

# Always here to help you

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



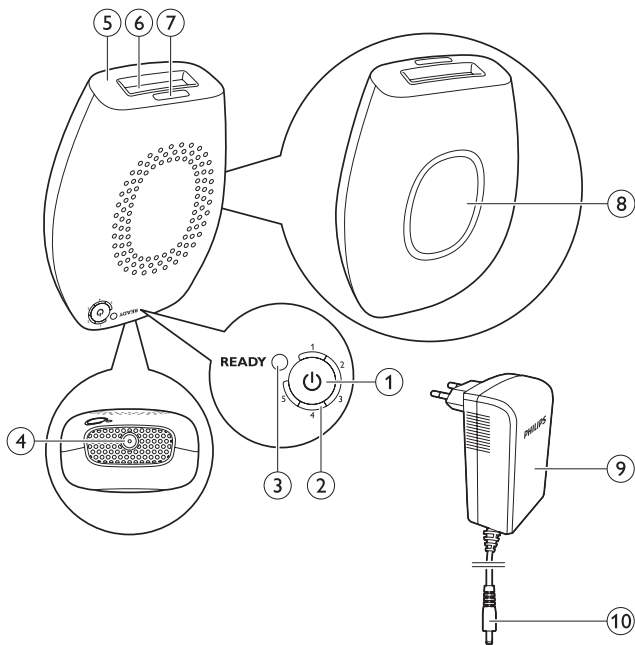
SC1982  
SC1981



## User manual

**PHILIPS**







**SC1982, SC1981**

---

**ENGLISH 6**

**ESPAÑOL 35**

## Table of contents

Introduction	6
What is Philips Lumea Comfort?	7
Intended use of Philips Lumea Comfort	8
Safety with Philips Lumea Comfort	8
Contraindications	9
When to avoid using Philips Lumea Comfort	11
Precautions - How to use Philips Lumea Comfort safely	12
Reducing the risk of injury	14
Risks of using Philips Lumea Comfort	16
Treatment plan and effectiveness	19
Treatment plan	19
Expected treatment outcome	19
Expected treatment outcome for hair removal	22
How to use Philips Lumea Comfort	23
Philips Lumea Comfort setup	23
Treating with Philips Lumea Comfort for the first time	23
Intensity level	25
Covering skin areas	26
What to expect when treating with Philips Lumea Comfort	27
After treatment with Philips Lumea Comfort	28
Maintenance of Philips Lumea Comfort	29
Disposal	30
Troubleshooting	30
Customer support	31
Warranty	31
Specifications	32
Labeling	34

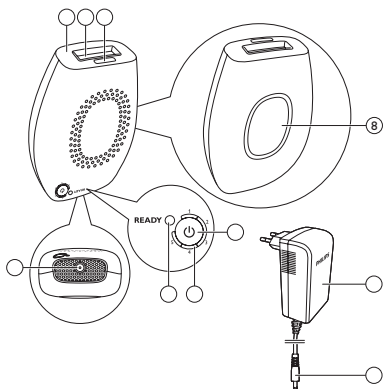
## Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To benefit fully from the support that Philips offers, register your product at [www.philips.com/lumea](http://www.philips.com/lumea).

**Before you use Philips Lumea Comfort for the first time, please read the whole user manual. Pay special attention to all warnings and safety precautions and follow them strictly during use.**

## What is Philips Lumea Comfort?

Philips Lumea Comfort is a light-based device for long-term hair removal, designed for home use.



### Device description (Fig. 1)

- 1 Intensity button
- 2 Intensity lights
- 3 READY/skin color warning light
- 4 Device socket
- 5 Skin contact surface
- 6 Light exit window
- 7 Skin color sensor
- 8 Flash button
- 9 Adapter
- 10 Small plug of AC adapter cord

### Box contents

When you open the box, you find it contains the following parts:

- 1 Philips Lumea Comfort device
- 2 AC cord adapter
- 3 This user manual

### Intended use of Philips Lumea Comfort

Philips Lumea Comfort is intended for the removal of unwanted hair. Philips Lumea Comfort is intended to effect long-term or permanent results. Permanent results are defined as a long-term stable reduction in the number of hairs regrowing after a treatment regime.

Philips Lumea Comfort may be used to remove unwanted body hair. Ideal body areas for use of Philips Lumea Comfort include the underarms, bikini line, arms and legs.

### Safety with Philips Lumea Comfort

With Philips Lumea Comfort safety comes first.

#### **HPL technology offers superior safety with lower energy level**

Home Pulsed Light technology is able to achieve long-term hair removal results at a fraction of the energy level used in other light-based hair removal equipment. The low energy used in Philips Lumea Comfort reduces its potential to cause harm or complications, and contributes to your overall safety.

#### **Philips Lumea Comfort protects your eyes**

The Philips Lumea Comfort has a **built-in safety feature** for eye protection. It has been designed so that a light pulse cannot be emitted when the treatment surface is facing open air. The pulse button only works when the treatment surface is in full contact with the skin.



**Philips Lumea Comfort protects your skin**

Philips Lumea Comfort comes with a skin color sensor that only enables use on lighter skin colors to ensure skin safety.

The 0.35x1.2in (0.9X3cm) light exit window through which pulses of light are delivered is recessed in the treatment surface. This enables Philips Lumea Comfort to protect your skin by avoiding direct contact between the light exit window and the skin

**Contraindications****IMPORTANT SAFETY INFORMATION  
READ BEFORE USE!**

Philips Lumea Comfort is not designed for everyone. Please read and consider the information in the following section before use. For further information and personalized advice, you may also visit [www.philips.com/lumea](http://www.philips.com/lumea).

**If you are unsure Philips Lumea Comfort is safe for you to use, please consult your physician or dermatologist.**

**DO NOT USE Philips Lumea Comfort if you have a naturally dark skin color!**

Philips Lumea Comfort removes unwanted hair by selectively addressing hair pigment. Varied quantities of pigment also exist in the surrounding tissue of skin. The quantity of pigment in a particular person's skin, which is manifested by their skin color, determines the degree of risk they are exposed to when they use this device.

Treating dark skin with Philips Lumea Comfort can result in adverse effects such as burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation).



- **DO NOT USE Philips Lumea Comfort on naturally dark skin!**

A unique skin color sensor is incorporated in Philips Lumea Comfort. It measures the color of the skin to be treated at the beginning of each session and occasionally during the session. This skin color sensor ensures that a pulse will be emitted only on suitable skin colors.

- **DO NOT USE Philips Lumea Comfort on tanned skin or after recent sun exposure!**

Tanned skin, particularly after sun exposure, contains large quantities of the pigment melanin. This applies to all skin types and colors, including those that do not seem to tan quickly. The presence of large quantities of melanin exposes the skin to higher risk when using Philips Lumea Comfort.

Using Philips Lumea Comfort on skin that has been recently exposed to sunlight can result in adverse effects such as burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation).

- **DO NOT USE Philips Lumea Comfort on tanned skin or after sun exposure! Such use can cause burns or skin injury.**

- **Avoid exposure to the sun for 4 weeks before your treatment with Philips Lumea Comfort!**



- **Never use Philips Lumea Comfort around or near the eyes - Philips Lumea Comfort is not recommended for facial treatment.**

Philips Lumea Comfort is not effective on naturally white, gray, blond and red body hair. If your body hair is of these colors, the device does not work on you.

## When to avoid using Philips Lumea Comfort

Certain conditions may prevent the use of Philips Lumea Comfort temporarily. **DO NOT USE THE DEVICE** if any of the following currently applies to you:

- If you are pregnant or nursing.
- If you were exposed to strong sunlight or an artificial tanning machine during the past 4 weeks.
- If you have a tattoo or permanent makeup on the area to be treated.
- If you have dark spots, such as large freckles, birthmarks, moles or warts in the area to be treated.
- If you have eczema, psoriasis, lesions, open wounds or active infections in the area to be treated.
- If you have a history of keloidal scar formation, a known sensitivity to light (photosensitivity) or are taking medication that makes the skin more sensitive to light, including non-steroidal anti-inflammatory agents, (e.g., aspirins, ibuprofens, acetaminophen), tetracyclines, phenothiazines, thiazide, diuretics, sulfonyluraes, sulfonamides, DTIC, fluorouracil, vinblastine, griseofulvin, Alpha-Hydroxi Acids (AHAs), Beta-Hydroxi Acids (BHAs), Retin-A<sup>®</sup>, Accutane<sup>®</sup> and/or topical retinoids.
- If you have abnormal skin conditions due to diabetes, for example. or another systemic or metabolic disease.
- If you are currently or have recently been treated with Alpha-Hydroxi Acids (AHAs), Beta-Hydroxi Acids (BHAs), Retin-A<sup>®</sup>, Accutane<sup>®</sup> (isotretinoin), topical retinoids, azelaic acid.
- If you have been treated with Accutane<sup>®</sup> (isotretinoin) within the past 6 months.
- If you have been on a steroid regimen within the past 3 months.

- If you have a history of herpes outbreaks in the treatment area, unless you have consulted your physician and received preventive treatment before you start using the device.
- If you suffer from epilepsy.
- If you have an active implant, such as a pacemaker, incontinence device, insulin pump, etc.
- If you have a disease related to photosensitivity, such as porphyria, polymorphic light eruption, solar urticaria, lupus, etc.
- If you have a history of skin cancer or potential skin malignancies.
- If you have received radiation therapy or chemotherapy treatments within the past 3 months.
- If you have any other condition which in your physician's opinion would make it unsafe for you to be treated

**If you are unsure Philips Lumea Comfort is safe for you to use, please consult your physician or dermatologist.**

### **Precautions - How to use Philips Lumea Comfort safely**

#### **Choose the intensity level carefully**

Intensity level refers to the intensity of the pulse emitted onto your skin during use, from the lowest level to the highest level. The intensity lights around the intensity button indicate the intensity level at which the device is set. As the intensity level increases, so do the results as well as the risk of side effects (see chapter 'Risks of using Philips Lumea Comfort').

## **Always start using Philips Lumea Comfort at the lowest intensity level!**

Only if you experience little or no discomfort during and after use of Philips Lumea Comfort at the lowest intensity level, raise the intensity by one level the next time you use the device and so on for each subsequent session.

For detailed instructions on setting the intensity level, see section 'Treating with Philips Lumea Comfort' in chapter 'How to use Philips Lumea Comfort'.

### **Avoid adverse effects!**

- Do not treat the same area of skin more than once during a session!
- Avoid overlapping pulses!
- If your skin blisters or burns, **STOP USING THE DEVICE IMMEDIATELY!**

### **Avoid complications after use!**

- Do not expose treated areas of skin to the sun. Sun exposure includes constant unprotected exposure to direct sunlight for over 15 minutes, or constant unprotected exposure to diffuse sunlight for over 1 hour. To protect recently treated skin when exposed to sunlight, be sure to apply a sunscreen with SPF 30 or higher thoroughly for 2 weeks after each hair removal session.
- Always shave the area to be treated and make sure that the skin is clean and dry before you use the device.
- Cover birthmarks and tattoos before treatment.
- Cover dark brown or black spots, such as large freckles, birthmarks, moles or warts before treatment.

- Never look directly at light coming out of the light exit window of the device.
- Do not use the device on nipples and genitals (male or female).
- Do not use the device on any body site where you might later want hair.
- Do not use the device for any other purpose than hair removal.
- Never emit a pulse into open space. Always make sure the skin contact surface is in full contact with the skin during treatment.
- Remove the skin contact surface from the skin if either the skin or the surface is too hot.
- Never use flammable liquids such as alcohol (including perfumes, sanitizers, or other substances containing alcohol) or acetone to clean the skin before you use the device.
- Use of the device may cause temporary pigmentation changes (see chapter 'Risks of using Philips Lumea Comfort').
- Keep this device out of the reach of children. Do not use the device on children or allow children to use it.

### Reducing the risk of injury

As with any electrical device, certain precautions must be taken to ensure your safety when using Philips Lumea Comfort.



- **No modification of the device is allowed!**
- Keep Philips Lumea Comfort away from water. This is an electrical device. As such, it should always be kept away from water. Do not place or store Philips Lumea Comfort where it can

fall or be pushed into a tub, sink or any other vessel containing water. Do not place in, or drop into water or any other liquid. This may cause electrocution!

- Do not use Philips Lumea Comfort while bathing.
- Do not use Philips Lumea Comfort if it becomes damp or wet.
- Do not reach for Philips Lumea Comfort if it has fallen into water. Unplug Philips Lumea Comfort immediately if it has fallen into water.



- **Keep Philips Lumea Comfort away from water!**

- Never open Philips Lumea Comfort! Do not attempt to open or repair Philips Lumea Comfort. Opening the device may expose you to dangerous electrical components and to intense light, either of which may cause bodily damage and/or eye injury.



- **Do not attempt to open or repair your Philips Lumea Comfort. Always have the device repaired by an authorized Philips repair center.**

- If you try to open Philips Lumea Comfort, you may also damage the device. Opening the device will void your warranty. Please visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) or call 1-800-243-7884 for assistance if you have a broken or damaged device in need of repair.
- Use Philips Lumea Comfort only for its intended purpose and as described in this user manual.
- Do not use the device if you see or smell smoke during use.

- Do not use the device if it does not work properly or if it appears damaged.
- Do not use the device if the fan vent in the skin contact surface is cracked, detached or missing.
- Do not use the device if the skin color sensor is cracked or broken.
- Do not use the device if the outer shell is cracked or coming apart.
- Always unplug the device from the electrical outlet immediately after use.
- Always unplug the device before cleaning.
- Do not use the device with any attachments or accessories not recommended by Philips.
- Philips Lumea Comfort must be operated only with its designated adapter. For details on the right adapter, see chapter 'Specifications'.
- Never leave the device unattended when plugged into an electrical outlet.
- Do not operate the device if it has a damaged cord or adapter. Keep the cord away from heated surfaces.
- This device is not suitable for use in the presence of flammable anaesthetic mixtures with air, oxygen or nitrous oxide.

### **Risks of using Philips Lumea Comfort**

Side effects and complications associated with the use of Philips Lumea Comfort are uncommon. However, every cosmetic procedure, including those designed for home use, involves some degree of risk. Therefore, it is important that you understand and accept the risks and complications that can occur with pulsed light hair removal systems designed for home use.



Adverse event	Likelihood of adverse event	Adverse effect	Likelihood of the adverse effect
	Minor	Minor skin discomfort	minor
		Skin redness	minor
		Increased skin sensitivity	minor
Stacking or overlapping of multiple pulses		Skin wounds and burns	rare
		Scarring	rare
		Pigment changes	rare
		Excessive redness and swelling	rare
		Infection	negligible
		Bruising	negligible

### Minor skin discomfort

Although home pulsed light hair removal is generally very well-tolerated, most users feel some mild discomfort during use. This minor discomfort is usually described as being a mild stinging sensation on the treated skin areas. The stinging sensation usually lasts during release of the pulse or for a few minutes after release of the pulse. Anything beyond this minor discomfort is abnormal and means that either you should not continue to use the device because you are unable to tolerate its hair removal method, or that the intensity level is set too high.

**Skin redness**

Your skin may become red right after using Philips Lumea Comfort or within 24 hours of using Philips Lumea Comfort. Redness generally clears up within 24 hours. Consult your physician if redness does not go away within 2 to 3 days.

**Increased skin sensitivity**

The skin of the treated area is more sensitive so you may encounter dryness or flaking of the skin.

**Skin wounds and burns**

Very rarely, burns or wounds to the skin can occur following use of the device. The burn or wound can require a few weeks to heal and, extremely rarely, may leave a noticeable scar.

**Scarring**

Although very rare, scarring may occur. Usually when scarring occurs, it is in the form of a flat and white lesion on the skin (hypotrophic). However, it can be large and red (hypertrophic) or large and extend beyond the margins of the injury itself (keloid). Subsequent aesthetic treatments may be required to improve the appearance of the scar.

**Pigment changes**

Philips Lumea Comfort targets the hair shaft, in particular the pigmented cells in the hair follicle and the hair follicle itself. Nevertheless, there is risk of temporary hyperpigmentation (increased pigment or brown discoloration) or hypopigmentation (whitening) to the surrounding skin. This risk of changes in skin pigmentation is higher for people with darker skin color.

Usually discoloration or changes to skin pigment are temporary and hyperpigmentation or hypopigmentation rarely occur.

**Excessive redness and swelling**

In rare cases, treated skin may become very red and swollen. This is more common in sensitive areas of the body. The redness and swelling should subside within 2 to 7 days. Application of ice may help to reduce the swelling. Gentle cleansing of the skin is allowed, but exposure to the sun should be avoided.

**Infection**

Infection of the skin is exceedingly rare. However, it is a possible risk following a skin burn or wound caused by treatment with Philips Lumea Comfort.

**Bruising**

Very rarely, use of Philips Lumea Comfort may cause blue-purple bruising that may last 5 to 10 days. As the bruising fades, there may be a rust-brown discoloration of the skin (hyperpigmentation).

**Treatment plan and effectiveness**

A typical full hair growth cycle may take 18-24 months. During this time, multiple treatments with Philips Lumea Comfort may be required in order to achieve permanent hair removal.

The effectiveness of hair removal varies from person to person according to body area, hair color and how the Philips Lumea Comfort is used.

**Treatment plan**

The typical treatment plan during a full hair growth cycle:

- Treatments 1 - 4 : Plan 2 weeks apart
- Treatments 5 - 7: Plan 4 weeks apart
- Treatments 8 and after: Treat as needed until decided results are achieved.

**Expected treatment outcome**

The treatments take place at a light fluence of 3 - 4.5 J/cm<sup>2</sup>.

### Expected treatment outcome for light brown to brown hair

Body area	Average no. of treatments, approx 4 weeks apart	Effectiveness (% of hair removal/regrowth)
Lower or upper legs	10 - 12	60%
Arms	10 - 12	50%
Bikini line	10 - 12	60%
Underarms	10 - 12	55%

### Expected treatment outcome for brown to black hair

Body area	Average no. of treatments, approx 4 weeks apart	Effectiveness (% of hair removal/regrowth)
Lower or upper legs	8 - 10	70%
Arms	8 - 10	60%
Bikini line	8 - 10	70%
Underarms	8 - 10	65%

**Notes**

When looking at the tables above, please bear in mind the following:

- Individual response depends on hair type as well as biological factors that may affect hair growth patterns. Some users may respond quicker or slower than the average number of treatments.
- You cannot expect permanent hair removal in one or two treatment sessions. The duration of the resting period for hair follicles also depends on the body area.

### Expected treatment outcome for hair removal

Fitzpatrick skin type	Hair color	Light fluence [Jcm <sup>2</sup> ]	Anatomic area of the body	Average number of treatments	Effectiveness (% of hair removal/regrowth)
I-VI	Light brown to brown	3-4.5	Lower or upper legs	Session 10-12, approx. 4 weeks apart	60% hair reduction
			Arms		50% hair reduction
			Bikini line		60% hair reduction
I-VI	Brown to black	3-4.5	Under-arms	Session 8-10, approx. 4 weeks apart	55% hair reduction
			Lower or upper legs		70% hair reduction
			Arms		60% hair reduction
I-VI	Brown to black	3-4.5	Bikini line	Session 8-10, approx. 4 weeks apart	70% hair reduction
			Under-arms		65% hair reduction

## Notes

When looking at the tables above, please bear in mind the following:

- Individual response depends on hair type as well as biological factors that may affect hair growth patterns. Some users may respond quicker or slower than the average number of treatments.
- You cannot expect permanent hair removal in one or two treatment sessions. The duration of the resting period for hair follicles also depends on the body area.

## How to use Philips Lumea Comfort

### Philips Lumea Comfort setup

---

- 1** Remove the Philips Lumea Comfort device and other parts from the box.
- 2** Plug the AC cord into the device socket of the Philips Lumea Comfort device.
- 3** Plug the adapter into an electrical outlet.
- 4** All 6 lights blink on and off, one after the other, in a circle.

Your Philips Lumea Comfort is now ready to start.

### Treating with Philips Lumea Comfort for the first time

---

Make sure that your skin is shaved, clean, dry and free of any powders, creams, antiperspirants or deodorants.

- 1** Press the intensity button briefly. The green intensity level 1 light turns on.

- 2** About 1 second later, the yellow READY light turns on. The device is now ready to deliver a first pulse at the lowest intensity level.
- 3** If you wish to change the intensity level, press the intensity button quickly and repeatedly to increase the intensity level from 1 to 5 and from 5 directly back to 1, cyclically, until you reach the desired level. The green level lights indicate the level selected (see section 'Intensity level' below).
- 4** Place the skin contact surface on the skin. Make sure that the skin is spread evenly and smoothly and the skin contact surface is in full contact with the skin. Make sure that the yellow READY light starts blinking slowly.
- 5** Press the pulse button. The device first determines the color of your skin. If the color of the skin is light enough for safe treatment, the device emits a pulse of light and produces a soft popping sound at the same time. This popping sound is normal for this device. You may also feel a mild warm and tingling sensation.  
If you see no light pulse and the yellow READY light blinks rapidly, this light is now the skin color warning light that warns you that your skin color is too dark for safe treatment. Try using the device on a different body part. For assistance, please visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) or call 1-800-243-7884.



- 6** After emitting a pulse, Philips Lumea Comfort recharges immediately for the next pulse. Recharging takes a few seconds, depending on the intensity level set. When recharging is finished, the READY light turns on again.
- 7** Move the skin contact surface to another area of skin. When there is full skin contact, the READY light starts blinking slowly again. Be careful not to treat the same area of skin more than once per treatment session! Treating the same area of skin more than once per session increases the likelihood of adverse effects.
- 8** Repeat the process, starting at step 5.

---

### Intensity level

The intensity level setting determines the intensity of the light pulse delivered to your skin. There are 5 levels, from the lowest (1) to the highest (5). Corresponding intensity lights show the intensity selected. As the intensity level increases, so do the hair removal results and the risk of possible side effects and complications.

Always start using Philips Lumea Comfort at the lowest intensity level.

If you experience little or no discomfort during and after your first hair removal session at the lowest intensity level, raise the intensity level by 1 intensity light at the next session. Do the same for each subsequent session until you reach the highest intensity that feels comfortable.



- **DO NOT raise the intensity level if you experience abnormal discomfort during or after treatment with Philips Lumea Comfort (see chapter 'Risks of using Philips Lumea Comfort').**
- **DO NOT raise the intensity level during a hair removal session even if you experience no discomfort. Discomfort may also appear some time after the session.**

When you turn on Philips Lumea Comfort, its intensity level is automatically reset to level 1. At the start of each session, only one intensity light is on: the intensity light for level 1. This means that, at the start of each session, you have to increase the intensity to the highest level that still felt comfortable in the previous session.

### **Covering skin areas**

You have to administer the pulses in rows. Start at one end of each row and progress sequentially towards the other end. This technique allows better control over skin coverage and helps avoid treating the same area more than once or overlapping areas treated. When you place Philips Lumea Comfort on the skin, the device creates temporary pressure marks on the area treated. These marks can be used to position the device for administering the subsequent pulse.



- **Try to avoid overlapping pulses! Do not treat the same area of skin more than once during a hair removal session!**



- **If your skin blisters or burns, STOP USING THE DEVICE IMMEDIATELY!**

### **What to expect when treating with Philips Lumea Comfort**

---

For many people, using Philips Lumea Comfort may be their first experience with a light-based hair removal device designed for home use. Philips Lumea Comfort is simple to use, and hair removal sessions proceed quickly. During a treatment session with Philips Lumea Comfort, it is **normal** to experience and feel:

- A **flash of light** - The bright light emitted by Philips Lumea Comfort does not harm the eyes when directed at non-facial areas. Special eye protection is not necessary when using Philips Lumea Comfort.
- A **fan noise** - The cooling fan inside the device sounds similar to a hairdryer. This is normal.
- A **popping sound** at each pulse - When a pulse is activated, it is normal to hear a soft popping sound and see a flash at the same time when a pulse is being emitted.
- **Moderate pressure of the treatment area** - This helps to ensure the adjacent administration of light pulses. It is part of the unique safety features of Philips Lumea Comfort.

- A **warm and tingling sensation** - When a pulse is administered, it is normal to feel a mild warm and tingling sensation. Remember that it is important to always use low settings for initial hair removal sessions. You may continue to feel some warmth up to an hour after the treatment.
- **Mild red or pink color** - During or just after your treatment session, it is not uncommon to see very mild pink coloration of the skin. This pink color is usually most noticeable around the hairs themselves. If your skin is completely red or shows blisters or burns, stop using the device immediately.

---

### **After treatment with Philips Lumea Comfort**

- 1** When you have completed your treatment session, press and hold the intensity button to turn off the device. Be sure to remember the last intensity level setting you used, as the device is automatically reset to the lowest setting and does not remember the previously selected setting.
- 2** Unplug the adapter from the electrical outlet and the AC cord from the device socket.
- 3** After each treatment session, you are recommended to clean your Philips Lumea Comfort, especially its skin contact surface (see chapter 'Maintenance').
- 4** After cleaning, store your Philips Lumea Comfort in its original box and keep it away from water.

## Skin care after hair removal session



- Do not expose the treated areas of the skin to the sun. To protect recently treated skin when exposed to sunlight, be sure to apply a sunscreen with SPF 30 or higher thoroughly for 2 weeks after each hair removal session.

## Side effects and complications

Some users may experience pigmentation changes as a result of treatment with Philips Lumea Comfort. These effects, if they occur, are generally mild and temporary.



- **If you experience any complication, please contact your physician immediately!** See chapter 'Risks of using Philips Lumea Comfort' for risks that may occur.

## Maintenance of Philips Lumea Comfort

It is recommended that you clean the device and especially its skin contact surface after each hair removal session.

- 1** Turn off the device and unplug it.
- 2** Use a dry, clean cloth and a specially formulated cleaner for electronic equipment to gently wipe the outer shell and the skin contact surface of the device.

Never immerse the device or any of its parts in water.

## Disposal



- Do not throw away the device 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.

## Troubleshooting

### **My Philips Lumea Comfort does not start.**

- Make sure that the AC cord is plugged into the device socket properly.
- Make sure that the adapter is plugged into the electrical outlet properly.

### **No light pulse is emitted when I press the pulse button**

- Make sure that the yellow READY light is blinking.
- Make sure that you have good skin contact and that the skin contact surface is evenly and firmly pressed onto the skin. For your safety, the pulse button will only activate a pulse if the skin contact surface is in full contact with the skin.
- Check if the skin color warning light blinks orange. If it does, the skin color sensor has stopped the emission of a pulse. Your skin may be too dark to use Philips Lumea Comfort. Try using the device on a different part of your body.
- If the READY light is on constantly together with any number of other lights, there is a system error. Turn off the device and unplug it. Then plug in the device and try to turn it on again. If the problem persists, please visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) or call 1-800-243-7884 for assistance.



- Check if the system warning light is on and all other lights are blinking. If so, unplug the device. The device has reached the end of its life. Please refer to chapter 'Disposal' for instructions on how to dispose of the device.
- **Do not attempt to open or repair your Philips Lumea Comfort. Always have the device repaired by an authorized Philips repair center.**
- Do not attempt to open or repair Philips Lumea Comfort. Opening the device may expose you to dangerous electrical components and to intense light, either of which may cause bodily damage and/or eye injury.
- If you try to open Philips Lumea Comfort, you may also damage the device. Opening the device will void your warranty. Please visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) or call 1-800-243-7884 for assistance if you have a broken or damaged device in need of repair.

### Customer support

If you need information, support, or if you have a problem, please visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) or call 1-800-243-7884 for assistance.

### Warranty

Philips warrants that this product shall be free from defects in material, workmanship and assembly, under normal use, in accordance with the specifications and warnings, for a period of one year from the date of purchase. This warranty extends

only to the original purchaser of the product, and is not transferable. To exercise your rights under this warranty, you must provide proof of purchase in the form of an original sales receipt that shows the product name and the date of purchase. For customer support or to obtain warranty service, please visit our website [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. Philips' liability is limited to repair or, at its sole option, replacement of the product. Incidental, special and consequential damages are disclaimed where permitted by law. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state. For support, please visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Manufactured for:  
 Philips Consumer Lifestyle  
 A Division of Philips Electronics North America Corp.  
 P.O. Box 10313, Stamford, CT 06904

## Specifications

Model	SC1981
Spot size	0.35 × 0.46in [0.42 sq. in.] (0.9cm × 3cm [2.7cm <sup>2</sup> ])
Technology used	New Home Pulsed Light
Pulse duration	500 - 800 μsec
Wavelength	475 - 1200 nm
Charging time/Power source	Continuous operation
Time needed to treat lower legs	30 minutes



<b>Model</b>		<b>SC1981</b>
Safety during operation	Skin color sensor ensures that a pulse is only delivered to appropriate skin colors.	
Classified according to standard	IEC 60601-2-57:2011	
- Risk group	exempt	
Ingress of water	IP30	
Package size	9 × 9 × 5.2in (180 × 180 × 100mm) HxWxD	
Product weight	7.1oz. (200g)	
Adapter	Model: KSA24A1200150HU	
- Rated	100-240V; 50-60Hz; 0.5A	

### Operating conditions

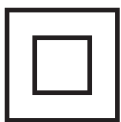
Temperature	+50°F to +95°F (+10°C to +35°C)
Relative humidity	30% to 75% rH
Atmospheric pressure	700 to 1060hPa

### Storage and transport conditions

Temperature	-104°F to +158°F (-40°C to +70°C)
Relative humidity	10 to 90%
Atmospheric pressure	700 to 1060hPa

Level	Energy [J]	Flounce [J/cm <sup>2</sup> ]	Repetition [sec]	Tolerance
1	3.5	1.3	1.1	+ / - 20
2	5.0	1.9	1.5	+ / - 20
3	6.5	2.4	2.3	+ / - 20
4	8.0	3.0	3.0	+ / - 20
5	9.5	3.5	3.5	+ / - 20

### Labeling



- This symbol indicates that this device is double insulated (Class II).



- This symbol means: Do not throw away with the normal household waste. For further instructions, see chapter 'Disposal'.



- This symbol means: Conforms to EC Directives. CE stands for 'Conformité Européenne'.



- This symbol means: Type BF (Body Floating) applied part (i.e. electrode) complying with IEC 60601-1.



- This symbol means: Read the user manual before you start using the device.



- This is the CSA mark for the USA and Canada.

**Contenido**

Introducción	37
¿Qué es Philips Lumea Comfort?	37
Uso indicado de Philips Lumea Comfort	39
Seguridad en Philips Lumea Comfort	39
Contraindicaciones	40
Cuándo evitar el uso de Philips Lumea Comfort	42
Precauciones: cómo utilizar Philips Lumea Comfort de forma segura	44
Cómo reducir el riesgo de lesiones	46
Riesgos del uso de Philips Lumea Comfort	49
Plan de tratamiento y efectividad	52
Plan de tratamiento	52
Resultado esperado del tratamiento	53
Resultado esperado del tratamiento para la eliminación del vello	55
Cómo utilizar Philips Lumea Comfort	56
Configuración de Philips Lumea Comfort	56
Primer tratamiento con Philips Lumea Comfort	56
Nivel de intensidad	58
Cómo abarcar las zonas de la piel	59
Qué esperar al tratarse con Philips Lumea Comfort	60
Después del tratamiento con Philips Lumea Comfort	61
Mantenimiento de Philips Lumea Comfort	62
Cómo deshacerse del aparato	63
Guía de resolución de problemas	63
Servicio de atención al cliente	64
Garantía	65
Especificaciones	66
Etiquetado	68

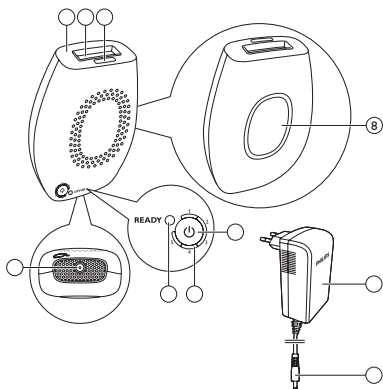
## Introducción

Enhorabuena por la compra de este producto y bienvenido a Philips. Para sacar el mayor partido de la asistencia que Philips le ofrece, registre su producto en [www.philips.com/lumea](http://www.philips.com/lumea).

**Antes de utilizar Philips Lumea Comfort por primera vez, lea todo el manual de usuario. Preste especial atención a todas las advertencias y precauciones de seguridad y sígalas estrictamente durante el uso.**

## ¿Qué es Philips Lumea Comfort?

Philips Lumea Comfort es un dispositivo basado en luz para eliminar el vello a largo plazo, diseñado para su uso en casa.



### Descripción del dispositivo (fig. 1)

- 1 Botón de intensidad
- 2 Pilotos de intensidad
- 3 Piloto READY/de advertencia de color de piel
- 4 Toma del dispositivo
- 5 Superficie de contacto con la piel
- 6 Ventanilla de salida de luz
- 7 Sensor de color de piel
- 8 Botón de emisión de pulsos de luz
- 9 Adaptador de corriente
- 10 Clavija pequeña del cable del adaptador de CA

### Contenido de la caja

Cuando abra la caja, verá que contiene las siguientes piezas:

- 1 Dispositivo Philips Lumea Comfort
- 2 Adaptador de alimentación de CA
- 3 Este manual del usuario

## Uso indicado de Philips Lumea Comfort

Philips Lumea Comfort se ha diseñado para eliminar el vello no deseado. Philips Lumea Comfort se ha diseñado para ofrecer resultados a largo plazo o permanentes. Resultados permanentes se refiere a una reducción estable a largo plazo del número de vellos que vuelven a crecer después de un régimen de tratamiento.

Philips Lumea Comfort se puede utilizar para eliminar el vello corporal no deseado. Las zonas del cuerpo ideales para utilizar Philips Lumea Comfort incluyen las axilas, la línea del bikini, los brazos y las piernas.

## Seguridad en Philips Lumea Comfort

En Philips Lumea Comfort la seguridad es lo primero.

### **La tecnología HPL ofrece una seguridad superior con un menor nivel de energía.**

La tecnología de luz pulsada doméstica (Home Pulsed Light) consigue eliminar el vello a largo plazo con una fracción del nivel de energía utilizado en otros equipos de eliminación del vello basados en luz. La baja energía que se utiliza en Philips Lumea Comfort reduce su potencial para provocar daños y complicaciones, y contribuye a su seguridad general.

### **Philips Lumea Comfort protege los ojos**

Philips Lumea Comfort tiene una **función de seguridad integrada** para proteger los ojos. Se ha diseñado para que los pulsos de luz no se emitan cuando la superficie de tratamiento apunta al aire. El botón de emisión de pulsos solo funciona cuando la superficie de tratamiento está en contacto total con la piel.

**Philips Lumea Comfort protege la piel**

Philips Lumea Comfort incluye un sensor de color de piel que solo permite utilizarlo en colores de piel más claros para garantizar la seguridad para la piel. La ventanilla de salida de luz de 0,9 × 3 cm (0,35 × 1,2 pulgadas), a través de la que se emiten los pulsos de luz, está empotrada en la superficie de tratamiento. Esto permite a Philips Lumea Comfort proteger la piel evitando el contacto directo entre la ventanilla de salida de luz y la piel.

**Contraindicaciones****INFORMACIÓN IMPORTANTE  
SOBRE LA SEGURIDAD:  
LEER ANTES DEL USO**

Philips Lumea Comfort no se ha diseñado para todo el mundo. Lea y tenga en cuenta la información de la siguiente sección antes de usarlo. Para obtener más información y asesoramiento personalizado, puede visitar también [www.philips.com/lumea](http://www.philips.com/lumea).

**Si no está seguro de si Philips Lumea Comfort es seguro en su caso, consulte a un médico o dermatólogo.**



**NO UTILICE Philips Lumea Comfort si su color de piel natural es oscuro.**

Philips Lumea Comfort elimina el vello no deseado dirigiéndose de forma selectiva al pigmento de la piel. En el tejido circundante de la piel también existen distintas cantidades de pigmento. La cantidad de pigmento de la piel de una persona en particular; que se manifiesta en el color de su piel, determina el grado de riesgo al que está expuesta cuando utiliza este dispositivo. El tratamiento de piel oscura con Philips Lumea Comfort puede provocar efectos adversos como quemaduras, ampollas y cambios en el color de la piel (hiper o hipopigmentación).

- **NO UTILICE Philips Lumea Comfort en piel naturalmente oscura.**

Philips Lumea Comfort incorpora un exclusivo sensor de color de piel, que mide el color de la piel que se va a tratar al principio de cada sesión y de vez en cuando durante la misma. El sensor de color de piel garantiza que se emitirán pulsos solo en los colores de piel adecuados.

**NO UTILICE Philips Lumea Comfort en piel bronceada o después de una exposición reciente al sol.**

La piel bronceada, particularmente después de la exposición al sol, contiene grandes cantidades de melanina pigmentante. Esto se aplica a todos los tipos y colores de piel, incluidos los que no parecen broncearse rápido. La presencia de grandes cantidades de melanina expone la piel a un mayor riesgo cuando se utiliza Philips Lumea Comfort. El uso de Philips Lumea Comfort sobre piel expuesta recientemente al sol puede provocar efectos adversos como quemaduras, ampollas y cambios en el color de la piel (hiper o hipopigmentación).





- **NO UTILICE Philips Lumea Comfort en piel bronceada o después de exponerla al sol. Esto puede provocar quemaduras o lesiones en la piel.**
- **Evite la exposición al sol durante 4 semanas antes de tratarse con Philips Lumea Comfort.**

**Nunca utilice Philips Lumea Comfort alrededor o cerca de los ojos. Philips Lumea Comfort no está recomendado para el tratamiento facial.**

Philips Lumea Comfort no es eficaz en vello naturalmente blanco, gris, rubio o pelirrojo. Si su vello corporal es de estos colores, el dispositivo no funciona en su caso.

### **Cuándo evitar el uso de Philips Lumea Comfort**

Algunos estados pueden impedir el uso de Philips Lumea Comfort temporalmente. **NO UTILICE EL DISPOSITIVO** si alguno de los siguientes supuestos se aplica en su caso actualmente:

- Si está embarazada o dando el pecho.
- Si se ha expuesto a la luz solar directa o a un equipo de bronceado artificial durante las últimas 4 semanas.
- Si tiene un tatuaje o maquillaje permanente en la zona que va a tratar.
- Si tiene manchas oscuras, como pecas grandes, marcas de nacimiento, lunares o verrugas en la zona que va a tratar.
- Si tiene eccemas, psoriasis, lesiones, heridas abiertas o infecciones activas en la zona que va a tratar.

- Si tiene historial de formación de queloides, sensibilidad conocida a la luz (fotosensibilidad) o está tomando medicación que hace que la piel esté más sensible a la luz, incluidos agentes antiinflamatorios no esteroides (por ejemplo, aspirina, ibuprofeno o paracetamol), tetraciclinas, fenotiazinas, tiazidas, diuréticos, sulfonilureas, sulfamidas, DTIC, fluorouracil, vinblastina, griseofulvina, alfa-hidroxiácidos (AHA), beta-hidroxiácidos (BHA), Retin-A<sup>®</sup>, Accutane<sup>®</sup> o retinoides tópicos.
- Si tiene estados de la piel anormales debido a diabetes, por ejemplo, u otra enfermedad sistémica o metabólica.
- Si está en tratamiento o se ha tratado recientemente con alfa-hidroxiácidos (AHA) o beta-hidroxiácidos (BHA), Retin-A<sup>®</sup>, Accutane<sup>®</sup> (isotretinoína), retinoides tópicos o ácido azelaico.
- Si se ha tratado con Accutane<sup>®</sup> (isotretinoína) en los últimos 6 meses.
- Si ha seguido un tratamiento con esteroides en los últimos 3 meses.
- Si tiene historial de brotes de herpes en la zona que va a tratar, a menos que haya consultado a un médico y haya recibido tratamiento preventivo antes de empezar a utilizar el dispositivo.
- Si padece epilepsia.
- Si tiene un implante activo, como un marcapasos, un dispositivo de incontinencia, una bomba de insulina, etc.
- Si tiene una enfermedad relacionada con la fotosensibilidad, como porfiria, erupción lumínica polimórfica, urticaria solar, lupus, etc.
- Si tiene historial de cáncer de piel o posibles tumores de piel.

- Si ha recibido tratamientos de radioterapia o quimioterapia en los últimos 3 meses.
- Si tiene alguna otra condición que en opinión de su médico resultaría poco segura para que utilizara el tratamiento.

**Si no está seguro de si Philips Lumea Comfort es seguro en su caso, consulte a un médico o dermatólogo.**

### **Precauciones: cómo utilizar Philips Lumea Comfort de forma segura**

#### **Elija el nivel de intensidad con cuidado**

El nivel de intensidad se refiere a la intensidad del pulso emitido sobre la piel durante el uso, desde el nivel más bajo al nivel más alto. Los pilotos de intensidad que hay alrededor del botón de intensidad indican el nivel de intensidad ajustado en el dispositivo. Con el aumento del nivel de intensidad mejoran los resultados, pero también el riesgo de efectos secundarios (consulte el capítulo "Riesgos del uso de Philips Lumea Comfort").

#### **Empiece siempre utilizando Philips Lumea Comfort con el nivel de intensidad más bajo.**

Solo si experimenta una ligera molestia o ninguna en absoluto mientras utiliza o después de utilizar Philips Lumea Comfort con el nivel de intensidad más bajo podrá aumentar la intensidad un nivel la próxima vez que utilice el dispositivo y en las sesiones posteriores.

Para obtener instrucciones detalladas sobre el ajuste del nivel de intensidad, consulte la sección "Tratamiento con Philips Lumea Comfort" del capítulo "Cómo utilizar Philips Lumea Comfort".

**Evite los efectos adversos.**

- No trate la misma zona de la piel más de una vez durante una sesión.
- Evite que los pulsos se solapen.
- Si se forman ampollas o quemaduras en la piel, **DEJE DE USAR EL DISPOSITIVO INMEDIATAMENTE.**

**Evite complicaciones después del uso.**

- No exponga las zonas tratadas de la piel al sol. La exposición al sol incluye la exposición continua sin protección a la luz solar directa durante más de 15 minutos o la exposición continua sin protección a la luz solar difusa durante más de 1 hora. Para proteger la piel tratada recientemente cuando se exponga al sol, asegúrese de utilizar en abundancia un filtro solar con SPF 30 o superior durante 2 semanas después de cada sesión de eliminación del vello.
- Afeite siempre la zona que va a tratar y asegúrese de que la piel está limpia y seca antes de usar el dispositivo.
- Cubra las marcas de nacimiento y los tatuajes antes del tratamiento.
- Cubra las manchas marrones oscuras o negras, como las pecas grandes, las marcas de nacimiento, los lunares y las verrugas antes del tratamiento.
- Nunca mire directamente a la luz que sale por la ventanilla de salida de luz del dispositivo.
- No utilice el dispositivo en los pezones y los genitales (masculinos o femeninos).
- No utilice el dispositivo en ninguna parte del cuerpo en la que desee tener vello más adelante.
- No utilice el dispositivo para otro fin distinto a la eliminación del vello.

- Nunca emita un pulso en un espacio abierto. Asegúrese siempre de que la superficie de contacto con la piel está en contacto total con la misma durante el tratamiento.
- Retire la superficie de contacto con la piel si la piel o la superficie están muy calientes.
- Nunca utilice líquidos inflamables como alcohol (incluidos perfumes, higienizadores u otras sustancias que contengan alcohol) o acetona para limpiar la piel antes de usar el dispositivo.
- El uso del dispositivo puede provocar cambios temporales en la pigmentación (consulte el capítulo "Riesgos del uso de Philips Lumea Comfort").
- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños. No utilice el dispositivo en niños ni permita que ellos lo utilicen.

### Cómo reducir el riesgo de lesiones

Al igual que cualquier dispositivo eléctrico, se deben tomar determinadas precauciones para garantizar su seguridad cuando utilice Philips Lumea Comfort.



- **No se permite realizar modificaciones en el dispositivo.**
- Mantenga Philips Lumea Comfort alejado del agua. Es un dispositivo eléctrico y, como tal, debe mantenerse alejado del agua en todo momento. No coloque ni guarde Philips Lumea Comfort donde pueda ser empujado o caerse en una bañera, un fregadero o cualquier otro recipiente que contenga agua. No lo coloque dentro del agua ni deje que se caiga en ella, ni en cualquier otro líquido. Esto puede provocar electrocución.



- No utilice Philips Lumea Comfort mientras se baña.
- No utilice Philips Lumea Comfort si el dispositivo está húmedo o mojado.
- No intente coger Philips Lumea Comfort si se ha caído dentro del agua. Desenchufe Philips Lumea Comfort inmediatamente si se ha caído al agua.

- **Mantenga Philips Lumea Comfort alejado del agua.**

- Nunca abra Philips Lumea Comfort. No intente abrir ni reparar Philips Lumea Comfort. Si abre el dispositivo puede exponerse a componentes eléctricos peligrosos y a una luz intensa, lo que puede provocar daños en el cuerpo o incluso lesiones oculares.



- **No intente abrir ni reparar Philips Lumea Comfort. Lleve siempre el dispositivo a reparar a un centro de reparación autorizado por Philips.**

- Si intenta abrir Philips Lumea Comfort, también puede dañar el dispositivo. Si abre el dispositivo anulará la garantía. Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) o llame al 1-800-243-7884 para obtener asistencia si el dispositivo está roto o dañado y necesita repararlo.
- Utilice Philips Lumea Comfort solo para su fin previsto y como se describe en este manual de usuario.
- No utilice el dispositivo si ve o huele humo mientras lo usa.

- No utilice el dispositivo si no funciona correctamente o si parece dañado.
- No utilice el dispositivo si la rejilla del ventilador de la superficie de contacto con la piel está agrietada, descolgada o desmontada.
- No utilice el dispositivo si el sensor de color de piel está agrietado o roto.
- No utilice el dispositivo si la carcasa exterior está agrietada o desprendiéndose.
- Desenchufe siempre el dispositivo de la corriente eléctrica inmediatamente después de usarlo.
- Desenchufe siempre el dispositivo antes de limpiarlo.
- No utilice el dispositivo con accesorios no recomendados por Philips.
- Philips Lumea Comfort se debe utilizar solo con su adaptador indicado. Para obtener detalles sobre el adaptador adecuado, consulte el capítulo "Especificaciones".
- Nunca deje el dispositivo desatendido cuando esté enchufado a la corriente eléctrica.
- No utilice el dispositivo si el cable o el adaptador están dañados. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No utilice el dispositivo en presencia de mezclas anestésicas inflamables con aire, oxígeno u óxido nítrico.



## Riesgos del uso de Philips Lumea Comfort

Las complicaciones y los efectos secundarios asociados al uso de Philips Lumea Comfort no son habituales. No obstante, todo procedimiento cosmético, incluidos los destinados al uso doméstico, conllevan cierto riesgo. Por lo tanto, es importante que comprenda y acepte los riesgos y las complicaciones que se pueden producir con los sistemas de eliminación del vello con luz pulsada diseñados para uso en casa.

Evento adverso	Probabilidad del evento adverso	Efecto adverso	Probabilidad del efecto adverso
	menor	Molestia leve en la piel	menor
		Rojez en la piel	menor
		Aumento de la sensibilidad de la piel	menor
Acumulación o solapamiento de varios pulsos		Heridas y quemaduras en la piel	escasa
		Marcas	escasa
		Cambios en la pigmentación	escasa
		Rojez o hinchazón excesiva	escasa
		Infección	insignificante
		Hematomas	insignificante

**Molestia leve en la piel**

Aunque la eliminación del vello con luz pulsada doméstica suele ser muy bien tolerada, la mayoría de usuarios notan una ligera molestia durante su uso. Esta leve molestia se describe normalmente como una ligera sensación de picor en las zonas de la piel tratadas. La sensación de picor suele durar lo que tarda en liberarse el pulso o unos minutos después de emitirlo. Todo lo que supere esta leve molestia es anormal y significa que no debería seguir utilizando el dispositivo porque no tolera su método de eliminación del vello o el nivel de intensidad establecido es demasiado alto.

**Rojez en la piel**

La piel se puede enrojecer justo después de utilizar Philips Lumea Comfort o en un plazo de 24 horas después de utilizar Philips Lumea Comfort. La rojez suele desaparecer en 24 horas. Consulte a su médico si la rojez no desaparece en 2 o 3 días.

**Aumento de la sensibilidad de la piel**

La piel de la zona tratada es más sensible, por lo que puede que note sequedad o descamación en la piel.

**Heridas y quemaduras en la piel**

Muy raramente, se pueden producir heridas o quemaduras en la piel después de usar el dispositivo. La quemadura o herida puede tardar unas semanas en curarse y, en rarísimas ocasiones, puede dejar una marca visible.

## **Marcas**

Aunque es muy raro, se pueden producir marcas. Normalmente, cuando se producen marcas, tienen forma de lesión plana y blanca en la piel (hipotrófica). No obstante, puede ser grande y roja (hipertrófica) o grande y superar los márgenes de la lesión en sí (queloide). Pueden requerirse tratamientos estéticos posteriores para mejorar el aspecto de la marca.

## **Cambios en la pigmentación**

Philips Lumea Comfort se dirige al tallo del vello, en particular a las células pigmentadas del folículo piloso y al mismo folículo piloso. No obstante, existe el riesgo de hiperpigmentación temporal (aumento del pigmento o decoloración marrón) o hipopigmentación (blanqueamiento) en la piel circundante. El riesgo de cambios en la pigmentación de la piel es superior en personas con la piel muy oscura.

Normalmente, la decoloración o los cambios en la pigmentación de la piel son temporales y la hiperpigmentación o hipopigmentación rara vez se producen.

## **Rojez o hinchazón excesiva**

En raras ocasiones, la piel tratada puede ponerse muy roja e hinchada. Esto es más habitual en zonas sensibles del cuerpo. La rojez y la hinchazón deben desaparecer en 2-7 días. La aplicación de hielo puede ayudar a reducir la hinchazón. Puede limpiarse la piel con suavidad, pero debe evitar la exposición al sol.

**Infección**

La infección de la piel es extremadamente rara. No obstante, es un riesgo posible después de una quemadura o herida en la piel provocada por el tratamiento con Philips Lumea Comfort.

**Hematomas**

Muy raramente, el uso de Philips Lumea Comfort puede provocar hematomas azulados-morados que pueden durar entre 5 y 10 días. Cuando el hematoma empieza a desaparecer, puede haber una decoloración color teja o marrón en la piel (hiperpigmentación).

**Plan de tratamiento y efectividad**

Un ciclo de crecimiento del vello completo puede tardar 18-24 meses. Durante este tiempo, pueden ser necesarios varios tratamientos con Philips Lumea Comfort para lograr una eliminación del vello permanente.

La efectividad de la eliminación del vello varía entre una persona y otra según la zona del cuerpo, el color del vello y la forma en que se utilice Philips Lumea Comfort.

**Plan de tratamiento**

Plan de tratamiento típico durante un ciclo de crecimiento del vello completo:

- Tratamientos 1 - 4: plan cada 2 semanas
- Tratamientos 5 - 7: plan cada 4 semanas
- Tratamientos 8 y posteriores: tratar según sea necesario hasta lograr los resultados perseguidos.

## Resultado esperado del tratamiento

Los tratamientos se realizan con una fluencia de la luz de 3 - 4.5 J/cm<sup>2</sup>.

### Resultado esperado del tratamiento para vello de castaño claro a castaño

Zona del cuerpo	Número medio de tratamientos, aproximadamente cada 4 semanas	Efectividad (% de eliminación/ crecimiento del vello)
Medias piernas inferiores o superiores	10 - 12	60%
Axilas	10 - 12	50%
Ingles	10 - 12	60%
Axilas	10 - 12	55%

### Resultado esperado del tratamiento para vello de castaño a moreno

Zona del cuerpo	Número medio de tratamientos, aproximadamente cada 4 semanas	Efectividad (% de eliminación/ crecimiento del vello)
Medias piernas inferiores o superiores	8 - 10	70%
Axilas	8 - 10	60%
Ingles	8 - 10	70%
Axilas	8 - 10	65%

**Notas**

Cuando consulte las tablas anteriores, tenga en cuenta lo siguiente:

- La respuesta individual depende del tipo de vello, además de factores biológicos que pueden afectar a los patrones de crecimiento del vello. Algunos usuarios pueden responder más rápido o más lento al número medio de tratamientos.
- No puede esperar una eliminación del vello permanente en una o dos sesiones de tratamiento. La duración del periodo de reposo de los folículos pilosos depende también de la zona del cuerpo.

## Resultado esperado del tratamiento para la eliminación del vello

Tipo de piel Fitzpatrick	Color del vello	Fluencia de la luz [Jcm <sup>2</sup> ]	Zona anatómica del cuerpo	Número medio de tratamientos	Efectividad (% de eliminación/ crecimiento del vello)
I-VI	De castaño claro a castaño	3-4,5	Medias piernas inferiores o superiores	Sesiones 10-12, aproximadamente cada 4 semanas	60% de reducción del vello
			Axilas		50% de reducción del vello
			Inglés		60% de reducción del vello
I-VI	De castaño a moreno	3-4,5	Medias piernas inferiores o superiores	Sesiones 8-10, aproximadamente cada 4 semanas	70% de reducción del vello
			Axilas		60% de reducción del vello
			Inglés		70% de reducción del vello
			Axilas		65% de reducción del vello

**Notas**

Cuando consulte las tablas anteriores, tenga en cuenta lo siguiente:

- La respuesta individual depende del tipo de vello, además de factores biológicos que pueden afectar a los patrones de crecimiento del vello. Algunos usuarios pueden responder más rápido o más lento al número medio de tratamientos.
- No puede esperar una eliminación del vello permanente en una o dos sesiones de tratamiento. La duración del periodo de reposo de los folículos pilosos depende también de la zona del cuerpo.

**Cómo utilizar Philips Lumea Comfort****Configuración de Philips Lumea Comfort**

- 1** Extraiga el dispositivo Philips Lumea Comfort y el resto de las piezas de la caja.
- 2** Enchufe el cable de CA en la toma del dispositivo Philips Lumea Comfort.
- 3** Enchufe el adaptador a una toma de corriente.
- 4** Los 6 pilotos parpadearán, uno tras otro, en un círculo.

Philips Lumea Comfort está listo para usar.

**Primer tratamiento con Philips Lumea Comfort**

Asegúrese de que la piel está afeitada, limpia, seca y sin polvos, cremas, antitranspirantes ni desodorantes.

- 1** Pulse brevemente el botón de intensidad. El piloto de nivel de intensidad 1 verde se ilumina.



- 2** Aproximadamente 1 segundo después, el piloto READY amarillo se ilumina. El dispositivo ya está listo para emitir el primer pulso con el nivel de intensidad más bajo.
- 3** Si desea cambiar el nivel de intensidad, pulse el botón de intensidad rápidamente y varias veces para aumentar el nivel de intensidad de 1 a 5, y de 5 directamente de nuevo a 1, cíclicamente, hasta llegar al nivel deseado. El piloto de nivel verde indica el nivel seleccionado (consulte la sección “Nivel de intensidad” más abajo).
- 4** Coloque la superficie de contacto con la piel sobre la piel. Asegúrese de que la piel es uniforme y suave, y la superficie de contacto con la piel está totalmente en contacto con la misma. Asegúrese de que el piloto READY amarillo empieza a parpadear lentamente.
- 5** Pulse el botón de emisión de pulsos. El dispositivo determina primero el color de la piel. Si el color de la piel es lo suficientemente claro para que el tratamiento resulte seguro, el dispositivo emite un pulso de luz y produce un leve ruido al mismo tiempo. Este ruido es normal en este dispositivo. También es posible que sienta un ligero calor y sensación de picor. Si no se emite un pulso de luz y el piloto READY amarillo parpadea rápidamente, este piloto es ahora el piloto de advertencia de color de piel que le avisa de que su color de piel es demasiado oscuro para que el tratamiento resulte seguro. Intente utilizar el dispositivo en otra parte del cuerpo. Para obtener ayuda, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) o llame al 1-800-243-7884.

- 6** Después de emitir un pulso, Philips Lumea Comfort se recarga inmediatamente para el siguiente pulso. La recarga tarda unos segundos, en función del nivel de intensidad establecido. Cuando termina la recarga, el piloto READY se ilumina de nuevo.
- 7** Mueva la superficie de contacto con la piel a otra zona de la misma. Cuando esté en contacto total con la piel, el piloto READY empezará a parpadear lentamente de nuevo. Tenga cuidado de no tratar la misma zona de la piel más de una vez por sesión de tratamiento. El tratamiento de la misma zona de la piel más de una vez por sesión aumenta la probabilidad de efectos adversos.
- 8** Repita el proceso, empezando por el paso 5.

---

### Nivel de intensidad

El ajuste de nivel de intensidad determina la intensidad del pulso de luz emitido sobre la piel. Hay 5 niveles, del más bajo (1) al más alto (5). Los pilotos de intensidad correspondientes muestran la intensidad seleccionada. Al aumentar el nivel de intensidad, lo hacen también los resultados de eliminación del vello y el riesgo de posibles efectos secundarios y complicaciones.

Empiece siempre utilizando Philips Lumea Comfort con el nivel de intensidad más bajo.

Si experimenta una ligera molestia o ninguna en absoluto mientras realiza o después de realizar la primera sesión de eliminación del vello con el nivel de intensidad más bajo, aumente el nivel de intensidad 1 nivel en la próxima sesión. Haga lo mismo las sesiones posteriores hasta alcanzar la intensidad más alta que le resulte cómoda.



- **NO aumente el nivel de intensidad si experimenta una molestia anormal durante o después del tratamiento con Philips Lumea Comfort (consulte el capítulo “Riesgos del uso de Philips Lumea Comfort”).**
- **NO aumente el nivel de intensidad durante una sesión de eliminación del vello, incluso si no experimenta molestia alguna. La molestia puede aparecer poco después de la sesión.**

Cuando encienda Philips Lumea Comfort, su nivel de intensidad se restablece automáticamente al nivel 1. Al inicio de cada sesión, solo se ilumina un piloto de intensidad, el del nivel 1. Esto significa que, al principio de cada sesión, debe aumentar la intensidad al nivel más alto que le resultara cómodo en la sesión anterior:

### **Cómo abarcar las zonas de la piel**

Debe administrar los pulsos en filas. Empiece en un extremo de cada fila y siga secuencialmente hacia el otro extremo. Esta técnica permite controlar mejor la piel que se cubre y ayuda a evitar que se trate la misma zona más de una vez o el solapamiento de las zonas tratadas. Al colocar Philips Lumea Comfort sobre la piel, el dispositivo crea marcas de presión temporales en la zona tratada. Estas marcas se pueden usar para colocar el dispositivo para administrar el pulso siguiente.



- **Intente evitar que se solapen los pulsos. No trate la misma zona de la piel más de una vez durante una sesión de eliminación del vello.**



- **Si se forman ampollas o quemaduras en la piel, DEJE DE USAR EL DISPOSITIVO INMEDIATAMENTE.**

### Qué esperar al tratarse con Philips Lumea Comfort

---

Para muchas personas, el uso de Philips Lumea Comfort puede ser la primera experiencia con un dispositivo de eliminación del vello basado en luz diseñado para uso en casa. Philips Lumea Comfort es fácil de usar y las sesiones de eliminación del vello se realizan rápidamente. Durante una sesión de tratamiento con Philips Lumea Comfort, es **normal** experimentar y sentir:

- Un **pulso de luz**: la luz brillante emitida por Philips Lumea Comfort no daña la vista cuando se dirige a zonas que no sean la cara. No es necesario llevar protección especial para los ojos al utilizar Philips Lumea Comfort.
- Un **ruido de ventilador**: el ventilador de refrigeración del interior del dispositivo suena muy parecido a un secador. Esto es normal.
- Un **ruido** en cada pulso: al emitir un pulso, es normal oír un ruido leve y ver un pulso al mismo tiempo.
- **Presión moderada en la zona de tratamiento**: esto ayuda a garantizar la administración de pulsos de luz adyacentes. Es parte de la exclusiva función de seguridad de Philips Lumea Comfort.

- Una **sensación de calor y picor**: al administrar un pulso, es normal sentir una ligera sensación de calor y picor. Recuerde que es importante utilizar siempre ajustes bajos para las sesiones de eliminación del vello iniciales. Puede que siga notando un ligero calor hasta una hora después del tratamiento.
- **Ligero color rojo o rosa**: durante o justo después de la sesión de tratamiento, es frecuente ver una coloración rosa muy ligera en la piel. Esta coloración rosa es normalmente más evidente alrededor de los vellos. Si la piel está totalmente roja o muestra ampollas o quemaduras, deje de utilizar el dispositivo inmediatamente.

### Después del tratamiento con Philips Lumea Comfort

---

- 1 Cuando haya completado la sesión de tratamiento, mantenga pulsado el botón de intensidad para apagar el dispositivo. Asegúrese de recordar el último ajuste de intensidad que ha utilizado, ya que el dispositivo restablece automáticamente el ajuste más bajo y no recuerda el ajuste seleccionado anteriormente.
- 2 Desenchufe el adaptador de la toma de electricidad y el cable de CA de la toma del dispositivo.
- 3 Después de cada sesión de tratamiento, es recomendable limpiar Philips Lumea Comfort, especialmente la superficie de contacto con la piel (consulte el capítulo “Mantenimiento”).
- 4 Después de limpiarlo, guarde Philips Lumea Comfort en su caja original y manténgalo alejado del agua.



### Cuidado de la piel después de una sesión de eliminación del vello

- No exponga las zonas tratadas de la piel al sol. Para proteger la piel tratada recientemente al exponerla al sol, asegúrese de aplicar en abundancia un filtro solar con SPF 30 o superior durante 2 semanas después de cada sesión de eliminación del vello.

### Efectos secundarios y complicaciones

Algunos usuarios pueden experimentar cambios en la pigmentación como resultado del tratamiento con Philips Lumea Comfort. Estos efectos, si se producen, suelen ser leves y temporales.



- **Si experimenta alguna complicación, póngase en contacto con su médico inmediatamente.** Consulte el capítulo "Riesgos del uso de Philips Lumea Comfort" para conocer los riesgos que se pueden producir.

### Mantenimiento de Philips Lumea Comfort

Es recomendable limpiar el dispositivo y especialmente la superficie de contacto con la piel después de cada sesión de eliminación del vello.

- 1** Apague el dispositivo y desenchúfelo.
- 2** Utilice un paño seco y limpio y un limpiador formulado especialmente para equipos eléctricos para limpiar suavemente la carcasa exterior y la superficie de contacto con la piel del dispositivo.

Nunca sumerja el dispositivo o alguna de sus piezas en agua.

## Cómo deshacerse del aparato



- Al final de su vida útil, no tire el dispositivo junto con la basura normal del hogar. Llévelo a un punto de recogida oficial para su reciclado. De esta manera, ayudará a conservar el medio ambiente.

## Guía de resolución de problemas

### Mi Philips Lumea Comfort no se enciende.

- Asegúrese de que el cable de CA está enchufado correctamente en la toma del dispositivo.
- Asegúrese de que el adaptador está enchufado correctamente a la toma de electricidad.

### No se emiten pulsos al pulsar el botón de emisión de pulsos

- Asegúrese de que el piloto READY amarillo está parpadeando.
- Asegúrese de que el contacto con la piel es correcto y de que la superficie de contacto con la piel se presiona de forma uniforme y firme sobre la misma. Para su seguridad, el botón de emisión de pulsos solo activa un pulso si la superficie de contacto con la piel está en contacto total con la misma.
- Compruebe si el piloto de advertencia de color de piel parpadea en naranja. Si lo hace, el sensor de color de piel ha detenido la emisión de pulsos. Puede que su piel sea demasiado oscura para utilizar Philips Lumea Comfort. Intente utilizar el dispositivo en otra zona del cuerpo.

- Si el piloto READY se enciende continuamente junto con cualquier número de pilotos, hay un error del sistema. Apague el dispositivo y desenchúfelo. A continuación, enchufe el dispositivo e intente volver a encenderlo. Si el problema continúa, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) o llame al 1-800-243-7884 para obtener ayuda.
- Compruebe si el piloto de advertencia del sistema está encendido y el resto de pilotos parpadea. Si es así, desenchufe el dispositivo. El dispositivo ha llegado al final de su vida útil. Consulte el capítulo "Cómo deshacerse del aparato" para obtener instrucciones sobre cómo desechar el dispositivo.



- **No intente abrir ni reparar Philips Lumea Comfort. Lleve siempre el dispositivo a reparar a un centro de reparación autorizado por Philips.**
- No intente abrir ni reparar Philips Lumea Comfort. Si abre el dispositivo puede exponerse a componentes eléctricos peligrosos y a una luz intensa, lo que puede provocar daños en el cuerpo o incluso lesiones oculares.
- Si intenta abrir Philips Lumea Comfort, también puede dañar el dispositivo. Si abre el dispositivo anulará la garantía. Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) o llame al 1-800-243-7884 para obtener asistencia si el dispositivo está roto o dañado y necesita repararlo.

### Servicio de atención al cliente

Si necesita más información, asistencia o si tiene un problema, visite **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)** o llame al 1-800-243-7884 para obtener ayuda.



## Garantía

Philips garantiza que este producto está libre de defectos de materiales, fabricación y montaje, con un uso normal y de acuerdo con las especificaciones y advertencias, durante un periodo de un año a partir de la fecha de compra. Esta garantía se aplica solo al comprador original del producto y no es transferible. Para ejercitar sus derechos recogidos en esta garantía, debe proporcionar un comprobante de compra en forma de recibo original que muestre el nombre del producto y la fecha de compra. Para disfrutar de la asistencia al cliente o el servicio de garantía, visite nuestro sitio Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS. La responsabilidad de Philips se limita a la reparación o, a su entera discreción, sustitución del producto. Los daños accidentales, especiales o indirectos están exentos de responsabilidad donde lo permita la ley. Esta garantía le otorga derechos legales especiales. También puede ostentar otros derechos que variarán de un estado a otro.

Para obtener asistencia, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)  
Fabricado para: Philips Consumer Lifestyle  
A Division of Philips Electronics North America Corp.  
P.O. Box 10313, Stamford, CT 06904

**Especificaciones**

<b>Modelo</b>	<b>SC1981</b>
Tamaño de punto	0,9 cm x 3 cm [2,7 cm <sup>2</sup> ] (0,35 x 0,46 pulgadas [0,42 pulgadas cuadradas])
Tecnología utilizada	Nueva luz pulsada doméstica
Duración del pulso	500 - 800 µs
Longitud de onda	475 - 1200 nm
Tiempo de carga/fuente de alimentación	Funcionamiento continuo
Tiempo necesario para tratar las medias piernas inferiores	30 minutos
Seguridad durante el funcionamiento	El sensor de color de piel garantiza que los pulsos solo se emiten sobre colores de piel adecuados.
Clasificación según estándar	IEC 60601-2-57:2011
- Grupo de riesgo	exento
Resistencia al agua	IP30
Tamaño del paquete	180 x 180 x 100 mm (9 x 9 x 5,2 pulgadas), alto x ancho x profundo
Peso del producto	200 g (7,1 oz)
Adaptador de corriente	Modelo: KSA24A1200150HU
- Clasificación	100-240 V; 50-60 Hz; 0,5 A

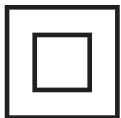
**Condiciones de funcionamiento**

Temperatura	De +10 °C a +35 °C (de +50 °F a +95 °F)
Humedad relativa	Del 30% al 75%de humedad relativa
Presión atmosférica	De 700 a 1060 hPa

**Condiciones de almacenamiento y transporte**

Temperatura	De -40 °C a +70 °C (de -104 °F a +158 °F)
Humedad relativa	Del 10 al 90%
Presión atmosférica	De 700 a 1060 hPa

Level	Energía [J]	Fluencia [J/cm <sup>2</sup> ]	Repetición [s]	Tolerancia
1	3,5	1,3	1,1	+ / - 20
2	5	1,9	1,5	+ / - 20
3	6,5	2,4	2,3	+ / - 20
4	8	3	3	+ / - 20
5	9,5	3,5	3,5	+ / - 20

**Etiquetado**

- Este símbolo indica que el dispositivo tiene un doble aislamiento (Clase II).



- Este símbolo significa: no tirar con la basura normal del hogar. Para obtener más instrucciones, consulte el capítulo "Cómo deshacerse del aparato".



- Este símbolo significa: conforme a las directivas de la CE. CE son las siglas de "Conformité Européenne".



- Este símbolo significa: pieza aplicada tipo BF (externa al cuerpo, por ejemplo, un electrodo) que cumple con IEC 60601-1.



- Este símbolo significa: lea el manual de usuario antes de empezar a utilizar el dispositivo.



- Esta es la marca CSA para Estados Unidos y Canadá.



[www.philips.com](http://www.philips.com)



100% recycled paper  
100% papier recyclé

4222.100.2001.1 (11/13)