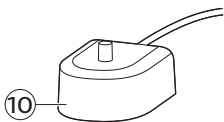
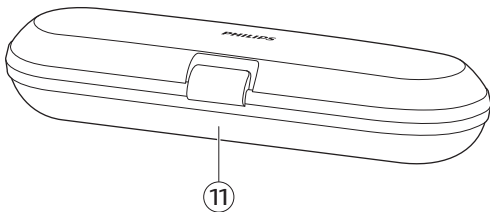
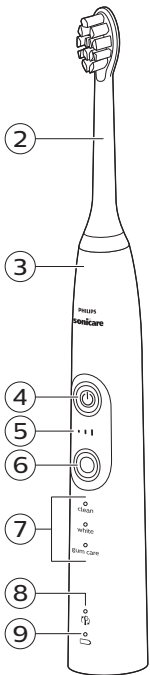
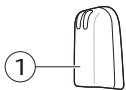


PHILIPS
sonicare



1



— |

| —

— |

| —

English 6

한국어 19

Important

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

Danger

- Keep the charger away from water. Do not place or store it over or near water contained in a bathtub, washbasin, sink etc. Do not immerse the charger in water or any other liquid. After cleaning, make sure the charger is completely dry before you connect it to the wall socket.

Warning

- The mains cord cannot be replaced. If the mains cord is damaged, discard the charger.
- Always have the charger replaced with one of the original type in order to avoid a hazard.
- Do not use the charger outdoors or near heated surfaces.
- If the appliance is damaged in any way (brush head, toothbrush handle or charger), stop using it. This appliance contains no serviceable parts. If the appliance is damaged, contact the Consumer Care Center in your country (see chapter 'Warranty and support').
- This appliance can be used by children and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children shall not play with the appliance.

Caution

- Do not clean the brush head, the handle or the charger in the dishwasher.
- If you have had oral or gum surgery in the previous 2 months, consult your dentist before you use the toothbrush.

- Consult your dentist if excessive bleeding occurs after using this toothbrush or if bleeding continues to occur after 1 week of use. Also consult your dentist if you experience discomfort or pain when you use the Philips Sonicare.
- The Philips Sonicare toothbrush complies with the safety standards for electromagnetic devices. If you have a pacemaker or other implanted device, contact your physician or the device manufacturer of the implanted device prior to use.
- If you have medical concerns, consult your doctor before you use the Philips Sonicare.
- This appliance has only been designed for cleaning teeth, gums and tongue. Do not use it for any other purpose. Stop using the appliance and contact your doctor if you experience any discomfort or pain.
- The Philips Sonicare toothbrush is a personal care device and is not intended for use on multiple patients in a dental practice or institution.
- Stop using a brush head with crushed or bent bristles. Replace the brush head every 3 months or sooner if signs of wear appear. Do not use other brush heads than the ones recommended by the manufacturer.
- If your toothpaste contains peroxide, baking soda or bicarbonate (common in whitening toothpastes), thoroughly clean the brush head with soap and water after each use. This prevents possible cracking of the plastic.

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields.

Radio Equipment Directive

- Radio Equipment in this product operates at 13.56 MHz
- Maximum RF power transmitted by the Radio Equipment is 30.16dBm

Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

Intended use

ProtectiveClean series power toothbrushes are intended to remove adherent plaque and food debris from the teeth to reduce tooth decay and improve and maintain oral health. ProtectiveClean series power toothbrushes are intended for consumer home use. Use by children should be with adult supervision.

Your Philips Sonicare (Fig. 1)

- 1 Hygienic travel cap
- 2 Smart brush head(s)*
- 3 Handle
- 4 Power on/off button
- 5 Intensity light
- 6 Mode/intensity button
- 7 Mode light
- 8 Brush head replacement reminder light
- 9 Battery indication
- 10 Charging base
- 11 Travel case (specific types only)*

*Note: The content of the box may vary based on the model purchased.

Brush heads

Your Philips Sonicare comes with one or more brush heads which are designed to deliver superior results for your oral care needs.

Philips Sonicare BrushSync Technology

Your brush head(s) are enabled with BrushSync technology. This technology enables 2 features with this toothbrush:

- 1 Brush head mode pairing (see 'Features and Accessories')
- 2 Brush head replacement reminder (see 'Features and Accessories')

This symbol indicates the brush head is equipped with BrushSync technology. (Fig. 2)

Brushing modes

Your power toothbrush is equipped with 3 different modes to accommodate all your oral care needs.

To change modes, press the mode/intensity button while the toothbrush is off.

The following modes are available:

Clean mode

Clean is a 2-minute mode, recommended to be used with intensity level 3. It gives you a thorough and complete clean and is recommended to be used with the C2 Optimal Plaque Control brush head.

White mode

White is a 2-minute 30-seconds mode, recommended to be used with intensity level 3 and the W2 Optimal White brush head.

Gum Care mode

Gum Care is a 3-minute mode, recommended to be used with intensity level 3 and the G2 Optimal Gum Care brush head.

Intensity settings

Your power toothbrush gives you the option to choose between 3 different intensity levels: low, medium and high. (Fig. 3) Based on the brush head you attach, the intensity will be selected. The intensity can be changed by pressing the mode/intensity button while brushing. For optimal results it is recommended to use the automatically selected intensity. The intensity cannot be changed as long as the handle is powered off or paused.

Using your Philips Sonicare

Brushing instructions

- 1 Press the brush head onto the handle in such a way that the bristles will face the front of the handle. (Fig. 4)
- 2 Firmly press the brush head down onto the metal shaft until it stops.

Note: It is normal to see a slight gap between the brush head and the handle.

- 3 Wet the bristles. (Fig. 5)
- 4 Apply a small amount of toothpaste on the bristles. (Fig. 6)
- 5 Place the toothbrush bristles against the teeth at a slight angle (45 degrees), pressing firmly to make the bristles reach the gumline or slightly beneath the gumline. (Fig. 7) A change in vibration (and a slight change in sound) alerts you when you apply too much pressure while brushing.

Note: Keep the center of the brush in contact with the teeth at all times.

- 6 Press the power on/off button to turn on the Philips Sonicare. (Fig. 8)
- 7 Gently keep the bristles placed on the teeth and in the gumline. Brush your teeth with small back and forth motion so the bristles reach between the teeth. (Fig. 9)

Note: The bristles should slightly flare. Do not scrub.

- 8 To clean the inside surfaces of the front teeth, tilt the brush handle semi-upright and make several vertical overlapping brushing strokes on each tooth. (Fig. 10)
- 9 To make sure you brush evenly throughout the mouth, divide the mouth into 4 sections using the Quadpacer feature. (Fig. 11) The quadpacer feature beeps after 30 seconds.
- 10 Brush for the full 2 minutes following the Quadpacer. (Fig. 12) After 2 minutes, the toothbrush will automatically shut off.

In white mode, after 2 minutes the handle will continue to brush for 30 seconds so that you can brighten and polish your front teeth.

In gum care mode, after 2 minutes the handle will continue to brush for an additional minute so you can gently stimulate and massage your gums.

- After you have completed the brushing cycle, you can spend additional time brushing the chewing surfaces of your teeth and areas where staining occurs. (Fig. 13)

Your Philips Sonicare toothbrush is safe to use on:

- Braces (brush heads wear out sooner when used on braces)
- Dental restorations (fillings, crowns, veneers)

Note: When the Philips Sonicare toothbrush is used in clinical studies, it must be used in the Clean mode (for plaque and gum health claims) or in White mode (for whitening claims) at high intensity with EasyStart turned off.

Features

- EasyStart
- Brush head replacement reminder
- Pressure sensor
- Brush head mode pairing
- Quadpacer

Easy-start

This Philips Sonicare model comes with the EasyStart feature deactivated. The EasyStart feature gently increases the power over the first 14 brushings to help you get used to the brushing with the Philips Sonicare. The EasyStart feature works in all modes.

To activate EasyStart see 'Activating or deactivating features'.

Brush head replacement reminder

Your Philips Sonicare is equipped with BrushSync technology that tracks the wear of your brush head. (Fig. 14)

12 English

- 1 When attaching a new smart brush head for the first time the brush head replacement reminder light blinks green three times. This confirms you have a Philips brush head with BrushSync technology.
- 2 Over time, based on the pressure you apply and the amount of time used, the handle will track brush head wear in order to determine the optimal time to change your brush head. This feature gives you the guarantee for the best cleaning and care of your teeth.
- 3 When the brush head replacement reminder light lights up amber, you should replace your brush head.

To deactivate the brush head replacement reminder see 'Activating or deactivating features'.

Pressure sensor

Your Philips Sonicare is equipped with an advanced sensor that measures the pressure you apply while brushing. If you apply too much pressure, the toothbrush will provide immediate feedback to indicate that you need to reduce the pressure. This feedback is given by a change in vibration and therefore brushing sensation.

To deactivate the pressure sensor see 'Activating or deactivating features'.

Brush head mode pairing

An RFID chip inside the brush head communicates with the toothbrush handle. When you attach a brush head, the handle automatically recognizes the brush head and selects the right mode and intensity level to optimize your brushing performance.

Quadpacer

The Quadpacer is an interval timer that has a short beep and pause to remind you to brush the different sections of your mouth. Depending on the brushing mode you have selected (see 'Brushing modes'), the Quadpacer beeps at different intervals during the brushing cycle.

Activating or deactivating features

You can activate or deactivate the following features of your toothbrush:

- EasyStart
- Brush head replacement reminder
- Pressure sensor

To activate or deactivate these features, follow the instructions below:

EasyStart

- 1 Put the handle on the plugged-in charger.
- 2 Press and hold the power on/off button while the handle remains on the charger.
- 3 Keep the power on/off button pressed until you hear a single short beep (after 2 seconds).
- 4 Release the power on/off button.
 - Triple tone of low-med-high means the EasyStart feature has been activated. The brush head replacement light and battery light will also blink green 3 times in unison to confirm activation.
 - Triple tone of high-med-low means the EasyStart feature has been deactivated. The brush head replacement light and battery light will also blink amber 3 times in unison to confirm deactivation.

Note: To achieve clinical efficacy, EasyStart needs to be deactivated.

Brush head replacement reminder

- 1 Put the handle on the plugged-in charger.
- 2 Press and hold the power on/off button while the handle remains on the charger.
- 3 Keep the power on/off button pressed until you hear a series of two short beeps (after 4-5 seconds).
- 4 Release the power on/off button.

14 English

- Triple tone of low-med-high means the Brush head replacement reminder feature has been activated. The brush head replacement light and battery light will also blink green 3 times in unison to confirm activation.
- Triple tone of high-med-low means the Brush head replacement reminder feature has been deactivated. The brush head replacement light and battery light will also blink amber 3 times in unison to confirm deactivation.

Pressure sensor

- 1 Put the handle on the plugged-in charger.
- 2 Press and hold the power on/off button while the handle remains on the charger.
- 3 Keep the power on/off button pressed until you hear a series of three short beeps (after 6-7 seconds).
- 4 Release the power on/off button.
 - Triple tone of low-med-high means the pressure sensor feature has been activated. The brush head replacement light and battery light will also blink green 3 times in unison to confirm activation.
 - Triple tone of high-med-low means the pressure sensor feature has been deactivated. The brush head replacement light and battery light will also blink amber 3 times in unison to confirm deactivation.

If you continue holding the power on/off button after the three short beeps, the activate/deactivate sequence repeats.

Battery status and charging

- 1 Put the plug of the charger in an electrical outlet.
- 2 Place the handle on the charger.
 - The charger will emit 2 short beeps to confirm that the handle is placed properly.
 - The flashing light of the battery level indicator shows that the toothbrush is charging.

- When handle is fully charged on the charger, the battery light shows solid green for 30 seconds and switches off.

Note: Your toothbrush comes pre-charged for first use. After first use, charge for at least 24 hours.

Battery status (when handle is not on charger)

When removing the Philips Sonicare from the charger, the battery light at the bottom of the toothbrush will indicate the status of the battery life.

- Solid green LED: full battery
- Flashing green LED: medium battery
- Flashing amber LED and three beeps: low battery
- Flashing amber LED and two sets of five beeps: No brushing sessions left (charge toothbrush)

Cleaning

Note: Do not clean the brush head, handle or travel case in the dishwasher.

Toothbrush handle

- 1 Remove the brush head and rinse the metal shaft area with warm water. Make sure you remove any residual toothpaste (Fig. 15).

Note: Do not push on the rubber seal on the metal shaft with sharp objects, as this may cause damage.

- 2 Wipe the entire surface of the handle with a damp cloth.

Note: Do not use isopropyl rubbing alcohol, vinegar or bleach to clean handle as this may cause discoloration.

Brush head

- 1 Rinse the brush head and bristles after each use (Fig. 16).
- 2 Remove the brush head from the handle and rinse the brush head connection with warm water at least once a week.

Charger

- 1 Unplug the charger before you clean it.
- 2 Wipe the surface of the charger with a damp cloth.

Storage

If you are not going to use your Philips Sonicare for an extended period of time, unplug the charger from the wall socket, clean it and store it in a cool and dry place away from direct sunlight.

Locating the model number

Look on the bottom of the Philips Sonicare toothbrush handle for the model number (HX685x).

Recycling

- Do not throw away the product 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.
- This product contains a built-in rechargeable battery which shall not be disposed of with normal household waste. Please take your product to an official collection point or a Philips service center to have a professional remove the rechargeable battery.
- Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products and rechargeable batteries. Correct disposal helps prevent negative consequences for the environment and human health.

Removing the rechargeable battery

Warning: Only remove the rechargeable battery when you discard the appliance. Make sure the battery is completely empty when you remove it.

To remove the rechargeable battery, you need a towel or cloth, a hammer and a flat-head (standard) screwdriver. Observe basic safety precautions when you follow the procedure outlined below. Be sure to protect your eyes, hands, fingers, and the surface on which you work.

- 1 To deplete the rechargeable battery of any charge, remove the handle from the charger, turn on the Philips Sonicare and let it run until it stops. Repeat this step until you can no longer turn on the Philips Sonicare.

- 2 Remove and discard the brush head. Cover the entire handle with a towel or cloth (Fig. 17).
- 3 Hold the top of the handle with one hand and strike the handle housing 0.5 inch above the bottom end. Strike firmly with a hammer on all 4 sides to eject the end cap (Fig. 18).

Note: You may have to hit on the end several times to break the internal snap connections.

- 4 Remove the end cap from the toothbrush handle. If the end cap does not release easily from the housing, repeat step 3 until the end cap is released (Fig. 19).
- 5 Holding the handle upside down, press the shaft down on a hard surface. If the internal components do not easily release from the housing, repeat step 3 until the internal components are released (Fig. 20).
- 6 Remove the rubber battery cover.
- 7 Wedge the screwdriver between the battery and the black frame at the bottom of the internal components. Then pry the screwdriver away from the battery to break the bottom of the black frame (Fig. 21).
- 8 Insert the screwdriver between the bottom of the battery and the black frame to break the metal tab connecting the battery to the green printed circuit board. This will release the bottom end of the battery from the frame (Fig. 22).
- 9 Grab the battery and pull it away from the internal components to break the second metal battery tab (Fig. 23).

Caution: Be aware of the sharp edges of the battery tabs so as to avoid injury to your fingers.

- 10 Cover the battery contacts with tape to prevent any electrical short from residual battery charge. The rechargeable battery can now be recycled and the rest of the product discarded appropriately (Fig. 24).

Warranty and support

If you need information or support, please visit www.philips.com/support or read the international warranty leaflet.

Warranty restrictions

The terms of the international warranty do not cover the following:

- Brush heads.
- Damage caused by use of unauthorized replacement parts.
- Damage caused by misuse, abuse, neglect, alterations or unauthorized repair.
- Normal wear and tear, including chips, scratches, abrasions, discoloration or fading.

중대한

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

주의

- 충전기를 물기가 있는 곳에 두지 마십시오. 욕조, 세면대, 싱크대 등, 물이 가까이 있는 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오. 또한 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오. 세척한 경우 충전기를 완전히 건조시킨 다음에 다시 전원에 연결하십시오.

경고

- 전원 코드는 교체할 수 없습니다. 전원 코드가 손상되면 충전기를 폐기해야 합니다.
- 위험할 수 있으므로 충전기는 반드시 정품으로 교체하여 사용하십시오.
- 충전기를 실외 또는 발열되는 표면 근처에서 사용하지 마십시오.
- 제품에 손상된 부분(브러시 헤드, 칫솔 손잡이 또는 충전기)이 나타나면 사용을 중단하십시오. 본 제품에는 서비스 가능한 부품이 없습니다. 제품이 손상될 경우 해당 지역의 고객 상담실에 문의하십시오('보증 및 지원' 장 참조).
- 본 장비는 어린이 및 신체적인 감각 및 정신적인 능력이 떨어지거나 경험과 지식이 풍부하지 않은 사람이 사용하려면 제품 사용과 관련하여 안전하게 사용할 수 있도록 지시사항을 충분히 숙지한 사람의 도움을 받아야 합니다. 보호 하에 있지 않은 어린이가 제품 청소 및 관리를 하도록 두어서는 안됩니다.
- 어린이가 제품을 가지고 놀지 않도록 하십시오.

주의

- 칫솔모, 손잡이 또는 충전기를 식기세척기로 세척하지 마십시오.
- 최근 2개월 이내에 구강 또는 잇몸 수술을 받은 경우에는 칫솔을 사용하기 전에 치과 전문의와 상의하십시오.
- 본 제품을 사용한 후 출혈이 심하거나 1주일이 지나도 증상이 호전되지 않는다면 치과 전문의와 상의하십시오. 필립스 소닉케어를 사용하면서 불편함을 느끼거나 통증이 있을 경우 치과 전문의와 상의하십시오.

20 한국어

- 필립스 소닉케어 칫솔은 국내 안전 기준에 따라 전자파 장애 검정을 받은 제품입니다. 심장 박동 보조기 등 보조 기구를 이식 받은 경우에는 주치이나 해당 이식 기기의 제조업체에 문의하여 충분히 이해한 후 사용하십시오.
- 의료적 문제가 있을 경우 필립스 소닉케어를 사용하기 전에 치과 전문의와 상의하십시오.
- 본 제품으로는 치아와 잇몸 그리고 혀만 세정할 수 있으므로 다른 용도로는 사용하지 마십시오. 사용 중 불편함이나 통증이 느껴지면 제품 사용을 중단하고 의사와 상의하십시오.
- 필립스 소닉케어 칫솔은 개인 용품이므로 치과나 기타 의료 시설에서 공용으로 이용하지 마십시오.
- 칫솔모의 솔이 높거나 휘면 사용을 중단하십시오. 3개월마다 또는 마모의 흔적이 보이면 그 전이라도 칫솔모를 교체하십시오. 제조업체에서 권장한 제품 이외의 칫솔모를 사용하지 마십시오.
- 사용하는 치약 성분에 과산화수소, 탄산수소나트륨, 중탄산염(미백 치약 주성분)이 포함된 경우, 칫솔질을 하고 난 후 칫솔모를 비누로 닦고 물로 깨끗이 씻어 내십시오. 이렇게 해야 플라스틱 부분의 손상을 방지할 수 있습니다.

EMF(전자기장)

이 제품은 EMF(전자기장)와 관련된 모든 기준 및 규정을 준수합니다.

무선 장비 지침

- 이 제품의 무선 장비는 13.56MHz에서 작동합니다.
- 무선 장비에서 전송되는 최대 RF 출력은 30.16dBm입니다.

소개

필립스 제품을 구입해 주셔서 감사합니다! 필립스가 드리는 지원 혜택을 최대한 누리시려면 www.philips.com/welcome에서 제품을 등록하십시오.

용도

ProtectiveClean 시리즈 음파 칫솔은 충치를 줄이고 구강 건강을 항상 유지할 수 있도록 치아에 붙어 있는 치석 및 음식물 찌꺼기를 제거합니다. ProtectiveClean 시리즈 음파 칫솔은 가정에서 사용하는 고객을 위한 제품입니다. 어린이가 사용할 경우 반드시 성인이 관리해야 합니다.

필립스 소닉케어(그림 1)

- 1 위생 칫솔모 캡
- 2 스마트 브러시 헤드*
- 3 손잡이
- 4 전원 버튼
- 5 강도 표시등
- 6 모드/강도 버튼
- 7 모드 표시등
- 8 브러시 헤드 교체 알림 표시등
- 9 배터리 표시등
- 10 충전대
- 11 여행용 케이스(특정 모델만 해당)*

*참고: 제품 구성품은 구입한 모델에 따라 다릅니다.

브러시 헤드

필립스 소닉케어는 구강 상태에 따라 탁월한 효과를 제공하도록 설계된 하나 이상의 브러시 헤드와 함께 제공됩니다.

필립스 소닉케어 브러시싱크 기술

브러시 헤드는 브러시싱크 기술이 적용되어 있습니다. 이 기술은 칫솔의 2가지 기능을 활성화합니다.

- 1 브러시 헤드 모드 페어링('기능 및 액세서리' 참조)
- 2 브러시 헤드 교체 알림('기능 및 액세서리' 참조)

이 기호는 브러시 헤드에 브러시싱크 기술 (그림 2)이 적용되었음을 나타냅니다.

세정 모드

음파 칫솔에는 모든 구강 상태를 수용할 수 있는 3가지 모드가 장착되어 있습니다.

모드를 변경하려면 칫솔이 꺼진 상태에서 모드/강도 버튼을 누릅니다.

사용할 수 있는 모드는 다음과 같습니다.

세정 모드

세정은 2분 모드이며 강도 레벨 3으로 사용하는 것이 좋습니다. 세정 모드를 사용하면 전체적으로 깔끔하게 세정되며, 이 모드는 C2 최적의 프라그 관리 브러시 헤드를 사용하는 것이 권장됩니다.

미백 모드

미백은 2분 40초 모드이며, 강도 레벨 3으로 W2 최적의 미백 브러시 헤드를 사용하는 것이 좋습니다.

잇몸 케어 모드

잇몸 케어는 3분 모드이며, 강도 3와 G2 최적의 잇몸 케어 브러시 헤드를 사용하는 것이 좋습니다.

강도 설정

음파 칫솔은 낮음, 보통 및 높음의 3가지 강도 레벨을 선택할 수 있는 옵션을 제공합니다. 부착한 브러쉬 헤드에 따라 강도가 선택됩니다. 칫솔질을 하는 동안 모드/강도 버튼을 눌러 강도를 변경할 수 있습니다. 최적의 효과를 위해 자동으로 선택된 강도를 사용하는 것이 좋습니다. 손잡이 전원을 끄거나 중지한 경우에만 강도를 변경할 수 있습니다.

필립스 소닉케어 사용

칫솔질 방법

1 브러시 헤드를 칫솔모가 손잡이 (그림 4) 앞부분을 향하도록 손잡이에 대고 누릅니다.

2 칫솔모를 금속 몸체에 꼭 눌러 고정시킵니다.

참고: 브러시 헤드와 손잡이 사이에 약간의 틈이 생기는 것은 정상입니다.

3 칫솔모 (그림 5)를 물로 적십니다.

4 칫솔모 (그림 6)에 소량의 치약을 바르십시오.

5 칫솔모를 잇몸 (그림 7)에 45도 정도로 살짝 비스듬하게 올려 놓고 잇몸 경계 부분이나 그 약간 아래에 칫솔모가 닿도록 누릅니다. 칫솔질을 하는 동안 너무 압력이 높으면 진동이 변경됨으로써 이를 알려줍니다(사운드도 약간 변경).

참고: 항상 칫솔모 중앙이 치아에 닿아야 합니다.

6 전원 버튼을 눌러 필립스 소닉케어 (그림 8)를 켜십시오.

7 치아와 잇몸에 칫솔모를 가볍게 올려 놓습니다. 칫솔모가 치간 (그림 9)을 닦을 수 있도록 앞뒤로 작게 움직이면서 치아를 닦습니다.

참고: 칫솔모가 살짝 퍼지도록 해야 합니다. 문지르지 마십시오.

- 8 앞니의 안쪽 표면을 닦으려면 칫솔 핸들을 수직 상태에서 살짝 기울이고 각 치아 (그림 10)에 수직으로 여러 번 반복하여 칫솔질을 해주십시오.
- 9 입 안을 골고루 양치할 수 있도록 Quadpacer[®](쿼드페이서) 기능 (그림 11)을 사용하여 입안을 4구간으로 나누십시오. 쿼드페이서 기능은 30초 후 신호음이 울립니다.
- 10 쿼드페이서 (그림 12) 후 2분 동안 끝까지 칫솔질을 하십시오. 칫솔은 2분 후에 자동으로 꺼집니다.

미백 모드에서 2분 후 손잡이가 30초 동안 계속 칫솔질을 하여 앞니를 환하고 윤택 있게 만들어 줍니다.

잇몸 케어 모드에서 2분 후 손잡이가 1분 더 계속 칫솔질을 하여 잇몸을 부드럽게 자극 및 마사지합니다.

- 칫솔질이 모두 끝나면 치아의 씹는 면과 착색이 있는 (그림 13) 부분을 추가로 닦습니다.

필립스 소닉케어 칫솔은 다음에 사용하기에 안전합니다.

- 치아 교정기(교정기에 사용하는 경우 칫솔모가 보다 빨리 마모될 수 있습니다.)
- 치아 보철물(신경치료, 크라운, 라미네이트)

참고: 필립스 소닉케어 칫솔을 임상 연구용으로 사용하는 경우 이지스타트를 끈 상태에서 높은 강도로 세정 모드(프로그 및 잇몸 건강 청구) 또는 미백 모드(미백 청구)로 사용해야 합니다.

기능

- 이지스타트
- 브러시 헤드 교체 알림
- 압력 센서
- 브러시 헤드 모드 페어링
- 쿼드페이서

이지스타트

이 필립스 소닉케어 모델에는 이지스타트 기능이 비활성화되어 있습니다. 이지스타트 기능은 최초 14회 양치하는 동안 서서히 출력을 높여서 필립스 소닉케어를 이용한 양치질에 익숙해지도록 도와줍니다. 이지스타트 기능은 모든 모드에서 동작합니다.

이지스타트를 설정하려면 '기능 설정 또는 해제'를 참조하십시오.

브러시 헤드 교체 알림

필립스 소닉케어에는 브러시 헤드 (그림 14) 마모를 추적하는 브러시싱크 기술이 적용되어 있습니다.

- 1 새 스마트 브러시 헤드를 처음으로 부착할 때 브러시 헤드 교체 알림 표시등이 세 번 깜박입니다. 이것은 브러시싱크 기술이 적용된 필립스 칫솔임을 확인하는 것입니다.
- 2 시간이 지나면 가해지는 압력과 사용한 시간에 따라 손잡이가 브러시 헤드 마모를 추적하여 브러시 헤드를 교체할 최적의 시점을 결정합니다. 이 기능을 통해 치아의 청결과 관리를 최적으로 유지할 수 있습니다.
- 3 브러시 헤드 교체 알림 표시등이 황색으로 켜지면 브러시 헤드를 교체해야 합니다.

브러시 헤드 교체 알림을 해제하려면 '기능 설정 또는 해제'를 참조하십시오.

압력 센서

필립스 소닉케어에는 칫솔질하는 동안 가해지는 압력을 측정하는 고급 센서가 장착되어 있습니다. 너무 센 압력을 가했을 경우 칫솔에서 압력을 줄여야 함을 알리는 피드백을 즉시 제공합니다. 이 피드백은 진동과 이에 따른 칫솔질 느낌이 변하는 것으로 전달됩니다.

압력 센서를 해제하려면 '기능 설정 또는 해제'를 참조하십시오.

브러시 헤드 모드 페어링

브러시 헤드 내부의 RFID 칩은 칫솔 손잡이와 통신합니다. 브러시 헤드를 부착할 때 손잡이에서 브러시 헤드를 자동으로 인식하고 올바른 모드와 강도 레벨을 선택하여 양치 성능을 최적화합니다.

쿼드페이지서

쿼드페이지서는 짧은 신호음과 일시 중지 동작으로 입안의 다른 구역을 양치할 수 있도록 알려 주는 간격 타이머입니다. 선택한 칫솔질 모드('칫솔질 모드' 참조)에 따라 쿼드페이지서는 칫솔질 중 각각 다른 간격의 신호음을 울립니다.

기능 설정 또는 해제

칫솔의 다음 기능을 설정 또는 해제할 수 있습니다.

- 이지스타트
- 브러시 헤드 교체 알림
- 압력 센서

이러한 기능을 설정 또는 해제하려면 다음 지침을 따르십시오.

이지스타트

- 1 전원이 연결된 충전기에 칫솔 몸체를 꽂으십시오.
- 2 손잡이를 충전기에 꽂아둔 상태에서 전원 버튼을 길게 누르십시오.
- 3 짧은 신호음이 한 번 울릴 때까지(2초 후) 전원 버튼을 계속 누르십시오.
- 4 전원 버튼을 놓으십시오.
 - 저-중-고 세 번 신호음이 울리면 이지스타트 기능이 설정되었다는 의미입니다. 브러시 헤드 교체 알림 표시등과 배터리 표시등도 함께 3회 녹색으로 깜박여 설정되었음을 확인합니다.
 - 고-중-저 세 번 신호음이 울리면 이지스타트 기능이 해제되었다는 의미입니다. 브러시 헤드 교체 알림 표시등과 배터리 표시등도 함께 3회 황색으로 깜박여 해제되었음을 확인합니다.

참고: 임상 효능을 달성하려면 이지스타트 기능을 비활성화해야 합니다.

브러시 헤드 교체 알림

- 1 전원이 연결된 충전기에 칫솔 몸체를 꽂으십시오.
- 2 손잡이를 충전기에 꽂아둔 상태에서 전원 버튼을 길게 누르십시오.
- 3 짧은 신호음이 두 번 연속 울릴 때까지(4~5초 후) 전원 버튼을 계속 누르십시오.
- 4 전원 버튼을 놓으십시오.
 - 저-중-고 세 번 신호음이 울리면 브러시 헤드 교체 알림 기능이 설정되었다는 의미입니다. 브러시 헤드 교체 알림 표시등과 배터리 표시등도 함께 3회 녹색으로 깜박여 설정되었음을 확인합니다.
 - 고-중-저 세 번 신호음이 울리면 브러시 헤드 교체 알림 기능이 해제되었다는 의미입니다. 브러시 헤드 교체 알림 표시등과 배터리 표시등도 함께 3회 황색으로 깜박여 해제되었음을 확인합니다.

압력 센서

- 1 전원이 연결된 충전기에 칫솔 몸체를 꽂으십시오.
- 2 손잡이를 충전기에 꽂아둔 상태에서 전원 버튼을 길게 누르십시오.
- 3 짧은 신호음이 세 번 연속 울릴 때까지(6~7초 후) 전원 버튼을 계속 누르십시오.
- 4 전원 버튼을 놓으십시오.
 - 저-중-고 세 번 신호음이 울리면 압력 센서 기능이 설정되었다는 의미입니다. 브러시 헤드 교체 알림 표시등과 배터리 표시등도 함께 3회 녹색으로 깜박여 설정되었음을 확인합니다.
 - 고-중-저 세 번 신호음이 울리면 압력 센서 기능이 해제되었다는 의미입니다. 브러시 헤드 교체 알림 표시등과 배터리 표시등도 함께 3회 황색으로 깜박여 해제되었음을 확인합니다.

짧은 신호음에 세 번 울릴 때까지 전원 버튼을 계속 길게 누르면 설정/해제 순서가 반복됩니다.

배터리 상태 및 충전

- 1 충전기 플러그를 전원 콘센트에 꽂으십시오.
- 2 충전기에 손잡이를 꽂으십시오.
 - 충전기는 짧은 신호음이 두 번 울려 손잡이가 올바르게 놓였음을 확인합니다.
 - 배터리 전력 표시등의 불빛이 깜박이면 칫솔이 충전되고 있다는 표시입니다.
 - 손잡이를 충전기에서 완전히 충전되면 배터리 표시등이 30초 동안 녹색으로 계속 켜져 있다가 꺼집니다.

참고: 칫솔은 바로 사용할 수 있도록 미리 충전되어 있습니다. 처음 사용 후 최소 24시간 동안 충전하십시오.

배터리 상태(칫솔 손잡이를 충전기에 꽂아 두지 않았을 때)

충전기에서 필립스 소닉케어를 분리하면 칫솔 하단의 배터리 표시등이 배터리 수명의 상태를 표시합니다.

- 녹색 LED: 배터리 만충전
- 녹색 LED 깜박임: 배터리 중간 충전 수준
- 황색 LED 깜박임 및 세 번 신호음: 배터리 부족
- 황색 LED 깜박임 및 두 차례 다섯 번 신호음: 칫솔질 불가(칫솔 충전)

세척

참고: 브러시 헤드, 손잡이 또는 여행용 케이스를 식기세척기로 세척하지 마십시오.

칫솔 손잡이

- 1 브러시 헤드를 제거하고 금속 몸체 부분을 따뜻한 물로 헹굽니다. 남아 있는 치약 (그림 15)을 모두 제거해야 합니다.

참고: 손상될 수 있으므로 금속 몸체 주위의 고무 덮개를 날카로운 물체로 누르지 마십시오.

- 2 젖은 천으로 손잡이의 표면을 전체적으로 닦으십시오.

참고: 변색이 될 수 있으니 이소프로필 소독용 알코올, 식초나 표백제는 사용하지 마십시오.

칫솔모

- 1 사용 (그림 16) 후에는 항상 칫솔모를 물로 헹구십시오.
- 2 칫솔 손잡이에서 칫솔모를 제거하고 매주 1회 칫솔모와 손잡이 사이의 연결 부분을 따뜻한 물로 닦아 냅니다.

충전기

- 1 청소하기 전에 항상 충전기의 전원 코드를 뽑으십시오.
- 2 젖은 천으로 충전기의 표면을 닦으십시오.

보관

필립스 소닉케어를 장기간 사용하지 않으려면 벽면 콘센트에서 충전기 전원 코드를 뽑고 깨끗하게 닦은 다음 직사광선이 닿지 않는 시원하고 건조한 장소에 보관하십시오.

모델 번호 찾기

필립스 소닉케어 칫솔 손잡이 하단을 보면 모델 번호를 찾을 수 있습니다(HX685x).

재활용

- 수명이 다 된 제품은 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 말고 지정된 재활용품 수거 장소에 버리십시오. 이를 준수함으로써 환경 보호에 동참할 수 있습니다.

- 본 제품에는 가정용 쓰레기와 함께 폐기하면 안 되는 충전식 배터리가 포함되어 있습니다. 제품을 지정된 재활용 수거 장소 또는 필립스 서비스 센터에 가져가 충전식 배터리를 전문적으로 처리하는 것이 좋습니다.
- 전기 및 전자 제품과 충전식 배터리의 분리 수거에 대한 해당 국가의 규정을 준수하십시오. 제품을 올바르게 폐기하면 환경과 인체 건강에 미치는 부정적인 영향을 예방할 수 있습니다.

충전식 배터리 분리

경고: 제품을 폐기할 때에만 충전식 배터리를 분리하십시오. 제거 시 배터리가 완전히 소모되었는지 확인하십시오.

충전용 배터리를 분리하려면 수건이나 형겅 및 망치와 일자형(표준) 드라이버가 필요합니다. 아래의 절차를 수행할 경우 기본적인 안전 주의 사항을 준수하십시오. 눈, 손, 손가락 및 작업대 표면을 보호하십시오.

- 1 완전히 방전되지 않은 충전식 배터리를 방전시키려면 충전기에서 핸들을 분리하고 필립스 소닉케어가 작동하지 않을 때까지 전원을 켜둡니다. 필립스 소닉케어의 전원이 켜지지 않을 때까지 이 과정을 반복하십시오.
- 2 브러시 헤드를 분리하여 폐기합니다. 수건이나 형겅 (그림 17)으로 손잡이 부분을 전체를 감쌉니다.
- 3 한 손으로 손잡이의 윗부분을 잡고 손잡이 케이스 하단에서 0.5인치 윗부분을 강하게 칩니다. 네 면을 모두 강하게 쳐서 엔드 캡 (그림 18)을 꺼냅니다.

참고: 내부의 스프링형 연결부를 분리하려면 끝부분을 여러 차례 쳐야 할 수도 있습니다.

- 4 칫솔 손잡이에서 엔드 캡을 분리합니다. 케이스에서 엔드 캡이 쉽게 분리되지 않으면 엔드 캡이 분리 (그림 19)될 때까지 3단계를 반복합니다.
- 5 손잡이를 거꾸로 잡고 단단한 표면에 내리칩니다. 내부 부품이 케이스에서 쉽게 분리되지 않으면 내부 부품이 분리 (그림 20)될 때까지 3단계를 반복합니다.
- 6 고무 배터리 덮개를 분리합니다.
- 7 내부 부품 하단의 검은색 지지대와 배터리 사이에 드라이버를 끼웁니다. 그런 다음 드라이버를 들어올려서 배터리에서 검은색 지지대 (그림 21)를 분리합니다.

- 8 배터리 하단과 검은색 지지대 사이에 드라이버를 끼워 넣어 배터리와 녹색 인쇄 회로 기판을 연결하는 금속 탭을 제거합니다. 그러면 배터리 바닥 부분이 지지대 (그림 22)에서 분리됩니다.
- 9 두 번째 금속 배터리 탭 (그림 23)을 분리하려면 배터리를 잡아 당겨 내부 구성 요소에서 분리합니다.

주의: 배터리 탭의 날카로운 모서리에 손가락이 다치지 않도록 주의하십시오.

- 10 배터리 접촉면에 테이프를 붙여서 남아 있는 배터리 충전으로 인한 감전을 예방합니다. 충전식 배터리를 재활용 폐기물로 분리하고 제품의 나머지 부분은 적절하게 (그림 24) 폐기하십시오.

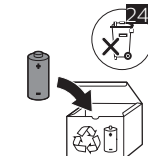
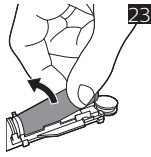
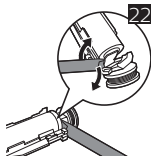
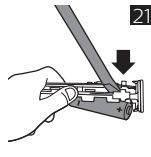
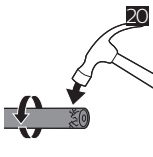
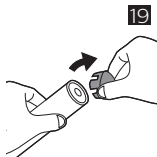
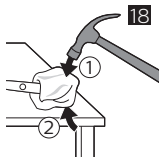
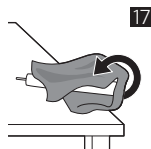
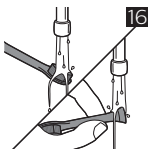
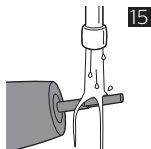
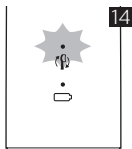
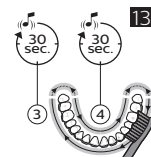
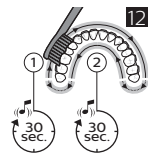
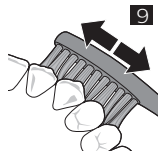
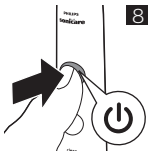
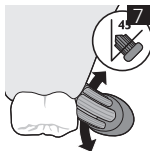
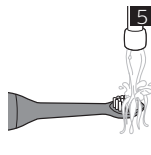
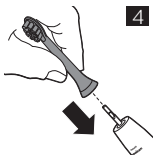
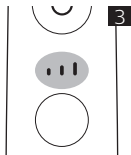
품질 보증 및 지원

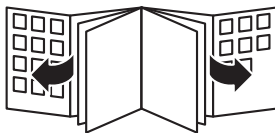
보다 자세한 정보나 지원이 필요한 경우에는 필립스 웹사이트(www.philips.com/support)를 방문하거나 국제 보증 리플릿을 참조하십시오.

보증 제한

국제 보증 약관에서 제외되는 항목은 다음과 같습니다.

- 칫솔모
- 정품이 아닌 교체품의 사용으로 인한 손상
- 오용, 남용, 부주의, 개조 또는 무단 수리로 인한 손상
- 쪼개짐, 긁힘, 마멸, 변색, 탈색 등, 일반적인 마모 또는 손상





www.philips.com/Sonicare

©2018 Koninklijke Philips N.V. (KPNV). All rights reserved. Philips and the Philips shield are trademarks of KPNV. Sonicare and the Sonicare logo are trademarks of Philips Oral Healthcare, LLC and/or KPNV.

Manufacturer:

Philips Oral Healthcare
22100 Bothell Everett Highway
Bothell, WA 98021
United States of America
4235.021.4717.2 (30/3/2018)



>75% recycled paper
>75% papier recyclé