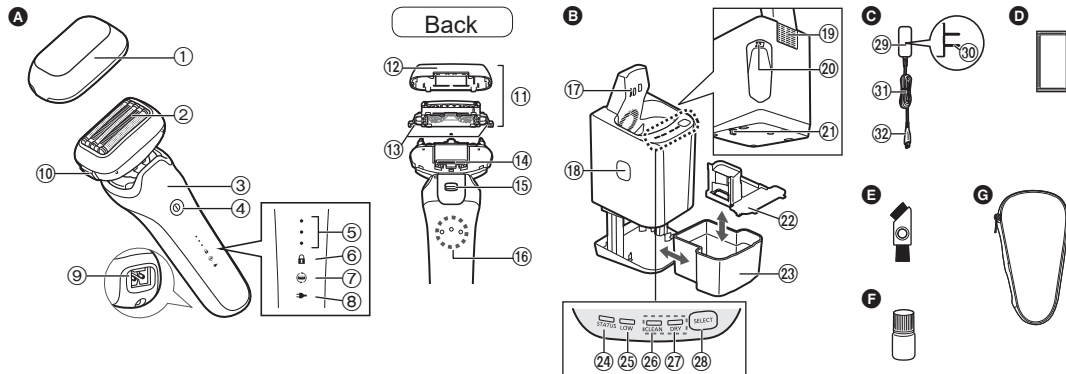


- Charge the appliance correctly according to these Operating Instructions. (See page 11 "Charging the shaver".)
- This appliance contains battery that is only replaceable by skilled persons. Please contact an authorized service center for the details of repair.

Note the following precautions in order to prevent malfunction, deformation and deterioration

- Do not drop or hit against other objects.
- Do not bring the system outer foil into contact with hard objects.
- Do not leave the shaver exposed to direct sunlight with the foil frame detached.
- Do not dry using heat from a dryer or other appliance.
- Be sure to place the protective cap on the shaver when carrying around or storing.
- Store the shaver in a place with low humidity after use.
- Do not leave the detergent in location of high temperatures.
- Immediately wipe up any cleaning liquid that has been spilled.

Parts identification



A Main body

- ① Protective cap
- ② System outer foil
- ③ Thumb rest
- ④ Power switch
- ⑤ Battery capacity lamps
- ⑥ Switch lock lamp ()
- ⑦ Foil/blade check lamp ()
- ⑧ Charge status lamp ()
- ⑨ Appliance socket
- ⑩ Foil frame release buttons
- ⑪ Outer foil section
- ⑫ Foil frame

- ⑬ System outer foil release buttons
- ⑭ Trimmer
- ⑮ Trimmer handle
- ⑯ Main body rear terminals

B Self-cleaning recharger (RC9-26)

- ⑰ Charging terminals
- ⑱ Cleaning liquid unit removal button
- ⑲ Intake port
- ⑳ Self-cleaning recharger socket
- ㉑ Lock release lever
- ㉒ Cup divider

C AC adaptor (RE7-87)

- ㉓ Cleaning liquid unit
- ㉔ STATUS lamp
- ㉕ LOW lamp
- ㉖ CLEAN lamp
- ㉗ DRY lamp
- ㉘ SELECT button
- ㉙ Adaptor
- ㉚ Power plug
- ㉛ Cord
- ㉜ Appliance plug

Accessories

- ① Special detergent (Detergent)
- ② Cleaning brush

F Oil

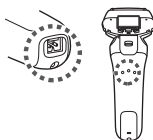
G Travel case

There may be water droplets inside the self-cleaning recharger at the time of purchase, but there is no problem regarding the hygiene. They are remains from the factory inspection.

Preparation

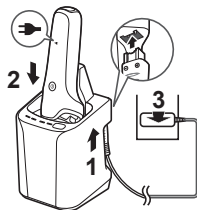
Charging the shaver

- Turn the shaver off.
- Wipe and dry any water droplets or facial cleanser on the main body rear terminals or the appliance socket.



Charging with the self-cleaning recharger

- 1 Insert the appliance plug into the self-cleaning recharger.**
- 2 Remove the protective cap while pressing the side of the cap and insert the shaver into the self-cleaning recharger.**



- 3 Plug the adaptor into a household outlet.**
 - Check that the charge status lamp (➡) is glowing.
 - Charging is completed after approx. 1 hour.

- If the shape of the plug does not fit the power outlet, use an attachment plug adaptor of the proper configuration.

4 Disconnect the adaptor after charging is completed.

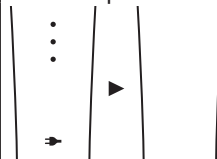
While charging



The charge status lamp (➡) glows.

The battery capacity lamps will blink in order while the charging progresses.

After charging is completed

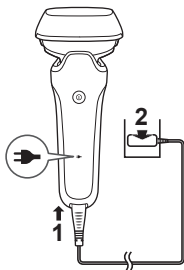


The charge status lamp (➡) turns off.

Charging without the self-cleaning recharger

- Turn the shaver off.
- Wipe off any water droplets on the appliance socket.

- 1 Insert the appliance plug into the shaver.
- 2 Plug the adaptor into a household outlet.
- 3 Disconnect the adaptor after charging is completed.



Note

You cannot operate the shaver while charging.

Notes

- When charging the shaver for the first time or when it has not been in use for more than 6 months, the charging time may change or the charge status lamp (➡) may not glow for a few minutes. It will eventually glow if kept connected.
- Recommended ambient temperature for charging is 10 °C – 35 °C (50 °F – 95 °F). Charging may take longer, or the charge status lamp (➡) will blink quickly, indicating that the battery is not charging properly in extremely high or low temperatures.
- The shaver can be used for approximately 2 weeks with a full charge.
(Based on one 3-minute dry-shave usage per day in an ambient temperature range of 20 °C – 30 °C [68 °F – 86 °F].)
The number of usable days varies depending on the following conditions.
- Beard thickness

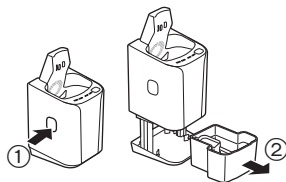
- Pressure applied to the skin
- Usage frequency of the shaving foam mode or wet shaving.
- If there is noise from the radio or other sources while using or charging the appliance, move to a different location to use the appliance.

Preparing the cleaning liquid

Cleaning can start right after the usage by preparing in advance.

- Remove the AC adaptor from the self-cleaning recharger.

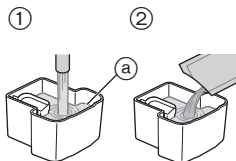
- 1 Press the cleaning liquid unit removal button (①) and remove the cleaning liquid unit (②) on a hard, horizontal surface.



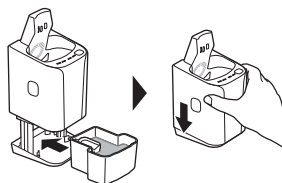
- When the self-cleaning recharger is lifted, or on the soft surface such as carpets, the lock release lever will not fit in the recharger properly. In that case, the cleaning liquid unit cannot be removed.

2 Pour tap water (①) and detergent (②) into the cleaning liquid unit.

- Be careful not to let the water rise above the maximum water line (a).
- Pour the entire packet of detergent.



3 Slowly insert the cleaning liquid unit into the self-cleaning recharger until it clicks.



Notes

- To replace the cleaning liquid, see page 19.
- Only use self-cleaning recharger detergent for Panasonic shavers.
Not doing so may cause malfunction or failure.
- Do not tilt the self-cleaning recharger.
Doing so may cause spill or the number of days that cleaning liquid can be used reduce.
- You can use the cleaning liquid for approximately 30 days if used once per day.
(This will differ depending on beard thickness and the ambient temperature.)

How to use

Making foam in shaving foam mode

It is easier to make foam this way than by hand.

► Usable facial cleansers, etc.

		Shaving	Shaving foam mode
Shaving agent	Shaving foam	✓	—
	Shaving gel	✓	✗
	Shaving cream	✗	✗
Facial cleanser	Facial cleansing foam (without scrubbing compounds)	✓	✓
	Facial cleansing foam (with scrubbing compounds)	✗	✗
	Facial soap	✓	✗
Body soap etc.	Liquid	✓	✓
	Foam	✓	—

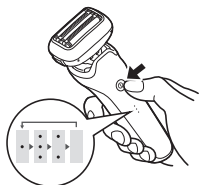
- Do not use anything other than above listed shaving agent/facial cleanser/body soap etc. as these may cause the blades to clog, or be unable to make foam.

1 Preparing foam

Scoop a suitable amount of facial cleanser or similar in your hand, and add a suitable amount of cold or warm water.

2 Hold ① for 2 seconds or more to switch to shaving foam mode.

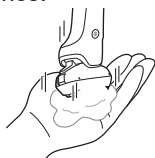
- The battery capacity lamps blink in order.



- The shaving foam mode ends after 15 seconds. The shaver can then be used to shave.
- To stop using the shaving foam mode and start shaving, press the power switch once.

3 Press the blades gently in the palm of your hand, mix the facial cleanser etc. around and move the blades up and down to make foam.

- If there is insufficient foam, add slightly more water, hot water or facial cleanser etc. to make it easier to create foam.



► Notes

- Do not use shaving agent (excluding foam), facial cleansing foam (with scrubbing compounds) or soap as these may cause the blades to clog, or be unable to make foam.

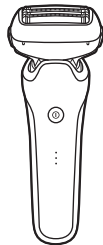
Shaving beard

- Check the system outer foil for cracks or deformations before use.

1 Press ① and shave.

- The “shaving sensor”, which automatically adjusts the power depending on the beard thickness, will operate.

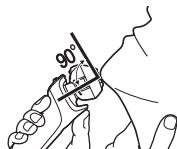
The shaver adjusts its power, delivering high performance on areas with dense beard growth and reducing power on areas with lighter growth, minimizing strain on the skin.



Tips for better shaving

Apply the whole system outer foil perpendicularly against the skin and shave by slowly gliding the shaver over the face against the grain of the beard.

- The beard under the chin and around the throat can be shaved better by stretching the skin so the beard will stand.
- To prevent damaging the system outer foil, do not shave with only a part of the system outer foil.



2 Press ① when finished.

When the battery capacity is low

The appliance beeps after being switched off.

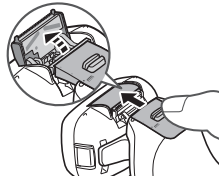
- You can shave 2 to 3 times after the charge status lamp (➡) blinks. (This will differ depending on usage.)

Notes

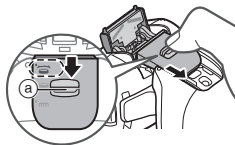
- The appliance may not operate in an ambient temperature lower than approximately 5 °C (41 °F).
- The shaving sensor may not respond depending on the type and quantity of the shaving gel. This is not abnormal.
- To prevent erroneous operation, place your fingers on the thumb rest while using the shaver.

► Using the trimmer

1. Slide the trimmer handle up to the “mm” position so that the trimmer stands upright.
2. Press ① and use.



Press and hold the top knob (a) and slide the trimmer handle down to lower the trimmer.



Tips for better usage

Apply the trimmer edge perpendicular to skin gently and move downward slowly.

Trimming sideburns



Pre-shave of long beards



► Switching the shaver head

You can change the pivot action.

“☎”

The shaver head is moved to prevent missed spots.



“☎”

You can lock the shaver head.



Operation and display of the switch lock

► Locking the power switch

1. Press ① once and then release.

- The shaver starts operating.

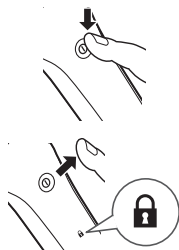


2. Hold ① for more than 2 seconds until the switch lock lamp () turns on.

- The shaver will stop operating.

3. Release ①.

- The switch lock lamp () will turn off after 5 seconds.



► Unlocking the power switch

1. Hold ① for more than 2 seconds.

- The shaver starts operating.

2. Release ①.

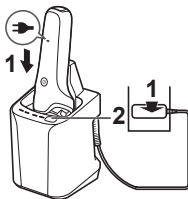
- The power switch is locked when the switch lock lamp () blinks for 5 seconds and the shaver does not operate even though the power switch is pressed.

Cleaning, drying, charging

We recommend cleaning the shaver after each use.

- 1 Insert the shaver into the self-cleaning recharger and plug the adaptor into a household outlet. (See page 11.)**

- When the LOW lamp or the STATUS lamp lights up, see page 21.



- 2 Press .**

The CLEAN lamp and the DRY lamp glow, and the “AUTO” mode will start after approximately 6 seconds.

- It is not possible to change the mode after the “AUTO” mode has started.

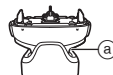


*When the ambient temperature of the self-cleaning recharger is low (approx. 15 °C [59 °F] or lower), the drying process will take up to 170 min.

3 Remove the adaptor after the selected mode is completed.

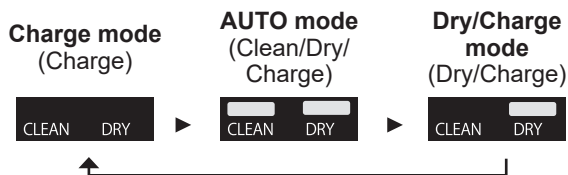
Clean the shaver with water or with the cleaning brush once per month. (See pages 17 to 19.)

The main unit neck section (a), trimmer, system outer foil gaps, etc. cannot be cleaned with the self-cleaning recharger.



Changing the mode of self-cleaning recharger

The “Charge” mode starts when attaching the shaver, and the mode can be changed by pressing the SELECT button.



Notes

- Do not press the cleaning liquid unit removal button during cleaning as the cleaning liquid may spill causing a malfunction.
- The drying time may increase in an ambient temperature approximately 15 °C (59 °F) or lower. The Clean or Dry function may not operate under extreme low temperatures (approximately 0 °C [32 °F] or lower).
- A lubricant constituent is included in the detergent, so smooth shave is maintained without applying oil.

Cleaning thoroughly

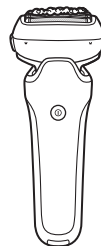
Cleaning with water

- The self-cleaning recharger cannot be washed with water.
- Turn the shaver off and disconnect the AC adaptor.

- 1 Apply some hand soap and some water to the system outer foil.



- 2 Press ① and make foam for several seconds, then press ① to stop making foam.



- 3 Remove the outer foil section and clean with running water.

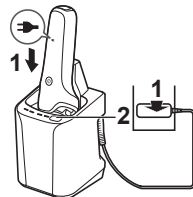
- See page 19 for removing the outer foil section.



- After rinsing with water, shake the shaver up and down for a few times to remove excess moisture and then wipe off any drops of water with a dry cloth.

- 4 Attach the outer foil section and dry with the self-cleaning recharger.

1. Insert the shaver into the self-cleaning recharger and plug the adaptor into a household outlet.



2. Press **SELECT** twice.

The DRY lamp glows, and the “Dry/Charge” mode will start after approximately 6 seconds.

- It is possible to change to the “AUTO” mode even after the “Dry/Charge” mode has started.

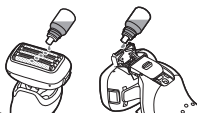


3. Remove the adaptor after the selected mode is completed.

5 Lubricate the shaver.

It will keep the movement of the blades smooth and maintain a comfort shave.

- Apply one drop of oil to each of the system outer foils.
- Raise the trimmer and apply a drop of oil.
- Switch the shaver on, and run it for approximately five seconds.
- Switch off the shaver, and wipe off any excess oil from the system outer foil with a soft cloth.



► Drying the shaver without the self-cleaning recharger

Dry in a shade and apply oil.



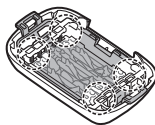
Notes

- Do not use any kitchen or bathroom detergents other than hand soap. Doing so may cause malfunction.
- Be careful not to hit the main body on the sink or any other object while draining the water. Failure to do so may cause malfunction.
- Do not wipe with thinners, benzine, alcohol etc. Doing so may cause malfunction, cracking or discoloration of the parts. Wipe with diluted soapy water.
- Do not use the self-cleaning recharger while droplets or soap remain on the shaver. Doing so may change the concentration level or composition of the cleaning liquid in the cleaning liquid unit, which may degrade cleaning, sterilization, lubrication and drying performance. This may also cause cleaning liquid to spill from the self-cleaning recharger.

Cleaning with the brush

Remove the outer foil section.
(See this page.)

Clean the system outer foil in the areas indicated by the circles every time you use the shaver. Otherwise, abnormal sound may be generated.



► Cleaning with the long brush

Clean the foil frame, system outer foil, the main body and the trimmer using the long brush.



Replacing the system outer foil

☾ glows once every 18 months. (Based on one 3-minute shave use per day)

We recommend checking the system outer foil when it appears.

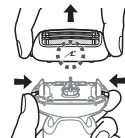
- Press the power switch for more than 30 seconds to reset the cumulative usage duration and make ☾ blink.

system outer foil	Approximately once every 18 months*
-------------------	-------------------------------------

* The replacement timing is a recommendation and is subject to individual usage and preference.

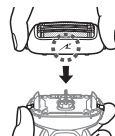
► Removing the outer foil section

Press the foil frame release buttons and lift the outer foil section upwards.



► Attaching the outer foil section

After turning the foil frame mark (↗) to the front, securely attach the outer foil section to the shaver until it clicks.



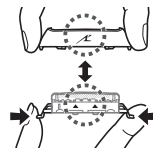
► Replacing the system outer foil

1. Press the system outer foil release buttons and pull down the system outer foil.

- Do not press the system outer foil release buttons with excessive force.

Doing so may bend the system outer foil, preventing complete attachment to the foil frame.

2. Align the foil frame mark (↗) and the system outer foil mark (△) and securely attach together until it clicks.



Note

Do not throw away the foil frame.

Replacing the cleaning liquid

If the STATUS lamp glows for 5 seconds when the SELECT button is pressed, the cleaning liquid needs to be replaced.

- Even if the STATUS lamp does not light up, replace the cleaning liquid after 6 months have passed.

1 Remove the AC adaptor and remove the cleaning liquid unit. (See page 12.)



2 Wash away the old cleaning liquid.

- It can be drained as sewage.

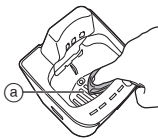
3 Rinse the cleaning liquid unit.

- Pour water as illustrated while tilting the cleaning liquid unit and shaking it gently.
 - You can clean with the cup divider removed.
- After washing, be sure to attach the cup divider.



4 Gently wipe off any beard trimmings attached to the inside of the cleaning tray (a) with a cloth or tissue paper dampened with water.

- Clean the corners and uneven parts of the cleaning tray with a cotton swab dampened with water.



5 Prepare the new cleaning liquid. (See page 12.)



The symbol on the left means “Do not wash the self-cleaning recharger with water”.

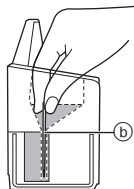
Notes

- The cleaning liquid will decrease every time it is used, but do not add detergent and water except when replacing the cleaning liquid. Doing so may deteriorate the cleaning function.
- Do not wash the self-cleaning recharger unit with water.
- Do not wipe with thinners, benzene, alcohol etc. Doing so may cause malfunction, or cracking or discoloration of the parts. Wipe with diluted soapy water.

► When the water does not drain from the cleaning tray

- Do not tilt the self-cleaning recharger to pour out water. Doing so may cause the cleaning liquid in the cleaning liquid unit to spill or cause the self-cleaning recharger to malfunction.
- Beard trimmings may clog the drain at the bottom of the cleaning tray. In this case, you cannot clean or dry the shaver.

1. Be sure to remove the AC adaptor from the self-cleaning recharger.
2. Place the self-cleaning recharger on a flat surface, and push the beard trimmings down through the drain (b) with a toothpick etc.



► Replacement parts

Replacement parts are available at your dealer or Service Center.

Replacement parts for ES-L580W	System outer foil	WES9510
Special Detergent for Shaver Cleaning & Charging System		WES4L03

When the LOW/STATUS lamp glows

It indicates that the cleaning liquid is due for replacement when the LOW lamp or STATUS lamp glows for approximately 5 seconds when the SELECT button is pressed.

Lamp on the self-cleaning recharger	Content of notification
The LOW lamp glows. ►	Replacement of the cleaning liquid is required in approximately 7 days. Prepare the detergent.

Lamp on the self-cleaning recharger

The STATUS lamp glows.

Content of notification

► Replace the cleaning liquid. (Modes other than the "AUTO" mode can be used even if it is not replaced.)

If you think the replacement should not be due yet.

- Is the cleaning liquid unit correctly attached?
- Is the self-cleaning recharger placed in a level surface?
- Is the self-cleaning recharger used outside the range of the recommended usage temperature? (Only "Charge" mode can be used.)

FAQ

Question	Answer
Does this product require inner blades? ►	Outer foils and inner blades are integrated into the system outer foil.

Question	Answer
Why does "Dry/Charge" mode take longer than "AUTO" mode?	This is due to the difference in the drying time. The drying time for the "Dry/Charge" mode is set longer as there may still be excess moisture on the areas other than the system outer foil after the shaver has been rinsed and cleaned with water.
Can I refill the self-cleaning recharger with water when the cleaning liquid has decreased?	Do not refill with water as doing so may deteriorate the cleaning function. Replace the cleaning liquid.
Can the self-cleaning recharger be used to wash other models?	Doing so may cause malfunction, so do not use with other models.
Will the battery deteriorate if not used for an extended period of time?	The battery will deteriorate if not used for over 6 months, so make sure to perform a full charge at least once every 6 months.
Can I charge the shaver after every use?	The battery used is a lithium-ion, so charging after every use will have no effect on battery life.

Question	Answer
Why should the adaptor be disconnected after charge?	Continuing to charge the battery will not affect battery performance, but disconnect the adaptor for safety and to save energy.
What is the constituent of the dedicated oil and the detergent?	Oil: Liquid paraffin Detergent: Non-ionic surfactant agent, antimicrobial agent, lubricant and fragrance.
Why does the appliance beep twice after switched off?	The sound indicates that the battery capacity is running low. Please charge the appliance.

Troubleshooting

Perform the following actions.

If the problems still cannot be solved or all self-cleaning recharger's lamps blink, contact the store where you purchased the unit or a service center authorized by Panasonic for repair.

► Self-cleaning recharger

Problem	Action
The system outer foil has not been thoroughly washed.	► If the shaver is not cleaned for more than 2 weeks, first clean with the cleaning brush to remove beard trimmings. (See page 19.)
	► Do not add detergent and water except when replacing the cleaning liquid. Doing so may deteriorate the cleaning function. (See page 20.)
	► After cleaning, oil-like droplets may remain on the outside of the foil frame. This is the lubricating component of the cleaning liquid and does not indicate a problem. You may wipe it off with a soft cloth.
The system outer foil is not dry or is sticky.	► The system outer foil may not dry quickly due to temperature conditions. Run the "Dry/Charge" mode again or wipe with a soft cloth before shaving.

Problem	Action
The system outer foil cracks or deforms during cleaning.	► Do not insert any foreign objects into the recharger. Remove foreign objects in the cleaning tray. (See page 20.) ► Replace the system outer foil. (See page 19.)
The cleaning liquid has foamed.	► If you mix soapy water or hand soap with the detergent or use another detergent, the cleaning liquid will foam. Use the self-cleaning recharger after thoroughly washing and drying the shaver. ► Replace the cleaning liquid. (See page 19.)
Cleaning liquid has accumulated in the cleaning tray.	► Remove any waste, etc. that has accumulated in the drain at the bottom of the cleaning tray. (See page 20.) ► If you use the self-cleaning recharger when the shaver is wet or when soap or shaving gel is on the shaver, cleaning liquid may accumulate in the cleaning tray.

Problem	Action
The cleaning liquid unit cannot be removed.	► Place the self-cleaning recharger on a hard, horizontal surface. (See page 12.)
Cleaning liquid leaked from the cleaning liquid unit.	► Do not press the cleaning liquid unit removal button during any mode.
	► Place the self-cleaning recharger horizontally.
	► If you use the self-cleaning recharger when the shaver is wet or when soap or shaving gel is on the shaver, cleaning liquid may leak.

Problem	Action
The mode does not start.	► Check that the AC adaptor is connected to the self-cleaning recharger, and that the adaptor is plugged in to a household outlet. (See page 16.)
	► Confirm that the shaver is properly attached to the self-cleaning recharger. (See page 16.)
	► The Clean or Dry function may not operate under extreme low temperatures (approximately 0 °C [32 °F] or lower).
	► Check if the STATUS lamp is glowing. (See page 21.)
Shaver does not charge.	► Gently wipe the main body rear terminals and the charging terminals of the self-cleaning recharger with a cloth or tissue dampened with water.

Problem	Action
Makes a loud sound. ▶	During cleaning: The self-cleaning recharger makes a loud sound due to the cleaning of the system outer foil. After cleaning: The self-cleaning recharger makes a loud sound due to the removal of water droplets in order to speed drying. The sound after cleaning is different from the sound during cleaning. The water level has dropped and it is removing water droplets from the system outer foil after cleaning. This does not indicate a problem.

▶ Shaver

Problem	Action
The power switch does not turn ON. ▶	Unlock the switch lock. (See page 16.)
The power will not switch to OFF. ▶	Press the power switch twice while using in shaving foam mode.

Problem	Action
The shaving sensor does not respond.	Depending on the beard thickness or the amount of beard trimmings in the shaver head, the shaving sensor may not react and the driving sound may not change. This is not abnormal. The shaving sensor may not respond depending on the type and quantity of the shaving gel. This is not abnormal. The shaving sensor may not respond when the remaining battery capacity is low. If this happens, recharge the shaver. Apply oil. (See page 18.) The shaving sensor may not respond when there is not enough oil on the system outer foil.

Problem	Action
The shaving sensor responds even though the shaver is not in contact with the skin.	Clean the beard trimmings from the shaver. Clean the system outer foil with the brush. (See page 19.) Wash the system outer foil with water. (See page 17.) ▶ Replace the system outer foil.
Foam cannot be made in shaving foam mode.	▶ Making foam may be difficult depending on the type of facial cleansers etc., so adjust the amount of water or facial cleanser.
Foam made in shaving foam mode contains shavings.	▶ Before making foam, cleanly rinse off any shavings. (See page 17.)

Problem	Action
Shaver does not operate even after charging.	▶ The shaver will not operate with the AC adaptor connected. Please use the shaver after it has been sufficiently charged and the AC adaptor disconnected. ▶ Use the appliance in an ambient temperature approximately 5 °C (41 °F) or higher. ▶ The battery has reached the end of its life.
Operating time is short even after a full charge.	▶ When the number of operations per charge starts to decrease, the battery is nearing the end of its life. ▶ Apply oil. ▶ Clean the shaver. ▶ The operating time may decrease depending on how you use the foam making mode or wet shaving.
The driving sound changes while shaving.	▶ The shaving sensor is operating. The sound changes depending on the beard thickness.

Problem	Action
Makes a loud sound.	▶ Apply oil. The blades will not move smoothly when there is no oil on the system outer foil, requiring more power. ▶ The shaver makes a high-pitched sound due to the linear motor drive. This does not indicate a problem. ▶ Confirm that the system outer foil is properly attached. ▶ Clean the system outer foil with the brush. ▶ (See page 19.) Wash the system outer foil with water. (See page 17.)
The odor is getting stronger.	▶ Clean the shaver.
System outer foil gets hot.	▶ Apply oil. ▶ Replace the system outer foil if it is damaged or deformed. (See page 19.)

Problem	Action
You do not get as close a shave as before.	▶ Clean the shaver.
	▶ Apply oil.
	▶ This can be improved by replacing the system outer foil.

Battery life

Approximately 3 years. The battery may have reached its operating life if the usage frequency decreases drastically, even after a full charge.

(The operating life of the battery may differ depending on usage or storage conditions.)

The battery in this shaver is not intended to be replaced by consumers.

Removing the built-in rechargeable battery

ATTENTION:

A lithium ion battery that is recyclable powers the product you have purchased. Please call 1-800-8-BATTERY for information on how to recycle this battery.

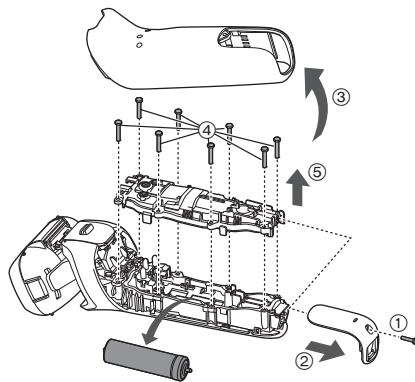


Remove the built-in rechargeable battery before disposing of the shaver.

The battery is to be disposed of safely.

This figure must only be used when disposing of the shaver, and must not be used to repair it. If you dismantle the shaver yourself, it will no longer be waterproof, which may cause it to malfunction.

- Remove the shaver from the AC adaptor.
- Press the power switch to turn on the power and then keep the power on until the battery is completely discharged.
- Perform steps ① to ⑤ and lift the battery, and then remove it.
- Take care not to short circuit the positive and negative terminals of the removed battery, and insulate the terminals by applying tape to them.



Specifications

Power source	See the name plate on the AC adaptor. (Automatic voltage conversion)
Motor voltage	3.6 V $\overline{=}$
Charging time	Approx. 1 hour

This product is intended for household use only.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: To assure continued compliance, install and use in accordance with provided instructions. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Personal Care & Beauty Care Products

FOR USA ONLY

30-Day Quality Satisfaction Guarantee

If you are dissatisfied with any Panasonic Personal Care & Beauty Care Products for any reason, simply return it to the place of purchase with a dated proof of purchase, in the original packaging, with all accessories, parts and instructions, within 30 days of the date of purchase for a full refund. Abuse or misapplication of this product voids the guarantee.

PRODUCT REGISTRATION

(U.S. customers only)

Go to www.shop.panasonic.com/register and register your product now to receive these benefits:

Safety Notification

We contact our customers in case of recall

Owner Verification

Proof of purchase in case of product theft or loss

Efficient Warranty Service

In case there is a problem with your product

Special Offers and Promotions from Panasonic

**FOR YOUR CONVENIENCE, WE HAVE
ESTABLISHED A TOLL-FREE (IN USA ONLY)
NATIONAL ACCESSORY PURCHASE HOTLINE AT
1-800-332-5368.**

Table des matières

Consignes de sécurité	33	Remplacement du liquide de nettoyage.....	49
Informations importantes	37	Lorsque l'indicateur d'état "LOW" (faible) / l'indicateur d'état s'allume.....	50
Identification des pièces.....	39	Foire aux questions.....	51
Préparatifs.....	40	Dépannage	52
Instructions d'utilisation.....	42	Durée de vie de la pile.....	58
Nettoyage approfondi	46	Retrait de la pile rechargeable intégrée.....	58
Remplacement de la grille de protection du système	48	Caractéristiques techniques	59

Merci d'avoir choisi ce produit Panasonic.

Avant de faire fonctionner cet appareil, veuillez lire toutes les instructions et les conserver pour une utilisation ultérieure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, il est toujours impératif de prendre des précautions de base, y compris les suivantes :

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.

DANGER Afin de réduire tout risque de choc électrique :

1. Débranchez toujours cet appareil de la prise électrique immédiatement après usage, excepté pendant la charge.
2. Débranchez cet appareil avant de le nettoyer.

AVERTISSEMENT Afin de réduire le risque de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles :

1. Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants y compris) souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ou ne disposant pas de l'expérience et des connaissances nécessaires à une utilisation sûre, à moins qu'elles aient reçu toutes les consignes requises par la personne responsable de leur sécurité quant à l'utilisation de l'appareil. Ne laissez pas un enfant jouer avec l'appareil.
2. Utilisez cet appareil uniquement pour son usage prévu, comme le décrit le présent manuel. N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant.

3. N'utilisez jamais cet appareil si le cordon ou la fiche est endommagé, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, endommagé ou tombé dans l'eau. Retournez l'appareil à un centre de service pour le faire inspecter et réparer.
4. Gardez le cordon éloigné des surfaces chauffées.
5. Ne faites jamais tomber ou n'insérez pas un objet dans les ouvertures de l'appareil.
6. N'utilisez pas cet appareil à l'extérieur ni dans des endroits où des produits en aérosol (vaporisateurs) sont utilisés.
7. N'utilisez pas cet appareil avec des lames de rasage et/ou une grille endommagées, car il pourrait provoquer des blessures.
8. Branchez toujours la fiche à l'appareil en premier, puis dans la prise secteur. Pour débrancher, commutez toutes les commandes sur «arrêt», puis débranchez de la prise secteur.
9. N'utilisez que sur une surface plane.
10. Débranchez l'appareil avant de le remplir. N'utilisez que le détergent spécial recommandé par le fabricant. Ne remplissez pas trop.
11. N'utilisez que la station de nettoyage/recharge auto fournie ou recommandée par le fabricant.

CONSERVEZ LES PRÉSENTES CONSIGNES

Consignes de sécurité

Respecter ces instructions.

Afin de prévenir les accidents, les blessures ou les dommages matériels, respecter les instructions ci-dessous.

■ **Le tableau suivant indique l'importance des dommages causés par une utilisation inadéquate.**

DANGER

Indique un danger potentiel entraînant des blessures graves ou la mort.

AVERTISSEMENT

Indique un danger potentiel pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.

ATTENTION

Indique un danger susceptible d'entraîner des blessures mineures ou des dommages matériels.

AVERTISSEMENT

► Ce produit

Ce produit est doté d'une pile rechargeable. Ne pas la jeter dans le feu, ni la chauffer, la charger, l'utiliser, la laisser ou la conserver dans un environnement à haute température.

- Tout manquement à ce qui précède peut entraîner une surchauffe, une inflammation ou une explosion de l'appareil.

Ne pas modifier, ni réparer l'appareil.

- Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

Communiquer avec un centre de service agréé pour les réparations (remplacement de la pile, etc.).

Ne jamais démonter l'appareil, sauf lors de sa mise au rebut.

- Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

► En cas d'anomalie ou de dysfonctionnement Cesser immédiatement d'utiliser l'appareil et débrancher l'adaptateur secteur.

- Sinon, cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

<Exemples d'anomalie ou de dysfonctionnement>

- **Le boîtier, la station de nettoyage/recharge auto, l'adaptateur secteur ou le cordon est déformé ou anormalement chaud.**
- **Le boîtier, la station de nettoyage/recharge auto, l'adaptateur ou le cordon sent le brûlé.**
- **Un bruit anormal est constaté au cours de l'utilisation ou de la charge du boîtier ou de la station de nettoyage/recharge auto.**

- Faire immédiatement vérifier ou réparer l'appareil dans un centre de service agréé.

► Alimentation électrique

Ne pas brancher l'adaptateur à une prise secteur ni le débrancher avec les mains humides.

- Cela pourrait entraîner un choc électrique ou des blessures.

AVERTISSEMENT

Ne pas plonger l'adaptateur secteur et la station de nettoyage/recharge auto dans l'eau ou les nettoyer avec de l'eau.

Ne pas placer l'adaptateur secteur et la station de nettoyage/recharge auto au-dessus ou à proximité d'un évier ou d'une baignoire.

Ne jamais utiliser l'appareil si l'adaptateur secteur est endommagé ou si la fiche d'alimentation n'est pas correctement insérée dans une prise secteur.

Ne pas endommager le cordon ou la fiche d'alimentation.

- **Ne pas briser, modifier, plier excessivement, tirer sur le cordon ou la fiche d'alimentation. Et ne pas placer d'objet lourd sur le cordon, ni le tordre ou le pincer.**
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à un court-circuit.

Ne pas utiliser une puissance nominale supérieure à celle de la prise ou du câble secteur.

- Un dépassement de puissance nominale en connectant une quantité trop importante de fiches dans une prise secteur peut entraîner un incendie dû à une surchauffe.

N'utiliser que l'adaptateur secteur et la station de nettoyage/recharge auto fournis avec ce produit.

Ne pas utiliser l'adaptateur secteur ou la station de nettoyage/recharge auto avec tout autre produit. (Voir page 39.)

- Sinon, cela pourrait entraîner des brûlures ou un incendie dues à un court-circuit.

Insérer à fond la fiche d'alimentation.

- Sinon, cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

Débrancher l'adaptateur secteur lors du nettoyage du boîtier à l'eau.

- Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique ou des blessures.

Nettoyer régulièrement la fiche d'alimentation et la fiche de l'appareil pour éviter l'accumulation de poussière.

- Sinon, cela pourrait provoquer un incendie dû à un défaut d'isolement provoqué par l'humidité.

► Prévention des accidents

Les personnes utilisant un dispositif électronique médical implanté dans le corps, tel qu'un stimulateur cardiaque, ne doivent pas laisser cet appareil en contact avec la peau là où le dispositif électronique médical est implanté.

- Cette action pourrait provoquer un accident ou des maladies.

Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas les laisser l'utiliser.

- Mettre des pièces et des accessoires dans la bouche risque d'engendrer des accidents ou des blessures.

Ne pas utiliser et ne pas stocker la station de nettoyage/recharge auto sur d'autres appareils électriques.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique en raison d'un déversement de liquide ou un incendie dû à un court-circuit.

AVERTISSEMENT

En cas d'absorption accidentelle de détergent ou d'huile, ne pas provoquer de vomissements, boire une grande quantité d'eau et communiquer avec un médecin.

Si du détergent ou de l'huile entre en contact avec les yeux, les laver soigneusement immédiatement à l'eau courante et communiquer avec un médecin.

- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des problèmes physiques.

Si du détergent entre en contact avec la peau, laver immédiatement et soigneusement avec du savon.

Si des douleurs sont ressenties sur la peau ou sur le corps, cesser immédiatement d'utiliser le produit et communiquer avec un médecin.

- Faute de quoi, cela pourrait provoquer des blessures ou abîmer la peau.

► Attention aux précautions suivantes

Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. S'il est endommagé, l'adaptateur secteur doit être mis au rebut.

- Sinon, cela pourrait provoquer un accident ou des blessures.

ATTENTION

► Protection de la peau

Ne pas exercer une pression excessive de la grille de protection du système sur la partie supérieure de la lèvre ou sur toute autre partie du visage.

La grille de protection du système ne doit pas être en contact direct avec une peau impropre ou blessée.

- Cela risque de blesser la peau.

Ne pas appuyer excessivement sur la grille de protection du système. De même, ne pas toucher la grille de protection du système avec les doigts ou les ongles pendant l'utilisation.

Ne pas utiliser ce produit pour les cheveux ou les poils de toute autre partie du corps.

- Procéder ainsi pourrait blesser la peau ou réduire la durée de vie de la grille de protection du système.

Ne pas retirer le rasoir de la station de nettoyage/recharge auto en mode "AUTO" ou en mode "Dry/Clean" (Séchage/Charge).

- Faute de quoi, il y aurait risque de brûlures à cause de températures élevées autour de la grille de protection du système.

Avant utilisation, examiner la grille de protection du système pour déceler des fissures ou des déformations.

- Faute de quoi, cela pourrait abîmer la peau.

ATTENTION

► Attention aux précautions suivantes

Ne pas laisser d'objets en métal ou de déchets adhérer à la fiche d'alimentation ou à la fiche de l'appareil.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à un court-circuit.

Ne pas partager le rasoir avec des membres de la famille ou d'autres personnes.

- Cela pourrait entraîner une infection ou une inflammation.

Ne pas utiliser le détergent pour autre chose que le nettoyage de la grille de protection du système.

- L'utiliser avec d'autres produits peut causer une décoloration ou des fissures.

Débrancher l'adaptateur de la prise secteur lorsqu'il n'est pas en charge.

- Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à une fuite électrique résultant d'une détérioration de l'isolement.

Prendre garde de ne pas se couper les mains avec le bec en ouvrant le détergent.

- Faute de quoi, il y aurait risque de blessures.

Gestion de la pile retirée lors de la mise au rebut

DANGER

- La pile rechargeable s'utilise uniquement avec cet appareil. Ne pas utiliser la pile avec un quelconque autre appareil.
- Ne pas recharger la pile une fois qu'elle a été retirée de l'appareil.
- Ne pas la jeter au feu ou la soumettre à une source de chaleur.
- Ne pas la soumettre à un choc, la démonter, la modifier ou la percer avec un clou.
- Ne pas laisser les bornes positives et négatives de la pile entrer en contact l'une avec l'autre via des objets en métal.
- Ne pas ranger ou transporter la pile avec des bijoux métalliques, comme des colliers ou des épingles à cheveux.
- Ne pas utiliser ou laisser la pile dans un endroit où elle sera exposée à des températures élevées, comme en plein soleil ou à proximité d'autres sources de chaleur.
- Ne jamais enlever la protection de la pile.
- Tout manquement à ce qui précède peut entraîner une surchauffe, une inflammation ou une explosion de l'appareil.

AVERTISSEMENT

Une fois la pile rechargeable retirée, ne pas la laisser à portée des enfants ou des nourrissons.

- En cas d'absorption accidentelle, la pile est nocive pour le corps.

En pareil cas, consulter un médecin immédiatement.

Si le liquide en provenance de la pile fuit et entre en contact avec les yeux, ne pas frotter et rincer soigneusement avec de l'eau propre, comme l'eau du robinet.

- Le non-respect de cette consigne peut causer des lésions oculaires.

Consulter immédiatement un médecin.

ATTENTION

Si du liquide en provenance de la pile fuit et entre en contact avec la peau ou les vêtements, rincer à l'eau propre, comme l'eau du robinet.

- Le non-respect de cette consigne peut provoquer une inflammation.

Informations importantes

- Ce rasoir avec/sans mousse est utilisable sur peau sèche ou peau mouillée avec du gel de rasage. Vous pouvez utiliser ce rasoir étanche sous la douche et le nettoyer sous l'eau. Ce symbole signifie que le rasoir peut être utilisé dans le bain ou sous la douche.



- Essayez le rasage mouillé au gel pendant un minimum de trois semaines et vous verrez la différence! Il vous faudra un peu de temps pour vous habituer à votre rasoir Panasonic avec/sans mousse car votre peau et votre barbe ont besoin d'un mois environ pour s'adapter à une nouvelle méthode de rasage.
- Si vous nettoyez le rasoir à l'eau, veillez à ne pas utiliser d'eau salée ou d'eau chaude. Ne laissez pas tremper le rasoir dans l'eau pendant une trop longue période.
- Le symbole suivant indique qu'une unité d'alimentation électrique détachable spécifique est nécessaire pour raccorder l'appareil électrique au réseau d'alimentation. La référence du type d'unité d'alimentation électrique est indiquée près du symbole.

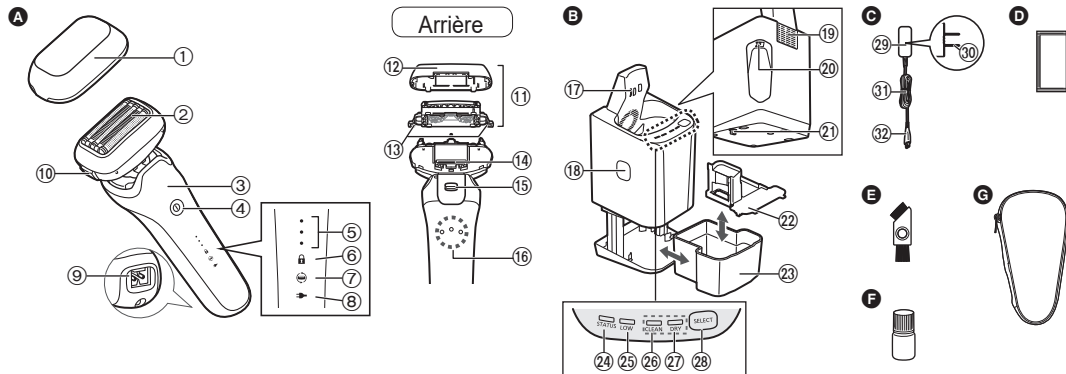


- Chargez correctement l'appareil conformément au présent mode d'emploi. (Consultez la page 40 « Charge du rasoir ».)
- Cet appareil comporte une pile qui ne peut être remplacée que par des personnes qualifiées. Veuillez communiquer avec un centre de service agréé pour les détails sur les réparations.

Veuillez noter les précautions suivantes afin de prévenir tout dysfonctionnement, déformation ou détérioration.

- Ne laissez pas l'appareil tomber ou le heurter contre d'autres objets.
- Ne mettez pas en contact la grille de protection du système avec un objet dur.
- N'exposez pas le rasoir sans le cadre de la grille de protection au rayonnement direct du soleil.
- Ne le faites pas sécher en utilisant la chaleur d'un sèche-cheveux ou d'un autre appareil.
- Assurez-vous de placer le couvercle de protection sur le rasoir lorsque vous le transportez ou pour le stockage.
- Conservez le rasoir dans un endroit sec après usage.
- Ne laissez pas le détergent dans un endroit soumis à des températures élevées.
- Essuyez immédiatement le liquide de nettoyage en cas de renversement.

Identification des pièces



A Boîtier

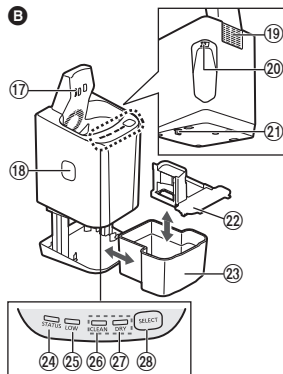
- ① Couvercle de protection
- ② Grille de protection du système
- ③ Support d'appui du pouce
- ④ Bouton de mise en marche
- ⑤ Témoins de charge de la pile
- ⑥ Témoin de verrouillage du commutateur (🔒)
- ⑦ Témoin de vérification de la grille/lame (↺)
- ⑧ Témoin d'état de charge (➡)
- ⑨ Prise
- ⑩ Boutons de déverrouillage du cadre de grille de protection
- ⑪ Section de la grille de protection

- ⑫ Cadre de la grille de protection

- ⑬ Boutons de déverrouillage de la grille de protection du système
- ⑭ Tondeuse escamotable
- ⑮ Levier de la tondeuse escamotable
- ⑯ Points de contact arrières du boîtier

B Station de nettoyage/recharge auto (RC9-26)

- ⑰ Bornes de charge
- ⑱ Bouton de retrait du bac pour liquide de nettoyage
- ⑲ Port d'entrée
- ⑳ Prise de la station de nettoyage/recharge auto



- ⑳ Levier de dégagement/verrouillage
- ㉑ Séparateur du bac
- ㉒ Bac pour liquide de nettoyage
- ㉓ Indicateur d'état
- ㉔ Indicateur d'état "LOW" (faible)
- ㉕ Indicateur d'état "CLEAN" (nettoyage)
- ㉖ Indicateur d'état "DRY" (séchage)
- ㉗ Bouton de sélection

C Adaptateur secteur (RE7-87)

- ㉘ Adaptateur
- ㉙ Fiche d'alimentation
- ㉚ Cordon

- ㉛ Fiche de l'appareil

Accessoires

D Détergent spécial (Détergent)

E Brosse de nettoyage

F Huile

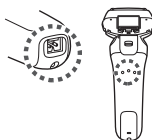
G Étui de transport

Il peut se trouver des gouttelettes d'eau à l'intérieur de la station de nettoyage/recharge auto au moment de l'achat, mais cela ne cause aucun problème d'hygiène. Il s'agit de résidus après l'inspection à l'usine.

Préparatifs

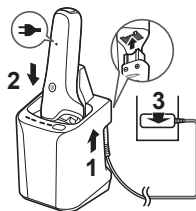
Charge du rasoir

- Coupez l'alimentation du rasoir.
- Essuyez et séchez toute goutte d'eau ou tout nettoyant pour le visage sur les points de contact arrières du boîtier ou la prise.



Charge avec la station de nettoyage/recharge auto

- 1 Insérez la fiche de l'appareil dans la station de nettoyage/recharge auto.**
- 2 Retirez le couvercle de protection tout en appuyant sur le côté du couvercle et insérez le rasoir dans la station de nettoyage/recharge auto.**
 - Insérez lentement le rasoir dans la station de nettoyage/recharge auto en faisant attention de ne pas endommager la grille de protection du système.



- 3 Branchez l'adaptateur dans une prise secteur.**
 - Vérifiez que le témoin d'état de charge (➡) s'allume.
 - La recharge est terminée après environ 1 heure.

- Si la forme de la fiche ne correspond pas à la prise de courant, utilisez un adaptateur de prise de la même configuration.

4 Déconnectez l'adaptateur une fois la charge terminée.

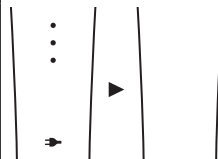
Pendant la charge



Le témoin d'état de charge (➡) s'allume.

Les témoins de charge de la pile clignotent dans l'ordre pendant que la charge progresse.

Une fois la charge terminée



Le témoin d'état de charge (➡) s'éteint.

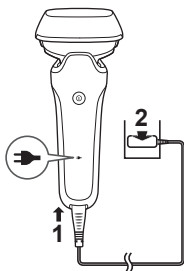
Charge sans la station de nettoyage/recharge auto

- Coupez l'alimentation du rasoir.
- Essuyez, si nécessaire, toute goutte d'eau située sur la prise.

1 Insérez la fiche de l'appareil dans le rasoir.

2 Branchez l'adaptateur dans une prise secteur.

3 Déconnectez l'adaptateur une fois la charge terminée.



Nota

Vous ne pouvez pas utiliser le rasoir lorsqu'il est en cours de charge.

Nota

- Lorsque vous chargez le rasoir pour la première fois ou s'il n'a pas été utilisé pendant plus de 6 mois, la durée de charge risque de changer ou le témoin d'état de charge (➡) risque de ne pas s'allumer pendant quelques minutes. Le témoin finira par s'allumer si le rasoir reste connecté.
- La température ambiante recommandée pour la charge est comprise entre 10 °C et 35 °C (50 °F et 95 °F). La charge peut prendre plus longtemps, ou le témoin d'état de charge (➡) peut rapidement clignoter, indiquant que la pile ne se recharge pas correctement à des températures extrêmement élevées ou basses.
- Le rasoir peut être utilisé pendant environ 2 semaines s'il a été entièrement chargé (basé sur une utilisation de rasage à sec de 3 minutes par jour dans une plage de température ambiante de 20 °C à 30 °C [68 °F – 86 °F].)
Le nombre de jours d'utilisation varie, selon les conditions suivantes.

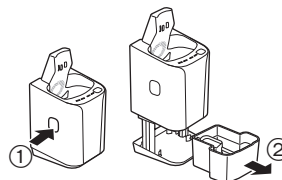
- L'épaisseur de la barbe
- La pression appliquée sur la peau
- La fréquence d'utilisation du mode mousse à raser ou du rasage humide.
- En cas d'interférences dues à une radio ou à une autre source lors de l'utilisation ou de la charge de l'appareil, utilisez l'appareil dans un endroit différent.

Préparation du liquide de nettoyage

Le nettoyage peut commencer juste après l'utilisation en le préparant à l'avance.

- Retirez l'adaptateur secteur de la station de nettoyage/recharge auto.

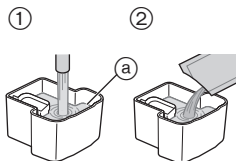
1 Appuyez sur le bouton de retrait du bac pour liquide de nettoyage (①) et retirez le bac pour liquide de nettoyage (②) sur une surface dure et horizontale.



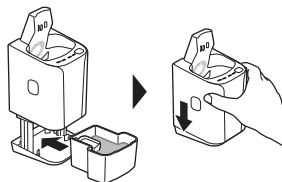
- Lorsque la station de nettoyage/recharge auto est relevée, ou sur une surface molle comme un tapis, le levier de dégagement/verrouillage ne rentrera pas correctement dans le chargeur. En pareil cas, il n'est pas possible de retirer le bac pour liquide de nettoyage.

2 Versez de l'eau du robinet (①) et du détergent (②) dans le bac pour liquide de nettoyage.

- Ne laissez pas l'eau dépasser le niveau d'eau maximal (a).
- Versez tout le paquet de détergent.



3 Insérez lentement le bac pour liquide de nettoyage dans la station de nettoyage/recharge auto jusqu'à ce qu'il clique.



Nota

- Pour remplacer le liquide de nettoyage, consultez la page 49.
- N'utilisez que le détergent spécial pour station de nettoyage/recharge auto de rasoir Panasonic. Sinon, cela risque de causer un dysfonctionnement ou une panne.
- N'inclinez pas la station de nettoyage/recharge auto. Cela risque de provoquer un débordement ou de réduire le nombre de jours d'utilisation du liquide de nettoyage.
- Vous pouvez utiliser le liquide de nettoyage durant environ 30 jours en cas d'utilisation quotidienne. (Cela varie selon l'épaisseur de la barbe et la température ambiante.)

Instructions d'utilisation

Production de mousse en mode mousse à raser

Il est plus facile de faire de la mousse de cette manière qu'à la main.

► Nettoyants pour le visage utilisables, etc.

		Rasage	Mode mousse à raser
Produit de rasage	Mousse à raser	✓	—
	Gel de rasage	✓	✗
	Crème à raser	✗	✗
Nettoyant pour le visage	Mousse nettoyante pour le visage (sans exfoliant)	✓	✓
	Mousse nettoyante pour le visage (avec exfoliant)	✗	✗
	Savon pour le visage	✓	✗
Savon pour le corps, etc.	Liquide	✓	✓
	Mousse	✓	—

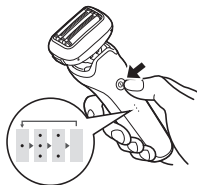
- N'utilisez pas d'autres produits que les produits de rasage, les nettoyants pour le visage, les savons pour le corps, etc., indiqués ci-dessus qui pourraient bloquer les lames ou empêcher la production de mousse.

1 Préparez la mousse.

Prenez une quantité appropriée de nettoyant pour le visage ou similaire dans votre main, puis ajoutez une quantité appropriée d'eau froide ou tiède.

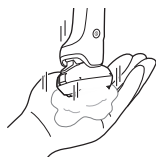
2 Maintenez enfoncé pendant 2 secondes ou plus pour passer en mode mousse à raser.

- Les témoins de charge de la pile clignotent dans l'ordre.
- Le mode mousse à raser s'arrête au bout de 15 secondes. Le rasoir peut alors être utilisé pour raser.
- Pour arrêter le mode mousse à raser et commencer le rasage, appuyez une fois sur le bouton de mise en marche.



3 Appuyez délicatement les lames sur la paume de votre main, mélangez le nettoyant pour le visage, etc., en tournant et déplacez les lames de haut en bas pour faire de la mousse.

- S'il n'y a pas suffisamment de mousse, ajoutez une légère quantité d'eau froide ou chaude ou de nettoyant pour le visage, etc., afin de faciliter la production de mousse.



► Nota

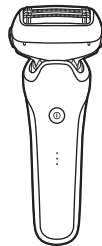
- N'utilisez pas de produit de rasage (sauf de la mousse), de mousse nettoyante pour le visage (avec exfoliant) ou de savon qui pourraient obstruer les lames ou empêcher la production de mousse.

Rasage de barbe

- Avant utilisation, examinez la grille de protection du système pour déceler des fissures ou des déformations.

1 Appuyez sur et rasez.

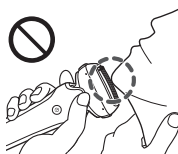
- Le "capteur de rasage", qui règle automatiquement la puissance en fonction de l'épaisseur de la barbe, s'active. Le rasoir ajuste sa puissance, offrant des performances élevées sur les zones où la barbe est dense et réduisant la puissance sur les zones où la pilosité est plus légère, afin de minimiser les contraintes sur la peau.



Conseils pour un meilleur rasage

Appliquez l'ensemble de la grille de protection du système perpendiculairement contre la peau et rasez en faisant glisser lentement le rasoir sur le visage contre le grain de la barbe.

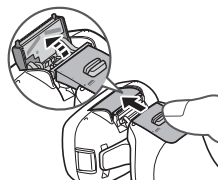
- La barbe en dessous du menton et autour de la gorge peut être mieux rasée en tirant sur la peau de façon à dresser la barbe.
- Afin d'éviter d'endommager la grille de protection du système, ne rasez pas avec seulement une partie de cette dernière.



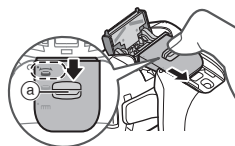
- Pour empêcher un fonctionnement erroné, placez vos doigts sur le support d'appui du pouce pendant l'utilisation du rasoir.

► Utilisation de la tondeuse escamotable

1. Faites glisser le levier de la tondeuse escamotable vers le haut jusqu'à la position "mm" de manière que la tondeuse escamotable soit verticale.
2. Appuyez sur (ⓘ) et utilisez.



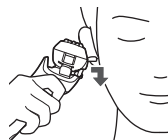
Maintenez enfoncé le bouton supérieur (Ⓐ) et faites glisser le levier de la tondeuse escamotable vers le bas pour abaisser la tondeuse escamotable.



Conseils pour une meilleure utilisation

Appliquez le bord de la tondeuse escamotable perpendiculairement à la peau et déplacez-la lentement vers le bas.

Taillage des favoris



Prérasage des longues barbes



2 Appuyez sur ⓘ une fois fini.

Lorsque la charge de la pile est faible

L'appareil émet un bip une fois mis hors marche.

- Vous pouvez vous raser 2 à 3 fois après le clignotement du témoin d'état de charge (➡). (Cela varie selon les conditions d'utilisation.)

Nota

- L'appareil risque de ne pas fonctionner lorsque la température ambiante est inférieure à environ 5 °C (41 °F).
- Le capteur de rasage peut ne pas répondre en fonction du type et de la quantité du gel de rasage. Cela n'est pas anormal.

► Changement de la tête du rasoir

Il est possible d'utiliser le sélecteur à pivot.

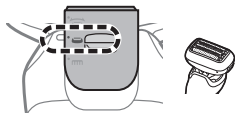
“☞”

La tête du rasoir se déplace pour éviter de rater un endroit.



“☞”

Vous pouvez verrouiller la tête du rasoir.



Fonctionnement et affichage du verrouillage du commutateur

► Verrouillage du bouton de mise en marche

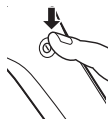
1. Appuyez une fois sur ① puis relâchez.

- Le rasoir commence à fonctionner.



2. Appuyez sur ① pendant plus de 2 secondes jusqu'à ce que le témoin de verrouillage du commutateur (🔒) s'allume.

- Le rasoir s'arrêtera de fonctionner.



3. Relâchez ①.

- Le témoin de verrouillage du commutateur (🔒) s'éteint après 5 secondes.



► Déverrouillage du bouton de mise en marche

1. Appuyez sur ① pendant plus de 2 secondes.

- Le rasoir commence à fonctionner.

2. Relâchez ①.

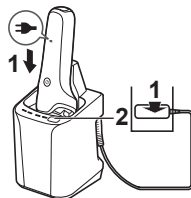
- Le bouton de mise en marche est verrouillé lorsque le témoin de verrouillage du commutateur (🔒) clignote durant 5 secondes et que le rasoir ne fonctionne pas même lorsque le bouton de mise en marche est pressé.

Nettoyage, séchage et charge

Nous recommandons de nettoyer le rasoir après chaque utilisation.

- 1 Insérez le rasoir dans la station de nettoyage/recharge auto et branchez l'adaptateur dans une prise secteur. (Voir page 40.)

- Lorsque l'indicateur d'état “LOW” (faible) ou l'indicateur d'état s'allume, consultez la page 50.



- 2 Appuyez sur SELECT.

L'indicateur d'état “CLEAN” (Nettoyage) et l'indicateur d'état “DRY” (Séchage) s'allument, puis le mode “AUTO” démarre au bout d'environ 6 secondes.

- Il est impossible de changer le mode une fois que le mode “AUTO” a démarré.

Nettoyage
10 min



Séchage
80 min*



Charge
0 à 60 min

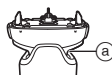


*Lorsque la température ambiante de la station de nettoyage/recharge auto est basse (environ 15 °C [59 °F] ou inférieure), le processus de séchage prendra jusqu'à 170 min.

3 Retirez l'adaptateur une fois que le cycle du mode sélectionné est terminé.

Nettoyez le rasoir avec de l'eau ou avec la brosse de nettoyage une fois par mois. (Voir pages 46 à 48.)

La station de nettoyage/recharge auto ne permet pas de nettoyer la section de col du boîtier (a), la tondeuse escamotable, les espaces de la grille de protection du système, etc.



Changement du mode de la station de nettoyage/recharge auto

Le mode "Charge" commence lors de la fixation du rasoir et le mode peut être changé en appuyant sur le bouton de sélection.

Mode Charge
(Charge)



Mode AUTO
(Nettoyage/
Séchage/Charge)



**Mode Séchage/
Charge**
(Séchage/Charge)



Nota

- N'appuyez pas sur le bouton de retrait du bac pour liquide de nettoyage durant le nettoyage car le liquide de nettoyage pourrait déborder et causer un dysfonctionnement.
- Le temps de séchage peut augmenter si la température ambiante est d'environ ou inférieure à 15 °C (59 °F). Le mode Nettoyage ou Séchage peut ne pas fonctionner en cas de températures extrêmement basses (environ 0 °C [32 °F] ou moins).
- Un élément lubrifiant est inclus dans le détergent, ainsi un rasage lisse est maintenu sans appliquer d'huile.

Nettoyage approfondi

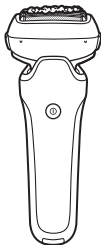
Nettoyage à l'eau

- La station de nettoyage/recharge auto ne peut pas être lavée à l'eau.
- Mettez l'appareil hors marche et débranchez l'adaptateur secteur.

1 Nettoyez la grille de protection du système avec de l'eau savonneuse.



- 2** Appuyez sur ① et faites mousser pendant quelques secondes, puis appuyez sur ① pour arrêter de faire mousser.



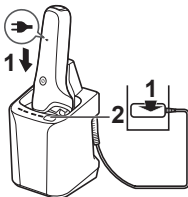
- 3** Retirez la section de la grille de protection et nettoyez à l'eau courante.

- Consultez la page 48 pour retirer la section de la grille de protection.
- Après rinçage à l'eau, secouez le rasoir de haut en bas plusieurs fois afin de retirer l'excédent d'humidité, puis séchez les dernières gouttes d'eau avec un chiffon propre.



- 4** Fixez la section de la grille de protection et séchez avec la station de nettoyage/recharge auto.

1. Insérez le rasoir dans la station de nettoyage/recharge auto et branchez l'adaptateur dans une prise secteur.
2. Appuyez deux fois sur **SELECT**.
L'indicateur d'état "DRY" (Séchage) s'allume et le mode "Séchage/Charge" démarre au bout d'environ 6 secondes.
 - Il est possible de passer au mode "AUTO" même une fois que le mode "Séchage/Charge" a démarré.



Séchage
180 min

CLEAN

DRY



Charge
0 à 60 min

CLEAN

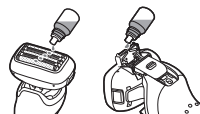
DRY

3. Retirez l'adaptateur une fois que le cycle du mode sélectionné est terminé.

5 Lubrifiez le rasoir.

Cela assouplit le mouvement de la lame et maintient un rasage confortable.

1. Appliquez une goutte d'huile sur chaque grille de protection du système.
2. Relevez la tondeuse escamotable et appliquez une goutte d'huile.
3. Mettez le rasoir en marche et faites-le tourner pendant environ cinq secondes.
4. Mettez le rasoir hors marche et essuyez l'excédent d'huile sur la grille de protection du système avec un chiffon doux.



► Séchage du rasoir sans la station de nettoyage/recharge auto

Séchez à l'ombre et appliquez de l'huile.



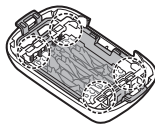
Nota

- N'utilisez pas de détergents pour cuisine ou salle de bain quelconques autres que du savon à main. Cela risque de causer un dysfonctionnement.
- Attention de ne pas cogner le boîtier contre le lavabo ou un autre objet quelconque lors de l'égouttement de l'eau. Cela risque sinon de causer un dysfonctionnement.
- N'essayez pas l'appareil avec du diluant, de l'essence, de l'alcool, etc. Cela risque de causer un dysfonctionnement, des craquelures ou une décoloration des pièces. Essuyez avec de l'eau savonneuse diluée.
- N'utilisez pas la station de nettoyage/recharge auto si des gouttelettes ou du savon sont présents sur le rasoir. Sinon, cela pourrait modifier le niveau de concentration ou la composition du liquide de nettoyage dans le bac pour liquide de nettoyage et dégrader les performances de nettoyage, de stérilisation, de lubrification et de séchage. Cela risque aussi de faire déborder le liquide de nettoyage hors de la station de nettoyage/recharge auto.

Nettoyage avec la brosse

Retirez la section de la grille de protection.
(Voir cette page.)

Nettoyez la grille de protection du système dans les zones indiquées par les cercles à chaque utilisation du rasoir. Autrement, un son anormal peut être émis.



► Nettoyage avec la brosse longue

Nettoyez le cadre de la grille de protection, la grille de protection du système, le boîtier et la tondeuse escamotable à l'aide de la brosse longue.



Remplacement de la grille de protection du système

Le témoin de vérification de la grille/lame (☹️) s'allume une fois tous les 18 mois (selon une utilisation d'un rasage de 3 minutes par jour).

Nous vous recommandons alors de vérifier la grille de protection du système à l'affichage de ce message.

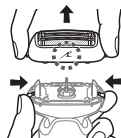
- Appuyez sur le bouton de mise en marche pendant plus de 30 secondes pour réinitialiser la durée d'utilisation cumulative et faire clignoter ☹️.

Grille de protection du système	Environ une fois tous les 18 mois*
---------------------------------	------------------------------------

* Le moment du remplacement est une recommandation et peut varier selon l'utilisation et les préférences de chacun.

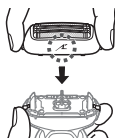
► Retrait de la section de la grille de protection

Appuyez sur les boutons de déverrouillage du cadre de la grille de protection et soulevez la section de la grille de protection.



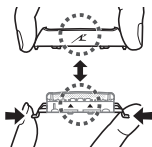
► Fixation de la section de la grille de protection

Après avoir tourné vers l'avant la marque du cadre de la grille de protection (↗), fixez solidement la section de la grille de protection au rasoir jusqu'à l'émission d'un bruit d'enclenchement.



► Remplacement de la grille de protection du système

1. Appuyez sur les boutons de déverrouillage de la grille de protection du système et abaissez la grille de protection du système.



- N'appuyez pas trop fort sur les boutons de déverrouillage de la grille de protection du système.

Sinon, la grille de protection du système pourrait se plier et empêcher la fixation complète au cadre de la grille de protection.

2. Alignez la marque du cadre de la grille de protection (↗) sur la marque de la grille de protection du système (Δ) et fixez-les ensemble solidement. Vous devez entendre un clic.

Nota

Ne jetez pas le cadre de la grille de protection.

Remplacement du liquide de nettoyage

Si l'indicateur d'état s'allume pendant 5 secondes lorsque vous appuyez sur le bouton de sélection, il est nécessaire de changer le liquide de nettoyage.

- Même si l'indicateur d'état ne s'allume pas, remplacez le liquide de nettoyage au bout de 6 mois.

1 Retirez l'adaptateur secteur ainsi que le bac pour liquide de nettoyage. (Voir page 41.)



2 Videz le liquide de nettoyage usagé.
• Il peut être jeté à l'égout.

3 Rincez le bac pour liquide de nettoyage.

- Versez de l'eau comme illustré tout en inclinant le bac pour liquide de nettoyage et en le remuant doucement.



- Vous pouvez nettoyer une fois le séparateur du bac retiré.

Une fois le nettoyage terminé, veillez à bien attacher le séparateur du bac.

4 Essayez doucement toute trace de poils collés à l'intérieur du plateau de nettoyage (a) à l'aide d'un chiffon ou d'un mouchoir en papier humidifié avec de l'eau.



- Nettoyez les coins et les parties inégales du plateau de nettoyage à l'aide d'un coton-tige humidifié avec de l'eau.

5 Préparez le nouveau liquide de nettoyage. (Voir page 41.)



Le symbole à gauche signifie « Ne lavez pas la station de nettoyage/recharge auto avec de l'eau ».

Nota

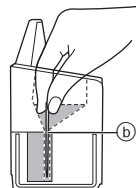
- Le liquide de nettoyage diminue chaque fois qu'il est utilisé, mais n'ajoutez pas de détergent ni d'eau excepté lors du remplacement du liquide de nettoyage. Cela pourrait détériorer la fonction de nettoyage.
- Ne nettoyez pas la station de nettoyage/recharge auto avec de l'eau.
- N'essuyez pas l'appareil avec du diluant, de l'essence, de l'alcool, etc. Cela risque de causer un dysfonctionnement, des craquelures ou une décoloration des pièces. Essuyez avec de l'eau savonneuse diluée.

► Lorsque l'eau ne sort pas du plateau de nettoyage

- N'inclinez pas la station de nettoyage/recharge auto pour verser l'eau. Cela pourrait renverser du liquide du bac pour liquide de nettoyage ou entraîner un dysfonctionnement de la station de nettoyage/recharge auto.

- Des poils peuvent boucher l'orifice en bas du plateau de nettoyage. Dans ce cas, vous ne pouvez pas nettoyer ou sécher le rasoir.

1. Veillez à retirer l'adaptateur secteur de la station de nettoyage/recharge auto.
2. Placez la station de nettoyage/recharge auto sur une surface plate et poussez les brins de barbe à travers l'évacuation (b) à l'aide d'un cure-dents, etc.



► Pièces de remplacement

Les pièces de remplacement sont disponibles chez votre marchand ou dans votre centre de service après-vente.

Pièces de remplacement pour ES-L580W	Grille de protection du système	WES9510
Détergent spécial pour nettoyage du rasoir et système de charge		WES4L03

Lorsque l'indicateur d'état "LOW" (faible) / l'indicateur d'état s'allume

Cela indique que le liquide de nettoyage doit être remplacé lorsque l'indicateur d'état "LOW" (faible) ou l'indicateur d'état s'allume pendant environ 5 secondes lors d'une pression sur le bouton de sélection.

Indicateur sur la station de nettoyage/recharge auto	Contenu de la notification
L'indicateur d'état "LOW" (faible) s'allume.	► Le remplacement du liquide de nettoyage est requis dans environ 7 jours. Préparez le détergent.
L'indicateur d'état s'allume.	► Changez le liquide de nettoyage. (Les modes autres que le mode "AUTO" peuvent être utilisés même en cas de non remplacement.)
	Si vous pensez que le remplacement n'est pas encore dû. • Le bac pour liquide de nettoyage est-il correctement fixé ? • La station de nettoyage/recharge auto est-elle placée sur une surface plane ? • La station de nettoyage/recharge auto est-elle utilisée en dehors de la plage de température d'utilisation recommandée ? (Seul le mode "Charge" peut être utilisé.) ►

Foire aux questions

Question	Réponse
Ce produit nécessite-t-il des lames intérieures ?	► Les grilles de protection et les lames intérieures sont intégrées dans la grille de protection du système.
Pourquoi le mode "Séchage/Charge" prend-il plus de temps que le mode "AUTO" ?	► Cela est dû à la différence du temps de séchage. Le temps de séchage pour le mode "Séchage/Charge" a été prolongé, car un excédent d'humidité peut être présent sur des endroits autres que la grille de protection du système une fois que le rasoir a été rincé et nettoyé à l'eau.
Puis-je remplir la station de nettoyage/recharge auto d'eau si le niveau du liquide de nettoyage a diminué ?	► Ne remplissez pas d'eau car cela risque de détériorer la fonction de nettoyage. Changez le liquide de nettoyage.
La station de nettoyage/recharge auto peut-elle être utilisée pour nettoyer d'autres modèles ?	► Cela peut provoquer un dysfonctionnement de l'appareil. Ne l'utilisez donc pas sur d'autres modèles.

Question	Réponse
La pile se détériorera-t-elle si elle n'est pas utilisée pendant une période prolongée ?	La pile se détériorera si elle n'est pas utilisée pendant plus de 6 mois. Par conséquent, assurez-vous de charger complètement l'appareil au moins une fois tous les 6 mois.
Puis-je charger le rasoir après chaque utilisation ?	La pile utilisée est une pile au lithium-ion. Par conséquent, charger la pile après chaque utilisation n'aura aucun effet sur sa durée de vie.
Pourquoi l'adaptateur doit-il être débranché après une recharge ?	Continuer à charger la pile n'affectera pas la performance de la pile, mais débranchez l'adaptateur par sécurité et pour économiser l'énergie.
Quels sont les composants de l'huile et du détergent dédiés ?	Huile : paraffine liquide Détergent : agent tensioactif non ionique, agent antimicrobien, lubrifiant et agent parfumant.
Pourquoi l'appareil émet-il deux bips une fois mis hors marche ?	Le son indique que la charge de la pile est faible. Veuillez charger la pile.

Dépannage

Procédez comme suit.

Si les problèmes ne sont toujours pas résolus ou que tous les indicateurs de la station de nettoyage/recharge auto clignotent, communiquez avec le magasin où vous avez acheté l'appareil ou un centre de service après-vente agréé par Panasonic pour faire réparer l'appareil.

► Station de nettoyage/recharge auto

Problème	Action
La grille de protection du système n'a pas été complètement nettoyée.	Si le rasoir n'est pas nettoyé pendant plus de 2 semaines, nettoyez-le d'abord avec la brosse de nettoyage pour enlever les poils de barbe. (Voir page 48.)
	N'ajoutez pas de détergent et d'eau sauf lors du changement de liquide de nettoyage. Cela pourrait détériorer la fonction de nettoyage. (Voir page 50.)
	Une fois le nettoyage terminé, des gouttelettes semblables à de l'huile peuvent subsister sur l'extérieur du cadre de la grille de protection. Il s'agit du composant de lubrification du liquide de nettoyage et cela n'indique pas un dysfonctionnement. Vous pouvez l'essuyer avec un chiffon doux.

Problème	Action
La grille de protection du système n'est pas sèche ou est collante.	La grille de protection du système peut mettre du temps à sécher à cause des conditions de température. Lancez à nouveau le mode "Séchage/Charge" ou essuyez-les avec un chiffon doux avant le rasage.
La grille de protection du système se fissure ou se déforme pendant le nettoyage.	N'insérez aucun corps étranger dans le chargeur. Retirez les corps étrangers présents dans le bac de nettoyage. (Voir page 49.)
Le liquide de nettoyage a moussé.	Remplacez la grille de protection du système. (Voir page 48.)
	Si vous mélangez de l'eau savonneuse ou du savon pour les mains avec du détergent ou si vous utilisez un autre détergent, le liquide de nettoyage va mousser. Utilisez la station de nettoyage/recharge auto après avoir complètement nettoyé et séché le rasoir.
	Changez le liquide de nettoyage. (Voir page 49.)

Problème	Action
Du liquide de nettoyage s'est accumulé dans le bac de nettoyage.	Retirez tous les déchets, etc., qui se sont accumulés dans le drain au fond du bac de nettoyage. (Voir page 50.)
	Si vous utilisez la station de nettoyage/recharge auto lorsque le rasoir est mouillé ou lorsque du gel de rasage ou du savon se trouve sur le rasoir, du liquide de nettoyage peut s'accumuler dans le bac de nettoyage.
Impossible d'enlever le bac pour liquide de nettoyage.	Placez la station de nettoyage/recharge auto sur une surface dure et horizontale. (Voir page 41.)

Problème	Action
Du liquide de nettoyage a fuit du bac pour liquide de nettoyage.	N'appuyez pas sur le bouton de retrait du bac pour liquide de nettoyage pendant tout mode.
	Positionnez la station de nettoyage/recharge auto horizontalement.
	Si vous utilisez la station de nettoyage/recharge auto lorsque le rasoir est mouillé ou lorsque du gel de rasage ou du savon se trouve sur le rasoir, du liquide de nettoyage peut fuir.

Problème	Action
Le mode ne démarre pas.	► Vérifiez que l'adaptateur secteur est raccordé à la station de nettoyage/recharge auto et que l'adaptateur est branché à une prise secteur. (Voir page 45.)
	► Confirmez que le rasoir est correctement fixé à la station de nettoyage/recharge auto. (Voir page 45.)
	► Le mode Nettoyage ou Séchage peut ne pas fonctionner en cas de températures extrêmement basses (environ 0 °C [32 °F] ou moins).
	► Vérifiez que l'indicateur d'état s'allume. (Voir page 50.)
Le rasoir ne se recharge pas.	► Essayez délicatement les points de contact arrières du boîtier et les bornes de charge de la station de nettoyage/recharge auto avec un chiffon ou un tissu humecté d'eau.

Problème	Action
Produit un bruit important.	Pendant le nettoyage : La station de nettoyage/recharge auto émet un bruit important à cause du nettoyage de la grille de protection du système.
	Après le nettoyage : La station de nettoyage/recharge auto émet un bruit important à cause du retrait des gouttelettes d'eau pour accélérer le séchage. Le son après le nettoyage est différent du son pendant le nettoyage. Le niveau d'eau a baissé et les gouttelettes d'eau sont retirées de la grille de protection du système après le nettoyage. Cela n'indique pas de problème de fonctionnement.

► Rasoir

Problème	Action
Le rasoir ne se met pas en marche en activant le bouton de mise en marche.	► Déverrouillez le verrouillage du commutateur. (Voir page 45.)

Problème	Action
L'alimentation ne se coupe pas.	▶ Appuyez deux fois sur le bouton de mise en marche tout en utilisant le rasoir en mode mousse à raser.
Le capteur de rasage ne répond pas.	▶ Selon l'épaisseur de la barbe ou la quantité de poils de barbe présents dans la tête du rasoir, le capteur de rasage peut ne pas réagir et le bruit du moteur peut ne pas changer. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
	▶ Le capteur de rasage peut ne pas répondre en fonction du type et de la quantité du gel de rasage. Cela n'est pas anormal.
	▶ Le capteur de rasage peut ne pas répondre lorsque la charge de la pile est faible. En pareil cas, rechargez la pile.
	▶ Appliquez de l'huile. (Voir page 47.) ▶ Le capteur de barbe peut ne pas répondre s'il n'y a pas assez d'huile sur la grille de protection du système.

Problème	Action
Le capteur de rasage répond bien que le rasoir ne soit pas en contact avec la peau.	▶ Nettoyez les poils de barbe sur le rasoir. ▶ Nettoyez la grille de protection du système avec la brosse. (Voir page 48.) ▶ Lavez la grille de protection du système avec de l'eau. (Voir page 46.)
	▶ Remplacez la grille de protection du système.
La mousse ne se forme pas en mode mousse à raser.	▶ Produire de la mousse peut s'avérer difficile en fonction du type de nettoyant pour le visage, etc., donc ajustez la quantité d'eau et la quantité de nettoyant pour le visage.
La mousse formée en mode mousse à raser contient des résidus de rasage.	▶ Avant de faire de la mousse, rincez soigneusement tout résidu de rasage. (Voir page 46.)

Problème	Action
Le rasoir ne fonctionne pas même après la charge.	Le rasoir ne fonctionnera pas avec l'adaptateur secteur branché. Veuillez utiliser le rasoir une fois qu'il a été suffisamment chargé et que l'adaptateur secteur a été débranché.
	Utilisez cet appareil à une température ambiante de 5 °C (41 °F) ou plus.
	La pile a atteint sa fin de vie.
La durée de fonctionnement est courte même après avoir complètement rechargé.	Lorsque le nombre d'utilisations par charge commence à diminuer, la pile approche sa fin de vie.
	Appliquez de l'huile.
	Nettoyez le rasoir.
Le son du moteur change pendant le rasage.	La durée de fonctionnement peut diminuer selon votre utilisation du mode mousse à raser ou du rasage humide.
	Le capteur de rasage fonctionne. Le bruit change en fonction de l'épaisseur de la barbe.

Problème	Action
Produit un bruit important.	Appliquez de l'huile. En absence d'huile sur la grille de protection du système, le rasage ne sera ni optimal ni durable.
	Le rasoir émet un son aigu à cause du moteur linéaire. Cela n'indique pas de problème de fonctionnement.
	Assurez-vous que la grille de protection du système est correctement fixée.
L'odeur devient plus forte.	Nettoyez la grille de protection du système avec la brosse. (Voir page 48.)
	Lavez la grille de protection du système avec de l'eau. (Voir page 46.)
La grille de protection du système chauffe.	Nettoyez le rasoir.
	Appliquez de l'huile.
	Remplacez la grille de protection du système si elle est endommagée ou déformée. (Voir page 48.)

Problème	Action
Vous n'obtenez pas un rasage aussi précis qu'auparavant.	▶ Nettoyez le rasoir.
	▶ Appliquez de l'huile.
	▶ Cela peut être amélioré en remplaçant la grille de protection du système.

Durée de vie de la pile

Environ 3 ans. La pile peut avoir atteint la fin de sa durée de vie si la fréquence d'utilisation diminue considérablement, même après une recharge complète.

(La durée de vie de la pile peut varier selon les conditions d'utilisation ou d'entreposage.)

Vous ne devez pas remplacer la pile dans ce rasoir vous-même.

Retrait de la pile rechargeable intégrée

ATTENTION :

L'appareil que vous vous êtes procuré est alimenté par une pile au lithium-ion. Pour des renseignements sur le recyclage de la pile, veuillez composer le 1-800-8-BATTERY.

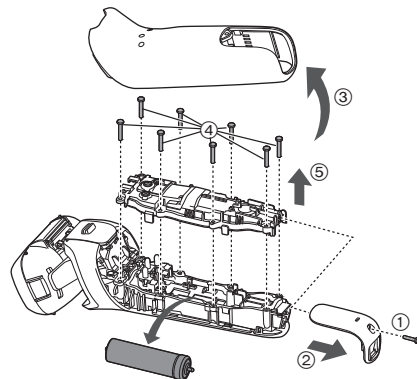


Retrait de la pile rechargeable intégrée avant de mettre le rasoir au rebut

La pile doit être mise au rebut en toute sécurité.

Cette figure doit uniquement être utilisée lors de la mise au rebut du rasoir et ne doit pas servir à le réparer. Si vous démontez le rasoir vous-même, il perdra son imperméabilité, ce qui peut entraîner des dysfonctionnements.

- Débranchez le rasoir de l'adaptateur secteur.
- Appuyez sur le bouton de mise en marche pour mettre l'appareil en marche, puis laissez-le en marche jusqu'à ce que la pile soit entièrement déchargée.
- Effectuez les étapes de ① à ⑤, soulevez la pile, et retirez-la.
- Faites attention à ne pas court-circuiter les bornes positive et négative de la pile retirée et isolez-les en appliquant du ruban adhésif.



Caractéristiques techniques

Source d'alimentation	Voir la plaque signalétique sur l'adaptateur secteur. (Conversion de tension automatique)
Tension du moteur	3,6 V---
Temps de charge	Environ 1 heure

Ce produit est destiné à une utilisation domestique uniquement.

Déclaration sur le brouillage radioélectrique de la Commission fédérale des communications

Le présent équipement a fait l'objet d'essais et a été jugé conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, en vertu du Chapitre 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil fonctionne dans une installation résidentielle. Le présent équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie RF s'il n'est pas installé et utilisé conformément au mode d'emploi, ce qui peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que les interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement émet des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé lors de la mise en marche puis hors marche de l'équipement, l'utilisateur doit corriger ces interférences en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à la prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le détaillant ou un technicien spécialisé en radio/TV pour obtenir de l'aide.

Avertissement de la FCC : Pour assurer une conformité continue, installer et utiliser conformément aux consignes fournies. Quelque changement ou modification non expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner le présent équipement.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2), cet appareil doit supporter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.



Contenido

Precauciones de seguridad.....	63	Quando se ilumina la luz indicadora de NIVEL BAJO/ESTADO	80
Información importante	67	Preguntas frecuentes.....	81
Identificación de las partes	68	Solución de problemas	82
Preparación.....	69	Vida útil de la batería.....	87
Forma de uso	72	Desmontaje de la batería recargable interior	87
Limpieza completa	76	Especificaciones	88
Reemplazo de la lámina exterior.....	78		
Sustitución del líquido de limpieza.....	78		

Gracias por comprar este producto Panasonic.

Antes de utilizar este aparato, lea todas las instrucciones y guárdelas para su uso en el futuro.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando se usa un dispositivo eléctrico, siempre se deben seguir precauciones básicas, incluidas las siguientes. Lea todas las instrucciones antes de utilizar este dispositivo.

PELIGRO Para reducir el riesgo de descargas eléctricas:

1. Excepto cuando lo esté cargando, desenchufe siempre este aparato de la toma eléctrica inmediatamente después de utilizarlo.
2. Desenchufe este dispositivo antes de limpiarlo.

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de quemaduras, incendio, descargas eléctricas o lesiones:

1. Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, o con falta de conocimiento y experiencia, a menos que se encuentren bajo supervisión o se les haya instruido sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de la seguridad.
Supervise a los niños pequeños para asegurarse de que no jueguen con la afeitadora.
2. Utilice este dispositivo solo para el fin para el que se diseñó, como se describe en este manual. No utilice ningún accesorio que no haya sido recomendado

por el fabricante.

3. Nunca utilice este aparato si el cordón o el enchufe están dañados, si no funciona correctamente, o si se ha caído, se ha dañado o se ha mojado. Devuelva el dispositivo a un centro de servicio para examinarlo y repararlo.
4. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
5. Nunca introduzca ni deje caer objetos por ninguna abertura.
6. No lo use al aire libre ni donde se estén usando productos en aerosol (spray).
7. No utilice este aparato si las hojas de corte o las láminas están dañadas, ya que podría causarle heridas en la cara.
8. Siempre conecte primero el enchufe al dispositivo y, luego, al tomacorriente. Para desconectarlo, coloque todos los controles en la posición “apagado” y, a continuación, retire el enchufe del tomacorriente.
9. Úselo solo en una superficie nivelada.
10. Desenchufe este aparato antes de llenarlo. Utilice únicamente el detergente especial recomendado por el fabricante. No llene demasiado.
11. Utilice únicamente el cargador de auto limpieza proporcionado o recomendado por el fabricante.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Precauciones de seguridad

Asegúrese de cumplir estas instrucciones.

Para evitar accidentes, lesiones o daños materiales, cumpla las siguientes instrucciones.

■ **El siguiente cuadro indica el grado de daño provocado en caso de operación incorrecta.**

 PELIGRO	Indica un peligro potencial que provocará una lesión grave o la muerte.
 ADVERTENCIA	Indica un peligro potencial que podría causar una lesión grave o la muerte.
 PRECAUCIÓN	Indica un peligro potencial que podría causar una lesión leve o daños materiales.

ADVERTENCIA

► **Este producto**

Este producto incluye una batería recargable. No la arroje al fuego ni la exponga a altas temperaturas. Tampoco la recargue, la use, la deje ni la guarde en un lugar con temperaturas elevadas.

- Si lo hace, podría provocar un sobrecalentamiento, un incendio o una explosión.

No lo modifique ni lo repare.

- Si lo hace, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o sufrir lesiones.
Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para su reparación (cambio de batería, etc.).

Nunca lo desarme, excepto cuando vaya a desechar el producto.

- Si lo hace, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o sufrir lesiones.

► **En caso de anomalía o falla en el funcionamiento: Suspenda inmediatamente el uso y desconecte el adaptador de CA.**

- De lo contrario, podrían producirse un incendio, una descarga eléctrica o una lesión.

<Casos de anomalía o funcionamiento incorrecto>

- **La unidad principal, el recargador de limpieza automática, el adaptador de CA o el cable están deformados o anormalmente calientes.**
 - **La unidad principal, el recargador de limpieza automática, el adaptador o el cable huelen a quemado.**
 - **Se escucha un ruido extraño durante el uso o al cargar la unidad principal o el recargador de limpieza automática.**
- Solicite inmediatamente una revisión o reparación en un centro de servicio autorizado.

► **Alimentación eléctrica**

No conecte ni desconecte el adaptador a un tomacorriente si tiene las manos mojadas.

- Si lo hace, podría sufrir descargas eléctricas o lesiones.

ADVERTENCIA

No sumerja el adaptador de CA ni el recargador de limpieza automática en agua ni los lave con agua.

No coloque el adaptador de CA ni el recargador de limpieza automática cerca de un lavabo o una bañera llenos de agua.

No utilice este aparato si el adaptador de CA está dañado o si la clavija del cable de alimentación queda floja al conectarla en un tomacorriente.

No dañe el cable ni la clavija del cable de alimentación.

- **No deforme, modifique, doble o tire del cable o del cable de alimentación con fuerza. Tampoco coloque nada pesado encima de él, ni lo retuerza ni lo pellizque.**

- Si lo hace, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.

No lo utilice de manera que supere la capacidad nominal del tomacorriente o del cableado.

- Superar el valor nominal al conectar demasiados enchufes a un tomacorriente puede causar un incendio debido al sobrecalentamiento.

Utilice con este producto solo el adaptador de CA y el cargador de limpieza automática suministrados.

No utilice el adaptador de CA o el cargador de limpieza automática con ningún otro producto. (Consulte la página 68.)

- De lo contrario, podría sufrir quemaduras o provocar un incendio debido a un cortocircuito.

Introduzca completamente la clavija del cable de alimentación.

- De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Desconecte el adaptador de CA cuando limpie el cuerpo principal con agua.

- De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o lesiones.

Limpie regularmente la clavija del cable de alimentación y la clavija del aparato para evitar la acumulación de polvo.

- De lo contrario, podría originarse un incendio debido a una falla del aislamiento provocada por la humedad.

► Evite accidentes

Las personas que tienen un dispositivo electrónico médico implantado en su cuerpo, como por ejemplo un marcapasos, no deben permitir que la unidad toque la piel donde se encuentra implantado.

- Hacerlo puede causar un accidente o una molestia.

No deje el aparato al alcance de los niños o bebés.

- Introducirse piezas o accesorios en la boca puede provocar accidentes y lesiones.

No utilice ni almacene el recargador de limpieza automática encima de otros dispositivos eléctricos.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica provocada por un derrame de líquido o un incendio debido a un cortocircuito.

ADVERTENCIA

Si se ingiere el detergente o el aceite de forma accidental, no induzca el vómito; beba abundante agua y póngase en contacto con un médico.

Si el detergente o el aceite entra en contacto con los ojos, enjuáguelos de inmediato con abundante agua del grifo y póngase en contacto con un médico.

- El incumplimiento de estas instrucciones puede tener como consecuencia problemas físicos.

Si el detergente entra en contacto con la piel, lávese inmediata y minuciosamente con jabón.

Si siente dolor en la piel o en cualquier parte del cuerpo, deje de utilizar el producto inmediatamente y póngase en contacto con un médico.

- El incumplimiento de estas instrucciones puede causar lesiones físicas o heridas en la piel.

► **Tenga en cuenta las siguientes precauciones**

El cable de alimentación no puede sustituirse. Si el cable de alimentación presenta daños, debe desecharse el adaptador de CA.

- No cumplir estas instrucciones podría ocasionar un accidente o una lesión.

PRECAUCIÓN

► **Protección de la piel**

No ejerza mucha presión al aplicar la lámina exterior sobre los labios o cualquier otra parte de la cara.

No aplique la lámina exterior directamente sobre imperfecciones o heridas de la piel.

- Si lo hace, podría sufrir lesiones en la piel.

No ejerza mucha presión sobre la lámina exterior. Evite, además, tocar la lámina exterior con los dedos o las uñas cuando utilice el aparato.

No utilice este producto para el cabello o el vello de cualquier otra parte del cuerpo.

- Si lo hace, podría sufrir lesiones de la piel o reducir el tiempo de vida útil de la lámina exterior.

No retire la afeitadora del recargador de limpieza automática durante su uso en el modo “Automático” o el modo “Secar/Cargar”.

- Si lo hace, podría sufrir quemaduras producidas por la elevada temperatura alrededor de la lámina exterior.

Antes de usar, verifique que la lámina exterior no tenga grietas ni esté deformada.

- De lo contrario, podría sufrir heridas en la piel.

► **Tenga en cuenta las siguientes precauciones**

No permita que objetos metálicos o suciedad se introduzcan en la clavija del cable de alimentación o en la clavija del aparato.

- Si lo hace, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.

 PRECAUCIÓN

No comparta su afeitadora con sus familiares ni con otras personas.

- Esto podría provocar infecciones o inflamación.

No utilice el detergente para ningún otro fin que no sea lavar la lámina exterior.

- Usarlo con otros productos puede producir decoloración o agrietamiento.

Desconecte el adaptador de la toma de corriente cuando no esté cargando el aparato.

- Si lo hace, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica resultante del deterioro del aislamiento.

Tenga cuidado de no cortarse las manos con la boquilla al abrir el detergente.

- Si no tiene cuidado, podría sufrir heridas.

Manipulación de la batería extraída para desecharse **PELIGRO**

- **La batería recargable debe utilizarse exclusivamente con este aparato. No utilice la batería con otros productos.**
 - **No cargue la batería una vez retirada del producto.**
 - **No la arroje al fuego ni le aplique calor.**
 - **No la golpee ni la desarme, modifique o perforo.**
 - **No permita que los terminales positivo y negativo de la batería entren en contacto entre ellos a través de objetos metálicos.**
 - **No transporte ni almacene la batería junto con joyas metálicas, como por ejemplo collares u horquillas para el pelo.**
 - **No utilice ni deje la batería donde quede expuesta a temperaturas elevadas, como por ejemplo la luz solar directa o cerca de otras fuentes de calor.**
 - **No pele el tubo.**
- Si lo hace, podría provocar un sobrecalentamiento, un incendio o una explosión.

 ADVERTENCIA

Después de retirar la batería recargable, manténgala fuera del alcance de los niños.

- Si se ingiere accidentalmente, la batería causará lesiones físicas.

Si esto llegara a suceder, consulte con un médico inmediatamente.

ADVERTENCIA

Si llegara a escaparse el líquido de la batería y entra en contacto con los ojos, no se los frote, sino que enjuáguelos con abundante agua limpia, como la del grifo.

- De lo contrario, podría provocar lesiones oculares.
Consulte con un médico inmediatamente.

PRECAUCIÓN

Si el líquido de la batería llega a escaparse y entra en contacto con la piel o la ropa, enjuague con agua del grifo.

- De lo contrario, podría provocar inflamaciones.

Información importante

- Esta afeitadora en HÚMEDO/SECO puede utilizarse para afeitar en húmedo empleando espuma, o en seco. Puede utilizar esta afeitadora impermeable bajo la ducha y limpiarla con agua. El símbolo siguiente indica que puede utilizarse en una bañera o ducha.



- Afeítese con espuma durante tres semanas y observe la diferencia. Su afeitadora Panasonic en HÚMEDO/SECO requiere algo de tiempo para ajustarse debido a que su piel y su barba necesitan alrededor de un mes para acostumbrarse a un nuevo método de afeitado.
- Si limpia la afeitadora con agua, no utilice agua salada ni agua caliente. No moje la afeitadora durante un largo tiempo.

- El siguiente símbolo indica que se necesita una unidad de alimentación para conectar el aparato eléctrico a la red de suministro. La referencia del tipo de unidad de alimentación se incluye al lado del símbolo.

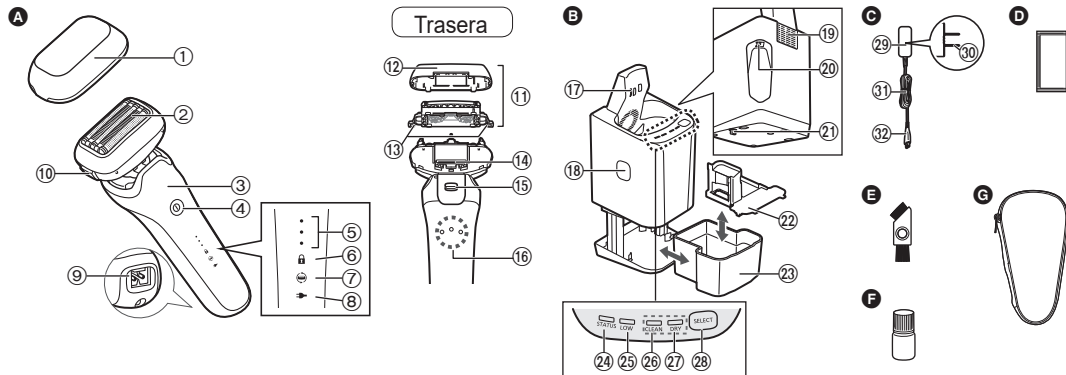


- Cargue el aparato correctamente según estas instrucciones de funcionamiento. (Consulte la página 69 "Carga de la afeitadora".)
- Este aparato contiene una batería, únicamente personas capacitadas deben reemplazarla. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para obtener detalles sobre su reparación.

Tenga en cuenta las siguientes precauciones para evitar un mal funcionamiento, deformación y deterioro

- No permita que el aparato sufra caídas o impactos contra otros objetos.
- No permita que la lámina exterior entre en contacto con objetos duros.
- No deje la afeitadora expuesta a la luz solar directa, fuera del almacén de la lámina.
- No seque utilizando altas temperaturas con un secador ni con otro aparato.
- Asegúrese de colocar la afeitadora en su tapa protectora cuando deba transportarla o almacenarla.
- Después del uso, guarde la afeitadora en un lugar poco húmedo.
- No deje el detergente en un lugar con temperaturas elevadas.
- Limpie inmediatamente cualquier resto de líquido de limpieza que haya podido derramarse.

Identificación de las partes



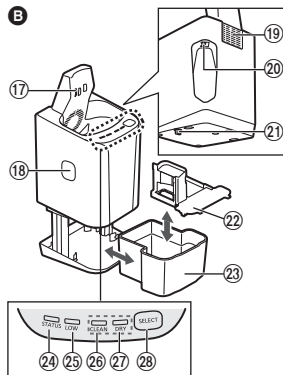
A Cuerpo principal

- 1 Tapa protectora
- 2 Lámina exterior
- 3 Descanso para el pulgar
- 4 Interruptor de encendido
- 5 Luz indicadora de la capacidad de la batería
- 6 Luz indicadora de bloqueo del interruptor (🔒)
- 7 Lámpara de revisión de lámina/cuchillas (🔍)
- 8 Luz indicadora de estado de carga (➡)
- 9 Conexión del aparato
- 10 Botones de liberación del armazón de la lámina

- 11 Sección de la lámina exterior
- 12 Armazón de la lámina
- 13 Botones de liberación de la lámina exterior
- 14 Recortadora
- 15 Conmutador de la recortadora
- 16 Terminal posterior del cuerpo principal

B Recargador de limpieza automática (RC9-26)

- 17 Terminales de carga
- 18 Botón de extracción de la unidad del líquido de limpieza
- 19 Orificio de entrada



- 20 Toma del recargador de limpieza automática
- 21 Palanca de desbloqueo
- 22 Separador del vaso
- 23 Unidad del líquido de limpieza
- 24 Luz indicadora de estado
- 25 Luz indicadora de nivel bajo
- 26 Luz indicadora de limpieza
- 27 Luz indicadora de secado
- 28 Botón de selección

C Adaptador de CA (RE7-87)

- 29 Adaptador
- 30 Clavija del enchufe
- 31 Cable
- 32 Clavija del aparato

Accesorios

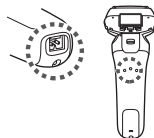
- D Detergente especial (Detergente)
- E Escobilla de limpieza
- F Aceite
- G Estuche de viaje

Es posible que haya gotas de agua en el recargador de limpieza automática en el momento de la compra, pero esto no supone ningún problema en relación con la higiene. Pueden quedar después de la inspección en la fábrica.

Preparación

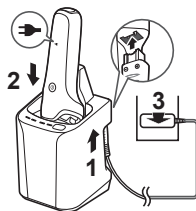
Carga de la afeitadora

- Apague la afeitadora.
- Limpie y seque con un paño las gotas de agua o limpiador facial del terminal posterior del cuerpo principal o de la conexión del aparato.



Carga con el recargador de limpieza automática

- 1 Inserte la clavija del aparato en el recargador de limpieza automática.
- 2 Retire la tapa protectora mientras presiona el lateral de la tapa e inserte la afeitadora en el recargador de limpieza automática.



- 3 Enchufe el adaptador en un tomacorriente doméstico.
 - Compruebe que la luz indicadora de estado de carga (➡) se ilumina.
 - La carga total se realiza en aproximadamente una hora.

- Si el tipo de enchufe no encaja con el tomacorriente, utilice un adaptador de enchufe con la configuración adecuada.

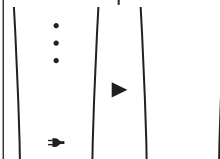
4 Desconecte el adaptador una vez completada la carga.

Durante la carga



La lámpara de estado de carga (➡) se ilumina.
La luz indicadora de la capacidad de la batería parpadeará en orden mientras avanza la carga.

Cuando la carga está completa

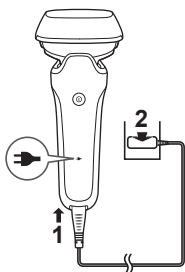


La lámpara de estado de carga (➡) se apaga.

Carga sin el recargador de limpieza automática

- Apague la afeitadora.
- Limpie con un paño las gotas de agua de la conexión del aparato.

- 1 Introduzca la clavija del aparato en la afeitadora.
- 2 Enchufe el adaptador en un tomacorriente doméstico.
- 3 Desconecte el adaptador una vez completada la carga.



Nota

No puede poner en funcionamiento la afeitadora mientras se está cargando.

Notas

- Cuando cargue la afeitadora por primera vez o cuando no la haya utilizado durante más de 6 meses, el tiempo de carga puede variar o la luz indicadora de estado de carga (➡) podría no iluminarse durante unos minutos. Si mantiene la afeitadora conectada, finalmente se iluminará.
- La temperatura ambiente recomendada para la carga es de entre 10 y 35 °C (entre 50 y 95 °F). La carga podría requerir más tiempo, o la luz indicadora de estado de carga (➡) parpadeará rápidamente, indicando que la batería no se está cargando correctamente en condiciones de temperatura extremadamente baja o alta.

- La afeitadora puede utilizarse durante dos semanas aproximadamente con una carga completa. (En función de un afeitado diario en seco de tres minutos, en un rango de temperatura ambiente de 20 °C a 30 °C [de 68 °F a 86 °F]).

El número de días durante los que puede utilizarse varía en función de las condiciones que se indican a continuación:

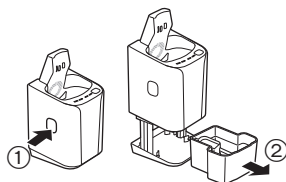
- Grosor de la barba
- Presión aplicada a la piel
- Frecuencia de uso del modo espuma de afeitar o afeitar en húmedo.
- Si se producen ruidos desde un aparato de radio u otras fuentes mientras se esté utilizando o cargando el aparato, colóquese en otro lugar para utilizarlo.

Preparación del líquido de limpieza

La limpieza puede comenzar justo después del uso si se prepara previamente.

- Retire el adaptador de CA del recargador de limpieza automática.

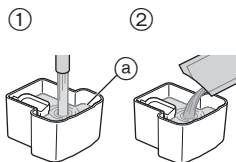
- 1 Pulse el botón de extracción de la unidad del líquido de limpieza (①) y extraiga la unidad del líquido de limpieza (②) sobre una superficie dura y horizontal.



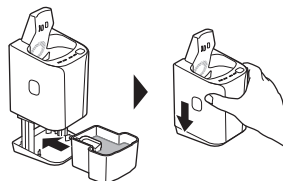
- Cuando se levante el recargador de limpieza automática o se coloque sobre una superficie blanda, como por ejemplo una alfombra, la palanca de desbloqueo no encajará correctamente en el recargador. En este caso, no podrá extraerse la unidad del líquido de limpieza.

2 Vierta agua corriente (①) y detergente (②) en la unidad del líquido de limpieza.

- Procure no dejar que el agua sobrepase el nivel marcado (a).
- Vierta el paquete completo de detergente.



3 Inserte lentamente la unidad del líquido de limpieza en el recargador de limpieza automática, hasta que oiga un clic.



Notas

- Para saber cómo cambiar el líquido de limpieza, consulte la página 78.
- Utilice solo el detergente especial para el recargador de limpieza automática para afeitadoras Panasonic. No hacerlo podría causar un funcionamiento incorrecto o un fallo.

- No incline el recargador de limpieza automática. Si lo hace, puede provocar un derrame o reducir el número de días que se puede usar el líquido de limpieza.
- Puede utilizar el líquido de limpieza durante aproximadamente 30 días si usa la afeitadora una vez al día (esto variará dependiendo del espesor de la barba y de la temperatura ambiente).

Forma de uso

Formación de espuma en el modo espuma de afeitar

Es más fácil formar espuma de esta manera que si se hace a mano.

► Limpiadores faciales que pueden utilizarse, etc.

		Afeitado	Modo espuma de afeitar
Agente de afeitar	Espuma de afeitar	✓	—
	Gel de afeitar	✓	✗
	Crema de afeitar	✗	✗
Limpiador facial	Espuma de limpieza facial (sin exfoliantes)	✓	✓
	Espuma de limpieza facial (con exfoliantes)	✗	✗
	Jabón facial	✓	✗
Jabón para el cuerpo, etc.	Líquido	✓	✓
	Espuma	✓	—

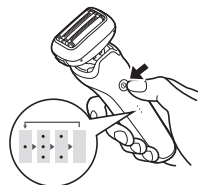
- No utilice nada diferente al agente de afeitar/limpiador facial/jabón para el cuerpo, etc. mencionados anteriormente, ya que estos pueden provocar que las hojas se obstruyan o que no se forme espuma.

1 Preparación de la espuma

Tome una cantidad adecuada de limpiador facial o producto similar en su mano, y añada una cantidad adecuada de agua fría o caliente.

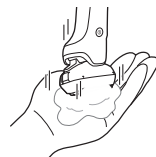
2 Mantenga pulsado durante 2 segundos o más para cambiar al modo espuma de afeitar.

- Las luces indicadoras de capacidad de la batería parpadean en orden.
- El modo espuma de afeitar termina después de 15 segundos. Luego, la afeitadora puede utilizarse para afeitar.
- Para detener el uso del modo espuma de afeitar y comenzar el afeitado, pulse el interruptor de encendido una vez.



3 Presione las hojas suavemente en la palma de la mano, mezcle el limpiador facial, etc. alrededor y mueva las hojas hacia arriba y hacia abajo para formar espuma.

- Si no hay suficiente espuma, agregue un poco más de agua, agua caliente o limpiador facial, etc. para que se haga más fácil formar espuma.



► Notas

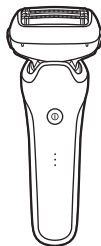
- No utilice un agente de afeitar (excluyendo la espuma), espuma de limpieza facial (con exfoliantes) o jabón, ya que estos pueden provocar que las hojas se obstruyan o que no se forme espuma.

Afeitado de la barba

- Antes de usar, verifique que la lámina exterior no tenga grietas ni esté deformada.

1 Pulse ① y proceda a afeitarse.

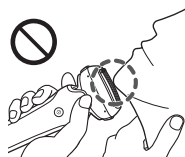
- Se activará el “sensor de afeitado”, que ajusta automáticamente la potencia según el espesor de la barba. La afeitadora ajusta su potencia, ofreciendo un alto rendimiento en zonas con un crecimiento de barba densa y reduciendo la potencia en zonas con menor crecimiento, minimizando la tensión sobre la piel.



Consejos para un mejor afeitado

Aplice la lámina exterior perpendicularmente contra la piel y afeite deslizando lentamente la afeitadora sobre el rostro, en el sentido contrario al crecimiento de la barba.

- La barba de debajo de la barbilla y alrededor de la garganta se puede afeitar mejor si se estira la piel para que la barba sobresalga.
- Para evitar daños a la lámina exterior, no afeite solo con una parte de ella.



2 Pulse ① cuando termine.

Cuando el nivel de carga de la batería es bajo El aparato emite pitidos después de apagarlo.

- Puede afeitarse 2 ó 3 veces después de que la lámpara de estado de carga (→) parpadee. (Esto puede variar dependiendo de la utilización.)

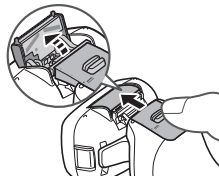
Notas

- Es posible que el aparato no funcione cuando la temperatura ambiente sea de aproximadamente 5 °C (41 °F) o menos.
- Es posible que el sensor de afeitado no responda dependiendo del tipo y la cantidad del gel de afeitar. Esto es normal.

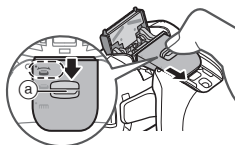
- Para evitar el mal funcionamiento, coloque los dedos en el apoyo para el pulgar mientras utiliza la afeitadora.

► Utilización de la recortadora

1. Deslice el conmutador de la recortadora hacia arriba, hasta la posición "mm", de forma que la recortadora sobresalga.
2. Pulse  y use el aparato.



Mantenga pulsado el botón superior (a) y deslice el conmutador deslizante de la recortadora hacia abajo para hacer bajar la recortadora.



Consejos para un mejor uso

Aplice suavemente el borde de la recortadora perpendicular a la piel y muévelo lentamente hacia abajo.

Recorte de las patillas



Preafeitado de barbas largas



► Conmutación del cabezal de la afeitadora

Puede cambiar la acción del botón.

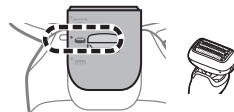
""

El cabezal de la afeitadora se mueve para evitar que queden zonas sin afeitar.



""

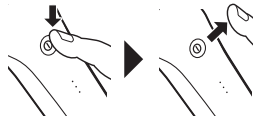
Bloquea el cabezal de la afeitadora.



Operación e indicador de bloqueo del interruptor

► Bloqueo del interruptor de encendido

1. Pulse  una vez luego suéltelo.
 - La afeitadora empezará a funcionar.



2. Mantenga pulsado  por más de 2 segundos hasta que se encienda la luz indicadora de bloqueo del interruptor ().
 - La afeitadora dejará de funcionar.



3. Suelte .
 - La luz indicadora de bloqueo del interruptor () se apagará después de 5 segundos.



► Desbloqueo del interruptor de encendido

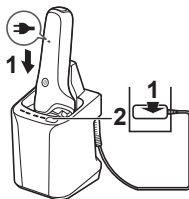
1. Mantenga pulsado ① por más de 2 segundos.
 - La afeitadora empezará a funcionar.
2. Suelte ①.
 - El interruptor de alimentación se bloquea cuando la luz indicadora de bloqueo del interruptor () parpadea durante 5 segundos y la afeitadora no funciona incluso con el interruptor de alimentación pulsado.

Limpieza, secado, carga

Recomendamos limpiar la afeitadora después de cada uso.

1 Inserte la afeitadora en el recargador de limpieza automática y conecte el adaptador a una toma de corriente. (Consulte la página 69.)

- Cuando la luz indicadora de nivel bajo o la luz indicadora de estado se iluminen, consulte la página 80.



2 Pulse .

La luz indicadora de limpieza y la luz indicadora de secado se iluminarán, y se iniciará el modo "Automático" después de aproximadamente 6 segundos.

- No es posible cambiar el modo una vez que se haya iniciado el modo "Automático".

Limpieza
10 minutos



Secar
80 minutos*



Carga
De 0 a 60 minutos



*Cuando la temperatura ambiente del recargador de limpieza automática es baja (aprox. 15 °C [59 °F] o inferior), el proceso de secado durará hasta 170 min.

3 Retire el adaptador después de completar el modo seleccionado.

Limpie la afeitadora con agua o con la escobilla de limpieza una vez al mes. (Consulte las páginas 76 a 77.)
La sección del cuello de la unidad principal (a), la recortadora, los huecos de la lámina exterior, etc. no se pueden limpiar con el recargador de limpieza automática.



Cambio del modo del recargador de limpieza automática

El modo "Carga" se inicia cuando se conecta la afeitadora y se puede cambiar al pulsar el botón de selección.

Modo de carga
(Carga)



Modo automático
(Limpieza/Secar/
Carga)



**Modo Secar/
Cargar**
(Secar/Carga)



Notas

- No pulse el botón de extracción de la unidad del líquido de limpieza durante la limpieza, ya que el líquido de limpieza podría derramarse y provocar un mal funcionamiento.
- El tiempo de secado puede aumentar en un entorno cuya temperatura ambiente sea de, aproximadamente, 15 °C (59 °F) o inferior.
Es posible que la función Limpiar o Secar no funcione a temperaturas bajas extremas (aprox. 0 °C [32 °F] o inferior).
- El detergente incluye un componente lubricante para mantener el afeitado suave sin aplicar aceite.

Limpieza completa

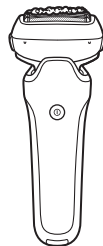
Limpieza con agua

- El recargador de limpieza automática no se puede lavar con agua.
- Apague la afeitadora y desconecte el adaptador de CA.

- 1 Aplique jabón de manos y un poco de agua en la lámina exterior.**



- 2 Pulse  y forme espuma durante unos segundos, luego pulse  para detener la formación de espuma.**



- 3 Retire la sección de la lámina exterior y límpiela con agua corriente.**

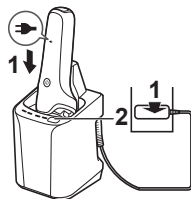
- Consulte la página 78 para retirar la sección de la lámina exterior.
- Después de enjuagarla, agite la afeitadora hacia arriba y abajo varias veces para eliminar el exceso de humedad y luego seque con un paño seco las gotas de agua que queden.



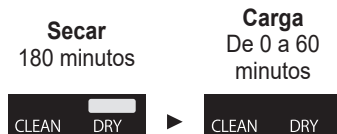
- 4 Acople la sección de la lámina exterior y seque con el recargador de limpieza automática.**

1. Inserte la afeitadora en el recargador de limpieza automática y conecte el adaptador a una toma de corriente.
2. Pulse  dos veces.

La luz indicadora de secado se iluminará y se iniciará el modo "Secar/Cargar" después de aproximadamente 6 segundos.



- Es posible cambiar al modo “Automático” incluso si se ha iniciado el modo “Secar/Cargar”.

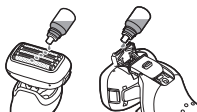


3. Retire el adaptador después de completar el modo seleccionado.

5 Lubrique la afeitadora.

Suavizará el movimiento de la hoja y permitirá un afeitado agradable.

1. Aplique una gota de aceite en cada lámina exterior.
2. Levante la recortadora y aplique una gota de aceite.
3. Encienda la afeitadora y déjela funcionando durante aproximadamente 5 segundos.
4. Apague la afeitadora y limpie el exceso de aceite de la lámina exterior con un paño suave.



► Secado de la afeitadora sin el recargador de limpieza automática

Séquela a la sombra y aplique aceite.



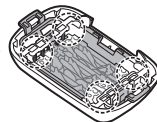
Notas

- No utilice detergentes de cocina o de baño, solo el jabón de manos.
Si lo hace, podría provocar un mal funcionamiento.
- Tenga cuidado de no golpear el cuerpo principal contra el lavamanos o con cualquier otro objeto mientras está vaciando el agua. Si lo hace, podrían producirse problemas de funcionamiento.
- No utilice disolventes, bencina, alcohol, etc.
Si lo hace, puede producirse una falla o las piezas pueden agrietarse o decolorarse.
Limpie con agua jabonosa diluida.
- No utilice el recargador de limpieza automática mientras aún queden gotas de agua o restos de jabón en la afeitadora.
Si lo hace, puede cambiar el nivel de concentración o la composición del líquido de limpieza en la unidad del líquido de limpieza, lo que a su vez puede degradar el rendimiento de la limpieza, esterilización, lubricación y secado. Esto podría causar también que el líquido de limpieza se derrame del recargador de limpieza automática.

Limpieza con la escobilla

Retire la sección de la lámina exterior.
(Consulte la página 78.)

Limpie la lámina exterior en las áreas indicadas con círculos cada vez que utilice la afeitadora. De otra manera, puede generarse un ruido extraño.



► Limpieza con la escobilla larga

Limpie el armazón de la lámina, la lámina exterior, el cuerpo principal y la recortadora utilizando la escobilla larga.



Reemplazo de la lámina exterior

☾ se ilumina una vez cada 18 meses (en base a un afeitado diario de 3 minutos).

Le recomendamos que verifique la lámina exterior cuando aparezca.

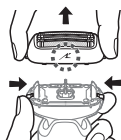
- Pulse el interruptor de encendido durante más de 30 segundos para restablecer la duración de uso acumulada y hacer que ☾ parpadee.

lámina exterior	Aproximadamente una vez cada 18 meses*
-----------------	--

* El tiempo de reemplazo es una recomendación y depende del uso y preferencia individuales.

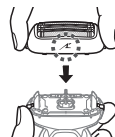
► Cómo retirar la sección de la lámina exterior

Pulse los botones de liberación del armazón de la lámina y levante la sección de la lámina exterior hacia arriba.



► Cómo colocar la sección de la lámina exterior

Después de girar la marca del armazón de la lámina (↗) hacia la parte delantera, conecte con firmeza la sección de la lámina exterior a la afeitadora, hasta que se oiga un chasquido.



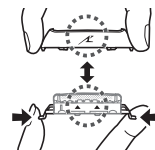
► Reemplazo de la lámina exterior

1. Pulse los botones de liberación de la lámina exterior y empuje la lámina exterior hacia abajo.

- No ejerza una presión excesiva sobre los botones de liberación de la lámina exterior.

Si lo hace, podría doblar la lámina exterior e impediría que el armazón de la lámina se acople completamente.

2. Alinee la marca del armazón de la lámina (↗) y la marca de la lámina exterior (△) y acóplelas con firmeza, hasta que se escuche un chasquido.



Nota

No se debe desechar el armazón de la lámina.

Sustitución del líquido de limpieza

Si la luz indicadora de estado se ilumina durante 5 segundos cuando se pulsa el botón de selección, es necesario sustituir el líquido de limpieza.

- Aunque la luz indicadora de estado no se ilumine, sustituya el líquido de limpieza cuando transcurran 6 meses.

1 Retire el adaptador de CA y extraiga la unidad del líquido (Consulte la página 70.)



2 Elimine el líquido de limpieza usado.

- Se puede desechar por el desagüe.

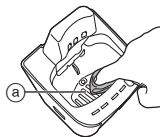
3 Enjuague la unidad del líquido de limpieza.

- Vierta agua tal y como se muestra, mientras inclina la unidad del líquido de limpieza y la agita suavemente.
- Puede limpiar con el separador del vaso retirado.



Después de enjuagar, asegúrese de acoplar el separador del vaso.

4 Frote suavemente cualquier recorte de barba adherido al interior de la bandeja de limpieza (a) con un paño o pañuelo de papel humedecido con agua.



- Limpie las esquinas y las partes desniveladas de la bandeja de limpieza con un trozo de algodón humedecido con agua.

5 Prepare el nuevo líquido de limpieza. (Consulte la página 70.)



El símbolo a la izquierda significa “No lave el recargador de limpieza automática con agua”.

Notas

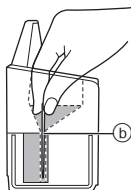
- El líquido de limpieza disminuirá cada vez que se use, pero no añada detergente ni agua excepto cuando sustituya el líquido de limpieza. De lo contrario, la función de limpieza podría deteriorarse.
- No limpie con agua la unidad del recargador de limpieza automática con agua.
- No utilice disolventes, bencina, alcohol, etc. Si lo hace, puede producirse un fallo o las piezas pueden agrietarse o decolorarse. Limpie con agua jabonosa diluida.

► Cuando el agua no se drena de la bandeja de limpieza

- No vuelque el recargador de limpieza automática para vaciar el agua. De lo contrario vaciará también el líquido limpiador de la unidad del líquido de limpieza o provocará un mal funcionamiento del recargador de limpieza automática.

- Los recortes de barba pueden atascar la salida de agua de la parte inferior de la bandeja de limpieza.
- En este caso, no podrá limpiar ni secar la afeitadora.

1. Asegúrese de retirar el adaptador de CA del recargador de limpieza automática.
2. Coloque el recargador de limpieza automática sobre una superficie plana y empuje los restos de barba hacia el orificio de salida (b), utilizando un palillo de dientes, etc.



► Piezas de repuesto

Las piezas de repuesto están disponibles donde su distribuidor o en el Centro de Servicio.

Piezas de repuesto para el modelo ES-L580W	Lámina exterior	WES9510
Detergente especial para el sistema de limpieza y carga de la afeitadora		WES4L03

Cuando se ilumina la luz indicadora de NIVEL BAJO/ESTADO

Cuando la luz indicadora de nivel BAJO o de ESTADO se iluminan durante aproximadamente 5 segundos al pulsar el botón de selección, indica que el líquido de limpieza debe sustituirse.

Luz indicadora del recargador de limpieza automática

La luz indicadora de nivel BAJO se ilumina.

La luz indicadora de estado se ilumina.

Contenido de la notificación

Es necesario sustituir el líquido de limpieza en 7 días aproximadamente.
Prepare el detergente.

Sustituya el líquido de limpieza (se pueden usar modos distintos del "Automático" aunque no se sustituya).

Si cree que todavía no es necesaria la sustitución.

- ¿Está la unidad del líquido de limpieza correctamente acoplada?
- ¿Está el recargador de limpieza automática colocado en una superficie nivelada?
- ¿Se utiliza el recargador de limpieza automática fuera del rango recomendado de temperatura de uso? (solo puede utilizarse el modo "Carga").

Preguntas frecuentes

Pregunta	Respuesta
¿Este producto requiere hojas interiores?	► Las láminas exteriores y las hojas interiores se integran dentro de la lámina exterior del sistema.
¿Por qué el modo “Secar/Cargar” tarda más que el modo “Automático”?	► Esto se debe a la diferencia en el tiempo de secado. Se establece un tiempo de secado más prolongado para el modo “Secar/Cargar” debido a que puede quedar humedad en las zonas que no sean la lámina exterior una vez que se ha limpiado y enjuagado con agua la afeitadora.
¿Puedo rellenar el recargador de limpieza automática con agua cuando haya disminuido el nivel del líquido de limpieza?	► No rellene con agua, ya que hacerlo podría deteriorar la función de limpieza. Sustituya el líquido de limpieza (se pueden usar modos distintos del “Automático” aunque no se sustituya).
¿Se puede utilizar el recargador de limpieza automática para lavar otros modelos?	► Si se hace esto, pueden producirse problemas de funcionamiento; no lo utilice con otros modelos.

Pregunta	Respuesta
¿Se deteriorará la batería si no se utiliza durante un tiempo prolongado?	► La batería se deteriorará si no se utiliza durante más de 6 meses; asegúrese de cargarla totalmente una vez cada 6 meses, como mínimo.
¿Puedo cargar la afeitadora después de cada uso?	► La batería es de iones de litio, por lo que cargarla después de cada uso no tendrá efecto en su duración.
¿Por qué debe desconectarse el adaptador después de la carga?	► Continuar cargando la batería no afectará el rendimiento de la batería, pero desconecte el adaptador por seguridad y para ahorrar energía.
¿Qué componentes contienen el aceite especial y el detergente?	► Aceite: parafina líquida Detergente: agente tensoactivo no iónico, agente antimicrobiano, lubricante y fragancia.
¿Por qué el aparato emite dos pitidos después de apagarlo?	► El sonido indica que la capacidad de la batería es baja. Cargue el aparato.

Solución de problemas

Lleve a cabo las acciones que se indican a continuación. Si aún no se pueden resolver los problemas o parpadean todas las luces indicadoras del recargador de limpieza automática, póngase en contacto con el establecimiento en la que compró la unidad o con un centro de servicio autorizado por Panasonic para realizar la reparación.

► Recargador de limpieza automática

Problema	Acción
La lámina exterior no se ha lavado correctamente.	► Si la afeitadora no se limpia durante más de dos semanas, primero deberá limpiarla con la escobilla de limpieza para eliminar los restos de barba. (Consulte la página 77.)
	► No añada detergente y agua excepto cuando cambie el líquido de limpieza. De lo contrario, la función de limpieza podría deteriorarse. (Consulte la página 79.)
	► Después de la limpieza, pueden quedar gotitas de aceite en el exterior del armazón de la lámina. Este es el componente lubricante del líquido de limpieza y no indica un problema. Puede eliminarlas con un paño suave.
La lámina exterior no está seca o está pegajosa.	► Es posible que la lámina exterior no se seque rápidamente debido a la temperatura ambiente. Ejecute de nuevo el modo "Secar/Cargar" o limpie con un paño suave antes de realizar el afeitado.

Problema	Acción
La lámina exterior se agrieta o se deforma durante la limpieza.	No introduzca objetos extraños en el recargador. ► Retire cualquier objeto extraño de la bandeja de limpieza. (Consulte la página 79.) ► Sustituya la lámina exterior. (Consulte la página 78.)
El líquido de limpieza ha formado espuma.	Si mezcla agua jabonosa o jabón para las manos con el detergente o utiliza otro detergente, el líquido de limpieza formará espuma. Use el recargador de limpieza automática después de lavar y secar minuciosamente la afeitadora. ► Sustituya el líquido de limpieza (se pueden usar modos distintos del “Automático” aunque no se sustituya). (Consulte la página 78.)

Problema	Acción
El líquido de limpieza se ha acumulado en la bandeja de limpieza.	► Elimine cualquier resto de suciedad, etc. que se haya acumulado en el drenaje de la parte inferior de la bandeja de limpieza. (Consulte la página 79.) ► Si usa el recargador de limpieza automática cuando la afeitadora esté mojada o cuando tenga jabón o gel de afeitar, es posible que se acumule líquido de limpieza en la bandeja de limpieza.
La unidad del líquido de limpieza no puede extraerse.	► Coloque el recargador de limpieza automática sobre una superficie dura y horizontal. (Consulte la página 70.)

Problema	Acción
Se ha filtrado líquido de limpieza procedente de la unidad del líquido de limpieza.	► No pulse el botón de extracción de la unidad del líquido de limpieza durante ningún modo.
	► Coloque el recargador de limpieza automática en posición horizontal.
	► Si utiliza recargador de limpieza automática cuando la afeitadora esté húmeda o cuando la afeitadora tenga jabón o gel de afeitar, es posible que se filtre líquido de limpieza.

Problema	Acción
El modo no se inicia.	► Compruebe que el adaptador de CA esté conectado al recargador de limpieza automática y que esté enchufado en una toma de corriente. (Consulte la página 75.)
	► Compruebe que la afeitadora está correctamente acoplada en el recargador de limpieza automática. (Consulte la página 75.)
	► Es posible que la función Limpiar o Secar no funcione a temperaturas bajas extremas (aprox. 0 °C [32 °F] o inferior).
La afeitadora no se carga.	► Compruebe si la luz indicadora de estado se ilumina. (Consulte la página 80.)
	► Limpie con cuidado los terminales posteriores del cuerpo principal y los terminales de carga del recargador de limpieza automática con un paño o un pañuelo de papel humedecidos con agua.

Problema	Acción
Emite un sonido fuerte. ▶	Durante la limpieza: El recargador de limpieza automática emite un sonido agudo debido a la limpieza de la lámina exterior. Después de la limpieza: El recargador de limpieza automática emite un sonido agudo debido a la eliminación de gotas de agua que permite un secado rápido. El sonido emitido después de la limpieza es distinto del sonido que se emite durante la misma. El nivel de agua ha descendido y se están eliminando las gotas de agua de la lámina exterior después de la limpieza. Esto no representa un problema.

▶ Afeitadora

Problema	Acción
El interruptor de encendido no enciende. ▶	Quite el bloqueo del interruptor. (Consulte la página 75.)
El encendido no se apaga (OFF). ▶	Pulse el interruptor de encendido dos veces al usar en modo espuma de afeitar.

Problema	Acción
El sensor de afeitado no responde.	Dependiendo del grosor de la barba o de la cantidad de restos de barba acumulados en el cabezal de la afeitadora, es ▶ posible que el sensor de afeitado no reaccione y no cambie el sonido de funcionamiento. No se trata de una falla.
	Es posible que el sensor de afeitado no responda ▶ dependiendo del tipo y la cantidad del gel de afeitar. Esto es normal.
	El sensor de afeitado puede no responder cuando el nivel de carga de la batería es bajo. Si ▶ esto sucediera, recargue la afeitadora.
	Aplique aceite. (Consulte la página 77.) ▶ El sensor de afeitado puede no responder si la lámina exterior no dispone de suficiente aceite.

Problema	Acción
El sensor de afeitado responde incluso cuando la afeitadora no está en contacto con la piel.	▶ Elimine los restos de barba de la afeitadora. Limpie la lámina exterior con la escobilla. (Consulte la página 77.) Lave la lámina exterior con agua. (Consulte la página 76.) ▶ Sustituya la lámina exterior.
No puede formarse espuma en el modo espuma de afeitar.	▶ Formar espuma puede ser difícil dependiendo del tipo de limpiadores faciales, etc., de modo que ajuste la cantidad de agua o de limpiador facial.
La espuma formada en el modo espuma de afeitar contiene restos de barba.	▶ Antes de formar la espuma, enjuague hasta que quede limpia de cualquier resto de barba. (Consulte la página 76.)

Problema	Acción
La afeitadora no funciona después de cargarla.	▶ La afeitadora no funcionará con el adaptador de CA conectado. Úsela después de haberla cargado suficientemente y haber desconectado el adaptador de CA. ▶ Utilice el aparato con una temperatura ambiente de aproximadamente 5 °C (41 °F) o superior. ▶ La batería ha llegado al final de su vida útil.
El tiempo de funcionamiento es breve, incluso después de la carga completa.	▶ Cuando el número de usos por carga empiece a disminuir, la batería estará acercándose al final de su vida útil. ▶ Aplique aceite. ▶ Limpie la afeitadora. ▶ El tiempo de funcionamiento puede disminuir según cómo utilice el modo de formar espuma o el afeitado en húmedo.
El sonido de funcionamiento varía durante el afeitado.	▶ El sensor de afeitado funciona. El sonido varía en función del grosor de la barba.

Problema	Acción
Emite un sonido fuerte.	Aplique aceite. Las hojas no se moverán suavemente si carecen de aceite en la lámina exterior, y necesitarán más energía.
	Es posible que la afeitadora emita un ruido fuerte debido al motor lineal. Esto no representa un problema.
	Confirme que la lámina exterior está correctamente colocada.
	Limpie la lámina exterior con la escobilla.
	► (Consulte la página 77.) Lave la lámina exterior con agua. (Consulte la página 76.)
El olor es cada vez más fuerte.	► Limpie la afeitadora.
La lámina exterior se calienta.	► Aplique aceite.
	► Sustituya la lámina exterior si está dañada o deformada. (Consulte la página 78.)
No obtiene un afeitado tan perfecto como antes.	► Limpie la afeitadora.
	► Aplique aceite.
	► Esto puede mejorarse reemplazando la lámina exterior.

Vida útil de la batería

Aproximadamente 3 años. La batería puede haber alcanzado su vida útil si la frecuencia de uso disminuye drásticamente, incluso después de una carga completa.

(La vida útil de la batería puede variar según las condiciones de uso o de almacenamiento).

La batería de esta afeitadora no está diseñada para que los consumidores la reemplacen.

Desmontaje de la batería recargable interior

ATENCIÓN:

El producto que ha comprado se alimenta con una batería de iones de litio reciclable. Llame al teléfono 1-800-8-BATTERY para obtener información acerca de cómo reciclar la batería.



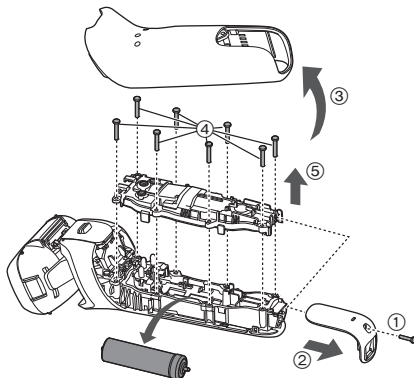
Retire la batería recargable interna antes de deshacerse de la afeitadora.

La batería debe eliminarse de forma segura.

Esta figura solo debe utilizarse al desechar la afeitadora, no para repararla. Si desarma la afeitadora, dejará de ser resistente al agua, lo que puede ocasionar un mal funcionamiento.

- Retire la afeitadora del adaptador de CA.
- Pulse el interruptor de encendido para encender el aparato y déjelo encendido hasta que la batería se descargue totalmente.

- Lleve a cabo los pasos ① a ⑤ y levante la batería, después retírela.
- Evite que se produzca un cortocircuito en los terminales positivo y negativo de la batería extraída y aisle los terminales colocando cinta adhesiva sobre ellos.



Especificaciones

Fuente de alimentación	Anote el número de placa que se encuentra en el adaptador de CA (conversión de voltaje automática)
Voltaje del motor	3.6 V---
Tiempo de carga	Aproximadamente una hora

Este producto está destinado para uso doméstico únicamente.

Declaración de Interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo ha sido probado y se encuentra en conformidad con los límites establecidos para dispositivos digitales de la Clase B, conforme a lo dispuesto en la Sección 15 de los lineamientos de la CFC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa en conformidad con las instrucciones proporcionadas, podría ocasionar interferencia perjudicial a las radio comunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se presentará ninguna interferencia en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o de televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le pide al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Cambie de orientación o de lugar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente que sea de un circuito diferente a aquel en el que está conectado el receptor.
- Póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico experimentado en radio/TV para solicitar ayuda.

Precauciones de la CFC: Para garantizar la conformidad de forma continua, instale y use el aparato de acuerdo a las instrucciones proporcionadas. Cualquier cambio o modificación que se realice que no esté aprobado por la parte responsable de la conformidad podría invalidar la autoridad del usuario para usar este equipo.

Este dispositivo está en conformidad con la parte 15 de la normativa de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que podrían producir un funcionamiento no deseado.



REGISTRO DEL PRODUCTO

(Solo para clientes de EE. UU.)

Vaya a www.shop.panasonic.com/register y registre su producto ahora para recibir estos beneficios:

Notificación de seguridad

Nos comunicaremos con nuestros clientes en caso de reprocesamiento

Verificación del propietario

Prueba de compra en caso de robo o pérdida del producto

Servicio eficiente de garantía

En caso de problemas con su producto

Ofertas especiales y promociones de Panasonic

PARA SU CONVENIENCIA, AHORA DISPONEMOS DE UNA LÍNEA NACIONAL DE LLAMADA GRATIS PARA LA COMPRA DE ACCESORIOS (SOLO EN LOS EE. UU.); LLAME AL 1-800-332-5368.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

IN USA CONTACT:

Panasonic Corporation of North America
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

IN CANADA CONTACT:

AU CANADA, COMMUNIQUEZ AVEC :

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3
www.panasonic.com

Service • Assistance • Accessories
Dépannage • Assistance • Accessoires

<https://shop.panasonic.com/personal-care>

<https://help.na.panasonic.com>

www.panasonic.ca/english/support (In Canada)

www.panasonic.ca/french/support (Au Canada)

<https://www.panasonic.com>



Intertek
3136279

Conforms to ANSI/UL Std. 60335-1&60335-2-8
Cert.to CAN/CSA Std. C22.2 No. 60335-1&60335-2-8

Conforme à la norme ANSI/UL 60335-1&60335-2-8
Conforme à la norme CAN/CSA C22.2 No. 60335-1&60335-2-8

© Panasonic Corporation 2026

Ⓕ EN, CA, ES

Printed in Japan
Imprimé au Japon
Impreso en Japón
ES9700L580W1B Y0426-0