

ENGLISH	4
INDONESIA	14
한국어	25
BAHASA MELAYU	35
ภาษาไทย	46
TIẾNG VIỆT	55
繁體中文	65
简体中文	74

Important

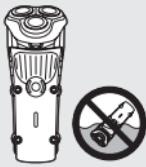
Read this user manual carefully before you use the appliance and save it for future reference.

- 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.
- Only use the powerplug supplied.
- The powerplug transforms 100-240 volts to a safe low voltage of less than 24 volts.
- The powerplug contains a transformer. Do not cut off the powerplug to replace it with another plug, as this causes a hazardous situation.
- Do not use a damaged powerplug.
- If the powerplug is damaged, always have it replaced with one of the original type in order to avoid a hazard.
- Make sure the powerplug does not get wet.
- Charge and store the shaver at a temperature between 5°C and 35°C.
- Always unplug the shaver before cleaning it under the tap.
- The appliance complies with the internationally approved IEC safety regulations and can be safely cleaned under the tap.

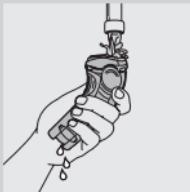
Be careful with hot water. Always check if the water is not too hot, to prevent your hands from getting burnt.

- This washable shaver is not suitable for shaving in the shower.





- Do not immerse the shaver in water.



- Water may leak from the socket at the bottom of the appliance when you rinse it. This is normal and not dangerous because all electronics are enclosed in a sealed power unit inside the shaver.

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all standards regarding electromagnetic fields (EMF). If handled properly and according to the instructions in this user manual, the appliance is safe to use based on scientific evidence available today.

Charging

Make sure the appliance is switched off before you start to charge it.

Charging takes approx. 8 hours.

You can also shave without charging by connecting the shaver to the mains.

Charge indications



Charging

► When you start charging the empty shaver, the charging light goes on.

Battery fully charged

► When the battery is fully charged, the charging light starts to flash.

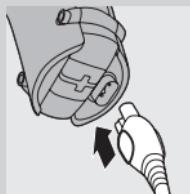
When you unplug the shaver, the charging light goes out.

Cordless shaving time

After charging, the shaver has a cordless shaving time of up to 35 minutes.

Charging the appliance

Charge the appliance when the motor stops or starts running slower.



- 1** Put the appliance plug in the shaver.
- 2** Put the powerplug in the wall socket.
- 3** Remove the powerplug from the wall socket and pull the appliance plug out of the shaver when the battery has been fully charged.

Using the appliance

Shaving

- 1** Press the on/off button once to switch on the shaver.

The power-on lights go on to indicate that the motor is running.



- 2** Move the shaving heads quickly over your skin, making both straight and circular movements.
 - Shaving on a dry face gives the best results.
 - Your skin may need 2 or 3 weeks to get accustomed to the Philips shaving system.

- 3** Press the on/off button once to switch off the shaver.

The power-on lights go out.

- 4** Clean the shaver (see chapter 'Cleaning and maintenance').



- 5** Put the protection cap on the shaver every time you have used it, to prevent damage to the shaving heads.

Trimming

For grooming sideburns and moustache.

- 1** Open the trimmer by pushing the slide downwards.

The trimmer can be activated while the motor is running.

- 2** Close the trimmer ('click').



Cleaning and maintenance

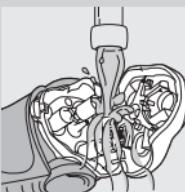
Regular cleaning guarantees better shaving performance.

Be careful with hot water. Always check if the water is not too hot, to prevent your hands from getting burnt.

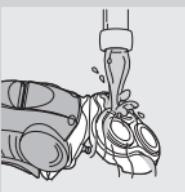
Note: Water may leak from the socket at the bottom of the appliance when you rinse it. This is normal and not dangerous.

Every day: shaving unit and hair chamber

1 Switch off the shaver, remove the powerplug from the wall socket and pull the appliance plug out of the shaver.



2 Press the release button to open the shaving unit.
3 Clean the shaving unit and the hair chamber by rinsing them under a hot tap for some time.



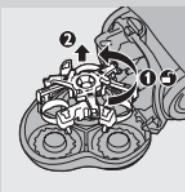
Make sure you clean the inside as well as the outside of the shaving unit.



Never dry the shaving unit with a towel or tissue, as this may damage the shaving heads.

4 Close the shaving unit and shake off excess water.
5 Open the shaving unit again and leave it open to let the appliance dry completely.

You can also clean the hair chamber without water by using the brush supplied.

Every six months: shaving heads

1 Open the shaving unit, turn the lock anticlockwise (1) and remove the retaining frame (2).



- 2** Clean the cutters and guards with the brush supplied.

Do not clean more than one cutter and guard at a time, since they are all matching sets. If you accidentally mix up the cutters and guards, it may take several weeks before optimal shaving performance is restored.

- 3** Put the shaving heads back into the shaving unit. Put the retaining frame back into the shaving unit and turn the lock clockwise.

- 4** Close the shaving unit.

Trimmer

Clean the trimmer every time you have used it.

- 1** Switch off the shaver, remove the powerplug from the wall socket and pull the appliance plug out of the shaver.

- 2** Clean the trimmer with the brush supplied.

- 3** Lubricate the trimmer teeth with a drop of sewing machine oil every six months.

Storage

- Put the protection cap on the shaver to prevent damage to the shaving heads.



Replacement

► Replace the shaving heads every two years for optimal shaving results.

Replace damaged or worn shaving heads with HQ8 Philips shaving heads only.

Note: Do not mix up the cutters and the guards to guarantee optimal shaving performance.

1 Switch off the shaver, remove the powerplug from the wall socket and pull the appliance plug out of the shaver.

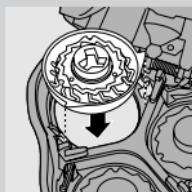
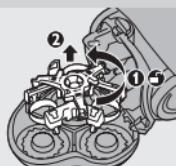
2 Press the release button to open the shaving unit.

3 Turn the lock anticlockwise (1) and remove the retaining frame (2).

4 Remove the shaving heads and place new ones in the shaving unit. Put the retaining frame back into the shaving unit and turn the lock clockwise.

Make sure that the projections of the shaving heads fit exactly into the recesses.

5 Close the shaving unit.



Accessories

The following accessories are available:

- HQ8500/HQ8000 powerplug.
- HQ8 Philips Shaving Heads.
- HQ110 Philips Shaving Head Cleaning Spray (not available in China).
- HQ8010 car cord.

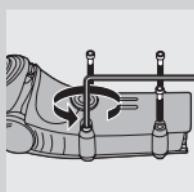
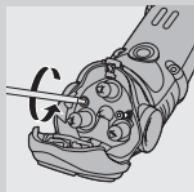
Environment



- Do not throw away the appliance with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment.

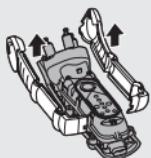
Disposal of the battery

The built-in rechargeable NiMH battery contains substances that may pollute the environment. Always remove the battery before you discard and hand in the appliance at an official collection point. Dispose of the battery at an official collection point for batteries. If you have trouble removing the battery, you can also take the appliance to a Philips service centre. The staff of this centre will remove the battery for you and will dispose of it in an environmentally safe way.



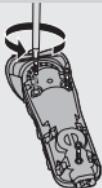
Only remove the battery if it is completely empty.

- 1** Remove the powerplug from the wall socket and pull the appliance plug out of the shaver.
- 2** Let the shaver run until it stops, undo the two screws in the hair chamber by means of a screwdriver and remove it.
- 3** Undo the four screws at the front of the shaver by means of a hexagon key and remove the front panel of the housing.

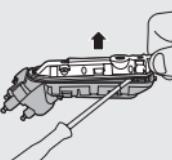


4 Remove the side panels by pulling them off the sealed power unit.

5 Remove the back panel of the housing.



6 Undo the three screws in the sealed power unit by means of a screwdriver on the back of the shaver.



7 Remove the back panel of the sealed power unit by means of a screwdriver.

8 Remove the battery.

Be careful, the battery strips are very sharp.

Do not connect the shaver to the mains again after the battery has been removed.

Guarantee & service

If you need information or if you have a problem, please visit the Philips website at www.philips.com or contact the Philips Customer Care Centre in your country (you find its phone number in the worldwide guarantee leaflet). If there is no Customer Care Centre in your country, go to your local Philips dealer or contact the Service Department of Philips Domestic Appliances and Personal Care BV.

Troubleshooting

1 Reduced shaving performance.

Cause 1: the shaving heads are dirty. The shaver has not been rinsed long enough or the water used was not hot enough.

- Clean the shaver thoroughly before you continue shaving. See chapter 'Cleaning and maintenance'.

Cause 2: long hairs are obstructing the shaving heads.

- Clean the cutters and guards with the brush supplied. See chapter 'Cleaning and maintenance', section 'Every six months: shaving heads'.

Cause 3: the shaving heads are damaged or worn.

- Replace the shaving heads. See chapter 'Replacement'.

2 The shaver does not work when the on/off button is pressed.

Cause 1: the battery is empty.

- Recharge the battery. See chapter 'Charging'.

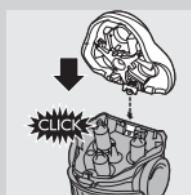
Cause 2: the appliance is not connected to the mains.

- Put the powerplug in the wall socket.

3 The shaving unit has come off the shaver.

The shaving unit has not been placed correctly.

- If the shaving unit becomes detached from the shaver, you can easily put it back by inserting the hinge into the slot in the rim of the hair chamber and pushing it home until it locks into place ('click').

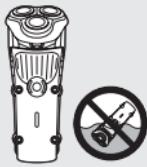


Penting

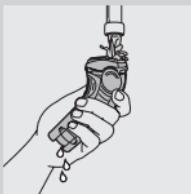
Bacalah buku petunjuk ini secara saksama sebelum Anda menggunakan alat dan simpan untuk referensi di kemudian hari.

- Alat ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan cacat fisik, indera atau kecakapan mental yang kurang, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali jika mereka diberikan pengawasan atau pengarahan mengenai penggunaan alat oleh orang yang bertanggungjawab bagi keselamatan mereka.
- Anak kecil harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain-main dengan alat ini.
- Gunakan hanya steker listrik yang disertakan.
- Steker mengubah tegangan 100-240 volt menjadi tegangan rendah yang aman di bawah 24 volt.
- Steker listrik berisi trafo. Jangan memotong steker listrik dan mengantinya dengan steker lain, karena ini dapat membahayakan.
- Jangan gunakan steker listrik yang rusak.
- Jika steker listrik rusak, gantilah selalu dengan salah satu tipe yang asli agar terhindar dari bahaya.
- Pastikan steker listrik tidak basah.
- Isi baterainya dan simpan pencukur pada suhu antara 5°C dan 35°C.
- Cabut steker dari pencukur sebelum membersihkannya di bawah keran.
- Alat cukur ini memenuhi peraturan keselamatan IEC yang disepakati secara internasional dan dapat dengan aman dibersihkan di bawah keran air. Hati-hati dengan air panas. Selalu periksa apakah air tidak terlalu panas untuk mencegah luka bakar pada tangan Anda.
- Pencukur yang dapat dicuci ini tidak sesuai untuk mencukur di bawah pancuran.





- Jangan mencelupkan pencukur ke dalam air.



- Air mungkin merembes keluar dari soket di bagian bawah alat saat Anda membilasnya. Ini normal dan tidak berbahaya karena semua komponen elektronik tersimpan dalam unit daya yang tertutup rapat di dalam pencukur.

Medan elektromagnet (EMF)

Alat Philips ini mematuhi semua standar yang berkenaan dengan medan elektromagnet (EMF). Jika ditangani sebagaimana layaknya dan sesuai dengan petunjuk dalam buku panduan ini, alat tersebut aman digunakan menurut bukti ilmiah yang kini tersedia.

Pengisian daya

Pastikan alat telah dimatikan sebelum mengisi baterainya.

Pengisian baterai berlangsung kurang lebih 8 jam. Anda juga dapat mencukur tanpa mengisi daya dengan menghubungkan pencukur ke listrik.

Indikator daya



Pengisian daya

► Ketika Anda mulai mengisi daya pencukur yang kosong, lampu pengisian akan menyala.

Baterai terisi penuh

► Apabila baterai sudah terisi penuh, lampu pengisian mulai berkedip.

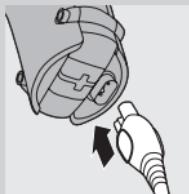
Bila steker listrik dicabut, lampu pengisian akan mati.

Waktu pencukuran tanpa kabel

Setelah pengisian, alat cukur bisa digunakan tanpa kabel hingga 35 menit.

Mengisi baterai pencukur

Isi ulang baterai alat apabila motornya berhenti atau jalannya mulai lamban.



- 1** Pasang steker alat pada pencukur.
- 2** Masukkan steker listrik ke stopkontak.
- 3** Setelah baterai terisi penuh, cabut steker listrik dari stopkontak dan lepaskan steker alat dari pencukur.

Menggunakan alat

Mencukur

- 1** Tekan tombol on/off satu kali untuk menghidupkan pencukur.

Lampu daya-hidup menyala untuk menunjukkan bahwa motor sedang bekerja.



- 2** Gerakkan kepala pencukur dengan cepat pada kulit Anda, lakukan gerakan lurus maupun memutar.
 - Mencukur pada kulit yang kering memberikan hasil terbaik.
 - Kulit Anda mungkin memerlukan 2 atau 3 minggu agar terbiasa dengan sistem pencukuran Philips.

- 3** Tekan tombol on/off satu kali untuk menghidupkan pencukur.

Lampu daya-hidup akan mati.

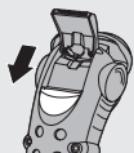
- 4** Bersihkan pencukur (lihat bab ‘Pembersihan dan Perawatan’).



- 5** Pasang tutup pelindung pada pencukur setiap kali Anda selesai menggunakan, untuk mencegah kerusakan pada kepala pencukur.

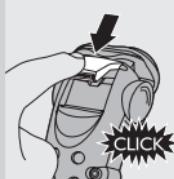
Memangkas

Untuk merapikan cambang dan kumis.



- 1** Buka pemangkas dengan menekan sorongan ke bawah.

Pemangkas dapat dihidupkan saat motor bekerja.



- 2** Tutup pemangkas (terdengar bunyi 'klik').

Pembersihan dan perawatan

Membersihkan secara teratur akan menjamin hasil cukur yang lebih baik.

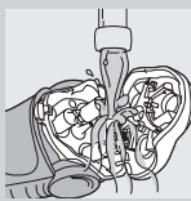
Hati-hati dengan air panas. Selalu periksa apakah air tidak terlalu panas untuk mencegah luka bakar pada tangan Anda.

Catatan: Air mungkin merembes keluar dari soket di bagian bawah alat saat Anda membilasnya. Ini normal dan tidak berbahaya.

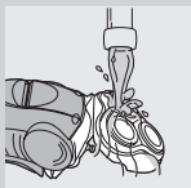
Setiap hari: unit pencukur dan tempat rambut



- 1** Matikan pencukur, cabut steker listrik dari stopkontak di dinding lalu lepaskan steker alat dari pencukur.
- 2** Tekan tombol pelepas untuk membuka unit cukur.



- 3** Bersihkan unit pencukur dan penampung rambut dengan membilasnya selama beberapa saat dengan air panas dari keran.



- Pastikan Anda juga membersihkan bagian dalam di samping bagian luar unit pencukur.
- 4** Tutup unit pencukur dan kibaskan untuk membuang air yang tertinggal.

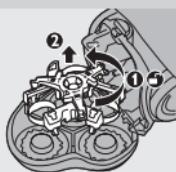
Jangan sekali-kali mengeringkan unit pencukur dengan handuk atau kertas tisu, karena dapat merusak kepala pencukur.



- 5** Buka lagi unit pencukur dan biarkan terbuka agar kering sama sekali.

Anda juga dapat membersihkan ruang rambut tanpa air dengan menggunakan sikat yang disertakan.

Setiap enam bulan: kepala pencukur

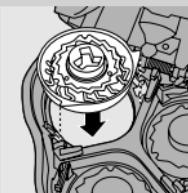


- 1** Buka unit pencukur, putar kunci berlawanan arah jarum jam (1) lalu lepaskan bingkainya (2).



- 2** Bersihkan pemotong dan pelindung dengan sikat yang disertakan.

Jangan membersihkan lebih dari satu pemotong dan pelindung sekaligus, karena keduanya merupakan pasangan. Jika secara tidak sengaja Anda mencampuradukkan pemotong dan pelindung, akan dibutuhkan beberapa minggu sebelum pencukuran dapat kembali optimal.

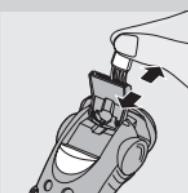


- 3** Pasang kembali kepala pencukur ke dalam unit pencukur. Pasang kembali bingkainya ke dalam unit pencukur lalu putar kunci searah jarum jam.

- 4** Tutup unit pencukur.

Pemangkas

Bersihkan pemangkas setiap kali Anda selesai menggunakan.



- 1** Matikan pencukur, cabut steker listrik dari stopkontak di dinding lalu lepaskan steker alat dari pencukur.
- 2** Bersihkan pemangkas dengan sikat yang disertakan.



- 3** Lumasi gigi pemangkas dengan satu tetes minyak mesin jahit setiap enam bulan.

Penyimpanan



- Pasang tutup pelindung pada pencukur untuk mencegah kerusakan pada kepala pencukur.

Penggantian

- Ganti kepala pencukur setiap dua tahun untuk hasil pencukuran yang optimal.

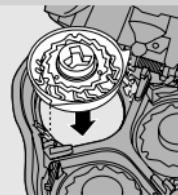
Ganti kepala pencukur yang rusak atau aus hanya dengan HQ8 Philips shaving heads.

Catatan: Jangan mencampuradukkan pemotong dan pelindung untuk menjamin kinerja pencukuran yang optimal.

- 1 Matikan pencukur, cabut steker listrik dari stopkontak di dinding lalu lepaskan steker alat dari pencukur.
- 2 Tekan tombol pelepas untuk membuka unit cukur.



- 3** Putar kunci berlawanan arah jarum jam (1) lalu lepaskan bingkai penahannya (2).



- 4** Lepaskan kepala pencukur dan pasang yang baru ke dalam unit pencukur. Pasang kembali bingkai penahan ke unit cukur lalu putar kunci searah jarum jam.

Pastikan bahwa kepala pencukur tepat masuk ke dalam wadahnya.

- 5** Tutup unit pencukur.

Aksesoris

Tersedia aksesori berikut:

- Steker listrik HQ8500/HQ8000.
- Kepala pencukur Philips HQ8.
- HQ110 Philips Shaving Head Cleaning Spray (tidak tersedia di Cina).
- Kabel mobil HQ8010.

Lingkungan

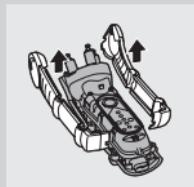
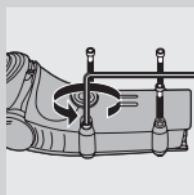
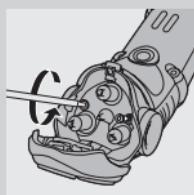


- Jangan membuang alat bersama limbah rumah tangga biasa jika alat sudah tidak bisa dipakai lagi, tetapi serahkan ke tempat pengumpulan barang bekas yang resmi untuk didaur ulang. Dengan melakukan ini, berarti Anda ikut membantu melestarikan lingkungan.

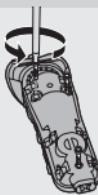
Pembuangan baterai

Baterai NiMh isi-ulang pencukur yang terpasang mengandung bahan yang dapat mencemari lingkungan. Selalu keluarkan baterai sebelum membuang pencukur atau membawanya ke tempat pengumpulan resmi. Buang baterai bekas di tempat pengumpulan resmi untuk baterai. Jika Anda sulit mengeluarkan baterai, Anda pun dapat membawa pencukur tersebut ke pusat servis Philips. Staf di sini akan membantu Anda mengeluarkan baterai dan membuangnya dengan cara yang aman bagi lingkungan.

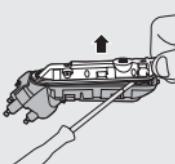
Keluarkan baterai hanya jika sudah benar-benar kosong.



- 1** Cabut steker listrik dari stopkontak lalu lepaskan steker alat dari pencukur.
- 2** Biarkan alat cukur bekerja sampai berhenti, lepaskan kedua sekrup di ruang rambut dengan obeng lalu lepaskan ruang rambut.
- 3** Buka keempat sekrup di bagian depan alat cukur dengan menggunakan kunci heksagonal dan lepaskan panel rangka depan.
- 4** Lepaskan panel samping dengan menariknya dari unit daya yang tersegel.
- 5** Lepaskan panel rangka belakang.



- 6** Buka ketiga sekrup dalam unit daya yang tertutup di bagian belakang alat cukur dengan menggunakan obeng.



- 7** Lepaskan panel belakang unit daya dengan menggunakan obeng.

- 8** Keluarkan baterai.

Berhati-hatilah, strip baterai sangat tajam.

Jangan menghubungkan lagi alat cukur ke listrik setelah baterai dikeluarkan.

Garansi & servis

Jika Anda memerlukan informasi atau mengalami masalah, silakan kunjungi situs web Philips di www.philips.com atau hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips di negara Anda (Anda dapat memperoleh nomor teleponnya dalam leaflet garansi yang berlaku di seluruh dunia). Jika tidak ada Pusat Layanan Pelanggan di negara Anda, silakan datang ke dealer Philips setempat atau hubungi Bagian Servis dari Philips Domestic Appliances and Personal Care BV.

Mengatasi Masalah

- 1** Performa pencukuran yang menurun.

Penyebab 1: kepala pencukur kotor. Pencukur kurang lama dibilas atau air yang dipakai kurang panas.

- D** Bersihkan alat cukur secara saksama sebelum Anda meneruskan pencukuran. Lihat bab ‘Pembersihan dan perawatan’.

Penyebab 2: rambut panjang menyumbat kepala pencukur.

- Bersihkan pemotong dan pelindung dengan sikat yang disediakan. Lihat bab ‘Pembersihan dan perawatan’, bagian ‘Setiap enam bulan: kepala pencukur’.

Penyebab 3: kepala pencukur rusak atau aus.

- Ganti kepala pencukur. Lihat bab ‘Penggantian’.

2 Pencukur tidak bekerja apabila tombol on/off ditekan.

Penyebab 1: baterai kosong.

- Isi ulang baterai. Lihat bab ‘Pengisian daya’.

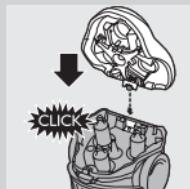
Penyebab 2: alat tidak terhubung ke sumber listrik.

- Masukkan steker listrik ke stopkontak.

3 Unit pencukur terlepas dari pencukur.

Unit pencukur tidak terpasang dengan benar.

- Jika unit pencukur terlepas dari alat cukur, Anda dapat memasangnya kembali dengan mudah dengan menysipkan engselnya ke slot di tepi ruang rambut lalu mendorongnya sampai terkunci di tempatnya (‘klik’).

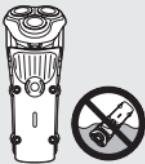


중요사항

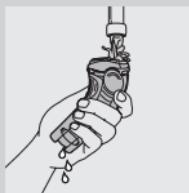
본 제품을 사용하기 전에 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

- 신체적인 감각 및 정신적인 능력이 떨어지거나 경험과 지식이 풍부하지 않은 성인 및 어린이는 혼자 제품을 사용하지 말고 제품 사용과 관련하여 안전에 책임 질 수 있도록 지시사항을 충분히 숙지한 사람의 도움을 받으십시오.
- 어린이가 제품을 가지고 놀지 못하도록 지도해 주십시오.
- 반드시 제품과 함께 제공된 충전기를 이용하여 충전하십시오.
- 충전기는 100-240V의 전압을 24V 이하의 안전한 저전압으로 변환해 줍니다.
- 이 충전기에는 변압기가 내장되어 있습니다. 위험한 상황을 초래할 수 있으므로 충전기를 잘라내어 다른 플러그로 교환하지 마십시오.
- 손상된 충전기를 사용하지 마십시오.
- 충전기가 손상되었을 경우에는 위험을 방지하기 위하여 반드시 필립스 지정 서비스 센터에서 정품으로 교체하십시오.
- 충전기가 물에 젖지 않도록 주의하십시오.
- 제품은 5° C - 35° C 사이의 온도에서 충전 및 보관하는 것이 적합합니다.
- 수돗물로 세척하기 전에 반드시 면도기의 플러그를 뽑으십시오.
- 본 제품은 국제적으로 공인 받은 IEC 안전 규정을 따르고 있으며, 수돗물로 간편하고 위생적인 물 세척이 가능합니다.
뜨거운 물을 사용하는 경우 주의하십시오. 화상을 입지 않도록 물이 너무 뜨겁지 않은지 항상 확인하십시오.
- 이 방수 면도기는 물 세척이 가능하지만 샤워 중 사용에는 적합하지 않습니다.





- 면도기를 물 속에 담그지 마십시오.



- 헹구는 동안 제품 하단의 전원 소켓에서 물이 흘러나올 수 있습니다. 이러한 현상은 정상이며, 모든 전자부품은 면도기 내부의 밀봉된 동력 장치에 들어있으므로 위험하지 않습니다.

EMF(전자기장)

이 필립스 제품은 EMF(전자기장)와 관련된 모든 기준을 준수합니다. 이 사용 설명서의 지침에 따라 적절하게 취급할 경우 이 제품은 안전하게 사용할 수 있으며 이는 현재까지의 과학적 증거에 근거하고 있습니다.

충전

충전을 시작하기 전에 제품의 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오.

충전 시간은 약 8시간 정도 소요됩니다.
면도기를 충전하지 않고 전원에 연결하여 바로 사용하실 수도 있습니다.

충전 표시

충전

▶ 방전된 면도기가 충전되는 동안 충전 표시등이 켜집니다.

배터리 완전 충전

▶ 배터리가 완전히 충전되면 충전 표시등이 깜박입니다.



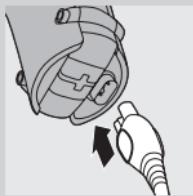
면도기 플러그를 뽑으면 충전 표시등이 꺼집니다.

무선 면도 시간

충전이 끝나면 면도기를 사용하여 최대 35분간 무선으로 면도를 할 수 있습니다.

제품 충전

모터가 정지하거나 속도가 느려지기 시작하면 제품을 충전하십시오.



- 1** 제품 플러그를 면도기에 꽂으십시오.
- 2** 충전기를 벽면 콘센트에 꽂으십시오.
- 3** 배터리가 완전히 충전된 후에는 충전기를 벽면 콘센트에서 뽑고, 제품 플러그를 면도기에서 빼십시오.

제품 사용

면도

- 1** 전원 버튼을 한 번 눌러 면도기를 켜십시오.

전원 표시등이 켜져 모터가 작동함을 알려줍니다.



- 2** 쉐이빙 헤드를 피부에 대고 직선 또는 원을 그리듯이 고루 문지르십시오.
- 피부가 건조한 상태에서 사용하시면 면도가 더 잘 됩니다.
- 필립스 면도 시스템에 피부가 익숙해지려면 약 2-3주 정도 걸립니다.

- 3** 전원 버튼을 한 번 눌러 면도기를 끄십시오.

전원 표시등이 꺼집니다.



- 4** 면도기를 청소하십시오(‘청소 및 유지관리’란 참조).
- 5** 쉐이빙 헤드가 손상되지 않도록 사용 후 항상 보호용 캡을 씌우십시오.

트리머 사용법

구레나룻 또는 콧수염을 다듬을 때 사용하십시오.

- 1** 면도기 뒷면의 슬라이드를 아래로 밀어 트리머를 여십시오.
모터가 돌아가는 동안만 트리머가 작동됩니다.



- 2** 트리머를 닫으십시오(‘딸각’ 소리가 납니다).



청소 및 유지관리

면도기를 정기적으로 청소하면 더 좋은 면도 효과를 얻을 수 있습니다.

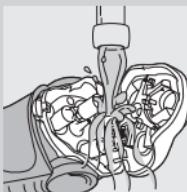
뜨거운 물을 사용하는 경우 주의하십시오. 화
상을 입지 않도록 물이 너무 뜨겁지 않은지 항
상 확인하십시오.

참고: 헹굴 때 제품 하단의 소켓에서 물이 흘러 나올 수 있습니다. 이러한 현상은 정상이며, 위험하지 않습니다.

매일: 쉐이빙유닛과 수염받이

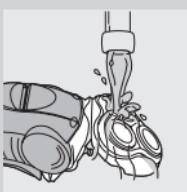


1 면도기를 끄고 벽면 콘센트에서 충전기를 뽑은 다음, 제품 플러그를 면도기에서 뽑으십시오.



2 열림 버튼을 눌러서 쉐이빙유닛을 여십시오.

3 쉐이빙유닛과 수염받이를 뜨거운 수돗물로 한동안 세척하십시오.



▶ 쉐이빙유닛의 바깥쪽과 안쪽 모두 깨끗이 세척되었는지 확인하십시오.

4 쉐이빙유닛을 닫고 면도기를 흔들어 물기를 털어내십시오.

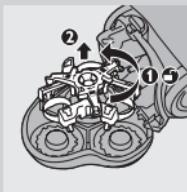


절대로 수건이나 휴지로 쉐이빙유닛의 물기를 닦아내지 마십시오. 쉐이빙 헤드가 손상될 수 있습니다.

5 쉐이빙유닛을 다시 열고 그 상태로 면도기를 완전히 건조시키십시오.

물 세척을 하지 않고, 면도기와 함께 제공된 브러시로 수염받이를 청소해도 됩니다.

매 6개월: 쉐이빙 헤드

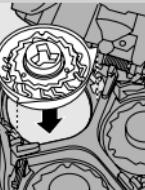


1 쉐이빙유닛을 열고 잠금 장치를 시계 반대 방향으로 돌린 다음(1) 지지대를 분리하십시오(2).



- 2** 쉐이빙 헤드의 안쪽날과 바깥날을 면도기와 함께 제공된 브러시로 청소하십시오.

쉐이빙 헤드는 안쪽날과 바깥날이 한 조로 연마되어 있으므로 섞이지 않도록 한 조씩 청소하십시오. 만일 안쪽날과 바깥날의 조합이 섞이게 되면, 면도 성능이 정상으로 돌아오기까지 몇 주가 걸릴 수도 있습니다.

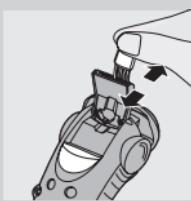


- 3** 쉐이빙 헤드를 쉐이빙유닛에 다시 넣으십시오. 지지대를 쉐이빙유닛에 넣은 다음, 잠금 장치를 시계 방향으로 돌리십시오.

- 4** 쉐이빙유닛을 닫으십시오.

트리머

트리머는 사용할 때마다 청소하십시오.



- 1** 면도기를 끄고 벽면 콘센트에서 충전기를 뽑은 다음, 제품 플러그를 면도기에서 뽑으십시오.

- 2** 면도기와 함께 제공된 브러시로 트리머를 털어내십시오.

- 3** 6개월마다 트리머의 날 부분에 재봉틀용 기름을 한 방울씩 치십시오.



보관



- ▶ 쉐이빙 헤드가 손상되지 않도록 보호용 캡을 씌우십시오.

교체

▶ 최상의 면도 효과를 얻으려면 2년에 한 번씩 쉐이빙 헤드를 교체하십시오.

손상되거나 마모된 쉐이빙 헤드는 반드시 HQ8 필립스 쉐이빙 헤드로 교체하십시오.

참고: 최상의 면도 효과를 위해 안쪽날과 바깥 날이 섞이지 않도록 주의하십시오.

1 면도기를 끄고 벽면 콘센트에서 충전기를 뽑은 다음, 제품 플러그를 면도기에서 뽑으십시오.

2 열림 버튼을 눌러서 쉐이빙유닛을 여십시오.

3 잠금 장치를 시계 반대 방향으로 돌려(1) 지지대를 꺼내십시오(2).

4 쉐이빙헤드를 꺼내고, 새로운 쉐이빙헤드를 쉐이빙유닛에 넣으십시오. 지지대를 다시 잘 넣고 잠금 장치를 시계 방향으로 돌리십시오.

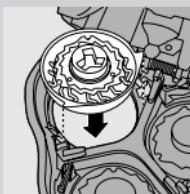
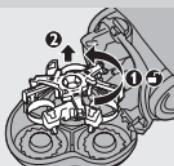
쉐이빙 헤드의 돌출된 부분이 오목한 곳에 꼭 맞게 끼워져 있는지 확인하십시오.

5 쉐이빙유닛을 닫으십시오.

액세서리

다음과 같은 액세서리를 별도로 판매하고 있습니다.

- HQ8500/HQ8000 충전기
- HQ8 필립스 쉐이빙 헤드
- HQ110 필립스 쉐이빙 헤드 클리닝 스프레이
- HQ8010 차량용 코드



환경

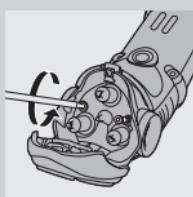


- 수명이 다 된 제품은 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마시고 지정된 재활용 수거 장소에 버리십시오. 이런 방법으로 환경 보호에 동참하실 수 있습니다.

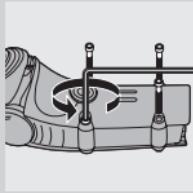
배터리 폐기

내장형 충전식 NiMH 배터리에는 환경 오염 물질이 들어 있습니다. 제품을 버리기 전에 항상 배터리를 분리하여 지정된 수거함에 버려 주십시오. 배터리는 지정된 배터리 수거함에 버리십시오. 배터리를 분리하기 어려울 경우 필립스 서비스 센터에 제품을 가져오시면 배터리를 분리하여 안전한 방법으로 폐기해 드립니다.

배터리를 완전히 방전시킨 후에만 분리하십시오.

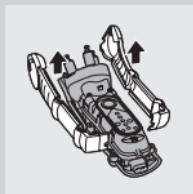


1 벽면 콘센트에서 충전기를 뽑고, 제품 플러그를 면도기에서 뽑으십시오.



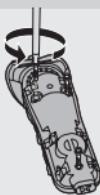
2 면도기가 멈출 때까지 작동시킨 후, 드라이버로 수염받이의 나사 두 개를 돌려 분리하십시오.

3 6각형 드라이버로 면도기 앞면의 나사 네 개를 끈 다음, 케이스의 앞쪽 패널을 분리하십시오.

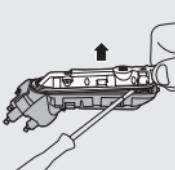


4 옆면 패널을 잡아당겨 밀봉된 동력 장치와 분리하십시오.

5 케이스의 뒤쪽 패널을 분리하십시오.



- 6** 드라이버를 사용하여 면도기 뒤쪽에 있는 밀봉된 동력 장치의 나사 세 개를 분리하십시오.



- 7** 드라이버를 사용하여 밀봉된 동력 장치의 뒤쪽에 있는 패널을 분리하십시오.

- 8** 배터리를 빼내십시오.

배터리의 면이 매우 날카로우니 조심하십시오.

배터리를 분리한 후에는 면도기를 전원에 연결하지 마십시오.

품질 보증 및 서비스

보다 자세한 정보가 필요하시거나, 사용상의 문제가 있을 경우에는 필립스전자 홈페이지(www.philips.co.kr)를 방문하시거나 필립스 고객 상담실로 문의하십시오. 전국 서비스 센터 안내는 제품 보증서를 참조하십시오.

* (주)필립스전자:(02)709-1200

* 고객 상담실:(080)600-6600(수신자부담)

문제 해결

- 1** 면도 성능이 떨어졌습니다.

원인 1: 쉐이빙 헤드가 더럽습니다. 면도기를 충분한 시간 동안 또는 뜨거운 물로 세척하지 않았습니다.

▶ 면도를 계속하기 전에 면도기를 깨끗하게 청소하십시오. ‘청소 및 유지관리’ 란을 참조하십시오.

원인 2: 긴 수염들이 쉐이빙 헤드에 걸렸습니다.

- ▶ 쉐이빙 헤드의 안쪽날과 바깥날을 면도기와 함께 제공된 브러시로 청소하십시오. ‘청소 및 유지관리’란의 ‘매 6개월: 쉐이빙 헤드’란을 참조하십시오.

원인 3: 쉐이빙 헤드가 손상 또는 마모되었습니다.

- ▶ 쉐이빙 헤드를 교체하십시오. ‘교체’란을 참조하십시오.

2 전원 버튼을 눌러도 면도기가 작동하지 않습니다.

원인 1: 배터리가 방전되었습니다.

- ▶ 배터리를 재충전하십시오. ‘충전’란을 참조하십시오.

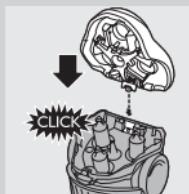
원인 2: 제품을 전원에 연결하지 않았습니다.

- ▶ 충전기를 벽면 콘센트에 꽂으십시오.

3 쉐이빙유닛이 제대로 닫히지 않습니다.

쉐이빙유닛을 제대로 끼우지 않았습니다.

- ▶ 쉐이빙유닛이 면도기에서 분리되었을 때는, 경첩을 수염받이의 테두리에 있는 흠에 꼭 낄 때까지 밀어 넣으시면 쉽게 끼워집니다 (‘딸깍’ 소리가 남).



제조번호 부여기준 : 필립스전자 제품의 제조번호는 모두 4자리로 되어 있습니다. 앞의 두 자리는 연도를 의미합니다. 나머지 뒤의 두 자리는 생산된 주를 의미합니다. 주는 1년을 52주로 나누어 순차적으로 구분합니다.

(예 : 0512 → 2005년 12번째 주에 생산
0504 → 2005년 4번째 주에 생산)

Penting

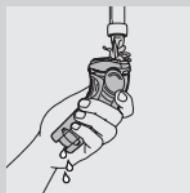
Baca manual pengguna ini dengan berhati-hati sebelum anda menggunakan perkakas dan simpannya untuk rujukan masa depan.

- Perkakas ini bukan dimaksudkan untuk digunakan oleh orang (termasuk kanak-kanak) yang kurang upaya dari segi fizikal, deria atau mental, atau kurang berpengalaman dan pengetahuan, kecuali mereka diawasi atau diberi arahan berkenaan penggunaan perkakas ini oleh orang yang bertanggungjawab atas keselamatan mereka.
- Kanak-kanak kecil harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan perkakas itu.
- Hanya gunakan plag kuasa yang dibekalkan.
- Plag kuasa mengubah 100-240 volt kepada voltan rendah dan selamat tidak melebihi 24 volt.
- Plag kuasa mengandungi pengubah. Jangan potong plag kuasa untuk menggantikannya dengan plag yang lain kerana ini akan menimbulkan situasi berbahaya.
- Jangan gunakan plag kuasa yang rosak.
- Jika plag kuasa rosak, sentiasa gantikan dengan jenis tulen bagi mengelakkan bahaya.
- Pastikan plag kuasa tidak kena basah.
- Cas dan simpan perkakas pada suhu antara 5°C hingga 35°C.
- Sentiasa cabut plag daripada pencukur sebelum membersihkannya di bawah pili air.
- Perkakas mematuhi peraturan keselamatan antarabangsa IEC yang diluluskan dan boleh dibersihkan dengan selamat di bawah pili air. Berhati-hati dengan air panas. Sentiasa periksa agar air tidak begitu panas, untuk mengelakkan tangan anda daripada kelecuran.
- Pencukur boleh basuh ini tidak sesuai untuk mencukur semasa di bawah pancuran air.





- Jangan merendam pencukur di dalam air.



- Air mungkin keluar dari soket di bawah perkakas, apabila anda membilasnya. Ini perkara biasa dan tidak berbahaya kerana semua elektronik tersimpan di dalam unit kuasa terkedap di dalam pencukur.

Medan Elektro Magnet (EMF)

Perkakas Philips ini mematuhi semua piawai yang berhubung dengan medan elektromagnet (EMF). Jika dikendalikan dengan betul dan mematuhi arahan dalam manual pengguna ini, perkakas selamat untuk digunakan menurut bukti saintifik yang boleh didapati pada masa ini.

Mengecas

Pastikan perkakas dimatikan sebelum dicas. Pengecasan mengambil masa kira-kira 8 jam. Anda juga dapat bercukur tanpa mengecas dengan menyambungkan pencukur kepada sesalur kuasa utama.

Arahan cas



Mengecas

► Apabila anda mula mengecas pencukur kosong, lampu pengecasan menyala.

Bateri yang sudah dicas sepenuhnya.

► Apabila bateri telah di cas sepenuhnya, lampu pengecasan mula berkelip.

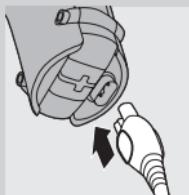
Apabila anda mencabut plag pencukur, lampu pengecasan padam.

Masa pencukuran tanpa kord

Selepas mengecas, pencukur mempunyai masa cukuran tanpa kord sehingga 35 minit.

Mengecas perkakas

Cas perkakas apabila motor berhenti atau menjadi semakin lambat.



- 1** Pasangkan plag perkakas pada alat pencukur.
- 2** Pasangkan plag kuasa ke soket dinding.
- 3** Cabut plag kuasa dari soket dan cabut plag alat dari pencukur apabila bateri telah dicas penuh.

Menggunakan perkakas

Pencukuran

- 1** Tekan butang hidup/mati sekali untuk menghidupkan pencukur.

Lampu kuasanya menyala menandakan motor sedang berjalan.



- 2** Gerakkan kepala pencukur dengan gerakan lurus dan membulat di atas permukaan kulit dengan pantas.

- Hasil pencukuran yang terbaik akan terhasil jika muka anda kering.
- Kulit anda mungkin memerlukan 2 atau 3 minggu untuk membiasakan diri dengan sistem Philips.

- 3** Tekan butang hidup/mati sekali untuk mematikan pencukur.

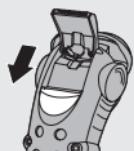
Lampu kuasa padam.



- 4** Bersihkan alat pencukur (lihat bab ‘Pembersihan dan penyenggeraan’).
- 5** Pasang semula penutup pelindung pada pencukur setelah setiap penggunaan untuk mengelakkan kerosakan pada kepala pencukur.

Perapian

Untuk merapikan jambang dan kumis kemas.



- 1** Buka perapi dengan menolak gelangsar ke bawah.

Perapi dapat dihidupkan semasa motor berjalan.



- 2** Tutupkan perapi ('klik').

Pembersihan dan penyenggaraan

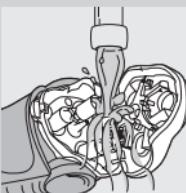
Membersih alat pencukur dengan kerap kali untuk menjamin prestasi pencukuran terbaik.

Berhati-hati dengan air panas. Sentiasa periksa agar air tidak begitu panas, untuk mengelakkan tangan anda daripada kelecuran.

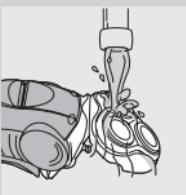
Nota: Air mungkin mengalir dari soket di bawah perkakas apabila anda membilasnya. Ini adalah biasa dan tidak berbahaya.

Setiap hari: unit pencukur dan ruang rambut

1 Matikan alat pencukur, cabut plag kuasa dari soket dinding dan cabut plag perkakas dari pencukur.



2 Tekan butang pelepas untuk membuka unit pencukur.



3 Bersihkan unit pencukur dan ruang rambut dengan membilasnya di bawah paip air panas untuk beberapa waktu

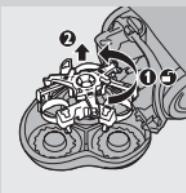


► Pastikan anda bersihkan bahagian dalam dan luar unit pencukur.

4 Tutup unit pencukur dan keluarkan air lebihan dengan menggongangkannya.

Jangan keringkan unit pencukur dengan tuala atau tisu, kerana ini akan merosakkan kepala alat pencukur.

5 Buka unit pencukur sekali lagi dan biarkan ia terbuka supaya perkakas kering sepenuhnya. Anda juga boleh membersihkan ruang rambut tanpa air dengan menggunakan berus yang dibekalkan.

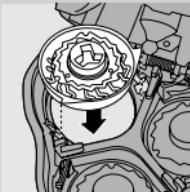
Setiap enam bulan: kepala pencukur

1 Buka unit pencukur, pusingkan kunci ke arah lawan jam (1) dan tanggalkan rangka penahan (2).



2 Bersihkan pemotong dan adangan dengan berus yang dibekalkan

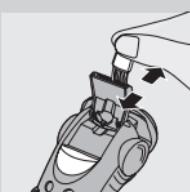
Jangan bersihkan lebih dari satu pemotong dan adangan pada sesuatu masa, kerana setiap set adalah berpadanan. Jika anda tercampur adukkan set pemotong dan adangan dengan tidak sengaja, ia mungkin mengambil masa sehingga beberapa minggu sebelum mutu pencukuran terbaik dapat dicapai semula.



3 Pasang kembali kepala pencukur ke dalam unit pencukur. Pasang kembali rangka penahan ke dalam unit pencukur dan pusingkan kunci ke arah jam.

4 Tutup alat pencukur.

Perapi



Bersihkan perapi setiap kali anda menggunakan.

1 Matikan alat pencukur, cabut plag kuasa dari soket dinding dan cabut plag perkakas dari alat pencukur.

2 Bersihkan perapi dengan berus yang dibekalkan.



3 Lincirkkan gigi perapi setiap enam bulan dengan setitik minyak mesin jahit.

Penyimpanan



- Letak penutup pelindung pada pencukur untuk mengelakkan kerosakan pada kepala pencukur.

Penggantian

- Gantikan kepala pencukur setiap dua tahun sekali untuk mendapatkan hasil pencukuran yang optimum.

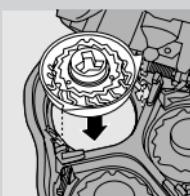
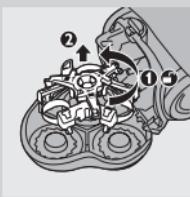
Gantikan kepala pencukur yang rosak atau haus dengan Philips HQ8 kepala pencukur sahaja.

Nota: Jangan campur adukan pemotong dan adangan untuk menjamin prestasi mencukur yang optimum.

- Matikan alat pencukur, cabut plag kuasa dari soket dinding dan cabut plag perkakas dari pencukur.
- Tekan butang pelepas untuk membuka unit pencukur.
- Pusingkan kunci ke arah lawan jam (1) dan tanggalkan rangka penahan (2).
- Tanggalkan kepala pencukur dan gantikan yang baru di dalam unit pencukur. Pasang kembali rangka penahan ke dalam unit pencukur dan pusingkan kunci ke arah jam.

Pastikan bahagian unjuran kepala pencukur muat dipasangkan ke dalam lubang-lubang yang dikhaskan.

- Tutup alat pencukur.



Aksesori

Aksesori berikut boleh didapati:

- Plag kuasa HQ8500/HQ8000
- Kepala pencukur Philips HQ8.
- Sembur Pembersihan Kepala Pencukur Philips HQ110 (tidak terdapat di China).
- HQ8010 kord kereta.

Alam sekitar



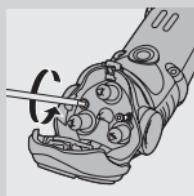
- Jangan buang perkakas bersama sampah rumah pada akhir hayatnya, tetapi bawanya ke pusat pungutan rasmi untuk dikitar semula. Dengan melakukan sedemikian anda akan membantu memelihara alam sekitar.

Pembuangan bateri

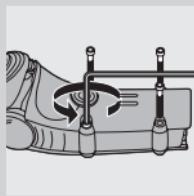
Bateri pencukur boleh dicas semula binaan dalam NiMH itu mengandungi bahan yang mungkin mencemari alam sekitar. Sentiasa keluarkan bateri sebelum membuang pencukur atau bawanya ke pusat pungutan rasmi. Lupuskan bateri di pusat pungutan rasmi untuk bateri. Jika anda menghadapi kesulitan mengeluarkan bateri, anda boleh juga membawa perkakas tersebut ke pusat servis Philips, yang akan mengeluarkan bateri untuk anda dan akan melupuskannya dengan cara yang selamat alam sekitar.

Hanya tanggalkan bateri yang betul-betul kosong.

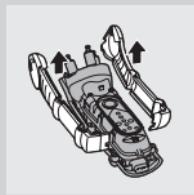
- 1** Tanggalkan plag kuasa dari soket dan cabut plag perkakas dari pencukur.



- 2** Biarkan pencukur berjalan sehingga ia berhenti, longgarkan dua skru di dalam ruang rambut dan keluarkannya dengan menggunakan pemutar skru.

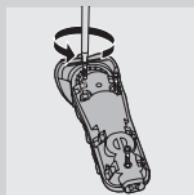


- 3** Longgarkan empat skru di hadapan pencukur dengan menggunakan kekunci heksagon dan keluarkan panel hadapan ruang itu.

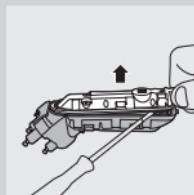


- 4** Keluarkan panel sisi dengan menariknya dari unit kuasa terkedap.

- 5** Keluarkan panel belakang ruang itu.



- 6** Longgarkan tiga skru di dalam unit kuasa terkedap pada bahagian belakang pencukur.



- 7** Keluarkan panel belakang unit kuasa terkedap dengan menggunakan pemutar skru.

- 8** Tanggalkan bateri.

Berhati-hati, jalur bateri sangat tajam.

Jangan sambung alat pencukur ke punca kuasa utama setelah bateri dikeluarkan.

Jaminan dan servis

Jika anda memerlukan maklumat atau menghadapi masalah, sila kunjungi laman web Philips di www.philips.com atau hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips di negara anda (anda boleh mendapatkan nombor telefonnya di dalam risalah jaminan sedunia). Jika tiada Pusat Layanan Pelanggan di negara anda, hubungi wakil pengedar Philips tempatan atau Jabatan Servis Syarikat Perkakas Domestik dan Penjagaan Diri Philips.

Menyelesaikan masalah

1 Prestasi pencukuran berkurang.

Punca 1: kepala pencukur kotor. Pencukur sudah lama tidak dibilas cukup lama atau air yang digunakan tidak cukup panas.

- Bersihkan pencukur sebersih-bersihnya sebelum anda terus mencukur. Lihat bab ‘Pembersihan dan penyenggaraan’.

Punca 2: rambut panjang menyumbati kepala pencukur:

- Bersihkan pemotong dan adangan dengan berus yang dibekalkan. Lihat bab ‘Pembersihan dan penyenggaraan’, bahagian ‘Setiap enam bulan: kepala pencukur’.

Punca 3: kepala pencukur rosak atau haus.

- Gantikan kepala pencukur. Lihat bab ‘Penggantian’.

2 Alat pencukur tidak akan berfungsi apabila butang hidup/mati ditekan:

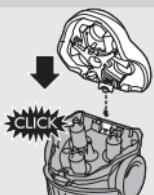
Punca 1: bateri kosong

- Cas semula bateri. Lihat bab ‘Mengecas’.

Punca 2: perkakas tidak disambung pada seluruh kuasa.

- Pasangkan plag kuasa ke soket dinding.

- 3** Unit pencukur terkeluar daripada pencukur. Unit pencukur tidak di letakkan dengan betul.
► Jika unit pencukur terlepas dari pencukur, anda boleh memasangnya kembali dengan menyelitkan engsel ke dalam alur di dalam rim ruang rambut dan menolaknya ke rumahnya sehingga ia terkunci dengan betul ('klik')

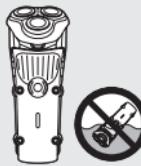
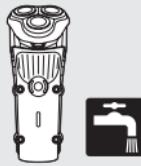


ข้อควรจำ

- ควรอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนใช้งานและเก็บไว้เพื่อใช้อ้างในครั้งต่อไป
- ไม่ควรให้นุ่มคล（รวมทั้งเด็กเล็ก）ที่มีสภาพร่างกายไม่แข็งแรงหรือสภาพพิเศษ ใจไม่ปกติ หรือขาดประสาทการณ์และความรู้ความเข้าใจ นำอุปกรณ์นี้ไปใช้งาน เว้นแต่จะอยู่ในการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานโดยผู้ที่รับผิดชอบ ในด้านความปลอดภัย
 - เด็กเล็กควรได้รับการดูแลเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กน้ำอุปกรณ์นี้ไปเล่น
 - โปรดใช้ปลั๊กไฟที่ไม่มาพร้อมกับเครื่องโกนหนวดเท่านั้น
 - ปลั๊กไฟสามารถเปลี่ยนกระแสไฟฟ้าขนาด 100-240 โวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่า 24 โวลต์ได้ ซึ่งมีความปลอดภัยมากกว่า
 - ปลั๊กไฟประกอบด้วยตัวแปลงไฟ ดังนั้นไม่ควรเปลี่ยนปลั๊กไฟเป็นแบบอื่น เพราะอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้
 - ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุด
 - ในกรณีที่บลั๊กไฟเกิดชำรุดเสียหาย จะต้องดำเนินการเปลี่ยนบลั๊กไฟชนิดเดียวกับบลั๊กไฟเดิมเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย
 - ไม่ควรใช้บลั๊กไฟเป็นกัน้ำ
 - ชาร์จไฟและจัดเก็บเครื่องโกนหนวดไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง 5°C และ 35°C
 - ควรถอดปลั๊กเครื่องโกนหนวดออกก่อนนำไปล้างทำความสะอาด
 - เครื่องโกนหนวดรุ่นนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยอย่างเป็นทางการจาก IEC และสามารถล้างทำความสะอาดได้อย่างปลอดภัยด้วยน้ำประปา ไม่ควรใช้น้ำอันเกินไปทำความสะอาดเครื่องโกนหนวด เพื่อป้องกันไม่ให้มีอุบพอง
 - เครื่องโกนหนวดสามารถถอดล้างได้ แต่ไม่แนะนำใช้โกนหนวดขณะอาบน้ำ
 - ไม่ควรนำเครื่องโกนหนวดจุ่มน้ำลงในน้ำ
 - เมื่อล้างทำความสะอาดเครื่องโกนหนวด อาจมีน้ำสีมืดออกมากจากด้านล่างของตัวเครื่อง เป็นเรื่องปกติและไม่ก่อให้เกิดอันตรายใดๆ ห้ามสีน้ำ เนื่องจากจะทำไฟฟ้าภายในกระแสไฟฟ้าภายในเครื่องโกนหนวดถูกกลั่นกรองด้วยยางหัวรัวซึ่งเรียบ柔滑 แล้ว

Electro Magnetic Fields (EMF)

ผลิตภัณฑ์ของศิลป์ลีฟส์ได้มาตรฐานด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF) หากมีการใช้งานอย่างเหมาะสมและลดความดันกับคำแนะนำในคู่มือนี้ คุณสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัย ตามข้อพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน



การชาร์จไฟ

ก่อนทำการชาร์จไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปีดลิฟต์บล็อกเครื่องโภนหนวดเรียบร้อยแล้ว การชาร์จไฟจะใช้เวลาประมาณ 8 ชั่วโมง

สามารถใช้งานเครื่องโภนหนวดที่ไม่ชาร์จไฟได้โดยการต่อเครื่องเข้ากับสายไฟหักในบ้าน

สัญญาณไฟแสดงการชาร์จไฟ



การชาร์จไฟ

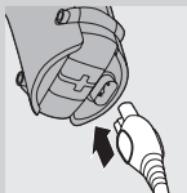
- ▶ เมื่อเริ่มชาร์จไฟเครื่องโภนหนวด สัญญาณไฟแสดงการชาร์จจะสว่างขึ้น แบตเตอรี่ชาร์จไฟเรียบร้อยแล้ว
- ▶ สัญญาณไฟสว่างขึ้นเมื่อบัดเตือนชาร์จเต็มแล้ว เมื่อดอกดปลั๊กเครื่องโภนหนวดออก สัญญาณไฟแสดงการชาร์จจะดับลง

ระยะเวลาการโภนหนวดแบบไร้สาย

หลังจากชาร์จไฟเต็มเรียบร้อยแล้ว เครื่องโภนหนวดสามารถใช้งานแบบไร้สายได้นานถึง 35 นาที

การชาร์จไฟเครื่องโภนหนวด

ชาร์จเครื่องโภนหนวดเมื่อมอเตอร์หยุดทำงานหรือเริ่มทำงานช้าลง



- 1 เลี้ยงปลั๊กไฟเข้ากับเครื่องโภนหนวด
- 2 เลี้ยงปลั๊กไฟเข้ากับเตารับบนผนัง
- 3 ถอดสายไฟออกจากเตารับและดึงปลั๊กไฟของเครื่องโภนหนวดออกจากตัวเครื่อง เมื่อชาร์จไฟจนเต็มเรียบร้อยแล้ว

การใช้งาน

การโภนหนวด

- 1 กดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อเปิดเครื่องโภนหนวด

สัญญาณไฟแสดงการทำงานล่วงขั้น เมื่อมอเตอร์เริ่มทำงาน



2 เคลื่อนหัวゴンไปตามผิวหนัง ทิ้งในแนวตรงและวนไปมาอย่างรวดเร็ว

- ใช้ゴนหนวดขณะเดินแห่งจะได้ผลดีที่สุด
- อาจต้องใช้เวลา 2 หรือ 3 สัปดาห์ เพื่อให้ผิวหนังเขินกับระบบการทำงานของเครื่องゴนหนวด Philips

3 กดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อเปิดเครื่องゴนหนวด

ลัญญาณไฟแสดงการทำงานดับลง

4 การทำความสะอาดเครื่องゴนหนวด (ดูจากบท 'การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา')

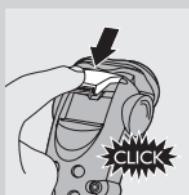
5 ปิดฝ่าครองหัวゴนลงบนเครื่องゴนหนวดทุกครั้ง หลังใช้งานเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันไม่ให้หัวゴนชำรุด

ที่กันจน



ไขสำหรับกันจนและหนวดเครา

1 เปิดไข่ที่กันจนได้โดยเลื่อนลงตามลูกศร สามารถไข่ที่กันจนได้ แม้ในขณะที่มือเดียวกำลังทำงานอยู่



2 ปิดที่กันจน (เสียงดัง 'คลิก')

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

การทำความสะอาดด้วยสบู่เหลว เพื่อให้การใช้งานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ไม่ควรใช้น้ำร้อนเกินไปทำความสะอาดเครื่องゴนหนวด เพื่อป้องกันไม่ให้มีอับพอง

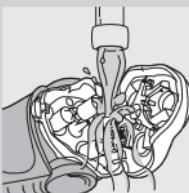
หมายเหตุ: เมื่อล้างทำความสะอาดเครื่องゴนหนวด อาจมีน้ำขึ้นออกมากจากด้านหลังของหัวเครื่อง เป็นเรื่องปกติและไม่ก่อให้เกิดข้อกวนรายได้ๆ ทั้งลืน

ทุกวัน: ชุดหัวโภนและช่องเก็บเศษหนวด

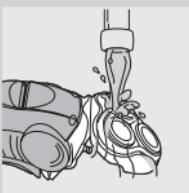


1 ปิดสวิตซ์เครื่องโภนหนวด ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้ารับและตัวเครื่อง

2 กดปุ่มปลดล็อกเพื่อเปิดชุดหัวโภน



3 ทำความสะอาดชุดหัวโภนและช่องเก็บเศษหนวด โดยเปิดก๊อกน้ำร้อนล้าง



▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าล้างทำความสะอาดชุดหัวโภนทั้งด้านในและด้านนอกเรียบร้อยแล้ว

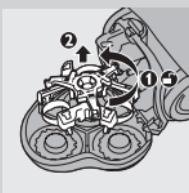
4 เปิดชุดหัวโภนแล้วสบัดน้ำออก

หมายเหตุ: ห้ามใช้ผ้าหรือกระดาษทิชชูเช็ดหัวโภน เพราะอาจทำให้ชุดหัวโภนชำรุดได้



5 เปิดชุดหัวโภนออกอีกรั้ง แล้วปล่อยทิ้งไว้จนแห้งสนิท
สามารถใช้ประที่จัดมาให้ปัดทำความสะอาดช่องเก็บเศษหนวดได้โดยไม่ต้องล้างน้ำ

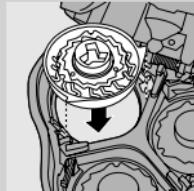
ทุกๆ หยาดเดือน: หัวโภน



1 เปิดชุดหัวโภนออกโดยหมุนทวนเข็มนาฬิกา (1)
แล้วถอดโครงยึดใบเม็ดออก (2)

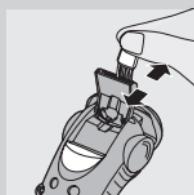


- 2** ทำความสะอาดใบมีดและฝาครอบด้วยแปรงที่จัดมาให้ ห้ามล้างใบมีดและฝาครอบมากกว่านั่งชุดในน้ำลาเตียกัน เพาะะแต่ละชุดจัดเตรียมมาให้เข้าชุดกัน ในกรณีที่เกิดการลับเปลี่ยน โดยบีบอ่อนๆ อาจต้องใช้เวลา 2-3 ลักษณะ เพื่อให้เครื่องโกนหนวดปรับสภาพการทำงานให้เข้ากับชุดใบมีดนั้นๆ ได้ดีขึ้น



- 3** ประกอบหัวโกนเข้ากับชุดอุปกรณ์การโกน ใส่โครงยึดเข้ากับอุปกรณ์การโกนแล้วหมุนเพื่อความเข้มนาฬิกา
- 4** ปิดชุดหัวโกน

ที่กันจอน



การทำความสะอาดที่กันจอนทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

- 1** ปิดสวิตช์เครื่องโกนหนวด ดึงปลั๊กไฟออกจากเตารับและตัวเครื่อง
- 2** ทำความสะอาดที่กันจอนด้วยแปรงที่จัดมาให้
- 3** ทุกๆ หกเดือน ควรหยดน้ำมันจักรเพื่อหล่อลื่นช่องที่กันจอน



การจัดเก็บ



- ▶ ปิดฝาครอบหัวโกนลงบนเครื่องโกนหนวดทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้หัวโกนชำรุด

การเปลี่ยนหัวโภน

▶ ควรเปลี่ยนหัวโภนทุกๆ 2 ปี เพื่อการโภนหนวดอย่างมีประสิทธิภาพ
เปลี่ยนหัวโภนที่ชำรุดหรือลึกหรือด้วยหัวโภนรุ่น HQ8 ของฟิลิปส์เท่านั้น

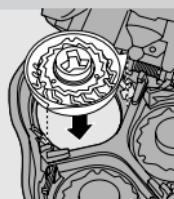
หมายเหตุ: เพื่อให้การโภนหนวดมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ไม่ควรสับชุดใบมีดกับฝาครอบ



1 ปิดสวิตช์เครื่องโภนหนวด ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้ารับและตัวเครื่อง

2 กดปุ่มปลดล็อกเพื่อเปิดชุดหัวโภน

3 หมุนล็อกไปในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา (1) และกดโครงยึดใบมีดออก (2)



4 ถอดหัวโภนอันเก่าออก แล้วประกอบหัวโภนอันใหม่เข้ากับชุดหัวโภน
ใส่โครงยึดของหัวโภนกลับเข้าที่แล้วหมุนล็อกตามเข็มนาฬิกา

ตรวจสอบส่วนที่ยื่นออกมาของหัวโภนว่าประกอบเข้ากันส่วนยึดพอดีหรือไม่

5 ปิดชุดหัวโภน

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่วางจำหน่ายแล้ว:

- ปลั๊กไฟ HQ8500/HQ8000
- หัวโภน Philips รุ่น HQ8
- สเปรย์น้ำยาทำความสะอาดหัวโภน Philips รุ่น HQ110 (ไม่มีจำหน่ายในประเทศไทย)
- สายไฟสำหรับต่อใช้ภายนอกรุ่น HQ8010

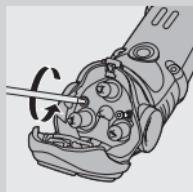
สภาพแวดล้อม



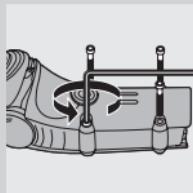
- ห้ามทิ้งเครื่องรวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป เมื่อเครื่องหมดอายุการใช้งานแล้ว ควรทิ้งในถังขยะสำหรับน้ำกลันนำไปใช้ใหม่ได้ (รีไซเคิล) เพื่อช่วยรักษาสภาวะสิ่งแวดล้อมที่ดี

การตั้งแบตเตอรี่

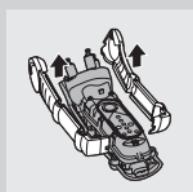
แบตเตอรี่ Ni-Mh ที่ชาร์จใหม่ได้ของเครื่อง Gonhnndt ที่อยู่ภายในเครื่องอาจมีสารที่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ให้ถอดแบตเตอรี่ออกก่อนทิ้งเครื่อง Gonhnndt หรือถ่ายลงที่ไปที่จุดรวบรวมการทิ้งอย่างเป็นทางการ ทิ้งแบตเตอรี่ไว้ที่จุดรวบรวมการทิ้งแบตเตอรี่หากคุณพบปัญหาในการถอดแบตเตอรี่ คุณสามารถน้ำครึ่งไปที่ศูนย์บริการของฟิลิปส์ซึ่งจะช่วยถอดแบตเตอรี่ออกแล้วทิ้งในที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม



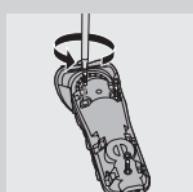
ควรถอดแบตเตอรี่ออก เมื่อประจุไฟฟ้าหมดแล้วเท่านั้น



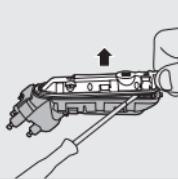
- 1** ถอดปลั๊กไฟออกจากเตารับ และถอดสายไฟออกจากเครื่อง Gonhnndt
- 2** ปล่อยให้เครื่อง Gonhnndt ทำงานจนกระแทกหดจากนั้นไขว้ไขควงไขสกรูสองตัวที่ซ่อนเก็บด้านหน้าแล้วถอดออก
- 3** ไขว้ไขควงหกเหลี่ยมไขสกรูสี่ตัวที่ด้านหน้าของเครื่อง Gonhnndt แล้วถอดฝาครอบด้านหน้าออก



- 4** ถอดฝาด้านข้าง โดยยกออกจากชุดจ่ายไฟที่หุ้มด้วยยางกันร้าวซึม
- 5** ถอดด้านหลังออกจากตัวเครื่อง



- 6** ไขว้ไขควงไขสกรูสามตัวของแหล่งจ่ายไฟที่หุ้มจำนวนอย่างด้านหลังของเครื่อง Gonhnndt



7 ถอนฝาด้านหลังของชุดจ่ายไฟที่หุ้มด้วยยางกันรั่วชีมโดยใช้ไขควง

8 ถอนแบบเตอร์ร้ออก

ควรระมัดระวัง เนื่องจากด้านข้างของแบบเตอร์มีความคมมาก

หลังจากที่ถอนแบบเตอร์ออกแล้ว ไม่ควรต่อสายไฟเข้ากับเครื่องโภคภานุวัตอีก

การรับประทานและการบริการ

หากคุณมีปัญหาหรือต้องการทราบข้อมูล โปรดเข้ามายังเว็บไซต์ของฟิลิปส์ได้ที่ www.philips.com หรือติดต่อศูนย์บริการดูแลลูกค้าของบริษัทฟิลิปส์ในประเทศไทยของคุณ (หมายเลขอโทรศัพท์ของศูนย์บริการฯ อยู่ในเอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประทานหัวใจโลก) หากในประเทศไทยของคุณไม่มีศูนย์บริการ โปรดติดต่อศูนย์แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฟิลิปส์ในประเทศไทย หรือติดต่อแผนกบริการของบริษัท Philips Domestic Appliances and Personal Care BV

การแก้ปัญหา

1 ประสิทธิภาพในการโภคภานุ

สาเหตุที่ 1: หัวโภคภานุร้าบเนื่องจากด้านหลังเครื่องโภคภานุไม่นานพอ หรือน้ำที่ใช้ทำความสะอาดเสียหายหรือร้อนไม่เพียงพอ

► ควรทำความสะอาดเครื่องโภคภานุให้ทั่วถึงก่อนใช้โภคภานุในครั้งต่อไป ดู 'ได้จากบท 'การทำความสะอาดและ การบำรุงรักษา'

สาเหตุที่ 2: มีเศษอาหารที่มีความเยาว์อุดตันหัวโภค

► ทำความสะอาดในมีดและฝารอบด้วยประแจที่จำมาให้ ดู 'ได้จากบท 'การทำความสะอาดและ การบำรุงรักษา' ในหัวข้อ 'ทุกๆ หยาดเดือน: หัวโภค'

สาเหตุที่ 3: หัวโภคภานุเสียหายหรือชำรุด

► เปลี่ยนหัวโภคใหม่ ดู 'ได้จากบท 'การเปลี่ยนหัวโภค'

2 เครื่องโภคภานุไม่ทำงานหลังจากต่อมุมเปิด/ปิด

สาเหตุที่ 1: แบบเตอร์ร้อน

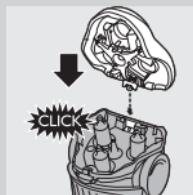
► นำร่องไฟแบบเตอร์ ดู 'ได้จากบท 'การนำร่องไฟ'

สาเหตุที่ 2: เครื่องโภคภานุไม่เขื่อนต่อ กับสายไฟหลัก

► เชื่อมปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับบนผนัง

3 หัวโภคภานุลอกอกมาจากเครื่องโภคภานุ

สาเหตุที่ 1: ไม่ถูกต้อง



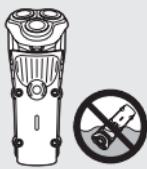
- หากชุดหัวโภนหลุดออกจากเครื่องโภนหนวด สามารถใส่กลับเข้าไปได้
ง่ายๆ โดยวางบานพับให้ตรงกับช่องที่อยู่ตรงริมขอบของเก็บเศษหนวด
จากนั้นดันลงไปให้ล็อก (เสียงดัง 'คลิก')

Lưu ý

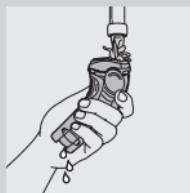
Hãy đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này trước khi sử dụng thiết bị và cất giữ để tiện tham khảo sau này.

- Thiết bị này không dành cho người dùng (bao gồm cả trẻ em) có sức khỏe kém, khả năng giác quan hoặc có dấu hiệu tâm thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị bởi người có trách nhiệm đảm bảo an toàn cho họ.
 - Trẻ em phải được giám sát để đảm bảo rằng chúng không chơi đùa với thiết bị này.
 - Chỉ sử dụng phích cắm đi kèm với máy.
 - Phích cắm điện biên áp từ 100-240 volt xuông mức điện áp thấp an toàn dưới 24 volt.
 - Trong phích cắm điện có một biên áp. Không cắt bỏ phích cắm điện này để thay bằng phích cắm khác, vì làm như vậy sẽ gây ra tình huống nguy hiểm.
 - Không sử dụng phích cắm bị hư hỏng.
 - Bạn luôn thay phích cắm cùng loại và đúng tiêu chuẩn như loại của máy nếu phích cắm điện bị hỏng để tránh nguy hiểm
 - Không để phích cắm điện bị uớt.
 - Sạc và bảo quản máy cạo râu ở nhiệt độ 5°C đến 35°C.
 - Luôn rút phích cắm điện ra khỏi máy trước khi rửa máy dưới vòi nước.
 - Máy cạo râu này tuân thủ các quy định an toàn IEC được quốc tế công nhận và có thể yên tâm rửa dưới vòi nước.
- Nên thận trọng với nước nóng. Luôn kiểm tra xem nước có quá nóng không để tránh làm bỏng tay bạn.
- Máy cạo có thể rửa nước này không thích hợp để cạo dưới vòi tắm hoa sen.





- Không được nhúng máy cạo vào trong nước.



- Nước có thể rò rỉ từ đui cắm ở phần dưới của máy khi bạn rửa máy. Điều này là bình thường và không nguy hiểm bởi vì tất cả các bộ phận điện tử đều được đóng kín trong lớp vỏ bảo vệ bên trong máy.

Tùy trường điện (EMF)

Thiết bị Philips này tuân thủ tất cả các tiêu chuẩn liên quan đến các tùy trường điện (EMF). Nếu được sử dụng đúng và tuân thủ các hướng dẫn trong sách hướng dẫn này, theo các bằng chứng khoa học hiện nay, việc sử dụng thiết bị này là an toàn.

Nạp điện

Đừng quên tắt máy trước khi bắt đầu sạc.

Thời gian sạc pin khoảng 8 giờ.

Bạn vẫn có thể dùng máy cạo râu mà không cần sạc pin bằng cách nối máy với nguồn điện.

Chỉ báo sạc



Nạp điện

► Khi bạn bắt đầu sạc một máy cạo hết pin, đèn báo sạc sẽ bật sáng.

Pin đã được sạc đầy

► Khi pin được sạc đầy, đèn chỉ báo sạc bắt đầu nhấp nháy.

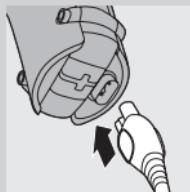
Khi bạn rút dây điện sạc khỏi máy, đèn sạc sẽ tắt.

Thời gian cạo không nối dây

Sau khi sạc, máy cạo râu có thể hoạt động tối đa 35 phút mà không cần cắm điện.

Nạp điện cho máy

Sạc pin cho máy khi mô-tơ ngừng chạy hoặc bắt đầu chạy chậm hơn bình thường



- 1** Cắm đầu cắm vào máy.
- 2** Cắm phích cắm vào ổ điện.
- 3** Rút phích cắm ra khỏi ổ điện và tháo đầu cắm ra khỏi máy khi pin đã được sạc đầy.

Cách sử dụng máy

Cạo râu

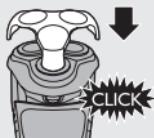
- 1** Bấm nút on/off (bật/tắt) một lần để bật máy cạo râu.

Đèn nguồn bật sáng chỉ báo rằng mô-tơ đang chạy.



- 2** Di chuyển dao cạo nhanh trên da, di chuyển theo chiều thẳng đứng và xoay vòng
 - Cạo trên da mặt khô sẽ có kết quả tốt nhất.
 - Da của bạn cần có 2 đến 3 tuần để làm quen với máy cạo râu Philips.
- 3** Bấm nút on/off (bật/tắt) một lần để tắt máy cạo râu.
- 4** Chùi rửa máy cạo râu (xem chương ‘Cách chùi rửa và bảo dưỡng máy’).

Đèn nguồn tắt.

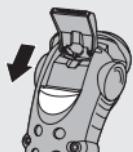


- 5** Đậy nắp bảo vệ vào máy sau mỗi lần sử dụng để tránh cho đầu cạo bị hư hỏng.

Tông đơ

Để làm gọn tóc mai và râu mép.

- 1** Mở tông-đơ bằng cách ân nắp trượt xuống. Có thể khởi động tông đơ trong khi máy đang chạy.



- 2** Đóng tông-đơ (nghe tiếng 'click').



Cách chùi rửa và bảo dưỡng máy

Chùi rửa máy thường xuyên sẽ bảo đảm máy hoạt động tốt hơn.

Nên thận trọng với nước nóng. Luôn kiểm tra xem nước có quá nóng không để tránh làm bỏng tay bạn.

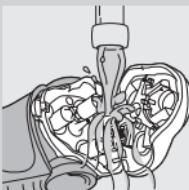
Lưu ý: Nước có thể rỉ ra từ đui cắm phía dưới máy khi bạn rửa máy. Điều này là bình thường và không nguy hiểm.

Vệ sinh mỗi ngày: bộ phận cạo và khoang chứa râu tóc

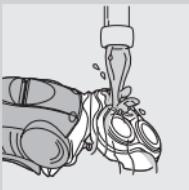


1 Tắt máy cạo râu, tháo phích cắm khỏi ổ điện và tháo đầu cắm khỏi máy.

2 Bấm nút để mở bộ phận cạo ra.



3 Làm sạch bộ phận cạo và khoang chứa râu tóc bằng cách rửa chúng dưới vòi nước nóng.



Đảm bảo rằng bạn lau chùi sạch bên trong lỗ hổng bên ngoài bộ phận cạo.

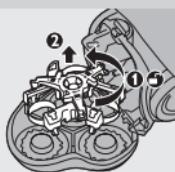
4 Đóng bộ phận cạo lại và rũ sạch nước đọng bên trong máy.

Không được dùng khăn bông hay khăn giấy để lau khô bộ phận cạo vì chúng có thể làm hư phần dao cạo.



5 Mở bộ phận cạo lần nữa và vẫn giữ ở vị trí này cho đến khi máy khô hẳn.

Bạn cũng có thể vệ sinh khoang chứa râu tóc mà không cần nước, bằng cách dùng bàn chải được cung cấp kèm.

Mỗi sáu tháng: các đầu cạo

- 1** Mở bộ phận cạo, xoay bộ phận khóa theo hướng ngược chiều kim đồng hồ (1) và tháo khung giữ ra (2).



- 2** Làm sạch các lưỡi cạo và nắp bảo vệ bằng bàn chải cẩn kẽm với máy.

Không chùi rửa nhiều lưỡi dao cạo và nắp bảo vệ cùng một lúc, vì chúng hợp thành từng bộ. Nếu vô tình gắn nhầm lưỡi cạo và nắp bảo vệ, thì phải vài tuần sau máy mới hoạt động tốt trở lại.

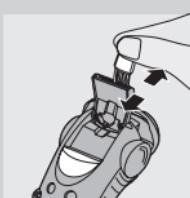


- 3** Lắp các đầu cạo vào lại bộ phận cạo. Lắp khung giữ vào lại bộ phận cạo và xoay bộ phận khóa theo chiều kim đồng hồ.

- 4** Đóng bộ phận cạo lại.

Tông đơ

Làm vệ sinh tông đơ sau mỗi lần sử dụng.



- 1** Tắt máy cạo râu, tháo phích cắm khỏi ổ điện và tháo đầu cắm khỏi máy.

- 2** Lau chùi tông đơ bằng bàn chải được cẩn kẽm theo máy.

- 3** Bôi trơn răng tông đơ bằng một giọt dầu máy may cứ sáu tháng một lần.



Cắt giữ

- Đậy nắp bảo vệ vào máy để tránh cho đầu cạo bị hư hỏng.

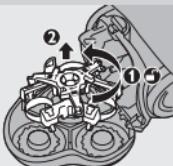


Thay thế phụ kiện

- Thay các đầu dao cạo hai năm một lần để có được hiệu quả tốt nhất.

Chỉ thay các đầu cạo bị hỏng hoặc mòn bằng các đầu cạo hiệu HQ8 Philips.

Lưu ý: Không để lắn lông các lưỡi cạo và khung bảo vệ tương ứng để đảm bảo hiệu quả cạo tối ưu.

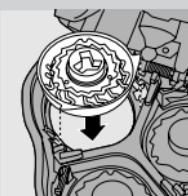


1 Tắt máy cạo râu, tháo phích cắm khỏi ổ điện và tháo đầu cắm khỏi máy.

2 Bấm nút để mở bộ phận cạo ra.

3 Xoay bộ phận khóa theo ngược chiều kim đồng hồ (1) và tháo khung giữ ra (2).

4 Tháo các đầu cạo ra và thay các đầu mới vào bộ phận cạo. Lắp khung giữ vào lại bộ phận cạo và xoay bộ phận khóa theo chiều kim đồng hồ.



Phải đảm bảo là các đầu cạo vừa sát vào khung trông.

5 Đóng bộ phận cạo lại.

Phụ kiện

Các phụ kiện sau đây hiện đang có sẵn:

- Phích cắm HQ8500/HQ8000.
- Đầu Cạo Philips HQ8.

- Bình Xịt Đèn Rửa Đầu Cạo Philips HQ110 (không mua được ở Trung Quốc).
- Dây điện nguồn HQ8010 dùng trong xe ô tô.

Môi trường

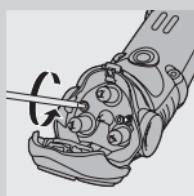


- Không vứt thiết bị cùng chung với chất thải gia đình thông thường khi ngừng sử dụng nó. Hãy đem nó đến điểm thu gom chính thức để tái chế. Làm như thế, bạn sẽ giúp bảo vệ môi trường.

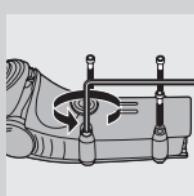
Cách xử lý pin

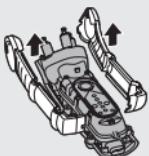
Pin sạc trong máy cạo râu có chứa những chất có thể gây ô nhiễm môi trường. Luôn tháo pin trước khi vứt bỏ thiết bị hoặc mang thiết bị tới một điểm thu gom chính thức. Vứt bỏ pin tại một điểm thu gom chính thức dành cho pin. Nếu bạn gặp vấn đề với việc tháo pin, bạn cũng có thể mang thiết bị tới một trung tâm dịch vụ của Philips. Nhân viên của trung tâm này sẽ giúp bạn tháo pin và sẽ vứt bỏ pin theo cách an toàn cho môi trường.

Chỉ vứt bỏ pin khi pin đã hoàn toàn hết năng lượng.



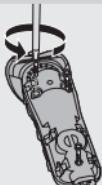
- 1 Rút phích cắm khỏi ổ điện và tháo dây cắm khỏi máy.
- 2 Để máy cạo chạy đèn khi dừng hẳn, tháo hai vít trên khoang chứa râu tóc bằng tua vít và tháo rời nó ra.
- 3 Tháo bốn vít ở mặt trước của máy cạo bằng khóa sáu cạnh và tháo mặt trước của phần vỏ ra.



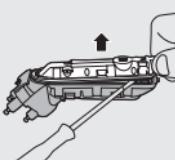


4 Tháo rời nắp sau bằng cách kéo bộ nguồn được gắn kín ra.

5 Tháo mặt sau của phần vỏ.



6 Sử dụng tua vít để tháo ba con vít trong bộ nguồn được gắn kín trên mặt sau của máy cạo.



7 Tháo nắp sau của bộ nguồn bằng tuốc nơ vít.

8 Tháo pin.

Hãy cẩn thận, các dải pin rất bén.

Không nên cắm máy vào nguồn điện sau khi đã tháo pin ra.

Bảo hành & dịch vụ

Nếu bạn cần biết thông tin hay gấp trực trặc, vui lòng vào website của Philips tại www.philips.com hoặc liên hệ với Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng của Philips ở nước bạn (bạn sẽ tìm thấy số điện thoại của Trung tâm trong tờ bảo hành khắp thế giới). Nếu không có Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng nào ở nước bạn, vui lòng liên hệ đại lý Philips địa phương bạn hay Phòng Dịch Vụ của Philips Domestic Appliances and Personal Care BV.

Cách khắc phục sự cố

1 Cạo râu kém hiệu quả

Nguyên nhân 1: các đầu cạo bị dơ. Máy chưa được tráng đủ lâu hoặc nước dùng để tráng chưa đủ nóng.

- Chùi rửa máy thật kỹ rồi mới tiếp tục cạo. Xem chương ‘Cách chùi rửa và bảo dưỡng máy’.

Nguyên nhân 2: Râu tóc dài làm cản trở đầu dao cạo.

- Làm sạch các lưỡi cắt và khung bảo vệ bằng bàn chải cắp kèm theo máy. Xem chương ‘Cách chùi rửa và bảo dưỡng máy’, phần ‘Mỗi sáu tháng: đầu cạo’.

Nguyên nhân 3: Đầu cạo bị mòn hoặc hư hỏng.

- Thay thế các đầu cạo. Xem chương ‘Thay thế phụ kiện’.

2 Máy không hoạt động khi ấn nút bật/tắt.

Nguyên nhân 1: Hết pin.

- Sạc pin lại. Xem chương ‘Cách sạc pin’.

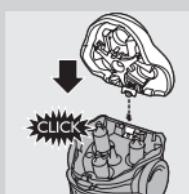
Nguyên nhân 2: máy không được nối với nguồn điện.

- Cắm phích cắm vào ổ điện.

3 Bộ phận cạo bong ra khỏi máy.

Bộ phận cạo đã không được lắp đúng.

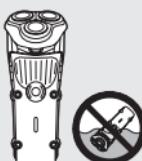
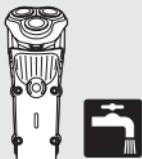
- Nếu bộ phận cạo bị sút ra khỏi máy, bạn có thể dễ dàng gắn nó vào lại bằng cách ấn bản lề vào trong rãnh ở cạnh mép của ngăn chứa râu tóc và đẩy nó vào cho đến khi vào khớp khóa (nghe tiếng ‘click’).



重要事項

在使用本產品前，請先仔細閱讀本使用手冊，並保留說明以供日後參考。

- 本產品不適合供下列人士 (包括小孩) 使用：身體官能或心智能力退化者，或是經驗與使用知識缺乏者。他們需要有負責其安全的人員在旁監督，或指示產品的使用方法，方可使用。
 - 請勿讓孩童將本產品當成玩具。
 - 只能使用隨同所附的電源插頭。
 - 電源插頭可以將 100-240 伏特的電壓轉換為低於 24 伏特的安全低電壓。
 - 電源插頭內含變壓器。請勿將電源插頭切斷並以其他的插頭替換，以免發生危險。
 - 請勿使用損壞的電源插頭。
 - 如果電源插頭損壞，務必更換與原來型號相同的電源插頭，以免發生危險。
 - 請確定電源插頭沒有弄濕。
 - 請於 5° C 到 35° C 間充電及存放電鬍刀。
 - 要在水龍頭下清潔電鬍刀之前，請務必將電源線拔離電鬍刀。
 - 本產品符合國際公認的 IEC 安全規則，可以直接在水龍頭之下安全清洗。
- 請小心使用熱水。請隨時檢查熱水是否太燙，以避免手部燙傷。
- 這款可水洗的電鬍刀並不適合沐浴時使用。
 - 請勿將電鬍刀浸泡在水中。



- 在您沖洗時，水可能會從電鬍刀底部的插孔流出。此為正常現象，不會造成危險，因為所有的電子零件都密封於電鬍刀機殼內。

電磁場 (EMF)

本飛利浦產品符合電磁場 (electromagnetic fields, EMF) 所有相關標準。若正確處理及依

照本使用手冊之說明進行操作，根據現有之科學文獻來看，使用本產品並無安全顧慮。

充電

在您開始進行充電之前，請確定將電鬍刀的電源關閉。

充電時間約需 8 個小時。

您也可以不充電直接插接電源使用電鬍刀。

充電指示



充電

► 在您開始為電量耗盡的電鬍刀充電時，充電指示燈會亮起。

電池充滿電

► 當電池完全充滿電時，充電指示燈會開始閃爍。

電鬍刀的插頭拔除後，充電指示燈熄滅。

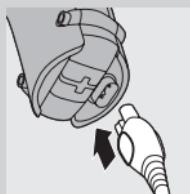
電滿刮鬍時間

充電後，電鬍刀無線刮鬍時間長達約 35 分鐘。

充電

請在馬達停止轉動時或者運轉速度開始變慢時，為電鬍刀進行充電。

- 1 將電源線的一端插在電鬍刀機體的電源插孔中。
- 2 將電源插頭插在牆上的電源插座上。
- 3 電池完全充滿後，將充電器從牆上電源插座拔出，並將電源線從電鬍刀上拔下。



使用此電器

刮鬍



- 1** 按一下開關 (on/off) 按鈕，開啟電鬍刀電源。

電源指示燈亮起代表馬達正在轉動。

- 2** 將電鬍刀刀頭在皮膚上快速移動，請同時用直線及畫圓的方式來移動。

- 乾刮可獲得最佳的刮鬍效果。
- 您的皮膚可能需要 2 到 3 週的時間才能完全適應飛利浦電鬍刀系統。

- 3** 按一下開關 (on/off) 按鈕，關閉電鬍刀電源。

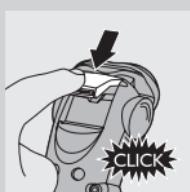
電源指示燈熄滅。

- 4** 清潔電鬍刀 (請參閱「清潔與維護」單元)。

- 5** 每次使用完後，請蓋上電鬍刀保護蓋，以避免刀頭損壞。

修剪

適合刮除鬚角及鬚鬍。



- 1** 向下推開關按鈕打開鬚角刀。

馬達轉動時即可以使用鬚角刀。

- 2** 關閉鬚角刀 (喀噠一聲)。

清潔與維護

定期清潔以維持較佳的刮鬍效果。

請小心使用熱水。請隨時檢查熱水是否太燙，以避免手部燙傷。

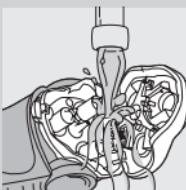
注意：在您沖洗時，水可能會從電鬍刀底部的插孔流出。這是正常現象，並不會造成危險。

每天：清理電鬍刀組與鬍渣室。

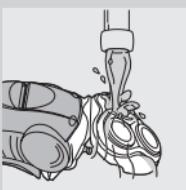


1 關閉電鬍刀電源，從牆上插座拔離電源插頭，並將電源線拔離電鬍刀。

2 按下釋放鈕，打開電鬍刀組。



3 偶爾在熱水龍頭下沖洗清潔電鬍刀組與鬍渣室。



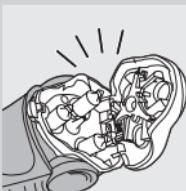
► 請確實清洗電鬍刀組的外殼與內部。

4 蓋上電鬍刀組，並將多餘的水甩乾。

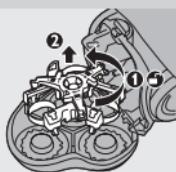
切勿使用毛巾或紙巾擦乾刮鬍刀組，因為此舉可能會造成電鬍刀刀頭損害。

5 再一次打開電鬍刀組並保持開啟，讓電鬍刀完全晾乾。

您也可以不用水，而用隨附的刷子來清潔鬍渣室。



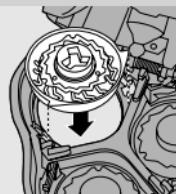
每半年：電鬍刀刀頭



- 1** 打開電鬍刀組，以逆時針方向轉動鎖扣(1)，並拆下固定架(2)。



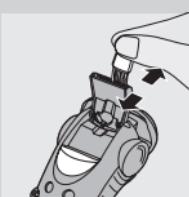
- 2** 請使用隨附的毛刷清潔刀具及刀網。因為刀片及刀網是成對的一組，請勿一次清潔一組以上。如果您不小心將刀片及刀網混在一起，可能要花幾週的時間才能恢復最理想的刮鬍效果。



- 3** 將電鬍刀刀頭裝回電鬍刀組。將固定架裝回電鬍刀組上，並以順時針方向轉動鎖扣。
- 4** 關上電鬍刀組。

鬚角刀

每次使用鬚角刀後，請進行清潔。



- 1** 關閉電鬍刀電源，從牆上插座拔離電源插頭，並將電源線拔離電鬍刀。
- 2** 使用隨附於電鬍刀的刷子來清潔鬚角刀。



- 3** 請每 6 個月以一滴縫紉機油來潤滑鬚角刀的刀齒。

收藏

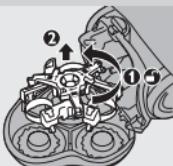
- 蓋上電鬍刀保護蓋，以避免刀頭損壞。



更換

- 每隔兩年更換一次電鬍刀刀頭，以確保維持最佳的刮鬍效果。
更換損壞或磨損的電鬍刀刀頭時，限使用 HQ8 飛利浦電鬍刀刀頭。

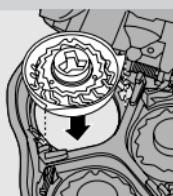
注意：為保證最佳的刮鬍性能，切勿混用新舊刀具及刀網。



- 1 關閉電鬍刀電源，從牆上插座拔離電源插頭，並將電源線拔離電鬍刀。
- 2 按下釋放鈕，打開電鬍刀組。
- 3 以逆時針方向轉動鎖扣(1)，並移除固定架(2)。
- 4 拆下電鬍刀刀頭並在電鬍刀組中裝入新的刀頭。將固定架裝回電鬍刀組上，並以順時針方向轉動鎖扣。

確定電鬍刀刀頭的凸出部分準確地安裝於凹處。

- 5 關上電鬍刀組。



配件

備有下列配件可供另外選購：

- HQ8500/HQ8000 電源插頭。
- HQ8 飛利浦電鬍刀刀頭。

- HQ110 飛利浦電鬍刀頭清潔噴霧劑 (未於中國發行)。
- HQ8010 汽車接線。

環境保護

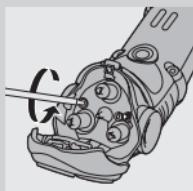


- 電器壽命結束時請勿與一般家庭廢棄物一併丟棄。請將該產品放置於政府指定的回收站，此舉能為環保盡一份心力。

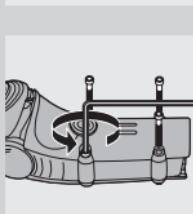
電池棄置

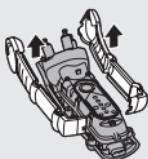
本產品內建的充電式鎳氫電池含有可能會污染環境的物質。丟棄本產品或是將本產品放到政府指定回收站前，請務必先取出電池，並且將電池送到政府指定的電池回收站。若您無法取出電池，可將本產品拿到飛利浦服務中心，服務中心的人員會為您卸下電池，並以對環境無害的方式處理電池。

必須將電池電力完全耗盡後才能拆卸電池。



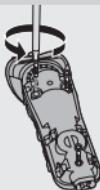
- 1 將充電器從牆上電源插座上拔下，並將插頭拔離電鬍刀。
- 2 讓電鬍刀持續運轉直到完全停止，使用螺絲起子轉開鬍渣室上的兩個螺絲，並拆除鬍渣室。
- 3 使用六角起子轉開電鬍刀正面的四個螺絲，並拆下握柄正面的護版。



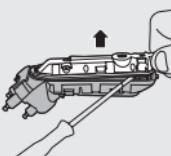


4 將側面的護板拔離密封的供電裝置。

5 拆下握柄的背板。



6 在電鬍刀背面使用螺絲起子轉開供電裝置上的三個螺絲。



7 用螺絲起子轉開供電裝置上的背板。

8 取出電池。

電池固定帶非常銳利，請小心。

取出電池後，請不要再把電鬍刀接上電源插座。

保固與服務

若您需要相關資訊或有任何問題，請瀏覽飛利浦網站 www.philips.com，或連絡您當地的飛利浦客戶服務中心（您可以在全球保證書上找到連絡電話）。如果您當地沒有客戶服務中心，請洽詢當地飛利浦經銷商，或與飛利浦小家電服務部門聯繫。

故障排除

1 刮鬍效果不佳。

原因1：電鬍刀刀頭不潔。電鬍刀沖洗得不夠徹底，或使用的熱水不夠燙。

- 在您繼續刮鬍之前，請徹底清潔電鬍刀。請參閱「清潔與維護」單元。

原因 2：過長的鬍鬚卡住電鬍刀刀頭。

- 請使用隨附的毛刷清潔刀具及刀網。請參閱「清潔與維護」單元，「每半年：電鬍刀刀頭」。

原因 3：電鬍刀刀頭毀壞或磨損。

- 更換電鬍刀刀頭。請參閱「更換」單元。

2 當按下開/關 (on/off) 按鈕時，電鬍刀無法使用。

原因 1：電池沒電。

- 為電池充電。請參閱「充電」單元。

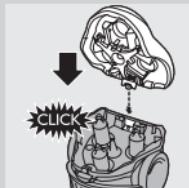
原因 2：電鬍刀沒有接上電源插座。

- 將電源插頭插在牆上的電源插座上。

3 電鬍刀組脫離電鬍刀

電鬍刀組沒有正確裝入。

- 如果電鬍刀組與電鬍刀分開，您只需要將鉸鏈插回鬍渣室邊緣的槽孔中，並將其推回原位(會聽見「喀噠」一聲)，即可輕易地裝回。



注意事项

使用产品之前, 请仔细阅读本用户手册, 并妥善保管以供日后参考。

- 本产品不可由肢体不健全、感觉或精神上有障碍或缺乏相关经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人员对他们使用本产品进行监督或提供相关指导。
- 应照看好儿童，确保他们不会玩耍本产品。
- 只能使用产品随附的电源插头。
- 电源插头可将 100-240 伏的电压转换为 24 伏以下的安全低电压。
- 电源插头中含有一个变压器。切勿将其剪断，而用另一个插头代替，否则将导致严重后果。
- 不要使用已经损坏的电源插头。
- 电源软线不能更换，如果软线损坏，此器具（电源适配器）应废弃。如果电源插头已损坏，则必须用原装型号替换，以免发生危险。
- 确保电源插头干燥。

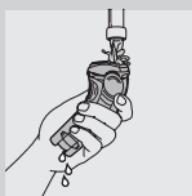


- 必须在 5 摄氏度至 35 摄氏度之间的温度下充电和存放剃须刀。
- 在自来水龙头下清洗剃须刀之前，务必拔掉其电源插头。
- 此产品符合国际认可的 IEC 安全标准，可放心在自来水龙头下清洗。

使用热水时一定要小心。切记先检查水温是否太高，以防烫手。



- 这种剃须刀的水洗设计不适合在淋浴时使用。
- 切勿将剃须刀浸入水中。



- 冲洗产品时，水可能从产品底部的插口漏出。这是正常的，而且没有危险，因为所有的电子线路都密封在剃须刀内的一个密封壳内。

电磁场 (EMF)

这款飞利浦产品符合关于电磁场 (EMF) 的相关标准。据目前的科学证明，如果正确使用并按照本用户手册中的说明进行操作，本产品是安全的。

充电

开始充电前要确保产品电源已关闭。

充电约需 8 小时。

您也可以不充电而将剃须刀插上电源后使用。

充电指示



充电

当开始为耗完电的剃须刀充电时，充电指示灯亮起。

电池已完全充满

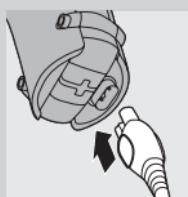
电池完全充满电时，充电指示灯开始闪烁。当拔下剃须刀时，充电指示灯熄灭。

不接电源的剃须时间

充电后，剃须刀可在不接电源的情况下剃须最长达 35 分钟。

为产品充电

当马达停转或转速开始下降时，为产品充电。



1 将产品插头插入剃须刀。

2 将电源插头插入壁装插座。

3 电池充满后，从壁装式插座中拔下电源插头，并从剃须刀上拔下产品插头。

使用本产品

剃须

1 按一下开/关按钮启动剃须刀。
电源指示灯亮起即表示马达运转。



2 将剃须刀头在皮肤上快速移动，作直线和迂回动作。

- 在干爽的面部剃须效果最佳。
- 您的皮肤可能需要 2 到 3 周才能适应飞利浦剃须系统。



3 按一下开/关按钮关闭剃须刀电源。
电源指示灯熄灭。

4 清洁剃须刀（见“清洁和保养”一章）。

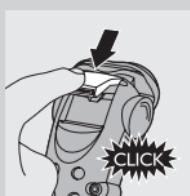
5 每次使用后，盖上剃须刀保护盖，以防剃须刀头受损。

修发

用于修剪鬓角和小胡子。



1 向下推动滑块，打开修发器。
当马达运转时，修发器便可以启动。



2 关闭修发器（可听到咔嗒声）。

清洁和保养

为保证更好的剃须效果，剃须刀必须定期清洗。

使用热水时一定要小心。切记先检查水温是否太高，以防烫手。

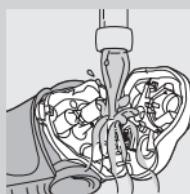
注：冲洗产品时，水可能从产品底部的插口漏出。这是正常的，而且没有危险。

每天：剃须刀头部件和胡茬储藏室

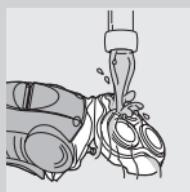


1 关闭剃须刀电源，从壁装式电源插座中拔下电源插头，并从剃须刀上拔下产品插头。

2 按下释放按钮，打开剃须刀头部件。



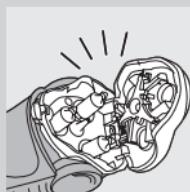
3 在热水龙头下，冲洗剃须刀头部件和胡茬储藏室一段时间。



确保剃须刀头部件的内部和外部都要清洗。

4 关闭剃须刀头部件并甩掉多余的水份。

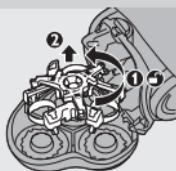
不要用毛巾或纸巾擦拭剃须刀头部件，因为这样可能会损坏剃须刀头。



5 再次打开剃须刀头部件，使它保持打开状态，让产品完全晾干。

除了冲洗方式外，您还可以使用随附的刷子清洁胡茬储藏室。

每 6 个月：剃须刀头



- 1** 打开剃须刀头部件，逆时针转动锁 (1)，取下固定架 (2)。



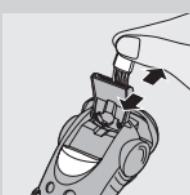
- 2** 用随附的刷子清洁刀片和网罩。
不要同时清洁多组刀片和网罩，因为它们都是相互匹配的。如果不小心将刀片和网罩弄混，则需要数周时间才能恢复产品的最佳剃须性能。



- 3** 将剃须刀头放回剃须刀头部件。将固定架放回剃须刀头部件，顺时针转动并锁住。
- 4** 关闭剃须刀头部件。

修发器

每次使用后都要清洁修发器。



- 1** 关闭剃须刀电源，从壁装式电源插座中拔下电源插头，并从剃须刀上拔下产品插头。
- 2** 用随附的刷子清洁修发器。



- 3** 每六个月用一滴缝纫机油润滑修发器齿。

存放

- 用保护盖盖好剃须刀，以防剃须刀头受损。

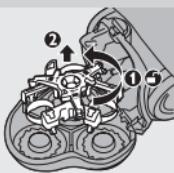


更换

- 每两年更换一次刀头以获得最佳的剃须效果。
损坏或磨损的剃须刀头只能用 HQ8 飞利浦剃须刀头更换。

注：为了保持最佳剃须性能，不要将不同组的刀片和网罩弄混。

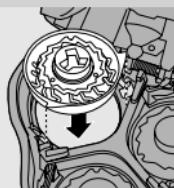
- 关闭剃须刀电源，从壁装式电源插座中拔下电源插头，并从剃须刀上拔下产品插头。
- 按下释放按钮，打开剃须刀头部件。
- 逆时针转动锁 (1)，取下固定架 (2)。



- 取下剃须刀头，在剃须刀头部件上装上新刀头。将固定架装回剃须刀头部件，顺时针转动并锁住。

确保剃须刀头凸起部位正好插入凹陷部位。

- 关闭剃须刀头部件。



附件

可选配以下附件：

- HQ8500/HQ8000 电源插头。
- HQ8 飞利浦剃须刀头。
- HQ110 飞利浦剃须刀头清洁喷雾剂
(不在中国出售)
- HQ8010 车载充电线。

环保



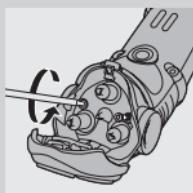
- 弃置产品时，请不要将其与一般生活垃圾堆放在一起；应将其交给官方指定的回收中心。这样做有利于环保。

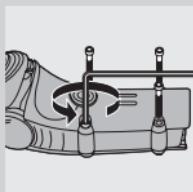
处理电池

内置充电电池含有可能会污染环境的物质。丢弃产品时，一定要将电池取出，并将产品送到官方指定的回收站。到官方指定的电池回收站处理电池。如果您在取出电池时遇到问题，您也可以将产品送至飞利浦维修中心。维修中心的员工会帮您取出电池，并以环保的方式处理它。

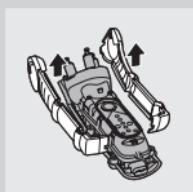
仅在电池电量完全耗尽后方可取出电池。

- 1** 从壁装式插座中拔下电源插头，并从剃须刀上拔下产品插头。
- 2** 让剃须刀运转到停止为止，用螺丝刀拧开胡茬储藏室中的两颗螺丝，然后将其取下。





- 3** 用六角扳手拧开剃须刀正面的四颗螺丝，取下外壳的前面板。

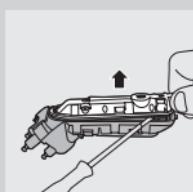


- 4** 从密封电源部件中将侧面板抽走。

- 5** 取下外壳的后面板。



- 6** 用螺丝刀从剃须刀背面拧下密封电源部件中的三颗螺丝。



- 7** 用螺丝刀将密封电源部件的后面板取下。

- 8** 取出电池。

注意，电池带非常锋利。

取出电池后，不要再将剃须刀与电源连接在一起。

保修与服务

如果您需要详细信息或有任何问题，请浏览飞利浦网站，地址为 www.philips.com。您也可以与贵国的飞利浦顾客服务中心联系（您可以从全球保修卡中找到电话号码）。如果贵国没有飞利浦顾客服务中心，请与当地的飞利浦经销商或与飞利浦家庭小电器的维修中心联系。

故障种类和处理方法

1 剃须性能下降。

原因 1：剃须刀头脏。剃须刀冲洗时间不够长，或所使用的水不够热。

► 在继续剃须之前，请先彻底清洗剃须刀。

见“清洁和保养”一章。

原因 2：过长的胡须堵塞了剃须刀头。

► 用随附的刷子清洁刀片和网罩。见“清洁和保养”一章的“每 6 个月：剃须刀头”部分。

原因 3：剃须刀头已损坏或磨损。

► 更换剃须刀头。见“更换”一章。

2 按下开/关按钮时剃须刀不工作。

原因 1：电池电量已耗尽。

► 给电池充电。见“充电”一章。

原因 2：产品未连接电源。

► 将电源插头插入壁装插座。

3 剃须刀头部件从剃须刀上脱落了。

剃须刀头部件安放不当。

► 如果剃须刀头部件从剃须刀上脱落，可很容易地装回。方法是将铰链插入胡茬储藏室边的槽中，将其推到位，直到锁定到位（可听到咔嗒声）。



PHILIPS

产品 : 飞利浦电动剃须刀
型号 : HQ7260, HQ7240
额定电压 : 220V~
额定频率 : 50Hz
额定输入功率 : 9W
产地 : 中国
生产日期 : 请见产品修发器内 IPX7

珠海经济特区飞利浦家庭电器有限公司

中国珠海市三灶镇琴石工业区

邮政编码:519040

电话:0756-7621898

全国顾客服务热线: 4008 800 008

本产品根据GB4706.1-1998及GB4706.9-2003制造

请妥善保管本使用说明书
发行日期 : 2007/01/26

