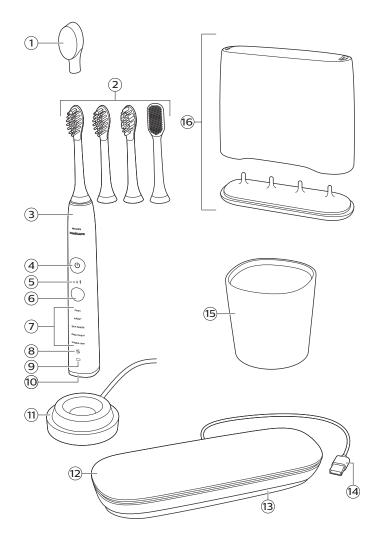






I\_

\_ |



# English 6 한국의 26

#### 6 English

## 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** or via the Philips Sonicare app.

## **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 mains.

## Warning

- The main cord cannot be replaced. If the main 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 'Warranty and support').

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and by 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 if they understand the hazards involved. Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised.
- In order to effectively charge your Philips
  Sonicare handle do not place your charger base on a magnetic metal surface.

#### 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.

#### 8 English

- 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 between 2402 – 2480 MHz
- Maximum RF power transmitted by the Radio Equipment is +3 dBm

## Your Philips Sonicare (Fig. 1)

- 1 Hygienic travel cap
- 2 Brush heads
- 3 Handle
- 4 Power on/off button
- 5 Intensity light
- 6 Mode/intensity button

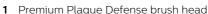
- 7 Mode light
- 8 Brush head replacement reminder light
- 9 Battery indication
- 10 Light ring
- 11 Charging base
- 12 Travel case
- 13 Cord storage compartment
- 14 USB cord (integrated)
- 15 Charging glass
- 16 Brush head holder

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

### **Brush heads**

Your Philips Sonicare comes with a range of brush heads which are designed to deliver superior results for your oral care needs.

The number and type of brush heads might change according to the toothbrush type you purchased.



- 2 Premium Gum Care brush head
- 3 Premium White brush head
- 4 Tongue Care+ brush head (specific types only)

## Smart brush head recognition

Premium Plaque Defense, Premium Gum Care, Premium White and Tongue Care+ brush heads are enabled with smart brush head recognition technology.

A micro-chip inside the brush head communicates with the toothbrush handle. So when you attach a brush head, the handle automatically recognizes the brush head and selects the recommended mode and intensity level to optimize your brushing performance.



#### 10 English

Thanks to this feature the toothbrush also tracks your usage and gives a personalized reminder when you need to replace your brush head for the best oral care results.

## **Brushing modes**

Your power toothbrush is equipped with 5 different modes to accommodate all your oral care needs (some models come with 4 brushing modes only). 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 Premium Plaque Defense brush head. In order to reach optimal results, follow the instructions below.



1 Begin brushing the upper right teeth (segment 1) and brush for 20 seconds, on both the outer and inner surfaces, before you move to the upper front teeth (segment 2). Continue doing this for segments 3 to 6 to ensure even brushing in all 6 segments of the mouth. You will hear a beep after each 20-second interval, to indicate that you should move to the next segment.

#### White+ mode

White+ is a 2-minute 40-seconds mode, recommended to be used with intensity level 3 and the Premium White brush head. In order to reach optimal results, follow the instructions below.





- 1 Begin brushing the upper right teeth (segment 1) and brush for 20 seconds before you move to the upper front teeth (segment 2). Continue doing this for segments 3 to 6 to ensure even brushing in all 6 sections of the mouth.
- 2 After completing all 6 of these segments, the toothbrush switches to polishing mode automatically.
- 3 To polish your teeth, brush the outer surface of your upper teeth for 20 seconds (segment 2) and then brush the outer surface of your lower teeth for 20 seconds (segment 5). The polishing motion used in this part of the mode will feel and sound different from the first two minutes of the mode.

#### Gum Health mode

Gum Health is a 3-minute 20-seconds mode, recommended to be used with intensity level 3 and the Premium Gum Care brush head. In order to reach optimal results, follow the instructions below:





- 1 Begin brushing the upper right teeth (segment 1) and brush for 20 seconds, on both the outer and inner surfaces, before you move to the upper front teeth (segment 2). Continue doing this for section 3 to 6 to ensure even brushing in all 6 segments of the mouth.
- 2 Next, to take optimal care for your gums, brush the outer and inner surfaces of your upper right back teeth for 20 seconds (segment 1), then brush the outer and inner surfaces of your upper left back teeth for 20 seconds (segment 3).

#### 12 English

Continue brushing the outer and inner surfaces of your lower right back teeth for 20 seconds (segment 4), followed by another 20 seconds on the outer and inner surfaces of your lower left back teeth (segment 6). The brushing motion used in this part of the mode will feel and sound different from the first two minutes of the mode.

#### DeepClean+ mode

DeepClean+ mode length depends on whether or not the handle is connected to the app. In connected mode DeepClean+ runs for two minutes and provides BrushPacer feedback every 20 seconds. In non-connected mode DeepClean+ runs for three minutes and provides BrushPacer feedback every 30 seconds. In order to reach optimal results, follow the instructions below when brushing non-connected.

Begin brushing in the upper right teeth (segment 1) and brush for 30 seconds, on both the outer and inner surfaces, before you move to the upper front teeth (segment 2). Continue doing this for segments 3 to 6 to ensure even brushing in all 6 segments of the mouth.

## Tongue Care mode (specific types only)

Tongue Care is a 20-second mode, recommended to be used with intensity level 1 and the Tongue Care+ brush head. In order to reach optimal results, follow the instructions below:

- Wet the micro bristles and brush your tongue with a back and forth motion. Clean as far back as comfortable.
- 2 Rinse your mouth and repeat the procedure two more times





Based on the brush head you attach, the mode will be selected automatically. If you want to adjust the mode or intensity manually, you can do this by using the mode/intensity button. Press the mode/intensity button before brushing to change the mode, and press it while brushing to adjust the intensity level. Your selection will be remembered next time you attached the same brush head. If you want to go back to the initial recommended settings for your brush head, manually change it to the recommended setting described above.

Note: When the Philips Sonicare is used in clinical studies, it must be used at high intensity in the Clean mode, in White+ mode, in GumHealth mode, or in unconnected DeepClean+ mode to achieve the efficacy in plaque removal, stain removal, gum health or superiority (respectively).

## Intensity settings



Your power toothbrush gives you the option to choose between 3 different intensity levels: low, medium and high. Based on the brush head you attach, the intensity will be selected automatically. If you wish to change to a different intensity, you can do so 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 Attach your desired brush head. Align the brush head so the bristles point in the same direction as the front of the handle.



2 Wet the bristles.



**3** Apply a small amount of toothpaste on the bristles.



4 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. A change in vibration (and a slight change in sound) and activation of the light ring alert you when you apply too much pressure while brushing.

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



5 Press the power on/off button to switch on the Philips Sonicare.



**6** Apply light pressure to maximize Philips Sonicare's effectiveness. Brush your teeth with a small back and forth motion so the bristles reach between the teeth. Continue this motion throughout the brushing cycle.

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



7 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.

Your Philips Sonicare is safe to use on:

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

## Features and accessories

- a App
- b Pressure sensor
- c Brush head replacement reminder
- d BrushPacer
- e Easy-start
- f Travel case (specific types only)
- g Brush head holder (specific types only)

## a. App

Your Philips Sonicare is *Bluetooth* enabled and allows you to achieve superior oral health care with the Philips Sonicare app.

#### 16 English

Using the Philips Sonicare app will help you to improve your oral health care habits. It gives you real-time feedback while brushing, informs you if you missed any spots when brushing, tracks your brushing behavior over time and provides useful tips and tricks for your healthiest mouth ever. In order to fully benefit from your Philips Sonicare, we advise you to follow these steps:

### Connecting your toothbrush

- Download the Philips Sonicare app from the Apple App Store or Google Play Store.
- 2 Confirm Bluetooth is switched on on your mobile device before you open the app. Check the settings on your mobile device to switch on Bluetooth.
- **3** Open the Sonicare app.
- 4 To connect the toothbrush to the app, remove the handle from the charger and press the mode/intensity button.
- **5** Follow the Sonicare app instructions displayed on your mobile device. The app automatically connects with the toothbrush. If the toothbrush does not connect, follow the troubleshooting steps provided in the app.

Note: For optimal data capture, keep your mobile device close during brushing.

#### b. 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. The feedback is given in two different ways:



- 1 You experience a change in vibration and therefore brushing sensation.
- 2 The pressure warning light of the light ring will light up purple.

If you receive a warning, reduce the pressure. The light will turn off and the brushing sensation will adjust to the original sensation.

## Activating or deactivating the pressure sensor

- 1 Place the handle, with a brush head attached, in the plugged-in charger.
- 2 Pressure sensor is enabled by holding the mode/intensity button and by pressing the power button twice while on a charger. The handle will beep twice to confirm it is enabled.
- 3 Pressure sensor is disabled by holding the mode/intensity button and by pressing the power button twice while on a charger. The handle will beep once to confirm it is disabled.

## c. Brush head replacement reminder



Your Philips Sonicare is equipped with a smart feature that tracks the wear of your brush head. Depending on the pressure you apply and the amount of time used, the brush head replacement reminder light reminds you to change your brush head. It is important to change your brush head in time in order to guarantee the best cleaning & care of your teeth.

When the amber brush head replacement light starts blinking, you should replace your brush head

## Activating or deactivating the brush head replacement reminder

1 Place the handle in the plugged-in charger.

#### 18 English

- 2 Brush head replacement reminder is enabled by holding the mode/intensity button and by pressing the power button three times while on the charger. The handle will beep twice to confirm it is enabled.
- 3 Brush head replacement reminder is disabled by holding the mode/intensity button and by pressing the power button three times while on the charger. The handle will beep once to confirm it is disabled.

#### d. BrushPacer



The BrushPacer 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 BrushPacer beeps at different intervals during the brushing cycle.

## e. Easy-start

The Easy-start feature gently increases the power over the first 14 brushings to help you get used to the brushing with the Philips Sonicare. The Easy-start feature works in all modes other than TongueCare+ mode. This Philips Sonicare model comes with the Easy-start feature deactivated.

## Activating or deactivating the Easy-start feature

- 1 Place the handle in the plugged-in charger.
- 2 Easy-start is enabled by holding the mode/intensity button and by pressing the power button once while on the charger. The handle will beep twice to confirm it is enabled.

3 Easy start is disabled by holding the mode/intensity button and by pressing the power button once while on the charger. The handle will beep once to confirm it is disabled.

Note: Using the Easy-start feature beyond the initial ramp-up period is not recommended and reduces Philips Sonicare effectiveness in removing plaque.

Note: Each of the first 14 brushings must be at least 1 minute in length to properly move through the Easy-start ramp-up cycle.

Note: To achieve clinical efficacy, Easy-start needs to be deactivated

## f. Travel case (specific types only)

Your Philips Sonicare comes with a travel case to make traveling with your power toothbrush more convenient. It is designed to accommodate the power toothbrush handle and two brush heads. Some models come with a USB charging travel case which connects to your laptop via USB -this allows you to charge your Philips Sonicare when traveling. For information about charging your Philips Sonicare with the travel case, see 'Battery status and charging'.

## g. Brush head holder (specific types only)



The brush head holder is designed to keep and store your brush heads.

## Battery status and charging

## Charging with glass (specific types only)

- 1 Plug the charging base into a wall socket.
- 2 Place the charging glass on top of the charging base and place the handle in the glass.

The charging indicator flashes white until your toothbrush is fully charged.

## Charging with travel case (specific types only)

- 1 Place the handle in the charging travel case.
- 2 Connect the charging travel case to a laptop, a wall-mounted USB socket or a suitable wall adapter. The USB cord is attached to the travel case and stored in the cord storage compartment.
- 3 The battery indication flashes white until your toothbrush is fully charged.

Important: The wall adapter must be a safe extra low voltage source, compatible with the electrical ratings marked on the device.

Important: Only toothbrush models HX993W, HX993B, HX993P, HX993S, HX993L can be charged in the travel case. Other products and batteries are not compatible with the travel case.

Note: It takes at least 24 hours to fully charge your Philips Sonicare. You do not have to fully charge your handle before first use, as the handle is precharged for first use. However, it is recommended to fully charge it after first use.

Note: This charger is designed to properly charge only one handle at a time. This charger is not compatible with other models of Philips Sonicare.

Note: Do not place metallic objects in the travel case, as handle charging may be affected and may cause the charger to overheat.

## Cleaning

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

#### Toothbrush handle



 Remove the brush head and rinse the metal shaft area with warm water. Make sure you remove any residual toothpaste.

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

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



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

### Charger and travel case

- Unplug the charger and travel case before you clean it
- **2** Use a damp cloth to wipe the surface of the charger and travel case.

#### Glass and brush head holder

- Clean the glass and the brush head holder with water and some mild soap.
- **2** Dry them with a soft towel.

The glass and the brush head holder are dishwasher-safe.

## **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 (HX992W, HX992B, HX992P, HX992S, HX992L,HX993W, HX993B, HX993P, HX993S, HX993L).

## 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.

## 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.



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.

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.



**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.



**6** Remove the rubber battery cover.

#### 24 English



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.



- 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.
- **9** Grab the battery and pull it away from the internal components to break the second metal battery tab.

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.

## 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.

## English 25

- 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.

## 소개

- 1

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

## 중대한

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

### 위험

 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(브러쉬 헤드, 칫솔 손잡이 또는 충전기)이 나타나면 사용을 중단하십시오. 본 제품은 서비스를 받을 수 있는 부품이 없습니다. 제품이 손상될 경우 해당 지역의 고객 상담실에 문의하십시오('보증 및 지원' 부분 참조).

- 8세 이상의 아이들과 신체적인 감각 및 정신적인 능력이 떨어지거나 경험과 지식이 풍부하지 않은 사람이 이 제품을 사용하려면 제품 사용과 관련하여 안전에 책임질 수 있도록 지시사항을 충분히 숙지한 사람의 도움을 받으십시오. 어린이가 제품을 가지고 놀지 않도록 하십시오. 8세 이상 어린이가 어른의 지도를 받으면서 하지 않는 한, 어린이가 제품 청소 및 관리를 하도록 두어서는 안됩니다.
- 필립스 소닉케어 손잡이를 효과적으로 충전하기 위해 충전대를 자성이 있는 금속 표면에 두지 마십시오.

## 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.
- 필립스 소닉케어 칫솔은 국내 안전 기준에 따라 전자파 장해 검정을 받은 제품입니다. 심장 박동 보조기 등 보조 기구를 이식 받은 경우에는 주치의나 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.

- 1

- 칫솔모의 솔이 눕거나 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 2402 **-** 2480MHz 사이에서 작동합니다.
- 무선 장비에서 전송되는 최대 RF 출력은 +3dBm입니다.

## 필립스 소닉케어(그림 1)

- 1 위생 칫솔모 캡
- 2 브러쉬 헤드
- 3 손잡이
- 4 전원 버튼
- 5 강도 표시등
- 6 모드/강도 버튼
- 7 모드 표시등
- 8 브러쉬 헤드 교체 알림 표시등
- 9 배터리 표시등
- 10 고리 모양의 표시등
- 11 충전대
- 12 여행용 케이스
- 13코드 보관함
- 14 USB 코드(통합)
- 15충전 유리
- 16브러쉬 헤드 꽃이

참고: 제품 구성품은 구입한 모델에 따라 다릅니다.

## 브러쉬 헤드

- 1

필립스 소닉케어는 구강 상태에 따라 탁월한 효과를 제공하도록 설계된 광범위한 브러쉬 헤드와 함께 제공됩니다.

브러쉬 헤드의 수와 유형은 구매하는 칫솔 유형에 따라 달라질 수 있습니다.



- 1 고급형 프라그 보호 브러쉬 헤드
- 2 고급형 잇몸 관리 브러쉬 헤드
- 3 고급형 미백 브러쉬 헤드
- 4 혀 관리+ 브러쉬 헤드(특정 모델만 해당)

#### 스마트 브러쉬 헤드 인식

고급형 프라그 보호, 고급형 잇몸 관리, 고급형 미백 및 혀 관리+ 브러쉬 헤드는 스마트 브러쉬 헤드 인식 기술로 사용할 수 있습니다.

브러쉬 헤드 내부의 마이크로 칩은 칫솔 손잡이와 통신합니다. 따라서 브러쉬 헤드를 부착할 때 손잡이에서 브러쉬 헤드를 자동으로 인식하고 권장 모드와 강도 레벨을 선택하여 양치 성능을 최적화합니다.

이 기능을 통해 칫솔이 사용자의 사용을 추적하고, 최적의 구강 관리 효과를 위해 브러쉬 헤드를 교체해야 할 시기에 대한 개인 맞춤형 알림도 제공합니다.

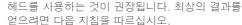
## 세정 모드

음파 칫솔에는 모든 구강 상태를 수용할 수 있는 5가지 모드가 장착되어 있습니다(일부 모델에는 4가지 칫솔질 모드만 포함). 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 고급형 프라그 보호 브러쉬





1 오른쪽 상단 치아(1구간)부터 칫솔질을 시작하여 바깥쪽과 안쪽 표면을 모두 20초 동안 닦은 후 앞니 위쪽(2구간)을 닦습니다. 3-6구간에도 계속 이렇게 칫솔질하여 입안의 6개 구간을 모두 칫솔질합니다. 20초 간격으로 다음 구간으로 이동해야 함을 나타내는 신호음이 울립니다.

#### 미백 + 모드

미백+는 2분 40초 모드이며, 강도 레벨 3으로 고급형 미백 브러쉬 헤드를 사용하는 것이 좋습니다. 최상의 결과를 얻으려면 다음 지침을 따르십시오.

- 1 오른쪽 상단 치아(1구간)부터 칫솔질을 시작하여 20초 동안 닦은 후 앞니 위쪽(2구간)을 닦습니다. 3-6구간에도 계속 이렇게 칫솔질하여 입안의 6개 구간을 모두 칫솔질합니다.
- 2 6개 구간을 모두 완료한 후 칫솔이 자동으로 광택 모드로 전화됩니다
- 3 치아를 빛나게 만들려면 위쪽 치아의 바깥쪽 표면(2구간)을 20초 동안 칫솔질한 다음 아래쪽 치아의 바깥쪽 표면(5구간)을 20초 동안 칫솔질합니다. 모드의 이 부분에 사용된 광택 동작은 모드의 처음 2분과는 느낌과 소리가 다릅니다.

#### 잇몸 건강 모드

잇몸 건강은 3분 20초 모드이며, 강도 레벨 3으로 고급형 잇몸 관리 브러쉬 헤드를 사용하는 것이 좋습니다. 최상의 결과를 얻으려면 다음 지침을 따르십시오.







- 1



- 1 오른쪽 상단 치아(1구간)부터 칫솔질을 시작하여 바깥쪽과 안쪽 표면을 모두 20초 동안 닦은 후 앞니 위쪽(2구간)을 닦습니다. 3-6구간에도 계속 이렇게 칫솔질하여 입안의 6개 구간을 모두 칫솔질합니다.
- 2 잇몸에 대해 최적의 관리를 받으려면 오른쪽 상단 뒤쪽 치아의 바깥쪽과 안쪽 표면(1구간)을 20초 동안 칫솔질한 다음 왼쪽 상단 뒤쪽 치아의 바깥쪽과 안쪽 표면(3구간)을 20초 동안 칫솔질합니다.

계속해서 오른쪽 하단 뒤쪽 치아의 바깥쪽과 안쪽 표면(4구간)을 20초 동안 칫솔질한 다음 왼쪽 하단 뒤쪽 치아의 바깥쪽과 안쪽 표면(6구간)을 20초 동안 칫솔질합니다. 모드의 이 부분에 사용된 칫솔질 동작은 모드의 처음 2분과는 느낌과 소리가 다릅니다.

#### 딥 클린+ 모드

딥 클린+ 모드 길이는 손잡이가 앱에 연결되어 있는지 여부에 따라 달라집니다. 연결된 딥 클린+ 모드는 2분 동안 실행되며 20초마다 첫솔페이서 피드백을 제공합니다. 연결되지 않은 딥 클린+ 모드는 3분 동안 실행되며 30초마다 첫솔페이서 피드백을 제공합니다. 연결되지 않은 상태로 첫솔질할 때 최상의 결과를 얻으려면 다음 지침을 따르십시오.



 오른쪽 상단 치아(1구간)부터 칫솔질을 시작하여 바깥쪽과 안쪽 표면을 모두 30초 동안 닦은 후 앞니 위쪽(2구간)을 닦습니다. 3-6구간에도 계속 이렇게 칫솔질하여 입안의 6개 구간을 모두 칫솔질합니다.

#### 혀 관리 모드(특정 모델만 해당)

혀 관리는 20초 모드이며, 강도 레벨 1로 혀 관리+ 브러쉬 헤드를 사용하는 것이 좋습니다. 최상의 결과를 얻으려면 다음 지침을 따르십시오.

- 1



- 1 마이크로 브러쉬 헤드를 물에 적신 후 앞뒤로 움직이면서 혀를 닦습니다. 거북하지 않은 범위까지 뒤로 닦습니다.
- 2 입안을 헹구고 과정을 두 번 더 반복합니다.

부착한 브러쉬 헤드에 따라 모드가 자동으로 선택됩니다. 모드나 강도를 수동으로 조정하려면 모드/강도 버튼을 눌러 조정할 수 있습니다. 모드를 변경하려면 칫솔질 하기 전에 모드/강도 버튼을 누르고 칫솔질을 하는 동안 누르면 강도를 조정할 수 있습니다. 선택한 내용은 다음에 동일한 브러쉬 레드를 부착할 때 기억합니다. 브러쉬 헤드를 초기 권장 설정으로 돌리려면 위에 설명한 권장 설정으로 수동으로 변경하십시오.

참고: 필립스 소닉케어를 임상 연구용으로 사용하는 경우 플라그 제거, 착색 제거, 잇몸 건강 또는 우수성에서 효험을 달성하기 위해 각각 세정 모드, 미백+ 모드, 잇몸 건강 모드 또는 연결되지 않은 딥 클린+ 모드에서 높은 강도로 사용해야 합니다.

## 강도 설정



음파 칫솔은 낮음, 보통 및 높음의 3가지 강도 레벨을 선택할 수 있는 옵션을 제공합니다. 부착한 브러쉬 헤드에 따라 강도가 자동으로 선택됩니다. 다른 강도로 변경하려면 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.

1

## 필립스 소닉케어 사용

## 칫솔질 방법



1 원하는 칫솔모를 부착합니다. 브러쉬 헤드가 손잡이 앞부분을 향하도록 맞춥니다.



2 브러쉬 헤드를 물로 적십니다.



3 브러쉬 헤드에 소량의 치약을 바르십시오.



4 브러쉬 헤드가 잇몸과 살짝 각(45도)을 이루도록 치아에 올려놓고 잇몸 라인 또는 그 약간 아래에 브러쉬 헤드가 닿을 수 있게 눌러주십시오. 진동의 변화(및 소리의 미세한 변화)와 고리 모양의 표시등 활성화는 칫솔질하는 동안 너무 센 압력을 가했을 때 나타납니다.



#### 참고: 항상 칫솔모 중앙이 치아에 닿아야 합니다.

5 전원 버튼을 눌러 필립스 소닉케어를 켜십시오.

- 1





6 필립스 소닉케어를 더욱 효과적으로 사용하려면 약하게 문지르십시오. 브러쉬 헤드가 치간을 닦을 수 있도록 앞뒤로 작게 움직이면서 치아를 닦습니다. 이 방식으로 치아 전체를 닦습니다.

참고: 브러쉬 헤드가 살짝 퍼지도록 해야 합니다. 문지르지 마십시오.

7 앞니의 안쪽 표면을 닦으려면 칫솔 핸들을 수직 상태에서 살짝 기울이고 각 치아에 수직으로 여러 번 반복하여 칫솔질을 해주십시오.

필립스 소닉케어는 다음에 대해 사용해도 안전합니다.

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

## 기능 및 액세서리

- a 앤
- b 압력 센서
- c 브러쉬 헤드 교체 알림
- d 칫솔페이서
- e 이지스타트
- f 여행용 케이스(특정 모델만 해당)
- g 브러쉬 헤드 꽂이(특정 모델만 해당)

#### a. 앱

필립스 소닉케어에는 Bluetooth를 사용할 수 있으며 필립스 소닉케어 앱을 통해 탁월한 구강 건강 관리를 달성할 수 있습니다.

필립스 소닉케어 앱을 사용하면 구강 건강 관리 습관을 개선할 수 있습니다. 이 앱은 칫솔질하는 동안 실시간 피드백을 제공하며, 칫솔질 중 빠뜨린 부위를 알려주며, 시간이 지남에 따라 칫솔질 동작을 추적하며, 건강한 입을 위한 유용한 팁과 요령을 제공합니다. 필립스 소닉케어가 제공하는 혜택을 최대한 누리려면 다음 단계를 따르십시오.

#### 칫솔 연결

- 1 Apple 앱 스토어나 Google Play 스토어에서 필립스 소닉케어 앱을 다운로드하십시오.
- 2 앱을 열기 전에 모바일 기기에서 Bluetooth를 켰는지 확인하십시오. 모바일 기기의 설정이 Bluetooth를 켜도록 되어 있는지 확인하십시오.
- 3 소닉케어 앱을 엽니다.
- 4 칫솔을 앱에 연결하려면 충전기에서 손잡이를 분리한 다음 모드/강도 버튼을 누릅니다.
- 5 모바일 기기에 표시된 소닉케어 앱 지침을 따르십시오. 앱은 칫솔과 자동으로 연결됩니다. 칫솔이 연결되지 않으면 앱에 제공된 문제 해결 단계를 따르십시오.

참고: 최적의 데이터를 수집하기 위해 칫솔질하는 동안 모바일 기기를 가까이 두십시오.

#### b. 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. 피드백은 다음 두 가지 방식으로 제공됩니다.

- 1 진동이 칫솔질 느낌으로 변함을 경험합니다.
- 2 고리 모양으로 된 압력 경고 표시등이 보라색으로 켜집니다.

경고가 표시된 경우 압력을 줄이십시오. 표시등이 꺼지고 칫솔질 느낌이 원래 느낌으로 조정됩니다.

#### 압력 센서 설정 또는 해제 방법

- 전원이 연결된 충전기에 브러쉬 헤드가 부착된 손잡이를 꽂으십시오.
- 2 압력 센서는 모드/강도 버튼을 누르고 충전기에 꽂아 둔 채 전원 버튼을 두 번 누르면 설정됩니다. 손잡이에서 신호음이 두 번 울려 활성화되었음을 알립니다.



3 압력 센서는 모드/강도 버튼을 누르고 충전기에 꽂아 둔 채 전원 버튼을 두 번 누르면 해제됩니다. 손잡이에서 신호음이 울려 비활성화되었음을 알립니다.

### c. 브러쉬 헤드 교체 알림



필립스 소닉케어에는 브러쉬 헤드 마모를 추적하는 스마트 기능이 장착되어 있습니다. 가해지는 압력과 사용한 시간에 따라 브러쉬 헤드 교체 알림 표시등이 브러쉬 헤드 교체 시기를 알려줍니다. 최상의 치아 세척 및 관리를 보장하기 위해 제때에 브러쉬 헤드를 변경하는 것이 중요합니다.

브러쉬 헤드 교체 알림 표시등이 황색으로 깜박이기 시작하면 브러쉬 헤드를 교체해야 합니다.

#### 브러쉬 헤드 교체 알림 설정 또는 해제 방법

- 전원에 연결된 충전기에 칫솔 손잡이를 꽂으십시오.
- 2 브러쉬 헤드 교체 알림은 모드/강도 버튼을 누르고 충전기에 꽂아 둔 채 전원 버튼을 세 번 누르면 설정됩니다. 손잡이에서 신호음이 두 번 울려 활성화되었음을 알립니다.
- 3 브러쉬 헤드 교체 알림은 모드/강도 버튼을 누르고 충전기에 꽂아 둔 채 전원 버튼을 세 번 누르면 해제됩니다. 손잡이에서 신호음이 울려 비활성화되었음을 알립니다.

#### d. 칫솔페이서



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

#### e. 이지스타트

- 1

이지스타트 기능은 최초 14회 양치하는 동안 서서히 출력을 높여서 필립스 소닉케어를 이용한 양치질에 익숙해지도록 도와줍니다. 이지스타트 기능은 혀 관리+ 모드를 제외한 모든 모드에서 작동합니다. 이 필립스 소닉케어 모델에는 이지스타트 기능이 비활성화되어 있습니다.

#### 이지스타트 기능 설정 또는 해제 방법

- 전원에 연결된 충전기에 칫솔 손잡이를 꽂으십시오.
- 2 이지스타트는 모드/강도 버튼을 누르고 충전기에 꽂아 둔 채 전원 버튼을 한 번 누르면 설정됩니다. 손잡이에서 신호음이 두 번 울려 활성화되었음을 알립니다.
- 3 이지스타트는 모드/강도 버튼을 누르고 충전기에 꽂아 둔 채 전원 버튼을 한 번 누르면 해제됩니다. 손잡이에서 신호음이 울려 비활성화되었음을 알립니다.

참고: 최초 점증 기간 이후에 이지스타트 기능을 사용하는 것은 필립스 소닉케어의 플라그 제거 성능을 저하시키므로 사용하지 않는 것이 좋습니다.

참고: 최초 14회의 양치 시 이지스타트 점증 사이클이 제대로 기능하는 데 걸리는 최소 양치시간은 1분입니다.

참고: 임상 효험을 달성하려면 이지스타트 기능을 비활성화해야 합니다.

## f. 여행용 케이스(특정 모델만 해당)

필립스 소닉케어는 여행 시 음파 칫솔을 더 편리하게 휴대할 수 있도록 여행용 케이스와 함께 제공됩니다. 이 케이스는 음파 칫솔 손잡이와 브러쉬 헤드 두 개를 넣을 수 있도록 설계되었습니다. 일부 모델은 여행 중 필립스 소닉케어를 충전할 수 있도록 USB를 통해 노트북에 연결할 수 있는 여행용 USB 충전 케이스와 함께 제공됩니다. 여행용 케이스로 필립스 소닉케어를

충전하는 방법에 대한 자세한 내용은 '배터리 상태 및 충전'을 참조하십시오.

### g. 브러쉬 헤드 꽂이(특정 모델만 해당)



브러쉬 헤드 꽂이는 브러쉬 헤드를 유지하고 보관하도록 설계되었습니다.

## 배터리 상태 및 충전

#### 유리로 충전(특정 모델만 해당)

- 1 충전대를 벽면 콘센트에 꽂으십시오.
- 2 충전대 상단에 충전 유리를 놓고 유리에 손잡이를 놓으십시오.

칫솔이 완전히 충전될 때까지 충전 표시등이 흰색으로 깜박입니다.

### 여행용 케이스로 충전(특정 모델만 해당)

- 손잡이를 여행용 충전 케이스에 넣어 보관하십시오.
- 2 여행용 충전 케이스를 노트북, 벽면 장착 USB 소켓 또는 적절한 벽면 어댑터에 연결하십시오. USB 코드가 여행용 케이스에 부착되며 코드 보관함에 저장됩니다.
- 3 칫솔이 완전히 충전될 때까지 배터리 표시등이 희색으로 깜박입니다.

중요 사항: 벽면 어댑터는 기기에 표시된 전기 등급과 호환되는 안전한 초저전압원이어야 합니다.

중요 사항: 칫솔 모델 HX993W, HX993B, HX993P, HX993S, HX993L만 여행용 케이스로 충전할 수 있습니다. 다른 제품과 배터리는 여행용 케이스와 호환되지 않습니다.

참고: 필립스 소닉케어를 완전히 충전하는 데는 최소 24시간이 걸립니다. 손잡이가 미리 충전되어 있으므로 처음 사용하기 전에 손잡이를 완전히 충전하지 않아도 됩니다. 그러나 처음 사용한 후에는 완전히 충전하는 것이 좋습니다.

참고: 이 충전기는 한 번에 한 개의 손잡이만 올바르게 충전할 수 있도록 설계되었습니다. 이 충전기는 다른 필립스 소닉케어 모델과 호환되지 않습니다.

참고: 여행용 케이스에 금속성 물체를 두지 마십시오. 손잡이 충전에 영향을 미칠 수 있고 충전기가 과열될 수 있습니다.

## 세척

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

## 칫솔 손잡이



- 1 브러쉬 헤드를 제거하고 금속 몸체 부분을 따뜻한 물로 헹굽니다. 남아 있는 치약을 모두 제거해야 합니다.
  - 주의: 손상될 수 있으므로 금속 몸체 주위의 고무 덮개를 날카로운 물체로 누르지 마십시오.
- 2 젖은 천으로 손잡이의 표면을 전체적으로 닦으십시오.

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

## 브러쉬 헤드



- 1 사용 후에는 항상 브러쉬 헤드를 물로 헹구십시오.
- 2 첫솔 손잡이에서 브러쉬 헤드를 제거하고 매주 1회 브러쉬 헤드와 손잡이 사이의 연결 부분을 따뜻한 물로 닦아 냅니다.

#### 충전기 및 여행용 케이스

1 제품을 세척하기 전에 충전기와 여행용 케이스의 전원 코드를 뽑으십시오.

- 1

 충전기와 여행용 케이스의 표면을 물에 적신 천으로 닦으십시오.

#### 유리 및 브러쉬 헤드 꽂이

- 1 물과 부드러운 비누로 유리와 브러쉬 헤드 꽂이를 세척하십시오.
- 2 부드러운 수건으로 말리십시오. 유리와 브러쉬 헤드 꽂이는 식기 세척기로 청소할 수 있습니다.

## 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(HX992W, HX992B, HX992P, HX992S, HX992L,HX993W, HX993B, HX993P, HX993S, HX993L).

## 재활용



 이 기호는 본 제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 폐기하면 안 됨을 의미합니다(2012/19/EU).



- 이 기호는 본 제품에 가정용 쓰레기(2006/66/EC)와 함께 폐기하면 안 되는 충전식 배터리가 포함되어 있음을 나타냅니다. 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 배터리를 분리하는 방법

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

충전용 배터리를 분리하려면 수건이나 헝겊 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 켜 둡니다. 필립스 소닉케어의 전원이 켜지지 않을 때까지 이 과정을 반복하십시오.
- 2 브러쉬 헤드를 분리하여 폐기합니다. 수건이나 헝겊으로 손잡이 부분을 전체를 감쌉니다.





3 한 손으로 손잡이의 윗부분을 잡고 손잡이 케이스 하단에서 0.5인치 윗부분을 망치로 두드립니다. 네 면을 모두 망치로 강하게 내리쳐서 엔드 캡을 꺼냅니다.

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

- 1



4 칫솔 손잡이에서 엔드 캡을 분리합니다. 케이스에서 엔드 캡이 쉽게 분리되지 않으면 엔드 캡이 분리될 때까지 3단계를 반복합니다.



5 손잡이를 거꾸로 잡고 단단한 표면에 내리칩니다. 내부 부품이 케이스에서 쉽게 분리되지 않으면 내부 부품이 분리될 때까지 3단계를 반복합니다.



6 고무 배터리 덮개를 분리합니다.



7 내부 부품 하단의 검은색 지지대와 배터리 사이에 드라이버를 끼웁니다. 그런 다음 드라이버를 들어올려서 배터리에서 검은색 지지대를 부리합니다.



8 배터리 하단과 검은색 지지대 사이에 드라이버를 끼워 넣어 배터리와 녹색 인쇄 회로 기판을 연결하는 금속 탭을 제거합니다. 그러면 배터리 바닥 부분이 지지대에서 분리됩니다.



- 1

9 두 번째 금속 배터리 탭을 분리하려면 배터리를 잡아 당겨서 내부 구성 요소에서 분리합니다.

주의: 배터리 탭의 날카로운 모서리에 손가락이다치지 않도록 주의하십시오.



10 배터리 접촉면에 테이프를 붙여서 남아 있는 배터리 충전으로 인한 감전을 예방합니다. 충전식 배터리를 재활용 폐기물로 분리하고 제품의 나머지 부분은 적절하게 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.

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





www.philips.com/Sonicare

©2017 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.

4235.020.8452.1 (16/6/2017)



>75% recycled paper >75% papier recyclé