Panasonic®

BC

Operating Instructions

(Household) Rechargeable Shaver

ES-RT77

Model No. ES-RT67

ES-RT47

English..... 3

Français..... 19

Español..... 35

English

Panasonic®

Operating Instructions

(Household) Rechargeable Shaver

Model No. ES-RT77
ES-RT67
ES-RT47

Contents

Safety precautions.....4

Intended use 8

Parts identification 9

Charging the shaver.....9

Using the shaver..... 11

Cleaning the shaver 13

Troubleshooting 15

Battery life 16

Removing the built-in rechargeable battery.....16

Specifications 16

Thank you for purchasing this Panasonic product.
Before operating this unit, please read these instructions completely and save them for future use.

Safety precautions

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

Explanation of symbols

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

⚠ DANGER	Denotes a potential hazard that will result in serious injury or death.
⚠ WARNING	Denotes a potential hazard that could result in serious injury or death.
⚠ CAUTION	Denotes a hazard that could result in minor injury.

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

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:
Read all instructions before using this appliance.

DANGER To reduce the risk of electric shock:

1. Do not reach for an appliance that has fallen into water. Unplug immediately.
2. Do not place or store appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink. Do not place in or drop into water or other liquid.
3. Except when charging, always unplug this appliance from the electrical outlet immediately after using.
4. Unplug this appliance before cleaning.

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

1. Close supervision is necessary when this appliance is used by, on, or near children or invalids.
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 or where oxygen is being administered.
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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

This shaver has a built-in rechargeable battery. Do not throw into fire, apply heat, or charge, use, or leave in a high temperature environment.
- Doing so may cause overheating, ignition, or explosion.

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

Never disassemble except when disposing of the product.
- Doing so may cause fire, electric shock, or injury.

Do not use anything other than the supplied AC adaptor. Also, do not charge any other product with the supplied AC adaptor.
- Doing so may cause burn or fire due to a short circuit.

Do not modify or repair.
- Doing so may cause fire, electric shock, or injury. Contact an authorized service center for repair (battery change etc).

Do not store within reach of children or infants. Do not let them use it.
- Putting the inner blades, the cleaning brush and/or the oil container in the mouth may cause accidents and injury.

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

⚠ WARNING

Do not use in a way exceeding 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.

Always ensure the appliance is operated on an electric power source matched to the rated voltage indicated on the AC adaptor.
Fully insert the power plug.
- Failure to do so may cause fire or electric shock.

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.
  Disconnect the adaptor and wipe with a dry cloth.

Immediately stop using and remove the adaptor if there is an abnormality or malfunction.
- Using it in such conditions may cause fire, electric shock, or injury.

<Abnormality or malfunction cases>
- **The main unit, adaptor or cord is deformed or abnormally hot.**
- **The main unit, adaptor or cord has burning smell.**
- **There is abnormal sound during use or charging of the main unit, adaptor or cord.**

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

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

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Failure to do so may cause an accident or injury.

The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged, the AC adaptor should be discarded.
- Failure to do so may cause an accident or injury.

⚠ CAUTION

Do not allow pins 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.

⚠ CAUTION

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 the skin.

Do not forcefully press the system outer foil. Also, do not touch the system outer foil with fingers or nails when in use.
- Doing so may cause injury to skin or reduce the life of the system outer foil.

Do not touch the blade section (metallic section) of the inner blade.
- Doing so may cause injury to your hands.

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 share your shaver with your family or other people.
- Doing so may result in infection or inflammation.

Do not wrap the cord around the adaptor when storing.
- Doing so may cause the wire in the cord to break with the load, and may cause fire due to a short circuit.

Check the system outer foil for cracks or deformations before use.
- Failure to do so may cause injury to the skin.

Be sure to place the protective cap on the shaver when carrying around or storing.
- Failure to do so may cause injury to skin or reduce the life of the system outer foil.

Disconnect the adaptor or the appliance plug by holding onto the adaptor or the appliance plug instead of the cord.
- Failure to do so may cause electric shock or injury.

► Disposing of the rechargeable battery

⚠ DANGER

The rechargeable battery is exclusively for use with this shaver. 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 jewelry such as necklaces and hairpins.**
- **Do not charge, 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, take the following procedures. Do not touch the battery with your bare hands.
- The battery fluid may cause blindness if it comes in contact with your eyes.
  Do not rub your eyes. Wash immediately with clean water and consult a physician.
- The battery fluid may cause inflammation or injury if it comes in contact with the skin or clothes.
  Wash it off thoroughly with clean water and consult a physician.

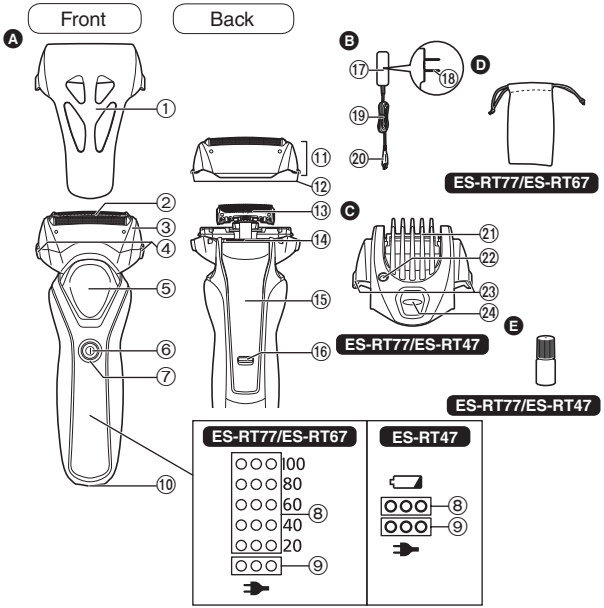
Intended use

- 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.

►Notes

- 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.
- Keep both the inner blades inserted. If only one of the inner blades is inserted, the shaver may be damaged.
- 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.
- Clean the housing only with a soft cloth slightly dampened with tap water or soapy tap water. Do not use thinner, benzine, alcohol or other chemicals.
- Store the shaver in a place with low humidity after use.
- Do not store the shaver where it will be exposed to direct sunlight or other heat sources.

Parts identification



Ⓐ Main body
① Protective cap
② System outer foil
③ Foil frame
④ Foil frame release buttons
⑤ Thumb rest
⑥ Power switch
⑦ Switch on lamp
ES-RT77/ES-RT67
⑧ Battery capacity lamp
⑨ Charge status lamp (⇒)
⑩ Appliance socket
⑪ Outer foil section
⑫ System outer foil release buttons
⑬ Inner blades
⑭ Trimmer
⑮ Trimmer handle
⑯ Lock release button

Ⓑ AC adaptor (RE7-59)
⑰ Adaptor
⑱ Power plug
⑲ Cord
⑳ Appliance plug

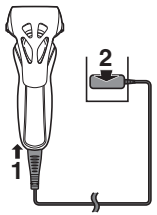
Ⓒ Comb attachment
ES-RT77/ES-RT47
㉑ Comb
㉒ Trimming height window
㉓ Comb attachment release buttons
㉔ Trimming height switch button

Accessories

Ⓓ Travel pouch
ES-RT77/ES-RT67

Ⓔ Oil **ES-RT77/ES-RT47**

Charging the shaver



1 Insert the appliance plug into the shaver.
- Turn the shaver off before inserting.

2 Plug in the adaptor into a household outlet.
- Wipe off any water droplets on the appliance socket.

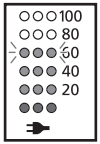
3 Disconnect the adaptor after charging is completed.
- Charging is completed after approx. 1 hour.
  The charging time may differ with the charging capacity.

- Charging the battery for more than 1 hour will not affect battery performance.
- Top-up charging will not cause reductions in battery performance.
- If the shape of the plug does not fit the power outlet, use an attachment plug adaptor of the proper configuration.

Note
You cannot operate the shaver while charging.

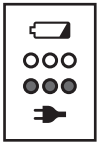
While charging

ES-RT77/ES-RT67



The charge status lamp (⇒) glows.
The number of the battery capacity lamp will increase as charging progresses.

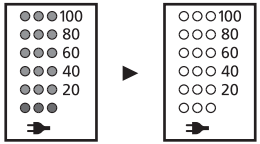
ES-RT47



The charge status lamp (⇒) glows.

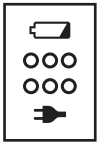
After charging is completed

ES-RT77/ES-RT67



All the battery capacity lamps light up for 5 seconds and then all lamps turn off.

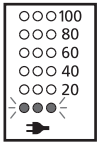
ES-RT47



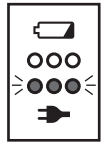
The charge status lamp (⇒) turns off.

Abnormal charging

ES-RT77/ES-RT67



ES-RT47



The charge status lamp (⇒) blinks twice every second.

- After charging is completed, turning the power switch ON with the shaver plugged in will cause the charge status lamp (⇒) to light up and then turn off after 5 seconds.
  This shows that the shaver is fully charged.
- Recommended ambient temperature for charging is 10 – 35 °C (50 – 95 °F). It may take longer to charge or the battery may fail to charge properly in extremely high or low temperatures.
  Charge the shaver within the recommended ambient temperature range.
- 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.

Using the shaver

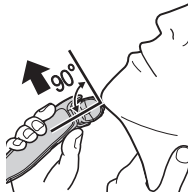
- Do not place your fingers on the power switch while using the shaver. This may cause the shaver to turn off. Place your fingers on the thumb rest while using the shaver.
- We recommend using the shaver in an ambient temperature range of 5 – 35 °C (41 – 95 °F). If used outside this range, the appliance may stop operating.

1 **Press the power switch.**

- The switch on lamp glows. **ES-RT77/ES-RT67**

2 **Hold the shaver as illustrated and shave.**

- Start shaving by applying gentle pressure to your face. Stretch your skin with your free hand and move the shaver back and forth in the direction of your beard. You may gently increase the amount of pressure as your skin becomes accustomed to this shaver. Applying excessive pressure does not provide a closer shave.

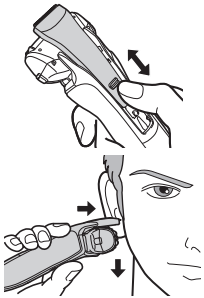


Using the trimmer

► Trimming sideburns

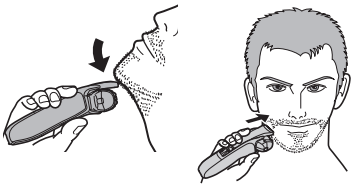
Slide the trimmer handle up. Turn the shaver on and place at a right angle to your skin and move downwards to trim your sideburns.

- Press and hold the lock release button and slide the trimmer handle down to lower the trimmer.



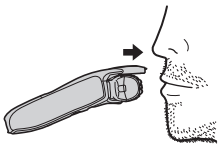
► Pre-shave

The trimmer can be used for a pre-shave of long beards.



► Above the lips

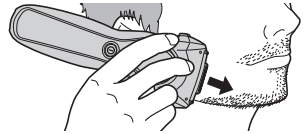
Turn the shaver on and place at a right angle to your skin and trim around your moustache.



English

▶ Trimming the edge of beard

Cut your beard gradually with the power switch facing opposite side of your skin, taking care not to cut too much.



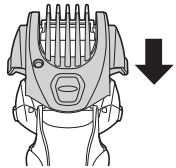
Using the comb attachment ES-RT77/ES-RT47

Note
Apply the oil to the trimmer before and after each use. (See page 14.)
Failure to apply the oil may cause the following problems due to rust, wear or burn out.
- The trimmer has become blunt.
- Shorter operating time.
- Louder sound.

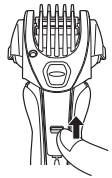
Make sure that the shaver is turned off.

1 Mount the comb attachment to the main body until it clicks.

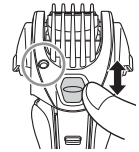
- Press and hold the comb attachment release buttons to remove.



2 Slide the trimmer handle up until it clicks.



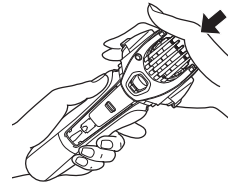
3 While pressing and holding the trimming height switch button, move the comb vertically to the desired trimming length (between 1 mm (1/32´) and 7 mm (9/32´)).



Trimming height (approx.)	mm	1.0	2.5	4.0	5.5	7.0
	inch	1/32	3/32	5/32	7/32	9/32
Indicator		1.0	2.5	4.0	5.5	7.0

- Actual hair length will be a little longer than the height you set.

4 Lightly push the comb attachment to ensure that it has locked into place.



5 Turn the shaver on, bring the comb of the comb attachment into contact with the skin, and cut the beard by moving the trimmer back against the flow of the beard.

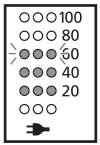
Notes

- Be careful not to cut your hand on the blade when attaching and removing the comb attachment.
- Do not use with shaving creams applied or when the beard is wet. Wet beard can stick to the skin or clump making it difficult for the blade to cut.
- Comb beard and sideburns before trimming.
- Hair trimmings may collect inside the comb attachment when a large volume of beard is cut, so discard hair trimmings after each use.
- If the comb attachment is not attached properly, it may become loose during use resulting in excessive cutting.

Reading lamps when using

During use

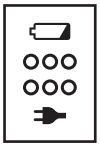
ES-RT77/ES-RT67



Approximate amount of battery charge is displayed as 20 – 100.

- It turns off after approximately 5 seconds.

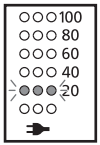
ES-RT47



All lamps disappear while using.

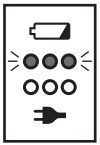
When the battery capacity is low

ES-RT77/ES-RT67



“20” blinks for 5 seconds when the power switch is pressed.

ES-RT47



The battery capacity lamp blinks for 5 seconds when the power switch is pressed.

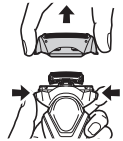
- You can shave 2 to 3 times after “20” blinks. (This will differ depending on usage.) **ES-RT77/ES-RT67**
- You can shave 2 to 3 times after the battery capacity lamp blinks. (This will differ depending on usage.) **ES-RT47**
- A full charge will supply enough power for approx. 18 shaves of 3 minutes each. (This will differ depending on usage.)

Cleaning the shaver

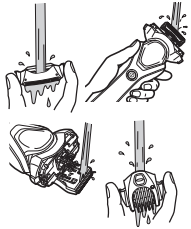
1. Disconnect the cord from the shaver.
2. Apply some hand soap and some water to the system outer foil.
3. Turn the shaver on.
4. Turn off the shaver after 10 to 20 seconds.

English

5. Remove the outer foil section.



6. Clean the shaver, the outer foil section, the trimmer, and the comb attachment with running water.



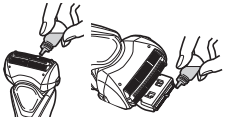
7. Wipe off any drops of water with a dry cloth.
8. Dry the outer foil section, the shaver, the trimmer, and the comb attachment completely.

9. Attach the outer foil section to the shaver.
10. Lubricate the shaver.

Lubrication (Oil included for ES-RT77/ES-RT47)

To maintain shaving comfort for a long time, it is recommended that the oil provided with the shaver is used.

1. Switch off the shaver.
2. Apply one drop of oil to each system outer foil.
3. Raise the trimmer and apply one drop of oil.
4. Switch the shaver on, and run it for approximately five seconds.



5. Switch off the shaver, and wipe off any excess oil from the system outer foil with a soft cloth.

Replacing the system outer foil and the inner blades

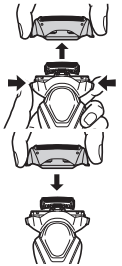
system outer foil	once every year
inner blades	once every two years

► Removing the outer foil section

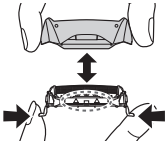
Press the foil frame release buttons and lift the outer foil section upwards.

► Attaching the outer foil section

Securely attach the outer foil section to the shaver until it clicks.

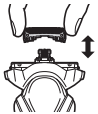


► Replacing the system outer foil



1. Press the system outer foil release buttons and pull down the system outer foil.
2. Insert the system outer foil until it clicks.
   - Always attach the system outer foil in proper direction.
   - Always insert the system outer foil to the foil frame when attaching to the shaver.

► Replacing the inner blades



1. Remove the inner blades one at a time.
   - Do not touch the edges (metal parts) of the inner blades to prevent injury to your hand.
2. Insert the inner blades one at a time until they click.

► Replacement parts

Replacement parts are available at your dealer or Service Center.

Replacement parts for ES-RT77/ES-RT67/ ES-RT47	System outer foil and inner blades	WES9013
	System outer foil	WES9087
	Inner blades	WES9068

Troubleshooting

Problem		Action
Shavings fly all over.	►	This can be improved by cleaning every time after shaving.
	►	Clean the inner blades.
System outer foil gets hot.	►	Apply oil. (See page 14.)
	►	Replace the system outer foil if it is damaged or deformed. (See this page.)
Operating time is short even after charging.	►	Apply oil.
	►	When the number of operations per charge starts to decrease, the battery is nearing the end of its life.
Makes a loud sound.	►	Apply oil.
	►	Confirm that the blades are properly attached.
	►	Clean the system outer foil.
The odor is getting stronger.	►	This can be improved by cleaning every time after shaving.
You do not get as close a shave as before.	►	This can be improved by cleaning every time after shaving.
	►	Replace the system outer foil and/ or inner blades. Expected life of system outer foil and inner blades: System outer foil: Approximately 1 year Inner blades: Approximately 2 years
	►	Apply oil.

Problem	Action
Shaver stopped functioning.	▶ Recommended ambient temperature for operation is 5 – 35 °C (41 – 95 °F). The shaver may stop functioning when out of recommended ambient temperature range.
	▶ The battery has reached the end of its life.

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

Battery life

The life of the battery is 3 years. The battery in this shaver is not intended to be replaced by consumers.

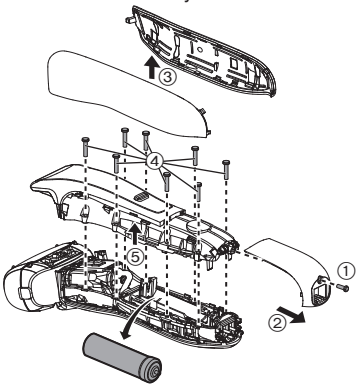
Removing the built-in rechargeable battery

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.

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.
- Please take care not to short-circuit the battery.



Specifications

Power source	See the name plate on the AC adaptor. (Automatic voltage conversion)
Motor voltage	3.6 V⎓
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 AND PUERTO RICO 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, or call Panasonic at 1-800-338-0552.
Abuse or misapplication of this product voids the guarantee.

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

Panasonic®

Mode d'emploi

(Domestique) Rasoir rechargeable

ES-RT77

Modèle ES-RT67

ES-RT47

Table des matières

Consignes de sécurité 20

Usage prévu 25

Identification des pièces 25

Chargement du rasoir 26

Utilisation du rasoir 27

Nettoyage du rasoir 30

Dépannage 32

Durée de vie de la pile 32

Retrait de la pile rechargeable intégrée ... 33

Caractéristiques techniques 33

Français

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

Afin de réduire le risque de blessure, de décès, de choc électrique, d'incendie ou de dommages à la propriété, respectez toujours les consignes de sécurité suivantes.

Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés pour répertorier et décrire le niveau de risque, de blessures et de dommages à la propriété pouvant être causés lorsque les consignes sont ignorées et que l'appareil n'est pas utilisé de manière conforme.

⚠ DANGER	Signale un danger potentiel pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
⚠ AVERTISSEMENT	Signale un danger potentiel qui peut entraîner des blessures graves ou la mort.
⚠ ATTENTION	Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures mineures.

Les symboles suivants sont utilisés pour répertorier et décrire le type de consignes à observer.

⃠	Ce symbole est utilisé pour avertir les utilisateurs qu'il s'agit d'une procédure de fonctionnement spécifique qui ne doit pas être effectuée.
❗	Ce symbole est utilisé pour avertir les utilisateurs qu'il s'agit d'une procédure de fonctionnement spécifique qui doit être suivie afin de pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, il faut toujours 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. Ne touchez pas un appareil qui est tombé dans l'eau. Débranchez-le immédiatement.
2. Ne placez ni ne rangez l'appareil là où il peut tomber ou être précipité dans une baignoire ou un évier. Ne déposez ou n'échappez pas dans l'eau ou dans un autre liquide.
3. Débranchez toujours cet appareil de la prise électrique immédiatement après usage, excepté pendant la charge.
4. 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. Une grande vigilance est nécessaire lorsque cet appareil est utilisé par des enfants ou des personnes handicapées, sur eux ou en leur présence.
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 réparation 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 à l'extérieur, dans des endroits où des aérosols (pulvérisateurs) sont utilisés ou là où de l'oxygène est administré.
7. N'utilisez pas ce rasoir avec des lames de rasage et/ou une grille endommagées, car il pourrait provoquer des blessures au visage.
8. Branchez toujours la fiche à l'appareil en premier, puis pour débrancher, commutez toutes les commandes sur "arrêt" avant de débrancher.

CONSERVEZ LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS

⚠ AVERTISSEMENT

Ce rasoir est doté d'une pile rechargeable. Ne pas la jeter dans le feu, ni la chauffer, la charger, l'utiliser ou la laisser 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 brancher l'adaptateur à une prise secteur ou la débrancher avec les mains humides.
- Ceci pourrait entraîner un choc électrique ou des blessures.

Ne jamais démonter l'appareil, sauf lors de sa mise au rebut.
- Ceci pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

Ne pas utiliser un autre adaptateur que l'adaptateur secteur fourni. Et ne pas charger un autre produit à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.
- Ceci pourrait entraîner des brûlures ou un incendie dues à un court-circuit.

Ne pas modifier, ni réparer l'appareil.
- Ceci pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.
  Contacter un centre de service agréé pour les réparations (remplacement de la pile, etc.).

Ne pas ranger l'appareil dans un endroit à portée des enfants. Ne pas les laisser l'utiliser.
- Des accidents et des blessures peuvent survenir si vous mettez les lames intérieures, la brosse de nettoyage et(ou) le récipient d'huile dans la bouche.

⚠ AVERTISSEMENT

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

Ne pas utiliser une tension nominale supérieure à celle de la prise ou du câble secteur.
- Un dépassement de tension nominale en connectant une quantité trop importante de fiches dans une prise secteur peut entraîner un incendie dû à une surchauffe.

S'assurer de faire fonctionner l'appareil par le biais d'une source d'alimentation électrique dont la tension correspond à la tension nominale indiquée sur l'adaptateur secteur.
Insérer complètement la fiche d'alimentation.
- Sinon, ceci pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

Nettoyer régulièrement la fiche d'alimentation et la fiche de l'appareil pour éviter l'accumulation de poussière.
- Sinon, ceci pourrait provoquer un incendie dû à un défaut d'isolement provoqué par l'humidité.
  Débrancher l'adaptateur et l'essuyer avec un chiffon sec.

Cesser immédiatement d'utiliser l'appareil et débrancher l'adaptateur en cas d'anomalie ou de dysfonctionnement.
- L'utiliser dans de telles conditions peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une blessure.

<En cas d'anomalie ou de dysfonctionnement>
- **L'appareil principal, l'adaptateur ou le cordon est déformé ou anormalement chaud.**
- **L'appareil principal, l'adaptateur ou le cordon sent le brûlé.**
- **Un bruit anormal est constaté au cours de l'utilisation ou du chargement de l'appareil principal, de l'adaptateur ou du cordon.**

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

En cas d'absorption accidentelle d'huile, ne provoquer pas de vomissements, boire une grande quantité d'eau et contacter un médecin.
Si de l'huile entre en contact avec vos yeux, laver immédiatement et soigneusement avec de l'eau et contacter un médecin.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des problèmes physiques.

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 pas laisser un enfant jouer avec l'appareil.
- Sinon, ceci pourrait provoquer un accident ou des blessures.

Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. S'il est endommagé, l'adaptateur secteur doit être mis au rebut.
- Sinon, ceci pourrait provoquer un accident ou des blessures.

⚠ATTENTION

Ne laissez pas de broches ou de déchets adhérer à la fiche d'alimentation ou à la fiche de l'appareil.
- Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à un court-circuit.

Il est inutile d'exercer une pression excessive de la grille de protection du système sur la partie supérieure de votre lèvre ou sur toute autre partie de votre visage. La grille de protection du système ne doit pas être en contact direct avec une peau impropre ou blessée.
- Cela pourrait abîmer votre peau.

N'appuyez pas excessivement sur la grille de protection du système. De même, ne touchez pas la grille de protection du système avec vos doigts ou vos ongles pendant l'utilisation.
- Procéder ainsi pourrait blesser la peau ou réduire la durée de vie de la grille de protection du système.

Ne touchez pas la section de la lame (section métallique) de la lame intérieure.
- Vous pourriez vous blesser aux mains.

N'utilisez pas 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 partagez pas votre rasoir avec des membres de votre famille ou d'autres personnes.
- Cela pourrait entraîner une infection ou une inflammation.

Ne serrez pas trop le cordon en l'enroulant autour de l'adaptateur avant de le ranger.
- Le cordon pourrait s'endommager et provoquer un incendie dû à un court-circuit.

Avant utilisation, examinez la grille de protection du système pour déceler des fissures ou des déformations.
- Faute de quoi, cela pourrait abîmer votre peau.

Assurez-vous de placer le couvercle de protection sur le rasoir lorsque vous le transportez ou pour le stockage.
- Sinon, ceci pourrait blesser la peau ou réduire la durée de vie de la grille de protection du système.

Débranchez l'adaptateur ou la fiche de l'appareil en tenant l'adaptateur ou la fiche de l'appareil plutôt qu'en tirant sur le cordon.
- Sinon, ceci pourrait provoquer un choc électrique ou des blessures.

▶ Mise au rebut de la pile rechargeable

⚠ DANGER

Cette pile rechargeable s'utilise uniquement avec ce rasoir. 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 charger, 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 peler le tube.**

- 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 du liquide en provenance de la pile fuit, prendre les mesures suivantes. Ne pas toucher la pile à mains nues.

- Le liquide en provenance de la pile peut rendre aveugle en cas de contact avec les yeux.
  Ne pas se frotter les yeux. Laver immédiatement avec de l'eau propre et consulter un médecin.
- Le liquide en provenance de la pile peut causer une inflammation ou des blessures en cas de contact avec la peau ou des vêtements. Le rincer complètement avec de l'eau propre et consulter un médecin.

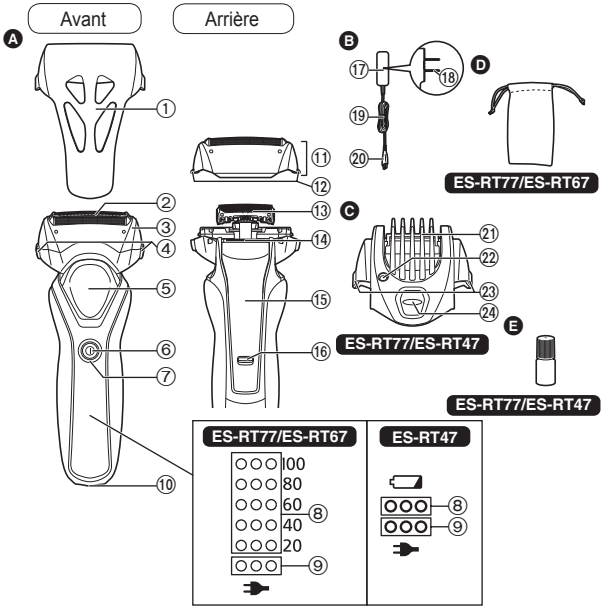
Usage prévu

- 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.

► Remarques

- 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.
- Veillez à ce que les deux lames intérieures soient insérées. Si une seule lame est insérée, le rasoir peut être endommagé.
- 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.
- Nettoyez le boîtier uniquement avec un tissu imbibé d'eau courante ou d'eau courante savonneuse. N'utilisez pas de solvant, d'essence, d'alcool ou d'autres produits chimiques.
- Conservez le rasoir dans un endroit sec après usage.
- Ne conservez pas le rasoir dans un endroit exposé au soleil ou à d'autres sources de chaleur.

Identification des pièces



Français

Ⓐ Boîtier

① Couvercle de protection
② Grille de protection du système
③ Cadre de la grille de protection
④ Boutons de déverrouillage du cadre de grille de protection
⑤ Support d'appui du pouce
⑥ Bouton de mise en marche
⑦ Témoin de mise en marche **ES-RT77/ES-RT67**
⑧ Témoin de charge de la pile
⑨ Témoin d'état de charge (➽)
⑩ Prise
⑪ Section de la grille de protection
⑫ Boutons de déverrouillage de la grille de protection du système
⑬ Lames intérieures
⑭ Tondeuse escamotable
⑮ Levier de la tondeuse escamotable
⑯ Bouton de verrouillage/déverrouillage

Ⓑ Adaptateur secteur (RE7-59)

⑰ Adaptateur
⑱ Fiche d'alimentation
⑲ Cordon
⑳ Fiche de l'appareil

Ⓒ Accessoire peigne **ES-RT77/ES-RT47**

㉑ Peigne
㉒ Fenêtre de hauteur de coupe
㉓ Boutons de déverrouillage de l'accessoire peigne
㉔ Bouton de changement de la hauteur de coupe

Accessoires

Ⓓ Étui de transport **ES-RT77/ES-RT67**

Ⓔ Huile **ES-RT77/ES-RT47**

Français

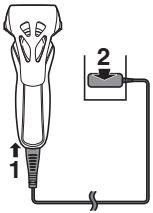
Chargement du rasoir

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

- Mettez le rasoir hors marche avant d'insérer.

2 Branchez l'adaptateur dans une prise secteur.

- Essuyez, si nécessaire, toutes gouttes d'eau situées sur la prise.



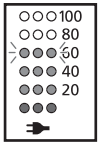
3 Déconnectez l'adaptateur une fois le chargement terminé.

- La recharge est terminée après environ 1 heure.
  La durée de charge peut varier selon l'état de décharge de la pile.
- Charger la pile pendant plus d'une heure n'affectera pas les performances de la pile.
- Une augmentation de la charge ne causera pas de réduction des performances de la pile.
- Si la forme de la fiche ne correspond pas à la prise de courant, utilisez un adaptateur de prise de la même configuration.

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

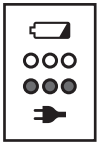
Pendant le chargement

ES-RT77/ES-RT67



Le témoin d'état de charge (➽) s'allume.
Le chiffre du témoin de charge de la pile augmente au fur et à mesure que le chargement progresse.

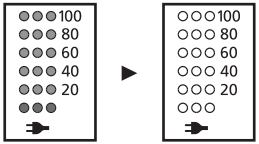
ES-RT47



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

Une fois le chargement terminé

ES-RT77/ES-RT67



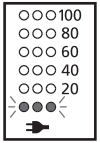
Tous les témoins de charge de la pile s'allument pendant 5 secondes puis s'éteignent.

ES-RT47

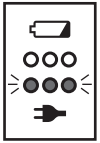
Le témoin d'état de charge (⇒) s'éteint.

Recharge anormale

ES-RT77/ES-RT67



ES-RT47



Le témoin d'état de charge (⇒) clignotera deux fois par seconde.

- Une fois le chargement terminé, la mise en marche du rasoir avec le rasoir branché a pour effet d'allumer le témoin d'état de charge (⇒) et de l'éteindre au bout de 5 secondes.
  Ceci signifie que le rasoir est complètement rechargé.
- La température ambiante recommandée pour la charge est comprise entre 10 et 35 °C (50 – 95 °F). La charge peut prendre plus longtemps ou la pile peut ne pas se charger correctement à des températures extrêmement élevées ou basses.
  Chargez le rasoir selon la plage de températures ambiantes recommandée.
- 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 chargement 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.

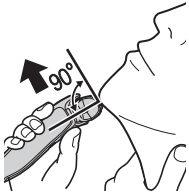
Utilisation du rasoir

- Ne touchez pas le bouton de mise en marche pendant l'utilisation du rasoir. Cela risquerait de mettre le rasoir hors marche. Placez toujours vos doigts sur le support d'appui du pouce pendant l'utilisation du rasoir.
- La température ambiante adéquate pour l'utilisation est de 5 à 35 °C (41 à 95 °F). Si vous utilisez l'appareil au-delà de la plage proposée, il risque de cesser de fonctionner.

1 Appuyez sur le bouton de mise en marche.

- Le témoin de mise en marche s'allume. **ES-RT77/ES-RT67**

2 Tenez le rasoir comme illustré et rasez-vous.



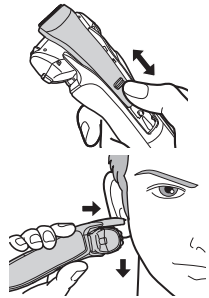
- Commencez à vous raser en appuyant légèrement sur votre visage. Tendez votre peau à l'aide de l'autre main et faites des allers-retours en direction de la barbe. Vous pouvez appuyer un peu plus au fur et à mesure que votre peau s'habitue au rasoir. Néanmoins, le fait d'appuyer très fort n'augmente pas l'efficacité du rasage.

Utilisation de la tondeuse escamotable

► Taillage des favoris

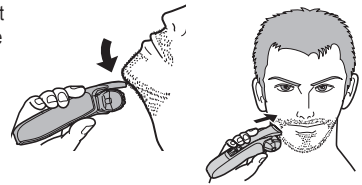
Faites glisser le levier de la tondeuse escamotable vers le haut. Mettez le rasoir en marche, positionnez-le à angle droit sur votre peau et descendez pour tailler vos favoris.

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de verrouillage/déverrouillage et faites glisser le levier de la tondeuse escamotable vers le bas pour abaisser la tondeuse escamotable.



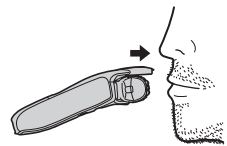
► Pré-rasage

La tondeuse escamotable peut être utilisée pour le pré-rasage des longues barbes.



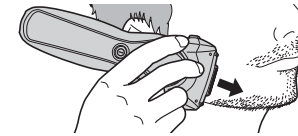
► Au-dessus des lèvres

Mettez le rasoir en marche et placez-le perpendiculairement à votre peau et taillez autour de votre moustache.



► Pour tailler les bords de la barbe

Taillez graduellement votre barbe avec le bouton de mise en marche face au côté opposé de votre peau, en prenant garde de ne pas trop couper.



Utilisation de l'accessoire peigne ES-RT77/ES-RT47

Remarque

Appliquez quelques gouttes d'huile sur la tondeuse escamotable avant et après chaque utilisation. (Voir page 31.)

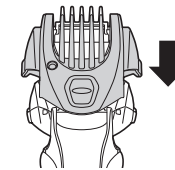
Sinon ceci pourrait poser les problèmes suivants dus à la rouille, à l'usure prématurée ou à un court circuit.

- La tondeuse escamotable s'est émoussée.
- Durée de fonctionnement plus courte.
- Bruit plus fort.

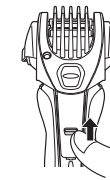
Assurez-vous que le rasoir est hors marche.

1 Positionnez l'accessoire peigne sur le boîtier jusqu'à l'émission d'un bruit d'enclenchement.

- Appuyez et maintenez enfoncés les boutons de déverrouillage de l'accessoire peigne pour l'enlever.

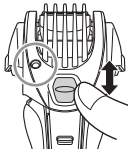


2 Faites glisser le levier de la tondeuse escamotable vers le haut jusqu'à l'émission d'un bruit d'enclenchement.



Français

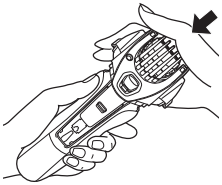
3 **Tout en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton de changement de la hauteur de coupe, déplacez le peigne verticalement jusqu'à la longueur de coupe désirée (entre 1 mm (1/32 po) et 7 mm (9/32 po)).**



Hauteur de coupe (env.)	mm	1,0	2,5	4,0	5,5	7,0
	po	1/32	3/32	5/32	7/32	9/32
Indicateur		1.0	2.5	4.0	5.5	7.0

- La longueur de cheveux réelle sera un peu plus longue que la hauteur que vous avez réglée.

4 **Poussez légèrement l'accessoire peigne pour vous assurer qu'il est bien verrouillé.**



5 **Mettez le rasoir en marche, amenez le peigne de l'accessoire peigne en contact avec votre peau, et taillez la barbe en déplaçant la tondeuse escamotable dans le sens opposé de repousse de la barbe.**

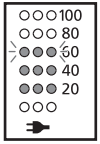
Remarques

- Faites attention à ne pas vous couper la main sur la lame lors de l'installation et du retrait de l'accessoire peigne.
- Ne pas utiliser après application de crèmes à raser ou quand la barbe est humide. Une barbe humide risque de coller à la peau ou de faire des touffes empêchant ainsi la lame de bien couper.
- Peignez la barbe et les favoris avant la taille.
- Les poils coupés risquent de s'accumuler à l'intérieur de l'accessoire peigne lorsqu'un grand volume de barbe est taillé, il vous faut donc les évacuer après chaque utilisation.
- Si l'accessoire peigne n'est pas correctement fixé, il risque de se desserrer pendant l'utilisation et de causer une coupe excessive.

Témoins d'état de charge lors de l'utilisation

Pendant l'utilisation

ES-RT77/ES-RT67



L'état de la charge approximatif est indiqué entre 20 et 100.

- Il s'éteint au bout d'environ 5 secondes.

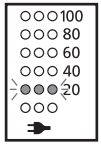
ES-RT47

Tous les témoins s'éteignent pendant l'utilisation.

Français

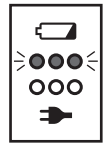
Lorsque le niveau de la pile est faible

ES-RT77/ES-RT67



“20” clignote 5 secondes lorsque le bouton de mise en marche est pressé.

ES-RT47



Le témoin de charge de la pile clignote pendant 5 secondes lorsque vous appuyez sur le bouton de mise en marche.

- Une fois que l’indication “20” clignote, il est possible de se raser 2 à 3 fois. (Cela dépend des conditions d’utilisation.)

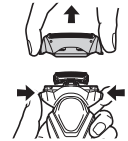
ES-RT77/ES-RT67

- Une fois que le témoin de charge de la pile clignote, il est possible de se raser 2 à 3 fois. (Cela dépend des conditions d’utilisation.) **ES-RT47**
- Une pleine charge permettra d’effectuer environ 18 rasages de 3 minutes chacun. (Cela dépend des conditions d’utilisation.)

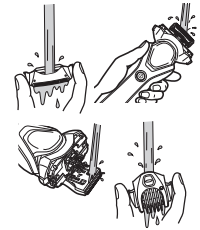
Nettoyage du rasoir

1. Débranchez le cordon du rasoir.
2. Nettoyez la grille de protection du système avec de l’eau savonneuse.
3. Mettez le rasoir en marche.
4. Mettez le rasoir hors marche au bout de 10 à 20 secondes.

5. Détachez la section de la grille de protection.



6. Nettoyez le rasoir, la section de la grille de protection, la tondeuse escamotable et l’accessoire peigne avec de l’eau.

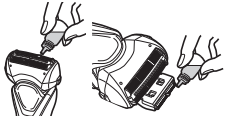


7. Essuyez toute trace d’eau à l’aide d’un chiffon sec.
8. Faites sécher la section de la grille de protection, le rasoir, la tondeuse escamotable et l’accessoire peigne complètement.

9. Positionnez la section de la grille de protection sur le rasoir.
10. Lubrifiez le rasoir.

Lubrification (Huile incluse pour ES-RT77/ES-RT47)

Pour maintenir le confort de rasage le plus longtemps possible, l'utilisation de l'huile fournie avec le rasoir est recommandée.



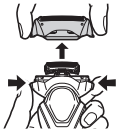
1. Mettez le rasoir hors marche.
2. Appliquez une goutte d'huile sur chaque grille de protection du système.
3. Relevez la tondeuse escamotable et appliquez une goutte d'huile.
4. Mettez le rasoir en marche et faites-le tourner pendant environ cinq secondes.
5. Mettez le rasoir hors marche, et essuyez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

Remplacement de la grille de protection du système et des lames intérieures

Grille de protection du système	Une fois par an
Lames intérieures	Une fois tous les deux ans

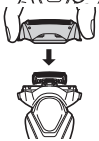
▶ Retrait de la section de la grille de protection

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

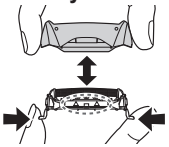


▶ Fixation de la section de la grille de protection

Fixez correctement la section de la grille de protection au rasoir jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

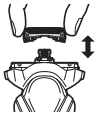


▶ Remplacement de la grille de protection du système



1. Appuyez sur les boutons de déverrouillage de la grille de protection du système et abaissez la grille de protection du système.
2. Installez la grille de protection du système jusqu'à l'émission d'un bruit d'enclenchement.
   - Fixez toujours la grille de protection du système dans la bonne direction.
   - Replacez la grille de protection du système dans son cadre de la grille de protection avant de la fixer au rasoir.

▶ Remplacement des lames intérieures



1. Retirez les lames intérieures, une par une.
   - Ne touchez pas le fil (partie métallique) des lames intérieures pour ne pas vous blesser les mains.
2. Insérez les lames intérieures, une par une, jusqu'à l'émission d'un bruit d'enclenchement.

▶ Pièces de remplacement

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

Pièces de remplacement pour ES-RT77/ES-RT67/ ES-RT47	Grille de protection du système et lames intérieures	WES9013
	Grille de protection du système	WES9087
	Lames intérieures	WES9068

Dépannage

Problème		Action
Les poils rasés volent partout.	▶	Ceci peut être amélioré grâce à un nettoyage systématique après chaque rasage.
	▶	Nettoyez les lames intérieures.
La grille de protection du système chauffe.	▶	Appliquez de l'huile. (Voir page 31.)
	▶	Remplacez la grille de protection du système si elle est endommagée ou déformée. (Voir page 31.)
La durée de fonctionnement est courte même après avoir rechargé.	▶	Appliquez de l'huile.
	▶	Lorsque le nombre d'utilisations par charge commence à diminuer, la pile approche sa fin de vie.
Produit un bruit important.	▶	Appliquez de l'huile.
	▶	Assurez-vous que les lames sont correctement fixées.
	▶	Nettoyez la grille de protection du système.
L'odeur devient plus forte.	▶	Ceci peut être amélioré grâce à un nettoyage systématique après chaque rasage.

Problème		Action
Vous n'obtenez pas un rasage aussi précis qu'auparavant.	▶	Ceci peut être amélioré grâce à un nettoyage systématique après chaque rasage.
	▶	Remplacez la grille de protection du système et/ou les lames intérieures. Durée de vie prévue de la grille de protection du système et des lames intérieures: Grille de protection du système: Environ 1 an Lames intérieures: Environ 2 ans
	▶	Appliquez de l'huile.
Le rasoir ne fonctionne plus.	▶	La température ambiante recommandée pour l'utilisation est comprise entre 5 et 35 °C (41 – 95 °F). Le rasoir peut cesser de fonctionner à des températures non comprises dans la plage recommandée.
	▶	La pile a atteint sa fin de vie.

Si les problèmes ne sont toujours pas résolus, contactez le magasin où vous avez acheté l'appareil ou un centre de service après-vente agréé par Panasonic pour faire réparer l'appareil.

Durée de vie de la pile

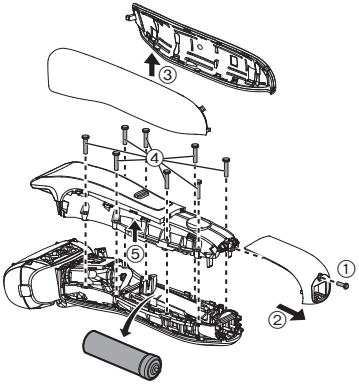
La durée de vie de la pile est de 3 ans. Vous ne devez pas remplacer la pile dans ce rasoir vous-même.

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.

Retirez la pile rechargeable intégrée avant de mettre le rasoir au rebut.
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 la pile.



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 chargement	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.

Panasonic®

Instrucciones de funcionamiento

(Electrodoméstico) Afeitadora recargable

ES-RT77

Modelo n.º ES-RT67

ES-RT47

Contenido

Precauciones de seguridad 36

Uso previsto 40

Identificación de las partes 41

Carga de la afeitadora 41

Utilización de la afeitadora 43

Limpieza de la afeitadora 45

Solución de problemas 47

Vida de la batería 48

Retirar la batería recargable interna 48

Especificaciones 48

Gracias por comprar este producto Panasonic.

Antes de poner esta unidad en funcionamiento, lea las instrucciones en su totalidad y guárdelas para su uso en el futuro.

Precauciones de seguridad

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones, descargas eléctricas, o incluso el fallecimiento, y de provocar un incendio o daños en la propiedad, cumpla siempre las precauciones de seguridad que figuran a continuación.

Explicación de los símbolos

Los siguientes símbolos se usan para clasificar y describir el nivel de peligro, lesión y daño a la propiedad que pueden provocarse debido al incumplimiento de las instrucciones y al uso indebido.

⚠ **PELIGRO**	Denota un peligro potencial que resultará en una lesión grave o la muerte.
⚠ **ADVERTENCIA**	Denota un peligro potencial que podría resultar en una lesión grave o la muerte.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Denota un peligro que podría resultar en una lesión leve.

Los siguientes símbolos se usan para clasificar y describir el tipo de instrucciones que deben cumplirse.

⃠	Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios de un procedimiento específico de funcionamiento que no debe realizarse.
❗	Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios de un procedimiento específico de funcionamiento que debe seguirse para hacer funcionar la unidad de forma segura.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al utilizar un dispositivo eléctrico, Siempre deben tomarse algunas precauciones básicas, incluyendo las siguientes: Lea todas las instrucciones antes de utilizar este dispositivo.

PELIGRO **Para reducir el riesgo de descargas eléctricas:**

1. No intente alcanzar un dispositivo que se haya caído al agua. Desenchúfelo inmediatamente.
2. No coloque ni guarde el dispositivo donde pueda caerse en una bañera. No lo coloque ni lo deje caer en agua o algún otro líquido.
3. Excepto cuando lo esté cargando, desenchufe siempre este aparato de la toma eléctrica luego de utilizarlo.
4. Desenchufe este dispositivo antes de limpiarlo.

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

1. Es necesaria una supervisión cercana cuando el dispositivo sea utilizado por, en, o cerca de niños o minusválidos.
2. Utilice este dispositivo solamente para el uso para el que se ha diseñado como se describe en este manual. No utilice ningún accesorio que no ha sido recomendado por el fabricante.

3. Nunca utilice el dispositivo si tiene el cordón o el enchufe dañado, si no funciona correctamente, o si se ha caído, dañado o mojado. Devuelva el dispositivo a un centro de servicio para examinarlo y repararlo.
4. Mantenga el cable alejado de las superficies calientes.
5. Nunca deje caer ni introduzca ningún objeto por cualquier abertura.
6. No utilice la afeitadora en exteriores o donde se estén utilizando aerosoles (spray) o donde se esté administrando oxígeno.
7. No utilice este dispositivo 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 toma corriente. Para desconectarlo, coloque todos los controles en la posición “apagado” y, a continuación, retire el enchufe del toma corriente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ADVERTENCIA

Esta afeitadora incorpora una batería recargable. No la arroje al fuego ni la exponga a altas temperaturas. Asimismo, no la cargue, utilice ni coloque en un entorno con temperaturas elevadas.
- De lo contrario, podría provocar un sobrecalentamiento, un incendio o una explosión.

No conecte ni desconecte el adaptador a una toma de corriente si tiene las manos mojadas.
- De lo contrario, podría sufrir descargas eléctricas o lesiones.

Nunca lo desmonte, excepto cuando se deshaga del producto.
- De lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o sufrir lesiones.

No utilice un adaptador distinto del adaptador de CA suministrado. Asimismo, no cargue otro producto con el adaptador de CA suministrado.
- De lo contrario, podría sufrir quemaduras o provocar un incendio debido a un cortocircuito.

No lo modifique ni lo repare.
- De lo contrario, 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.).

Guárdelo fuera del alcance de los niños o bebés. No les permita utilizarlo.
- Introducir las cuchillas internas, la escobilla de limpieza y/o el contenedor del aceite en la boca puede provocar accidentes y lesiones.

⚠ADVERTENCIA

No dañe ni modifique, doble enérgicamente, tire o retuerza el cable.
Además, no coloque objetos pesados sobre el mismo ni lo pellizque.
- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.

No lo utilice de manera que supere la capacidad nominal de la toma de corriente o del cableado.
- Superar el valor nominal al conectar demasiados enchufes a una toma de corriente puede causar un incendio debido al sobrecalentamiento.

Asegúrese siempre de que el aparato funcione en una fuente de alimentación que coincida con la tensión nominal indicada en el adaptador de CA.
Introduzca completamente la clavija del cable de alimentación.
- De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Limpie regularmente la clavija del cable de alimentación y la clavija del aparato para evitar la acumulación de polvo.
- De lo contrario, podría provocar un incendio debido a un fallo del aislamiento provocado por la humedad.
  Desconecte el adaptador y límpielo con un paño seco.

Suspenda inmediatamente el uso y retire el adaptador si hay una anomalía o un funcionamiento incorrecto.
- El uso en dichas condiciones puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o heridas.

<Casos de anomalía o funcionamiento incorrecto>
- **La unidad principal, el adaptador o el cable están deformados o anormalmente calientes.**
- **La unidad principal, el adaptador o el cable huelen a quemado.**
- **Se escucha un ruido extraño durante el uso o la carga de la unidad principal, el adaptador o el cable.**
- Solicite inmediatamente una revisión o reparación en un centro de servicio autorizado.

Si el aceite se ingiere de forma accidental, no induzca el vómito; beba abundante agua y póngase en contacto con un médico.
Si el aceite entra en contacto con los ojos, aclárelos inmediatamente y a fondo con agua corriente y póngase en contacto con un médico.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede tener como consecuencia problemas físicos.

Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de conocimiento y experiencia, a menos que se encuentren bajo supervisión o bajo instrucciones sobre el uso del aparato de una persona responsable de la seguridad. Supervise a los niños pequeños para asegurarse de que no se encuentren próximos al aparato.
- De lo contrario, podría sufrir un accidente o una lesión.

El cable de alimentación no puede sustituirse. Si el cable de alimentación presenta daños, debe desecharse el adaptador de CA.
- De lo contrario, podría sufrir un accidente o una lesión.

⚠ PRECAUCIÓN

No permita que alfileres o suciedad se introduzcan en la clavija del cable de alimentación o en la clavija del aparato.
- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.

No ejerza una presión excesiva al aplicar la lámina exterior sobre el labio o cualquier otra parte de la cara. No aplique la lámina exterior directamente sobre imperfecciones de la piel o heridas.
- De lo contrario, puede provocar lesiones cutáneas.

No presione con fuerza la lámina exterior. Evite, además, tocar la lámina exterior con los dedos o las uñas cuando utilice el aparato.
- De lo contrario, podría provocar sufrir lesiones cutáneas o reducir la vida de la lámina exterior.

No toque la sección de la cuchilla (sección metálica) de la hoja interna.
- De lo contrario, podría sufrir lesiones en las manos.

No utilice este producto para el pelo de la cabeza o cualquier otra parte del cuerpo.
- De lo contrario, podría provocar sufrir lesiones cutáneas o reducir la vida de la lámina exterior.

No comparta su afeitadora con sus familiares ni con otras personas.
- De lo contrario podría sufrir infecciones o inflamación.

No enrolle el cable alrededor del adaptador cuando lo guarde.
- De lo contrario, puede causar que el alambre del cable se rompa con la carga y provocar un incendio debido a un cortocircuito.

Verifique que la lámina exterior no presente grietas ni esté deformada antes de usar.
- De lo contrario, podría sufrir heridas en la piel.

Asegúrese de colocar la afeitadora en su tapa protectora cuando deba transportarla o almacenarla.
- De lo contrario, podría provocar sufrir lesiones cutáneas o reducir la vida de la lámina exterior.

Desconecte el adaptador o la clavija del aparato sujetándolos, evitando tirar del cable.
- De lo contrario, podrida sufrir una descarga eléctrica o lesiones.

▶ Eliminación de la batería recargable

⚠ PELIGRO

La batería recargable debe utilizarse exclusivamente con esta afeitadora. 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, desmonte, modifique o perfore con un clavo.**
- **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 cargue, utilice ni deje la batería allí donde quede expuesta a temperaturas elevadas, como por ejemplo bajo la luz solar directa o cerca de otras fuentes de calor.**
- **No pele el tubo.**

- De lo contrario, podría provocar un sobrecalentamiento, un incendio o una explosión.

⚠ADVERTENCIA

Tras retirar la batería recargable, manténgala fuera del alcance de los bebés y los niños.

- La batería produciría lesiones corporales si se ingiriera accidentalmente.
  Si esto sucediera, consulte con un médico inmediatamente.

Si el líquido de la batería se filtra hacia fuera, siga los procedimientos que se indican a continuación. No toque la batería con las manos desnudas.

- El líquido de la batería puede producir ceguera si entra en contacto con los ojos.
  No se frote los ojos. Lávelos inmediatamente con agua limpia y consulte con un médico.
- El líquido de la batería puede producir inflamación o heridas si entra en contacto con la piel o la ropa.
  Lave inmediatamente con agua limpia y consulte con un médico.

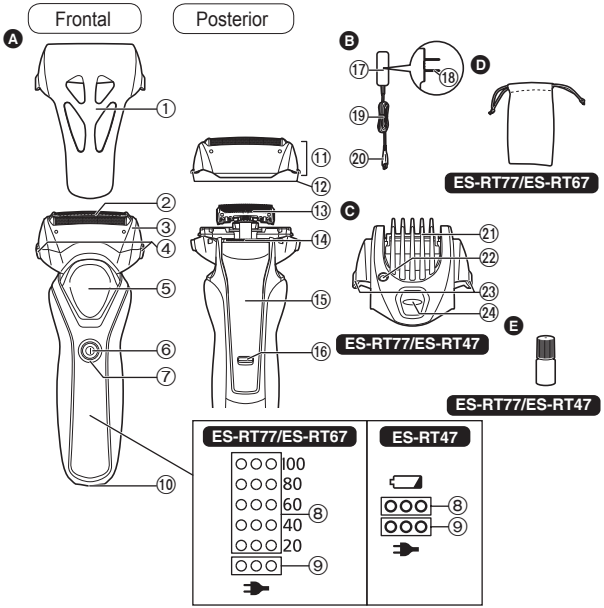
Uso previsto

- Esta afeitadora WET/DRY puede utilizarse para afeitar en mojado empleando espuma o para afeitar 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.

► Notas

- Afeítese con espuma durante tres semanas y observe la diferencia. Su afeitadora Panasonic en Mojado/Seco requiere algo de tiempo para ajustarse debido a que su piel y barba necesitan alrededor de un mes para acostumbrarse a un nuevo método de afeitado.
- Mantenga insertadas ambas cuchillas internas. Si solamente está insertada una de las cuchillas internas, la afeitadora podría dañarse.
- Si limpia la afeitadora con agua, no utilice agua salada ni agua caliente. No moje la afeitadora durante un largo periodo de tiempo.
- Limpie la carcasa sólo con un paño suave ligeramente humedecido con agua corriente o agua corriente y jabón. No utilice disolvente, bencina, alcohol ni otros productos químicos.
- Después del uso, guarde la afeitadora en un lugar poco húmedo.
- No guarde la afeitadora en un lugar en el que esté expuesta a los rayos del sol u otras fuentes de calor.

Identificación de las partes



Ⓐ Cuerpo principal
① Tapa protectora
② Lámina exterior
③ Marco de la lámina
④ Botones de liberación del marco de la lámina
⑤ Descanso para dedos
⑥ Interruptor de encendido
⑦ Lámpara de encendido **ES-RT77/ES-RT67**
⑧ Lámpara de capacidad de batería
⑨ Lámpara de estado de carga (☛)
⑩ Conexión del aparato
⑪ Sección de la lámina exterior
⑫ Botones de liberación de la lámina exterior
⑬ Cuchillas internas
⑭ Cortapatillas
⑮ Mango del cortapatillas
⑯ Botón de desbloqueo

Ⓑ Adaptador de CA (RE7-59)
⑰ Adaptador
⑱ Clavija del cable de alimentación
⑲ Cable
⑳ Clavija del aparato

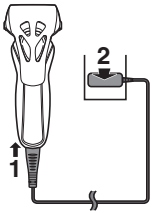
Ⓒ Accesorio de peine **ES-RT77/ES-RT47**
㉑ Peine
㉒ Ventana de altura de recorte
㉓ Botones de liberación del accesorio de peine
㉔ Botón de cambio de altura de recorte

Accesorios

Ⓓ Bolsa de viaje **ES-RT77/ES-RT67**

Ⓔ Aceite **ES-RT77/ES-RT47**

Carga de la afeitadora



1 Introduzca la clavija del aparato en la afeitadora.
- Apague la afeitadora antes de introducirla.

2 Enchufe el adaptador en una toma de corriente doméstica.
- Limpie con un paño las gotas de agua de la conexión del aparato.

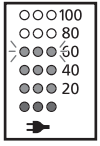
3 Desconecte el adaptador una vez completada la carga.
- La carga está completa tras, aproximadamente, 1 hora.
  El tiempo de carga puede variar en función de la capacidad de carga.

- Cargar la batería durante más de 1 hora no afectará a su rendimiento.
- La recarga completa no empeorará el redimiento de la batería.
- Si el tipo de enchufe no encaja con el tomacorriente, utilice un adaptador de enchufe con la configuración adecuada.

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

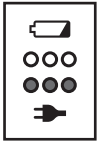
Durante la carga

ES-RT77/ES-RT67



La lámpara de estado de carga (⇒) se ilumina.
El numero la lámpara de capacidad de la batería aumentará a medida que avance la carga.

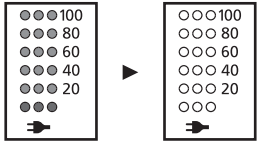
ES-RT47



La lámpara de estado de carga (⇒) se ilumina.

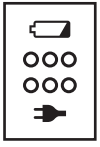
Cuando la carga se haya completado

ES-RT77/ES-RT67



Todas las lámparas de capacidad de la batería se iluminarán durante 5 segundos y, a continuación, se apagarán.

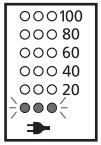
ES-RT47



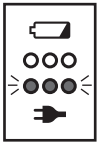
La lámpara de estado de carga (⇒) se apaga.

Carga anormal

ES-RT77/ES-RT67



ES-RT47



La lámpara de estado de carga (⇒) parpadeará dos veces cada segundo.

- Una vez que finalice la carga, al poner el interruptor de encendido en la posición ON con la afeitadora enchufada, la lámpara de estado de carga (⇒) se iluminará y, a continuación, se apagará transcurridos 5 segundos.
  Esto indica que la afeitadora está totalmente cargada.
- La temperatura ambiente recomendada para la carga es de entre 10 y 35 °C (50 y 95 °F). El rendimiento de las baterías podría verse afectado o las baterías podrían requerir más tiempo para cargarse correctamente en condiciones de temperatura extremadamente baja o alta.
  Cargue la afeitadora dentro del rango de temperatura ambiente recomendada.
- 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 lámpara de estado de carga (⇒) podría no iluminarse durante unos minutos. Si mantiene la afeitadora conectada, finalmente se iluminará.

Utilización de la afeitadora

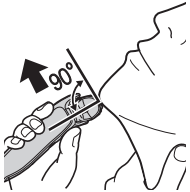
- No coloque los dedos en el interruptor de encendido mientras esté utilizando la afeitadora. Esto puede ocasionar que la afeitadora se apague. Coloque los dedos en el descanso para dedos mientras esté utilizando la afeitadora.
- La temperatura ambiente adecuada para el uso es de 5 – 35 °C (41 – 95 °F). Si utiliza el aparato a una temperatura fuera del rango recomendado, este puede dejar de funcionar.

1 Pulse el interruptor de encendido.

- La lámpara de encendido se iluminará. **ES-RT77/ES-RT67**

2 Sujete la afeitadora como se muestra y aféitese.

- Comience a afeitarse aplicando una suave presión sobre la cara. Estire la piel con la mano libre y mueva la afeitadora hacia delante y atrás en la dirección de la barba. Puede incrementar la presión a medida que la piel se acostumbre a la afeitadora. Aplicar una presión excesiva no proporciona un afeitado más apurado.

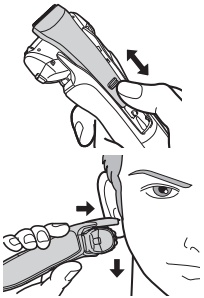


Utilización del cortapatillas

► Recortar las patillas

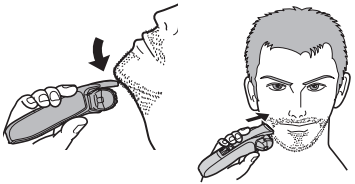
Deslice el mango del cortapatillas hacia arriba. Encienda la afeitadora y colóquela en ángulo recto con su piel y muévala hacia abajo para recortar las patillas.

- Mantenga pulsado el botón de desbloqueo y deslice el mango del cortapatillas hacia abajo para hacer bajar el cortapatillas.



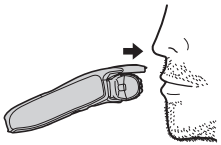
► Afeitado previo

El cortapatillas puede utilizarse para realizar un afeitado previo en barbas abundantes.



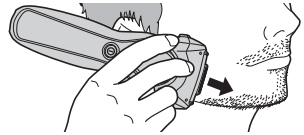
► Por encima de los labios

Encienda la afeitadora, colóquela en el ángulo correcto sobre la piel y recorte la zona alrededor del bigote.



▶ Recorte del borde de la barba

Corte la barba de forma gradual, con el interruptor de encendido en el lado opuesto al de la piel, evitando cortar en exceso.

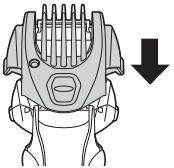


Uso del accesorio de peine ES-RT77/ES-RT47

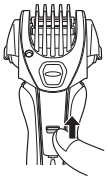
Nota
Aplique el aceite en el cortapatillas antes y después de cada uso. (consulte la página 46.)
No aplicar aceite producirá oxidación, desgaste o deterioro, pudiendo ocasionar los problemas que se indican a continuación.
- El cortapatillas ha perdido eficacia de corte.
- Tiempo de funcionamiento más breve.
- Un ruido de funcionamiento más elevado.

Asegúrese de que la afeitadora esté apagada.

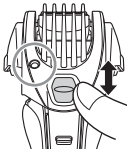
1 **Acople el accesorio de peine en el cuerpo principal hasta que oiga un clic.**
- Para retirarlo, mantenga pulsados los botones de liberación del accesorio de peine.



2 **Deslice el mango del cortapatillas hacia arriba hasta que oiga un clic.**



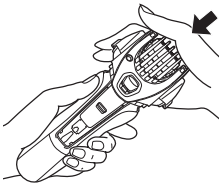
3 **Mientras mantiene pulsado el botón de cambio de altura de recorte, mueva el peine verticalmente hasta la longitud de recorte deseada (entre 1 mm (1/32˝) y 7 mm (9/32˝)).**



Altura de recorte (aprox.)	mm	1,0	2,5	4,0	5,5	7,0
	pulgada	1/32	3/32	5/32	7/32	9/32
Indicador		1.0	2.5	4.0	5.5	7.0

- La longitud real del pelo será ligeramente superior a la altura establecida.

4 **Empuje ligeramente el accesorio de peine para asegurarse de que haya quedado correctamente ajustado en su sitio.**



5 **Encienda la afeitadora, coloque el peine del accesorio de peine de modo que esté en contacto con la piel y corte la barba moviendo el cortapatillas en la dirección opuesta al nacimiento del pelo de la barba.**

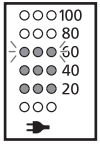
Notas

- Tenga cuidado de no cortarse la mano con la cuchilla cuando acople o retire el accesorio de peine.
- No lo utilice con cremas de afeitar o cuando la barba esté mojada. La barba mojada puede adherirse a la piel o amontonarse, dificultando que la cuchilla pueda cortarla.
- Peine la barba y las patillas antes de recortarlas.
- Los recortes de pelo pueden acumularse en el interior del accesorio de peine cuando se corta una gran cantidad de barba, por lo que deberá eliminarlos después de cada uso.
- Si el accesorio de peine no está correctamente acoplado, puede aflojarse durante el uso, dando como resultado un corte excesivo.

Lectura de las luces durante el uso

Durante el uso

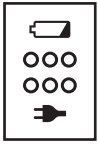
ES-RT77/ES-RT67



La cantidad aproximada de carga de batería se muestra como 20 - 100.

- Se apaga transcurridos aproximadamente 5 segundos.

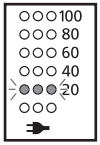
ES-RT47



Durante el uso, todas las lámparas se apagan.

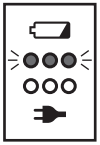
Cuando la capacidad de la batería es baja

ES-RT77/ES-RT67



Cuando se pulsa el interruptor de encendido, “20” parpadea durante 5 segundos.

ES-RT47



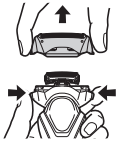
La lámpara de capacidad de la batería parpadea durante 5 segundos cuando se pulsa el interruptor de encendido.

- Puede afeitarse 2 ó 3 veces después de que “20” parpadee. (Esto puede variar dependiendo de la utilización.) **ES-RT77/ES-RT67**
- Puede afeitarse 2 ó 3 veces después de que la lámpara de capacidad de la batería parpadee. (Esto puede variar dependiendo de la utilización.) **ES-RT47**
- Una carga completa proporcionará suficiente alimentación durante 18 afeitadas de 3 minutos cada una. (Esto puede variar dependiendo de la utilización.)

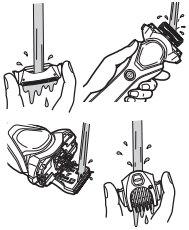
Limpieza de la afeitadora

1. Desconecte el cable de la afeitadora.
2. Aplique jabón de manos y un poco de agua en la lámina exterior.
3. Encienda la afeitadora.
4. Apague la afeitadora transcurridos entre 10 y 20 segundos.

5. Cómo retirar la sección de la lámina exterior.



6. Limpie la afeitadora, la sección de la lámina exterior, el cortapatillas y el accesorio de peine con agua corriente.



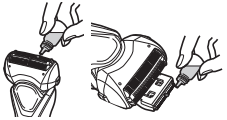
7. Limpie las gotas de agua con un paño seco.
8. Seque completamente la sección de la lámina exterior, la afeitadora, el cortapatillas y el accesorio de peine.

9. Monte la sección de la lámina exterior en la afeitadora.
10. Lubrique la afeitadora.

Lubricación (Aceite incluido para ES-RT77/ES-RT47)

Para mantener la comodidad en el afeitado por mucho tiempo, se recomienda que se utilice el aceite que se suministra con la afeitadora.

1. Apague la afeitadora.
2. Aplique una gota de aceite en cada lámina exterior.
3. Levante el cortapatillas y aplique una gota de aceite.
4. Encienda la afeitadora y déjela funcionando por aproximadamente 5 segundos.



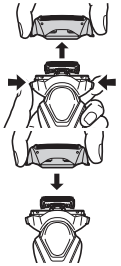
5. Apague la afeitadora y limpie el exceso de aceite de la lámina exterior con un paño suave.

Sustitución de la lámina exterior y las cuchillas internas

lámina exterior	una vez al año
cuchillas internas	una vez cada dos años

▶ Cómo retirar la sección de la lámina exterior

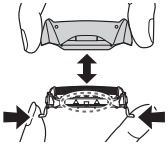
Pulse los botones de liberación del marco de la lámina y levante la sección de la lámina exterior hacia arriba.



▶ Cómo colocar la sección de la lámina exterior

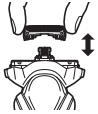
Sujete con firmeza la sección de la lámina exterior e introdúzcala en la afeitadora hasta que haga clic.

▶ Sustitución de la lámina exterior



1. Pulse los botones de liberación de la lámina exterior del sistema y tire de la lámina exterior del sistema hacia abajo.
2. Introduzca la lámina exterior hasta que se oiga un clic.
   - Monte siempre la lámina exterior en la dirección correcta.
   - Siempre inserte la lámina exterior del sistema al marco de la lámina cuando la monte en la afeitadora.

▶ Sustitución de las cuchillas internas



1. Retire las cuchillas internas una a la vez.
   - No toque los bordes (partes de metal) de las cuchillas internas para evitar daños en las manos.
2. Introduzca las cuchillas internas de una en una hasta que hagan clic.

▶ Piezas de repuesto

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

Partes de repuesto para el modelo ES-RT77/ ES-RT67/ES-RT47	Lámina exterior y cuchillas internas del sistema	WES9013
	Lámina exterior	WES9087
	Cuchillas internas	WES9068

Solución de problemas

Problema		Acción
Los pelos recortados vuelan en todas las direcciones.	▶	Esto puede mejorarse limpiando la afeitadora después de cada afeitado.
	▶	Limpie las cuchillas internas.
La lámina exterior se calienta.	▶	Aplique aceite. (consulte la página 46.)
	▶	Sustituya la lámina exterior si está dañada o deformada. (Consulte esta página.)
El tiempo de funcionamiento es breve, incluso después de la carga.	▶	Aplique aceite.
	▶	Cuando el número de operaciones por carga empiece a disminuir, la batería estará aproximándose al final de su vida útil.
Emite un sonido fuerte.	▶	Aplique aceite.
	▶	Confirme que las cuchillas están correctamente colocadas.
	▶	Limpie la lámina exterior.
El olor es cada vez más fuerte.	▶	Esto puede mejorarse limpiando la afeitadora después de cada afeitado.
No obtiene un afeitado tan apurado como antes.	▶	Esto puede mejorarse limpiando la afeitadora después de cada afeitado.
	▶	Sustituya la lámina exterior y/o las cuchillas internas. Vida útil estimada de la lámina exterior y las cuchillas internas: Lámina exterior: Aproximadamente 1 año Cuchillas internas: Aproximadamente 2 años
	▶	Aplique aceite.

Problema		Acción
La afeitadora ha dejado de funcionar.	▶	La temperatura ambiente recomendada para el funcionamiento es de entre 5 y 35 °C (41 y 95 °F). Es posible que la afeitadora deje de funcionar cuando la temperatura ambiente no sea la recomendada.
	▶	La batería ha alcanzado el final de su vida útil.

Si no se pueden resolver los problemas, póngase en contacto con la tienda en la que compró la unidad o con un centro de servicio autorizado por Panasonic para realizar la reparación.

Vida de la batería

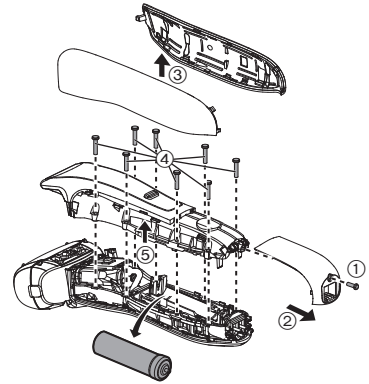
La vida útil de la batería es de 3 años. La batería de esta afeitadora no está diseñada para que los consumidores la sustituyan.

Retirar la batería recargable interna

ATENCIÓN:
El producto que ha comprado se alimenta con una batería de iones 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.
Esta figura solo debe utilizarse al desechar la afeitadora, no para repararla. Si usted desmonta la afeitadora, dejará de ser resistente al agua, lo que puede ocasionar un funcionamiento incorrecto.

- Retire la afeitadora del adaptador de CA.
- Pulse el interruptor de encendido para encender el aparato y déjelo encendido hasta que la batería este completamente descargada.
- Lleve a cabo los pasos ① a ⑤ y levante la batería, después retírela.
- Tenga cuidado de no cortocircuitar los contactos de la batería.



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 1 hora

Este producto está destinado solamente para su uso doméstico.

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, en aplicación de 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 radio frecuencia 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 está garantizado 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 la realización de una de las siguientes medidas:

- Cambie de orientación o de lugar la antena de recepción.
- Incremente 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.

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

MEMO

MEMO

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

EN MEXICO CONTACTE CON:
Panasonic de México S.A. de C.V.
Félix Cuevas No. 6 Piso 2 y 3
Col. Tlacoquemecatl Del Valle
Del. Benito Juárez
México, D.F. C.P.03200
01 (55) 5488-1000

EN PANAMA CONTACTE CON:
Panasonic Latin America. S.A.
P.O. Box 0816-03164
Panama, Republic of Panama
(507) 229-2955

Service • Assistance • Accessories
Dépannage • Assistance • Accessoires

Call 1-800-338-0552 (In USA)
http://www.panasonic.com/personalcare
http://www.us.panasonic.com/consumersupport

www.panasonic.ca/english/support (In Canada)
www.panasonic.ca/french/support (Au Canada)
http://www.panasonic.com

Printed in China
Imprimé en Chine
Impreso en China
0000000000 X0000-0