

# Panasonic®

**AC/Rechargeable  
Professional Hair Clipper  
Tondeuse à cheveux rechargeable,  
à usage professionnel  
Cortadora de cabello profesional  
recargable /CA**

**Operating Instructions  
Manuel d'utilisation  
Instrucciones de operación**

Model No. ER160  
N° de modèles ER160  
Modelo No. ER160

**IN USA CONTACT:**

**Panasonic Consumer Electronics Company**  
One Panasonic Way 4A3 Secaucus. NJ 07094

**IN PUERTO RICO CONTACT:**

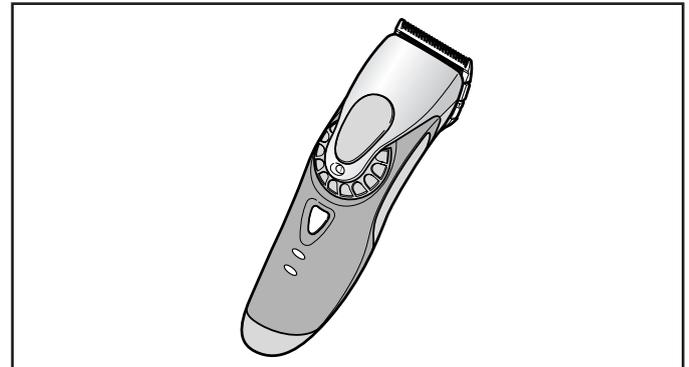
**Panasonic Sales Company**  
**Division of Matsushita Electric of Puerto Rico, inc.**  
San Gabriel Industrial Park 65<sup>th</sup> Infantry Avenue KM9.5  
Carolina, Puerto Rico 00630

**En México:**

**Panasonic de México, S.A de C.V.**  
**México D.F.**  
Amores 1120, Col, del Valle,03100  
Tel: 54 88 10 00

**Service • Assistance • Accessories**

**Call 1-800-338-0552 (In USA)**  
**Accessories 1-800-332-5368 (In USA)**  
**[www.panasonic.com/shavers](http://www.panasonic.com/shavers) (In USA)**



- Before operating this unit, please read these instructions completely.
- Il est recommandé de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
- Antes de operar este producto, lea este instructivo en su totalidad.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, in-

cluding the following : Read all instructions before using this appliance.

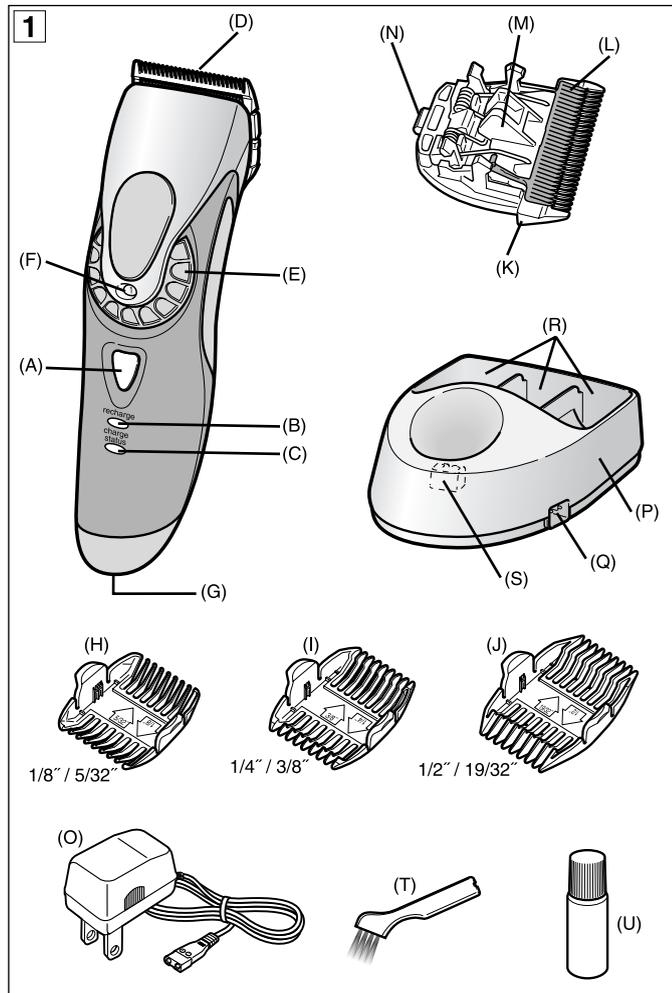
## DANGER To reduce the risk of electric shock:

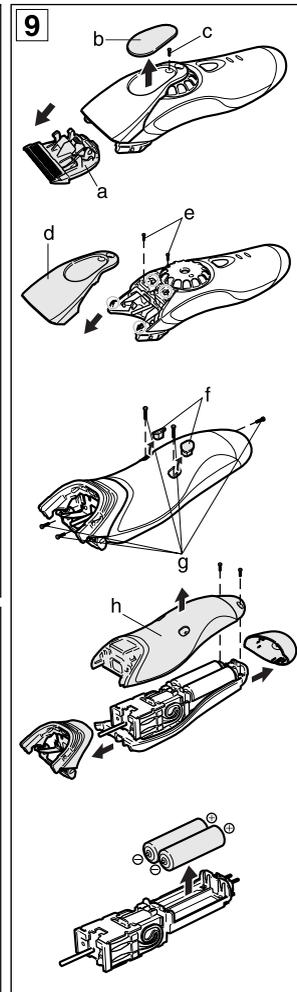
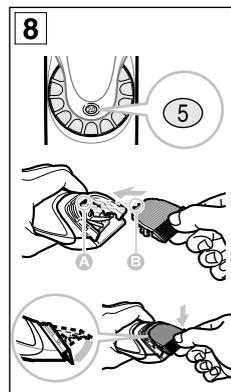
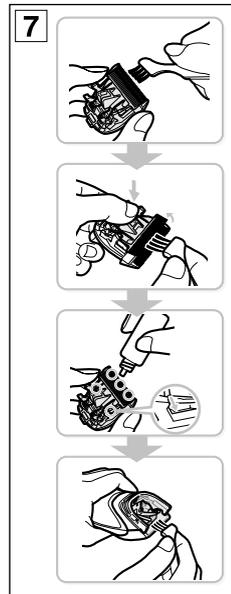
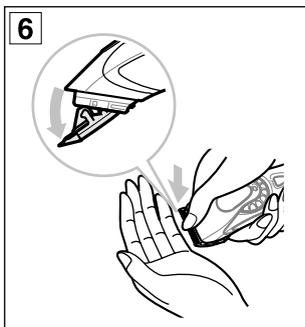
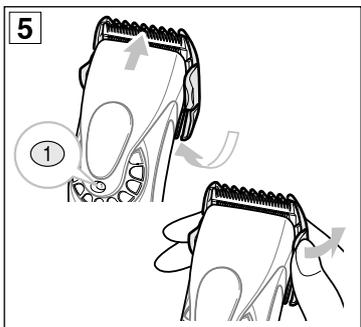
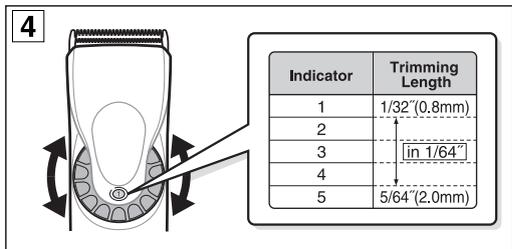
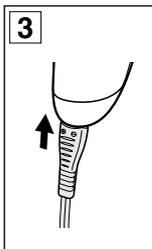
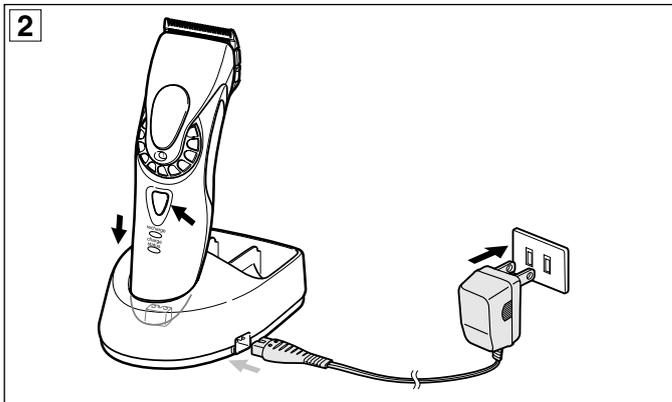
1. Do not reach for an appliance that has fallen into water. Unplug immediately.
2. Do not use while bathing or in a shower.
3. Do not place or store appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink. Do not place in or drop into water or other liquid.
4. Always charge the clipper in a cool,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

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

1. Do not use this clipper with damaged clipper blades as injury may occur.
2. Close supervision is necessary when this appliance is used by, on, or near children or invalids.
3. Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.
4. Never operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water. Return the appliance to a service center for examination and repair.
5. Keep the cord away from heated surfaces.
6. Never drop or insert any object into any opening.
7. Do not use outdoors or operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.
8. Always attach plug to appliance first, then to outlet. To disconnect, turn off the switch, then remove plug from outlet.

# SAVE THESE INSTRUCTIONS





## INDEX

ENGLISH Page 5

FRANÇAIS Page 8

ESPAÑOL Página 13

## Before using the hair clipper

This clipper is designed for professional use to trim hair and beards. Charge for 8 hours before using the clipper for the first time in order to activate the built-in rechargeable batteries. The clipper can be operated on either an AC power source or a rechargeable batteries. Read all instructions carefully before use.

## Parts identification

(see fig. 1)

- Ⓐ On/Off switch
- Ⓑ Recharge lamp
- Ⓒ Charging status lamp
- Ⓓ Blade
- Ⓔ Dial (Height adjustment control)

Turn the dial clockwise or counterclockwise to adjust the moving blade back and forth to get the desired height. Adjustable in 5 stages from 1/32" (0.8 mm) to 5/64" (2.0 mm) in 1/64" (0.3 mm) steps without attachment (see fig. 4).

- Ⓕ Trimming position mark
- Ⓖ DC input jack
- Ⓗ Short comb attachment (1/8" – 5/32")
- Ⓘ Medium comb attachment (1/4" – 3/8")
- Ⓝ Long comb attachment (1/2" – 19/32")

Use these comb attachments to control the trimming height (see fig. 5).

- Ⓚ Stationary blade
- Ⓛ Moving blade
- Ⓜ Cleaning hook
- Ⓝ Hook
- Ⓞ Power cord unit (RE5-92)
- Ⓟ Charging stand
- Ⓠ Charging stand input jack
- Ⓡ Comb attachment shelves
- Ⓢ Contact plug
- Ⓣ Cleaning brush
- Ⓤ Oil

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.**

## Operation

### How to charge and use as rechargeable unit

Firmly insert the plug of the power cord unit ④ into the Charging stand input jack ⑥.

Connect the power cord unit ④ to a power source.

Turn the On/Off switch Ⓐ of the main unit to "Off" and place it on the contact plug Ⓢ of the charging stand ⑤ to begin recharging. Confirm that the charging status lamp Ⓒ is illuminated. (see fig. 2)

The charging status lamp Ⓒ will blink in approximately one hour to signify the batteries have completely recharged. Once this is confirmed, remove the main unit from the charging stand ⑤ and turn the On/Off switch Ⓐ to "ON" for use. The batteries will last approximately 50 minutes. The recharge lamp Ⓑ indicates the power remaining in the batteries.

Recharge the batteries when it starts to blink. The unit can be used for approximately five minutes after the lamp begins to blink.

### Using as a cord unit

Firmly insert the plug of the power cord unit ④ into the DC input jack ⑥ of the main unit.

Connect the power cord unit ④ to a power source (see fig. 3).

Turn the On/Off switch Ⓐ of the main unit to "ON" for use.

In cases when the unit is having trouble to activate or the power is weak, turn the On/Off switch Ⓐ to "Off" and recharge for approximately one minute before use.

### How to use the comb attachments

**To use the comb attachments always set the dial Ⓔ to "1/32" (0.8 mm)".**

Determine a desired trimming height and attach the relevant comb attachment.

Apply your thumb and remove each side of the comb attachment to disconnect (see fig. 5).

### Blade care

Hold the handle of the hair clipper firmly with the "Panasonic" name facing upward and push the upper part of the blade away from the housing (see fig. 6). Using the brush, clean the blade block and depress the cleaning hook to open the blade in order to remove hair which may be caught between the blades (see fig.

7). Lubricate the space between the stationary and moving blades with 2 or 3 drops of oil after every few uses. To reassemble, **first, set the dial Ⓔ to "5/64" (2.0 mm)",** and reverse the above procedure, pushing the blade block until it clicks firmly into position (see fig. 8).

### Special attention when charging

- Even though the clipper may not be used for an extended period, charge every six months to preserve battery life.
- Avoid charging the batteries at temperatures below 5°C (41°F) or above 35°C (95°F).
- Avoid charging the batteries in direct sunlight or near a radiating heat source.

#### ATTENTION:

2 nickel metal hydride batteries that are recyclable power the product you have purchased. At the end of their useful life, under various state and local laws, it is illegal to dispose of the batteries into your municipal waste stream. Please call 1-800-8-BATTERY for information on how to recycle these batteries.



## How to remove the built-in rechargeable batteries

1. Remove the blade (a), peel off the finger grip (b) and take out one screw (c).
2. Remove blade holder (d) and take out two screws (e).
3. Remove the two rubber screw covers (f) and take out five screws (g).
4. Remove each part, open the housing (h) and take out the two batteries (see fig. 9).

### WARNING:

Do not attempt to replace the batteries for the purpose of reusing the clipper. This could result in the risk of fire or electric shock.

## Caution – To prevent risk of fire, electric shock or personal injury ,follow these instructions.

Do not allow permanent wave lotion, hair restorer or hair spray to come into contact with the main unit or the blades.

- Failure to observe this may result in cracking, discoloring or corrosion.

- Always check blade and attachments for damage before each use. Replace them if damaged.
- Do not drop the hair clipper on the floor.
- Do not knock the blade and attachments against hard objects.
- Clean the housing using only a cloth slightly dampened with water

or a mild soap solution.

- Never use a caustic solution.
- Never submerge the hair clipper in water.
- Keep out of the reach of children.
- Do not use to trim the hair of a pet.
- The hair clipper may become warm during operation and/or charging. This is normal.
- Avoid grabbing the hair clipper by the power cord, as it may become detached, causing damage or injury.
- Never tamper with moving parts.
- If the hair clipper is not working properly, have it inspected at an authorized service center.
- Use the ER160 hair clipper with the RE5-92 adaptor only.
- The recharge lamp may blink at an early stage when it is used for the first time or if it has not been used for six or more months even if after fully charged. This is not a malfunction. Continue to use the clipper until the main body shuts down to restore operations back to normal.
- The power cord unit can be mounted in a vertical or horizontal position.

### Note:

The supply cord of the power cord unit RE5-92 cannot be replaced; if the cord is damaged, the adaptor should be discarded.

### Specifications

Power source: 120 V AC, 60 Hz  
Motor voltage: 2.4 V DC  
Charging time: 1 hour

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, les précautions de base doivent toujours être respectées, y

compris les points suivants: Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.

## DANGER Afin de réduire tout risque de décharge électrique:

1. Ne touchez pas un appareil qui est tombé dans l'eau. Débranchez-le immédiatement.
2. N'utilisez pas dans le bain ou la douche.
3. Il ne faut pas placer ou ranger 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.
4. Chargez toujours la tondeuse dans un endroit frais et sec.
5. Débranchez toujours cet appareil de la prise électrique immédiatement après usage, excepté pendant la charge.
6. Débranchez cet appareil avant de le nettoyer.

## MISE EN GARDE Afin de réduire le risque de brûlures, d'incendie, de décharge électrique, ou de blessures corporelles:

1. N'utilisez pas cette tondeuse avec des lames endommagées, car des blessures risquent de se produire.
2. Une grande vigilance est nécessaire lorsque cet appareil est utilisé par des enfants ou des invalides, sur eux ou en leur présence.
3. Utilisez cet appareil uniquement pour son usage prévu, comme le décrit présent manuel. N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant.
4. 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 contrôler et réparer.
5. Gardez le cordon à distance des surfaces chauffées.
6. Ne faites jamais tomber ou n'insérez pas un objet dans les ouvertures de l'appareil.
7. N'utilisez pas à l'extérieur, dans des endroits où des aérosols (pulvérisateurs) sont utilisés ou là où de l'oxygène est administré.
8. Branchez toujours la fiche à l'appareil en premier, puis ensuite dans la prise. Avant de sortir la fiche de la prise pour débrancher, commutez l'interrupteur sur hors tension.

# CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI

## Avant utilisation de la tondeuse électrique

Cette tondeuse est conçue pour un usage professionnel sur les cheveux et la barbe. Chargez la tondeuse pendant 8 heures avant la première utilisation afin d'activer les batteries rechargeables intégrées. La tondeuse peut être alimentée sur secteur ou avec les batteries rechargeables. Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser la tondeuse.

## Nomenclature

(reportez-vous à la fig. 1)

- Ⓐ Interrupteur
- Ⓑ Voyant de recharge
- Ⓒ Témoin de charge
- Ⓓ Lame
- Ⓔ Molette de réglage (de la hauteur)

Tournez la molette de réglage vers la droite ou vers la gauche pour monter ou descendre la lame mobile jusqu'à la hauteur souhaitée. Cinq niveaux de réglage entre 1/32" (0,8 mm) et 5/64" (2,0 mm) par cran de 1/64" (0,3 mm) sans peigne (reportez-vous à la fig. 4).

- Ⓕ Indicateur de la hauteur de coupe
- Ⓖ Prise jack pour l'alimentation en courant continu
- Ⓗ Peigne coupe courte (1/8" - 5/32")
- Ⓘ Peigne coupe moyenne (1/4" - 3/8")

- Ⓝ Peigne coupe longue (1/2" - 19/32")

Utilisez les peignes pour obtenir la hauteur de coupe souhaitée (reportez-vous à la fig. 5).

- Ⓚ Lame fixe
- Ⓛ Lame mobile
- Ⓜ Crochet de nettoyage
- Ⓝ Crochet
- Ⓞ Cordon d'alimentation (RE5-92)
- Ⓟ Adaptateur de charge
- Ⓠ Prise jack pour l'adaptateur de charge

- Ⓡ Rangement pour les peignes
- Ⓢ Broches
- Ⓣ Pinceau de nettoyage
- Ⓤ Huile

**LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION.**

## Fonctionnement

### Charge et utilisation des batteries rechargeables

Insérez fermement la fiche du cordon d'alimentation Ⓞ dans la prise jack pour l'adaptateur de charge Ⓠ. Branchez le cordon d'alimentation Ⓞ sur le secteur.

Basculez l'interrupteur Ⓐ de la tondeuse en position «Off» et placez-le sur les broches Ⓢ de l'adaptateur de charge Ⓟ pour commencer le chargement. Vérifiez que le témoin de charge Ⓠ est allumé. (reportez-vous à la fig. 2)

Le témoin de charge Ⓠ clignote environ une heure plus tard pour signifier que les batteries sont complètement rechargées. Retirez ensuite la ton-

deuse de l'adaptateur de charge Ⓟ et basculez l'interrupteur Ⓐ sur «ON» pour l'utiliser. Les batteries ont une autonomie d'environ 50 minutes.

Le voyant de recharge Ⓑ indique la puissance restante dans les batteries. Rechargez les batteries dès que ce voyant clignote. La tondeuse peut encore être utilisée pendant environ cinq minutes après que le voyant ait commencé à clignoter.

### Utilisations sur secteur

Insérez fermement la fiche du cordon d'alimentation Ⓞ dans la prise jack pour l'alimentation en courant continu Ⓠ de la tondeuse.

Branchez le cordon d'alimentation Ⓞ sur le secteur (reportez-vous à la fig. 3). Basculez l'interrupteur Ⓐ de la tondeuse en position «ON» pour l'allumer.

Si la tondeuse ne se met pas en route ou si l'alimentation est défaillante, basculez l'interrupteur Ⓐ en position «Off» et rechargez pendant environ une minute avant de l'utiliser de nouveau.

### Utilisation des peignes

**Pour utiliser les peignes, placez toujours la molette de réglage Ⓔ sur «1/32" (0,8 mm)».**

Sélectionnez la hauteur de coupe de votre choix et fixez le peigne correspondant.

Appuyez avec votre pouce et désenclenchez le peigne de chaque côté (reportez-vous à la fig. 5).

### Entretien de la lame

Maintenez fermement la tondeuse par la poignée; le nom «Panasonic» tourné vers le haut et poussez sur la partie supérieure de la lame pour la sortir de son logement (reportez-vous à la fig. 6). A l'aide du pin-

ceau, nettoyez l'ensemble des lames et enfoncez le crochet de nettoyage pour libérer les poils/cheveux coincés entre les lames (reportez-vous à la fig. 7). Lubrifiez l'espace entre les lames fixe et mobiles avec 2 ou 3 gouttes d'huile après quelques utilisations.

Pour le remontage, **placez d'abord la molette de réglage Ⓔ sur «5/64" (2,0 mm)»** et appliquez la procédure en sens inverse, puis enclenchez l'ensemble des lames dans leur logement (reportez-vous à la fig. 8).

### Avertissement avant la charge

- Même si vous n'utilisez pas la tondeuse pendant une période prolongée, chargez la batterie tous les six mois environ, pour en préserver la durée de vie.
- Evitez de charger les batteries à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C.
- Evitez de charger les batteries en les exposant à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une source de chaleur.

#### ATTENTION:

Le produit que vous venez d'acheter est alimenté par 2 batteries à hydrure métallique de nickel recyclables. Conformément à plusieurs réglementations d'état ou locales, il est illégal de jeter les batteries en fin de vie dans votre flux de déchets municipaux. Faites le 1-800-8-BATTERY pour obtenir des informations sur le recyclage de ces batteries.



## Comment enlever les batteries rechargeables intégrées

1. Retirez la lame (a), décollez l'anti-dérapant (b) et enlevez une vis (c).
2. Retirez le porte-lame (d) et enlevez deux vis (e).
3. Retirez les deux cache-vis en caoutchouc (f) et enlevez cinq vis (g).
4. Retirez chaque partie, ouvrez le logement (h) et enlevez les deux batteries (reportez-vous à la fig. 9).

### AVERTISSEMENT:

N'essayez jamais de changer la ou les batteries en vue de réutiliser le rasoir. Vous pourriez provoquer un incendie ou recevoir une décharge électrique.

## Attention – Pour éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, suivez les instructions ci-après.

Ne laissez pas de lotion pour permanente, de régénérateur des cheveux ou de laque entrer au contact du corps de l'appareil ou des lames.

- Cela pourrait entraîner un effet de craquelures, de décoloration ou de corrosion.
- Vérifiez toujours l'état de la lame et des accessoires avant chaque utilisation. Remplacez-les s'ils sont endommagés.

- Ne laissez pas tomber la tondeuse électrique sur le plancher.
- Ne heurtez pas la lame et les accessoires contre des objets durs.
- Nettoyez le logement à l'aide d'un tissu légèrement imbibé d'eau ou d'eau savonneuse.
- N'utilisez jamais de solution caustique.
- N'immergez jamais la tondeuse dans l'eau.
- Gardez hors de la portée des enfants.
- N'utilisez jamais la tondeuse sur un animal.
- La tondeuse peut s'échauffer pendant le fonctionnement et/ou la charge ; ceci est normal.
- Evitez de saisir la tondeuse par le cordon d'alimentation car il peut se détacher, et causer des dommages ou des blessures.
- Ne touchez pas inutilement les parties mobiles.
- Si la tondeuse ne fonctionne pas normalement, retournez l'appareil à votre revendeur ou dans un centre de service agréé.
- Utilisez la tondeuse ER160 avec l'adaptateur RE5-92 uniquement.
- Il se peut que le témoin de charge clignote lors de la première utilisation de la tondeuse ou si celle-ci n'a pas été utilisée pendant six mois ou plus, même si elle avait été complètement chargée. Ceci n'est pas une erreur. Continuez à utiliser la tondeuse jusqu'à ce qu'elle s'arrête et reprenne un mode de fonctionnement normal.

- L'unité cordon d'alimentation doit être montée verticalement ou horizontalement.

## Remarque:

Le cordon d'alimentation de l'unité cordon d'alimentation RE5-92 ne peut pas être remplacé; s'il est endommagé, l'unité doit être jetée.

## Caractéristiques techniques

Alimentation: 120 V CA, 60 Hz

Tension moteur: 2,4 V CC

Temps de charge: 1 heure

# IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD

Al usar un aparato eléctrico, siempre se debe tomar ciertas precauciones básicas, incluyen-

do las siguientes:  
Lea todas las instrucciones antes de usar este aparato.

## PELIGRO Para evitar descargas eléctricas:

1. No trate de agarrar ningún aparato que haya caído dentro del agua. Desconéctelo inmediatamente.
2. No lo utilice mientras toma un baño o se ducha.
3. No coloque o guarde el aparato donde se pueda caer o donde corra el riesgo de tirarlo a una bañera o lavamanos. No lo coloque ni deje caer dentro del agua o cualquier otro líquido.
4. Cargue siempre el cortador de pelo en un lugar fresco y seco.
5. Siempre desconecte este aparato de la toma de corriente después del uso, excepto cuando lo esté cargando.
6. Desenchufe este aparato antes de limpiarlo.

## ADVERTENCIA Para evitar quemaduras, incendios, descargas eléctricas y lesiones personales:

1. No utilice este cortador de pelo con cuchillas para cortador dañadas, pues esto podría provocar una lesión.
2. Es necesaria una supervisión rigurosa cuando se utilice el aparato en o cerca de niños o personas inválidas.
3. Use este aparato solamente para el fin que ha sido diseñado como se describe en este manual. No use accesorios que no hayan sido recomendados por el fabricante.
4. Nunca use este aparato si tiene el cable o enchufe de alimentación dañado, si el aparato no funciona correctamente o si éste se ha caído, está dañado o ha caído al agua.
- Lleve el aparato a un centro de servicio para que sea revisado y reparado.
5. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
6. Nunca deje caer o inserte ningún tipo de objetos por las aberturas del aparato.
7. No use la afeitadora al aire libre ni en lugares donde se estén usando productos tipo aerosol (pulverizadores) o donde se esté administrando oxígeno.
8. Siempre conecte primero el enchufe al aparato, luego al tomacorriente eléctrico. Para desconectar, desactive el interruptor, luego desconecte el enchufe del tomacorriente eléctrico.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

### Antes de utilizar este cortapelo

Este cortapelo está diseñado para que los profesionales recorten el cabello y la barba. Antes de utilizar el cortapelo por primera vez, cárguelo durante 8 horas con el fin de activar las baterías recargables incorporadas. El cortapelo puede utilizarse enchufado a una toma de CA o con las baterías recargables. Lea atentamente las instrucciones antes de usarlo.

### Identificación de los componentes

(véase la fig. 1)

- Ⓐ **Conmutador de encendido**
- Ⓑ **Luz indicadora de recarga**
- Ⓒ **Luz indicadora del estado de la carga**
- Ⓓ **Cuchilla**
- Ⓔ **Dial (control de ajuste de la longitud de corte)**  
Gire el dial en el sentido de las agujas del reloj y viceversa para ajustar la cuchilla móvil adelante y atrás hasta conseguir la longitud deseada. Ajustable en 5 longitudes de corte desde 1/32" (0,8 mm) hasta 5/64" (2,0 mm), de 0,3 en 1/64" (0,3 mm) sin accesorio (véase la fig. 4).
- Ⓕ **Marca de la posición de corte**
- Ⓖ **Toma de CC**
- Ⓗ **Peine corto (1/8" - 5/32")**
- Ⓘ **Peine medio (1/4" - 3/8")**
- Ⓝ **Peine largo (1/2" - 19/32")**

Utilice estos peines para controlar la longitud de corte (véase la fig. 5).

- Ⓞ **Cuchilla fija**

- Ⓛ **Cuchilla móvil**
- Ⓜ **Gancho de limpieza**
- Ⓝ **Gancho**
- Ⓞ **Unidad del cable de alimentación (RE5-92)**
- Ⓟ **Cargador**
- Ⓠ **Toma del cargador**
- Ⓡ **Estantes de los peines**
- Ⓢ **Clavija de contacto**
- Ⓣ **Cepillo de limpieza**
- Ⓤ **Aceite**

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARLO.**

### Funcionamiento

#### Cómo cargarlo y utilizarlo como unidad recargable

Introduzca firmemente el enchufe de la unidad del cable de alimentación Ⓞ en la toma del cargador Ⓟ. Conecte la unidad del cable de alimentación Ⓞ en una toma de corriente.

Coloque el conmutador de encendido Ⓐ de la unidad principal en «Off» y colóquela sobre la clavija de contacto Ⓢ del cargador Ⓟ para iniciar la carga. Compruebe que la luz indicadora del estado de la carga Ⓒ está iluminada. (véase la fig. 2)

La luz indicadora del estado de la carga Ⓒ parpadeará después de aproximadamente una hora para indicar que las baterías se han cargado por completo. Una vez que lo haya confirmado, retire la unidad principal del cargador Ⓟ y coloque el conmutador de encendido Ⓐ en «ON» para su utilización. Las baterías duran aproximadamente 50 minutos.

La luz indicadora de recarga (B) muestra la energía que tienen aún las baterías.

Recargue las baterías cuando comience a parpadear. Se puede usar la unidad durante unos cinco minutos después de que la luz comience a parpadear.

### Utilizarlo como unidad con cable

Introduzca firmemente el enchufe de la unidad del cable de alimentación (C) en la toma de CC (C) de la unidad principal.

Conecte la unidad del cable de alimentación (C) en una toma de corriente (véase la fig. 3).

Coloque el conmutador de encendido (A) de la unidad principal en «ON» para utilizarla.

En los casos en los que la unidad se enciende con dificultad o cuando tiene poca potencia, ponga el conmutador de encendido (A) en «Off» y recárguela durante un minuto aproximadamente antes de usarla.

### Cómo utilizar los peines

Para utilizar los peines, coloque siempre el dial (E) en «1/32" (0,8 mm)».

Seleccione la longitud de corte que desee y acople el peine adecuado. Con el pulgar, extraiga cada lado del peine para desmontarlo (véase la fig. 5).

### Cuidado de las cuchillas

Sujete bien el mango del cortapelo, con el nombre de "Panasonic" mirando hacia arriba, y tire de la parte superior de la cuchilla hasta separarla de la carcasa (véase la fig. 6). Con ayuda del cepillo, limpie el bloque de la cuchilla y presione el gancho de limpieza para abrir la cuchilla y poder

eliminar así el pelo que se pueda haber quedado atrapado entre las cuchillas (véase la fig. 7). Lubrique el espacio entre la cuchilla fija y la móvil con 2 o 3 gotas de aceite después de usarla unas cuantas veces.

Para volver a montarla, **primero, ajuste el dial (E) en «5/64" (2,0 mm)»,** y realice el procedimiento inverso al anterior, presionando el bloque de las cuchillas hasta que se ajuste bien con un clic en su posición (véase la fig. 8).

### Especial atención durante la carga

- Aunque no se vaya a utilizar el cortapelo durante un periodo de tiempo prolongado, cárguelo cada seis meses para mantener la vida útil de la batería.
- Evite cargar las baterías a temperaturas inferiores a 5 °C o superiores a 35 °C.
- Evite cargar las baterías bajo la luz solar directa o cerca de una fuente de radiación de calor.

#### ATENCIÓN:

El producto que ha adquirido funciona con 2 baterías de níquel metal hidruro reciclables. Al final de su vida útil, según diversas leyes estatales y locales, es ilegal desechar las baterías tirándolas al flujo de residuos municipal. Para más información sobre cómo reciclar estas baterías, llame al 1-800-8-BATTERY.



### Cómo extraer las baterías recargables incorporadas

1. Retire la cuchilla (a), separe el agarre para el dedo (b) y extraiga un tornillo (c).
2. Retire el soporte de las cuchillas (d) y extraiga dos tornillos (e).
3. Retire las dos tapas de goma (f) de los tornillos y extraiga cinco tornillos (g).
4. Extraiga cada pieza, abra la carcasa (h) y saque las baterías (véase la fig. 9).

#### ADVERTENCIA:

No intente reemplazar la(s) batería(s) con el propósito de volver a usar la afeitadora. Esto podría causar incendios o descargas eléctricas.

### Precaución – Para evitar que haya peligro de incendio, descargas eléctricas o daños personales, siga estas instrucciones.

No permita que la loción de permanente, tintura o spray para cabello entre en contacto con el cortapelo o sus cuchillas.

- La no observación del hecho arriba podrá causar rotura, alteración en el color o corrosión.

- Antes de cada uso, compruebe el buen estado de las cuchillas y peines. Si presentan daños, sustitúyalas.

- Evite que el cortapelo caiga en el suelo.
- No golpee las cuchillas y peines contra objetos duros.
- Limpie la carcasa únicamente con un paño ligeramente humedecido con agua o una solución jabonosa suave.
- No utilice nunca una solución cáustica.
- No sumerja el cortapelo en agua.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No lo utilice para cortar el pelo de las mascotas.
- El cortapelo se calienta durante el funcionamiento y/o durante la carga. Esto es normal
- No sujete el cortapelo por el cable de alimentación, puesto que podría desconectarse y causar daños o lesiones.
- No manipule las partes móviles.
- Si el cortapelo no funciona correctamente, llévelo a un centro de reparaciones autorizado para que lo revisen.
- Utilice el cortapelo ER160 únicamente con el adaptador RE5-92.
- La luz indicadora de recarga puede parpadear al principio cuando se utiliza por primera vez o si no se ha utilizado durante seis o más, aunque después haya sido cargado por completo. No se trata de un error de funcionamiento. Siga utilizando el cortapelo hasta que la unidad principal se apague para después reanudar las operaciones con normalidad.

- La unidad del cable de alimentación se puede montar en posición horizontal y vertical.

**Nota:**

El cable de corriente de la unidad de cable de alimentación RE5-92 no se puede reemplazar; si el cable se danar, hay que desechar el adaptador.

**Especificaciones**

Fuente de alimentación: 120 V CA,  
60 Hz

Tensión del motor: 2,4 V CC

Tiempo de carga: 1 hora