

## English

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.

### 1 Important

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

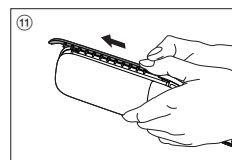
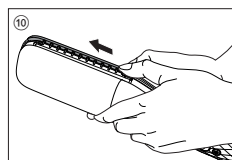
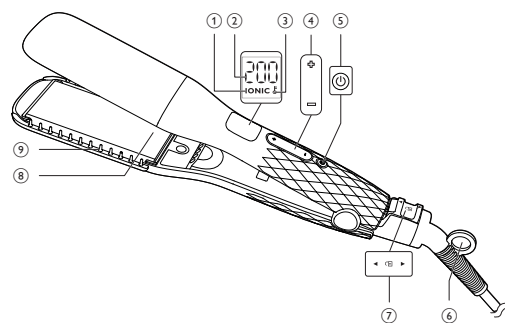
- **WARNING:** Do not use this appliance near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.
- If the mains cord is damaged, you must have it replaced by Philips, a service centre authorised by Philips or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above 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. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- For additional protection, we advise you to install a residual current device (RCD) in the electrical circuit that supplies the bathroom. This RCD must have a rated residual operating current not higher than 30mA. Ask your installer for advice.
- **WARNING:** To provide you with better performance, this straightener has extreme heat capabilities. Extra care should be taken when using it. It is recommended to only hold appliance by the handle.



EN User manual

TH คู่มือผู้ใช้

**PHILIPS**



Specifications are subject to change without notice  
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.



3140 035 34251

- **WARNING:** As straightener reach high temperatures, keep them out of the children during heat-up, use and cool-down to avoid burnings.
- **WARNING:** Do not use this appliance near water.
- When the appliance is used in a bathroom, unplug it after use since the proximity of water presents a risk, even when the appliance is switched off.
- Before you connect the appliance, ensure that the voltage indicated on the appliance corresponds to the local power voltage.
- Do not use the appliance for any other purpose than described in this manual.
- Only use the appliance on dry hair. Do not use the appliance on artificial hair.
- Keep the hot surface of the appliance away from your skin.
- When the appliance is connected to the power, never leave it unattended.
- Do not insert any objects into the appliance.
- Do not probe the ion outlet openings with metal objects.
- Always unplug the appliance after use.
- When the appliance is hot, keep it on a heat-resistant surface and never cover the appliance with anything, such as a towel or clothing.
- Never use any accessories or parts from other manufacturers or that Philips does not specifically recommend. If you use such accessories or parts, your guarantee becomes invalid.
- Do not wind the mains cord round the appliance.
- If you use the appliance on color-treated hair, the heating plates may stain.

### Electromagnetic fields (EMF)

This 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.

### Environment

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



## 2 Straighten your hair

#### Preparation for hair

- Wash hair with shampoo and conditioner
- Use heat protection product and comb your hair with large-toothed comb
- Blow dry your hair with a brush

#### Removable combs

The appliance provides you with special removable combs (9). The combs can detangle and spread your hair onto the plates while straightening.

To maintain good straightening performance, the combs are well attached to the straightener. It may require a bit more force to take out the comb. To remove it, simply hold onto the straightener with two hands and push it out with your thumbs as illustrated (10, 11).

**Tip:** Before you start, you may also remove either one or both combs as you like.

#### Usage

Ensure that you select a temperature setting that is suitable for your hair. Please refer to the Hair Type table at the end of the chapter. Always select a low setting when you use the straightener for the first time.

#### Tip

- It is suggested to keep the heating plates locked before use.

- 1 Connect the plug to a power supply socket.
- 2 Press and hold the  $\Phi$  button (5) until the display screen lights up.  
→ The default temperature setting 160°C is displayed (2).
- 3 Press the + or - buttons (4) to select your desired temperature setting.  
→ When the heating plates are heating up, the temperature digits will blink.  
→ When the heating plates have reached the selected temperature, the temperature digits stop blinking.

#### ThermoGuard

ThermoGuard prevents you from unintentional heat exposure above 200°C. When you increase the temperature above 200°C, the temperature will increase only 5°C by each step.

- 4 The ion function is activated when the appliance is switched on, which provides additional shine and reduces frizz.  
→ The ion indicator (1) is displayed.  
→ You may smell a special odor and hear a sizzling sound. It is common because they are caused by the ion generator.
- 5 Slide the closing lock (2) downwards to unlock the appliance.

- 6 After the straightener is switched on, the keys are automatically locked if no button is pressed for 15 sec. Subsequently, the keys are locked if no button is pressed for 5 sec.  
To unlock the appliance, press + for 1 sec.

- 7 Comb your hair and then start by clipping your blow dried hair into sections not wider than 5cm.  
Note: For thicker hair, it is suggested to create more sections.

- 8 Place a section of hair in between the heating plates (8) and press the handles firmly together.

**Note:** Cool down the appliance before you remove or install either one or both combs.

- 9 Slide the straightener down the length of the hair in a single motion (max. 5 sec) from root to end, without stopping to prevent overheating.

→ If you are straightening with either one or both combs, you may feel the combs help to detangle and spread hair onto the plates for a more efficient straightening.

- 10 To straighten the rest of your hair, repeat step 7 to 9 until you achieve your desired look.

- 11 To finish your hair styling, mist with a shine spray or flexible hold hairspray.

**Tip:** It is not recommended to brush your hair while setting your hair style.

**Note:** The appliance has auto-shut off function. It switches off automatically after 60 minutes.

#### After use:

- 1 Switch off the appliance and unplug it.
- 2 Place it on a heat-resistant surface.
- 3 Clean the appliance and heating plates by damp cloth.
- 4 Close the heating plates (8) and slide the closing lock (2) upwards to lock the appliance.
- 5 Keep it in the pouch in a safe and dry place, free of dust. You can also hang it with the hanging loop (6).

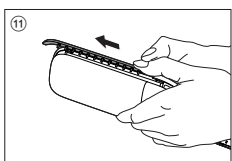
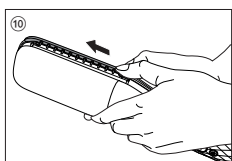
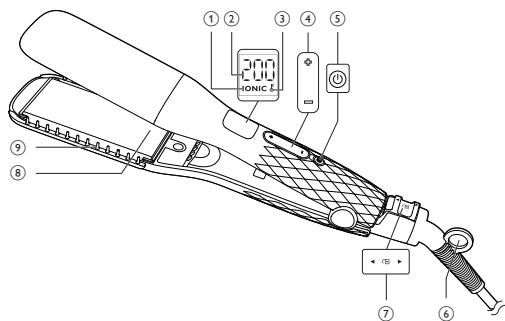
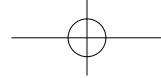
#### Tip

- Use straightener only when your hair is dry.
- Frequent users are recommended to use heat protection spray before straightening.

Hair Type	Temperature Setting
Coarse, curly, hard-to-straighten	Mid to High (180 °C and above)
Fine, medium-textured or softly waved	Low to Mid (150 °C to 180 °C)
Pale, blonde, bleached or color-treated	Low (Below 150 °C)

## 3 Guarantee and service

If you need information e.g. about replacement of an attachment 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 Consumer Care Centre in your country, go to your local Philips dealer.



## ภาษาไทย

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## 1 ข้อสำคัญ

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้อย่างละเอียดก่อนใช้เครื่อง และเก็บไว้เพื่ออ้างอิงต่อไป

- คำเตือน: ห้ามใช้เครื่องนี้ใกล้บริเวณอ่างอาบน้ำ ที่อาบน้ำ อ่างล้างหน้า หรือภาชนะที่ใส่น้ำ



- หากสายไฟชำรุด คุณต้องให้ช่างผู้ชำนาญของ Philips ดำเนินการให้, ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips หรือผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม ดำเนินการเปลี่ยนให้เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

- เด็กอายุ 8 ปีและมากกว่า และผู้ที่มีสภาพร่างกายไม่สมบูรณ์หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจสามารถใช้งานเครื่องนี้ได้ โดยต้องอยู่ในการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการ

ใช้งานที่ปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องในการใช้งาน ห้ามเด็กเล่นเครื่อง ห้ามให้เด็กทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องโดยปราศจากการควบคุมดูแล

- เด็กเล็กควรได้รับการดูแลเพื่อป้องกันไม่ให้นำเครื่องไปเล่น

- เพื่อเพิ่มการป้องกัน เราขอแนะนำให้คุณติดตั้ง Residual current device (RCD) ในระบบไฟภายในห้องอาบน้ำ RCD นี้จะมีกระแสไฟ Residual operating current ไม่เกิน 30mA โปรดสอบถามเจ้าหน้าที่ที่ติดตั้งสำหรับคำแนะนำ

- คำเตือน: เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ดีขึ้น ที่หนีบผมตรงมีคุณสมบัติให้ความร้อนสูงสุด ควรใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อใช้คุณสมบัตินี้ ขอแนะนำให้อึดเครื่องบริเวณที่จับเท่านั้น

- คำเตือน: ที่หนีบผมตรงมีอุณหภูมิสูง โปรดเก็บเครื่องให้ห่างจากมือเด็กในระหว่างที่เครื่องทำความร้อน ขณะใช้งานและช่วงเวลาที่ยืดหยุ่นให้เย็นลง เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากการเผาไหม้

- คำเตือน: ห้ามใช้เครื่องนี้ใกล้บริเวณที่เปียกน้ำ

- เมื่อคุณใช้เครื่องนี้ในห้องน้ำ ให้ถอดปลั๊กทุกครั้งหลังใช้ การอยู่ใกล้น้ำอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ แม้ว่าตัวเครื่องจะปิดอยู่ก็ตาม

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อตัวเครื่อง โปรดตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนเครื่องตรงกับแรงดันไฟฟ้าในห้องถิ่น

- ห้ามใช้งานเครื่องนี้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่อธิบายไว้ในคู่มือ

- ใช้เครื่องกับเส้นผมที่แห้งเท่านั้น ห้ามใช้งานกับเส้นผมปลอม

- ให้พื้นผิวที่ร้อนของเครื่องอยู่ห่างจากผิวของคุณ

- ห้ามเสียบปลั๊กตัวเครื่องทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งาน
- อย่าแห่หรือเสียบวัตถุใดๆ เข้าไปในเครื่อง
- ห้ามดึงแวงช่องทางออกของประจุไฟฟ้าด้วยวัตถุที่เป็นโลหะ

- ดึงปลั๊กออกหลังการใช้งานทุกครั้ง

- เมื่อเครื่องร้อน ให้วางเครื่องไว้บนพื้นผิวที่ทนความร้อน ห้ามคลุมตัวเครื่องด้วยสิ่งใดๆก็ตาม เช่น ผ้าเช็ดตัวหรือเสื้อผ้า

- ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมหรือชิ้นส่วนใดๆ ที่ผลิตจากผู้ผลิตอื่นหรือที่ไม่ได้รับการแนะนำจาก Philips หากคุณใช้อุปกรณ์เสริมหรือชิ้นส่วนจากผู้ผลิตอื่นหรือที่ไม่ได้รับการแนะนำจาก Philips การรับประกันของคุณจะไม่มีผลบังคับใช้

- อย่าพันสายไฟไว้รอบๆ เครื่อง

- หากใช้งานเครื่องกับผมที่ผ่านการย้อมสี อาจทำให้เกิดรอยด่างที่แผ่นยึดผมได้

## Electromagnetic fields (EMF)

เครื่องปามนี้มีสอดคล้องตามมาตรฐานด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF) หากมีการใช้งานอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้ คุณสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัยตามข้อพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน

## สิ่งแวดล้อม

ห้ามทิ้งเครื่องรวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป เมื่อเครื่องหมดอายุการใช้งานแล้ว ให้นำผลิตภัณฑ์ของคุณไปยังศูนย์เพื่อการเก็บรวบรวม สำหรับรีไซเคิลอย่างเป็นทางการ เพื่อช่วยรักษาสภาวะสิ่งแวดล้อมที่ดี



## 2 ยึดเส้นผมของคุณ

### การเตรียมเส้นผม

- สระผมด้วยแชมพูและครีมนวด
- ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ช่วยป้องกันความร้อน และหวีผมของคุณด้วยวิธีที่ใหญ่
- เป่าผมของคุณให้แห้งพร้อมกับใช้เป่ารง

### หวีแบบถอดออกได้

เครื่องนี้มีหวีแบบถอดออกได้มาด้วย (๑) หรือสามารถสางผมที่พันกันและกระจายผมบนแผ่นความร้อนขณะการยึดผมตรง เพื่อรักษาประสิทธิภาพการยึดผมให้ดียิ่งขึ้น ให้ประกอบหวีเข้ากับเครื่องหนีบผมตรงเสมอ อาจต้องออกแรงดึงเล็กน้อยในการถอดหรือออก ในการถอดออก ให้ถือเครื่องหนีบผมตรงด้วยมือทั้งสองข้างแล้วดันหรือออกด้วยนิ้วหัวแม่มือตามที่แสดงไว้ (๑, ๒)

**เคล็ดลับ:** ก่อนเริ่มต้น คุณสามารถถอดหรือออกหนึ่งอันหรือถอดออกทั้งสองอันได้ตามต้องการ

### การใช้งาน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเลือกตั้งค่าอุณหภูมิที่เหมาะสมกับเส้นผมของคุณ โปรดดูตารางประเภทของเส้นผมที่อยู่ด้านล่างของบทนี้ เลือกอุณหภูมิต่ำเสมอเมื่อคุณใช้เครื่องหนีบผมเป็นครั้งแรก

## ✱ เคล็ดลับ

- แนะนำให้ถอดแผ่นทำความร้อนไว้เสมอก่อนใช้งาน

- เสียบปลั๊กเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ
- กดค้างที่ปุ่ม ๐ (๑) จนกว่าหน้าจอจะมีไฟสว่างขึ้น  
→ การตั้งค่าอุณหภูมิเริ่มต้นที่ 160°C จะปรากฏขึ้น (๑)
- กดปุ่ม + หรือ - (๑) เพื่อเลือกการตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ  
→ เมื่อแผ่นทำความร้อนเริ่มร้อนขึ้น ตัวเลขอุณหภูมิจะกะพริบ  
→ เมื่ออุณหภูมิของแผ่นทำความร้อนถึงจุดที่กำหนด ตัวเลขอุณหภูมิจะหยุดกะพริบ

### ThermoGuard

ThermoGuard ช่วยให้คุณหลีกเลี่ยงจากการตั้งอุณหภูมิสูงกว่า 200°C โดยไม่ต้องใจ เมื่อคุณเพิ่มอุณหภูมิสูงกว่า 200°C อุณหภูมิจะค่อยๆ เพิ่มครั้งละ 5°C เท่านั้น

- ฟังก์ชันประจุไฟฟ้าจะเปิดใช้งานเมื่อเปิดเครื่อง ซึ่งช่วยเพิ่มความงามให้กับเส้นผมและลดผมชี้ฟู  
→ ไฟสัญลักษณ์ประจุไฟฟ้า (๑) ปรากฏขึ้น  
→ คุณอาจได้กลิ่นแปลกๆ และได้ยินเสียงเฉ่า ซึ่งเกิดเป็นปกติจากเครื่องกำเนิดประจุไฟฟ้า

- เลื่อนตัวล็อกปิด (๑) ลงเพื่อปลดล็อคเครื่อง

- หลังจากเปิดเครื่องหนีบผมแล้ว เมื่อไม่มีการกดปุ่มใดๆ เป็นเวลา 15 วินาที เครื่องจะทำการล็อคปุ่มโดยอัตโนมัติ หลังจากนั้น เมื่อไม่มีการกดปุ่มใดๆ เป็นเวลา 5 วินาที เครื่องจะทำการล็อคปุ่ม  
เมื่อต้องการปลดล็อคเครื่อง กด + เป็นเวลา 1 วินาที

- หวีผมของคุณ แล้วเริ่มด้วยการหนีบผมที่เป่าแห้งเป็นส่วนแต่ละส่วนกว้างไม่เกิน 5 ซม.  
หมายเหตุ: สำหรับผมเส้นใหญ่ แนะนำให้ทำหลายๆ ส่วน

- วางส่วนของเส้นผมลงในระหว่างแผ่นทำความร้อน (๑) พร้อมกับกดที่จับประกบเข้าหากันให้แน่น

**หมายเหตุ:** ปล่อยให้เครื่องเย็นลงก่อนถอดหรือติดตั้งหวีหนึ่งอันหรือทั้งสองอัน

- เลื่อนที่หนีบผมตรงลงไปตามความยาวของเส้นผมในครั้งเดียว (สูงสุด 5 วินาที) จากรากผมจรดปลายผม โดยไม่มีการหยุดเพื่อป้องกันความร้อนสูงเกินไป

→ หากคุณยึดผมตรงโดยใช้หวีหนึ่งอันหรือสองอัน คุณอาจรู้สึกว่ามีช่วยสางเส้นผมที่พันกันและช่วยกระจายเส้นผมบนแผ่นความร้อนได้ เพื่อช่วยให้การยึดผมตรงมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

- การยึดผมส่วนที่เหลือ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 7 ถึง 9 จนกระทั่งได้ผมเรียบตรงอย่างที่ต้องการ

- การจัดทรงผมในขั้นสุดท้าย ทำให้ขึ้นด้วยสเปร์ยเพิ่มความงามหรือสเปร์ยแต่งผมแบบอยู่ทรงเป็นธรรมชาติ

**เคล็ดลับ:** ไม่แนะนำให้เป่ารงผมของคุณในขณะที่จัดแต่งทรง

**หมายเหตุ:** เครื่องมีฟังก์ชันปิดอัตโนมัติ ซึ่งจะปิดสวิตซ์การทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อผ่านไป 60 นาที

### เมื่อเลิกใช้งาน:

- ปิดสวิตซ์ และถอดปลั๊กออก
- วางไว้บนพื้นผิวทนความร้อน
- ทำความสะอาดตัวเครื่องและแผ่นทำความร้อนด้วยผ้าชุบน้ำพอหมาด
- ปิดแผ่นทำความร้อน (๑) และเลื่อนตัวล็อก (๑) ขึ้นเพื่อล็อคตัวเครื่อง
- เก็บเครื่องไว้ในที่แห้งและปลอดภัย ปราศจากฝุ่น คุณสามารถเก็บเครื่องโดยแขวนด้วยห่วงสำหรับแขวน (๑)

## ✱ เคล็ดลับ

- ใช้เครื่องหนีบผมตรงเมื่อผมของคุณแห้งเท่านั้น
- ขอแนะนำให้ผู้ที่ใช้งานบ่อยใช้สเปร์ยป้องกันความร้อนก่อนการยึดผมตรง

ประเภทเส้นผม	การตั้งค่าอุณหภูมิ
สภาพเส้นผมหยาบ, หยิก, ยึดตรงยาก	กลาง ถึง สูง (180 °C และสูงกว่า)
สภาพเส้นผมดี, ลอนปานกลางหรือเป็นลอนอ่อนๆ	ต่ำ ถึง กลาง (150 °C ถึง 180 °C)
ผมสีอ่อน, สีบลอนด์, ฟอกสีหรือย้อมสี	ต่ำ (ต่ำกว่า 150 °C)

## 3 การรับประกันและบริการ

หากคุณมีปัญหาหรือต้องการทราบข้อมูล เช่น เกี่ยวกับการเปลี่ยนอุปกรณ์เชื่อมต่อโปรดเข้าเว็บไซต์ของ Philips ได้ที่ [www.philips.com](http://www.philips.com) หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips ในประเทศของคุณ (หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการฯ อยู่ในเอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับกรับประกันทั่วโลก) หากในประเทศของคุณไม่มีศูนย์บริการลูกค้า โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Philips ในประเทศ

