



# PHILIPS

Hand Massager

Hand Massager

PPM8301



필립스 홈페이지

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

본 설명서의 내용과 실제 제품 간에 차이가 있을 수 있습니다. 실제 제품을 참고하시기 바랍니다.  
제품은 사전 통지 없이 언제든지 업데이트될 수 있습니다.

©2024 AquaShield  
All rights reserved

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke N.V., and are used under license. This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of Guangdong AquaShield Health Technology Company Limited and Guangdong AquaShield Health Technology Company Limited is the warrantor in relation to this product.  
AquaShield is the exclusive Philips brand licensee for water drinking solutions, water heating solutions, bathroom solutions, hydration bottles, portable massagers and fitness equipment.

Made in China  
Rev A MAY 24



## 사용자 설명서

# 목차

1 사용자 지침	1	7 제품 사양	10
기호 설명	1		
이용이 제한되거나 금지되는 경우	1		
사용 시 주의사항	2	8 제품 보증 및 서비스 가이드	11
사용환경 주의사항	3	서비스 및 지원	
유지보수 시 주의사항	3	보증서	12
		보증 카드	12
2 제품특징	4	9 구성품	12
3 구성 요소	4		
4 사용방법	5		
버튼 설명	5		
충전 방법	6		
표시등 설명	7		
5 유지보수	8		
청소	8		
폐기	8		
6 문제 해결	9		

## 1 사용자 지침

제품을 사용하기 전에 이 매뉴얼을 주의 깊게 읽고 잘 보관하세요.

### 기호 설명

개인 부상이나 재산 피해를 방지하려면 다음을 반드시 준수하세요. 다음 기호는 각각

- 준수해야 할 항목을 나타냅니다.



! 지시에 따라야 함을 나타냅니다

### 이용이 제한되거나 금지되는 경우

! 다음 그룹은 제품 사용 시 주의해야 합니다.

의료 기관에서 치료 중이거나 다음과 같은 상태에 있는 사람은 제품 사용 전에 의사 또는 물리치료사와 상담해야 합니다

- 체내에 심박조율기와 같은 간접에 민감한 의료용 전자기기를 이식한 환자
- 악성 종양을 앓고 있는 환자
- 심장병을 앓고 있는 사람
- 온도 감각이 떨어진 사람
- 임신 초기 불안정한 상태이거나 출산 직후 여성
- 당뇨병 등으로 인해 말초 순환 신경 장애와 감각 이상이 있는 사람
- 피부에 상처를 입은 사람
- 흡식과 요양이 필요한 환자
- 골다공증, 염좌, 근육 긴장 등으로 급성 통증을 겪고 있는 환자

- 체온이 38°C 이상인 사람: 급성 염증의 심한 증상(피로감, 오한, 혈압 변화 등)
  - 신체적으로 쇠약해진 사람
  - 타 의료기관에서 진료를 받는 환자
  - 건선염 환자
- 

#### ❶ 다음과 같은 상황에 있는 사람들은 제품 사용이 금지됩니다:

의사의 권고에 따라 운동이나 스트레칭 활동이 금지된 사람들, 예를 들어 혈전색전증, 심한 동맥류, 급성 정맥류, 다양한 피부염 및 피부 감염 등의 질환을 앓고 있는 경우 상태가 악화될 수 있으므로 사용이 금지됩니다.

- 자신의 의사를 표현할 수 없거나 스스로 기기를 조작할 수 없는 사람은 제품을 사용할 수 없습니다.
  - 6세 미만의 어린이는 이 제품을 사용할 수 없습니다 6-14세의 청소년은 부모나 성인 보호자의 지도하에 사용해야 합니다.
  - 손의 뼈를 깍거나 고정 또는 수술을 받은 경우, 이 제품은 의사의 지도하에 사용해야 합니다.
  - 다음과 같은 경우에는 제품을 사용하지 마세요:
    - 극도로 피로할 때
    - 식사 전후 1시간 이내
    - 술에 취한 상태
- 

#### 사용 시 주의사항

- 마사지 목적 외에는 사용하지 마세요
- 다른 치료 기기와 함께 사용하지 마세요.
- 어린 아이들이 사용하거나 가지고 놀지 않도록 하세요.
- 손 마사지 목적 외에는 사용하지 마세요.
- 수면 중 사용하지 마세요.
- 본인 의사표현할 수 없거나 독립적으로 움직일 수 없는 사람은 사용이 금지됩니다.
- 이 제품은 한손으로 사용하는 제품이므로 두손으로 사용하지 마세요.

- ❷ 사용 시 마사지 부위 주변에 반지 등 장신구나 네일 장식과 같은 딱딱한 물건을 착용하지 마세요.
  - ❸ 제품 사용 전에 손을 깨끗이 씻는 것을 권장합니다. 사용 중 손 관리가 필요하다면 장갑을 착용하는 것을 권장합니다.
  - ❹ 기기 표면이 뜨거워질 수 있으므로 열에 민감하지 않은 사람들은 사용 시 주의하세요.
  - ❺ 기본 작동 시간은 15분입니다. 다시 사용하려면 재시작하세요. 한쪽 손 당 마사지 시간은 30분을 초과하지 않도록 하여 과도한 마사지를 피하세요.
- 

#### 사용환경 주의사항

저온 화상의 원인이 될 수 있으니 아래 조건에서는 이 제품을 사용하지 마세요.

- ❻ 사용 중 침구나 다른 물건으로 이 제품을 덮지 마세요.
  - ❼ 과열이 느껴질 때는 사용하지 마세요.
  - ❽ 히터 등 난방기구 근처에서는 사용하지 마세요.
  - 저온 화상에 관해, 상대적으로 낮은 온도(40°C~50°C)에서도 같은 부위의 피부가 오랜 시간 노출되면 열과 통증을 느끼지 않고 화상을 입을 수 있습니다.
  - ❾ 옥실과 같이 습기가 많은 곳에서는 사용하지 말고, 물이나 다른 액체에 제품을 노출시키지 마세요.
- 

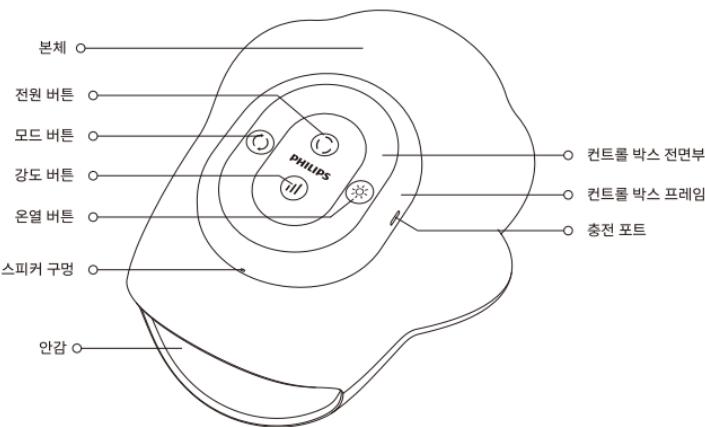
#### 유지보수 시 주의사항

- ❿ 청소할 때는 반드시 기기를 고세요.
- ⓫ 이 제품의 포장 봉투를 적절히 폐기하고 유아 및 어린이의 손이 닿지 않도록 하세요.
- ⓬ 이 제품에는 리튬 배터리가 포함되어 있습니다. 제품을 분해하거나 수정하지 말고, 물에 담그거나 불에 노출시키지 마세요. 이는 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- ⓭ 제품을 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고 제품을 만지거나 조작하지 않도록 하세요. 화상이나 부상의 위험이 있습니다.
- ⓮ 유지보수 시 휴발성 오일, 희석제, 강한 알칼리성 세정제 또는 표백제를 사용하여 제품을 청소하지 마세요.

## 2 제품 특징

이 제품은 공기압 마사지와 온찜질이 결합된 휴대용 손 마사지기로, 사무실에서의 짧은 휴식 시간이나 집에서의 휴식 시 손 마사지를 하기 적합합니다.

## 3 구성 요소



## 4 사용 방법

### 버튼 설명

#### 전원 버튼

전원 버튼을 1.5초간 길게 누르면 제품이 켜지고 “마사지 시작”이라는 음성 안내가 나옵니다. 기본적으로 활력 모드에서 시작되며 전원 버튼을 다시 길게 누르면 “마사지 종료”라는 음성 안내가 나오며 전원이 깨집니다.

#### 모드 버튼

모드 버튼을 눌러 마사지 모드를 활력 모드 - 진정 모드 - 강력 모드 순서로 변경할 수 있으며, 각 모드를 변경할 때마다 해당 음성 안내가 나옵니다. 이 제품은 기본적으로 활력 모드로 시작됩니다.

[**활력 모드**]: 중간 강도이며 파란색 표시등으로 나타납니다. 손가락과 손바닥 영역을 집중적으로 마사지하여 혈액 순환을 촉진하고 근육 조직을 이완시키며 피로를 완화합니다. 손바닥 중심을 주무르고 손등과 손목을 눌러 손의 활력을 더욱 증진시키고 일상 생활의 피로와 경직 및 통증을 완화합니다.

[**진정 모드**]: 중간 강도이며 녹색 표시등으로 나타납니다. 손바닥과 손목 부위를 중심으로 마사지하여 얼굴의 혈액순환을 촉진하고 피로를 완화하여 마음을 상쾌하게 하며 긴장을 효과적으로 풀어줍니다. 역동적으로 밀고 주무르는 기술과 결합해 혈자리를 점진적으로 마사지하여 손의 피로와 통증을 완화하는데 도움을 줍니다.

[**강력 모드**]: 높은 강도이며 빨간색 표시등으로 나타납니다. 손가락과 손바닥 및 손목 부위를 경력 마사지하여 혈자리를 자극, 에너지 흐름을 촉진합니다. 손의 피로를 효과적으로 제거하고 건선염, 손목 관절 통증 및 기타 불편함을 완화합니다.

#### 온열 버튼

온열 버튼을 누르면 “온열 켜짐”이라는 음성 안내와 함께 온열 기능이 시작됩니다. 버튼을 다시 누르면 “온열 깨짐”이라는 음성 안내와 함께 온열 기능이 깨집니다.

## 강도 버튼

마사지 강도 버튼을 눌러 마사지 강도 수준을 약~중~강의 레벨로 조절할 수 있습니다.  
초기 시작 강도는 모드에 따라 다르며, 전환 시마다 음성 안내가 나옵니다.

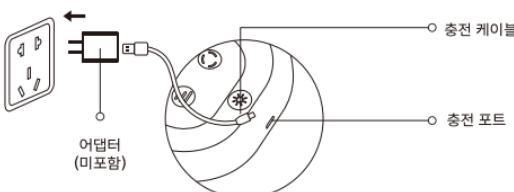
[레벨-약]: 파란색 표시등이 계속 켜져 있음

[레벨-중]: 녹색 표시등이 계속 켜져 있음

[레벨-강]: 빨간색 표시등이 계속 켜져 있음

## 충전

1. USB 충전 케이블을 이 제품의 충전 포트에 꽂습니다.
2. 배터리 전력이 10% 미만일 때는 저전력 경고를 위해 전원 표시등이 빨간색으로 깜박이며 "배터리가 부족합니다, 지금 충전하십시오"라는 음성 메시지가 안내되고 1분 후 장치가 자동으로 종료되며 충전 후에만 재부팅할 수 있습니다.
3. 기본 작동 시간은 15분입니다. 다시 사용하려면 재시작하세요.
4. 충전 시 기기를 켜 마세요.
5. 충전 시 표시등은 제품이 완전히 충전될 때까지 느리게 깜빡이며, 완전히 충전되면 녹색 표시등이 계속 켜져 있습니다.
6. 이 제품은 컴퓨터 USB 인터페이스/이동식 전원/5V = 1A 전원 어댑터를 포함한 여러 충전 방식을 지원합니다.



## 표시등 설명

기기 사용 중 표시등은 다양한 색상으로 기기의 현재 배터리 상태를 표시합니다.

표시등	상태	설명
빨간색 불빛	깜빡임	배터리 잔량 9% 이하
주황색 불빛	계속 켜짐	배터리 잔량 10% ~ 50%
녹색 불빛	계속 켜짐	배터리 잔량 51% 이상

기기 충전 중 표시등은 다양한 색상으로 기기의 현재 배터리 충전량을 표시합니다.

표시등	상태	설명
빨간색 불빛	느리게 깜빡임	배터리 잔량 9% 이하
주황색 불빛	느리게 깜빡임	배터리 잔량 10% ~ 50%
녹색 불빛	느리게 깜빡임	배터리 잔량 51% 이상
녹색 불빛	계속 켜짐	100%

## 5 유지보수

### 청소

1. 깨끗한 천으로 표면의 오염을 제거합니다. 오염이 심한 경우 중성 세제로 헝겊을 적신 다음 부드럽게 닦으세요.

2. 제품에 물이 들어가지 않도록 주의하고 자연 건조 시킵니다.

❶ 장기간 사용하지 않을 경우, 격월로 제품을 완전히 충전하세요.

❷ 유지보수 중에 충전 케이블을 반드시 빼 주세요. 충전 중에는 절대로 젖은 손으로 전원을 뽑지 마세요.

❸ 사용 후에는 직사광선이나 강한 습기에 직접 노출하지 마세요. 장기간 사용하지 않을 경우, 먼지를 제거한 후 저장 가방에 보관하여 오염을 방지하세요.

### 폐기

이 제품에 사용된 리튬 이온 배터리는 재활용할 수 있는 중요한 자원입니다. 사용 후 리튬 이온 배터리를 제거하고 전문 기관에 보내주시면 폐기가 가능합니다.

배터리 제거 절차:

1. 컨트롤 박스의 프레임을 측면에서 들어올려 엽니다.

2. 회로 기판의 나사를 풀고 회로 기판을 꺼냅니다.

3. 배터리 리드 단자를 분리합니다

❶ 사용자는 직접 배터리를 교체할 수 없습니다.

❷ 제품을 폐기하기 전에 배터리를 제거하세요.

❸ 제품을 폐기하기 전에 반드시 전원을 끄고 배터리를 제거하세요.

❹ 배터리는 안전한 방법으로 폐기합니다.

## 6 문제 해결

제품 사용 중 발생할 수 있는 가장 일반적인 문제들입니다.

아래 표에 포함되지 않은 문제가 발생한 경우, 서비스 대표번호로 전화하시거나 해당 지역의 공인 서비스 센터에 연락해 주세요.

증상	원인	해결 방법
작동 실패	전원 버튼을 길게 누르지 않았습니다	전원 버튼을 1.5초간 길게 누릅니다
	배터리가 부족합니다	배터리를 충전하세요
충전 실패	기본 작동시간이 끝났습니다	재시작
	충전기가 제대로 연결되지 않았습니다	충전기를 제대로 꽂아주세요
	알맞은 충전 케이블을 사용하지 않았습니다	제품과 일치하는 충전 케이블로 교체합니다

제품을 오랫동안 사용하지 않은 채로 둔 경우 재사용하기 전 기능이 정상인지 확인합니다.		
	다음 고장 여부를 점검하세요.	이와 같은 고장이 발생할 경우 즉시 기기 사용을 중지 및 전원 공급을 차단하여 사고를 예방하고, 서비스 센터에 수리를 의뢰하세요
정기 점검	▪충전기 또는 플러그가 뜨거운지 ▪충전 케이블이 길게 굽히거나 변형되거나 탄 냄새가 나는지 ▪작업 중 이상을 또는 친동 유무 ▪전원을 켠 후 제품이 제대로 작동 되는지 ▪기타 이상 ▪고장 유무	

### 참고:

문제가 해결되지 않거나 제품이 여전히 정상적으로 작동하지 않을 경우,

고객 서비스 센터에 연락하세요. 제품을 직접 분해하거나 수리하려고 하지 마세요

## 7 제품 사양

제품명	필립스 손 마사지기
모델명	PPM8301
정격 전압	DC 3.7V
소비 전력	6W
정격 전원	DC 5V/ 1A
배터리 용량	2200mAh
제품 크기	197 × 244 ×111mm
순 중량	약688g
충전 유형	USB C타입

## 8 제품 보증 및 서비스 가이드

### 서비스 및 지원

문의사항이 있으시거나 정보가 필요하신 경우 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)를 방문하시거나 귀하의 국가/지역의 고객 서비스 센터로 연락하세요. 귀하의 국가/지역에 고객 서비스 센터가 없는 경우 현지 유통업체에 문의하세요. 구입일로부터 2년 이내에 제조 공정 문제로 인한 손상이나, 정상 사용 조건에서 발생된 부품 손상에 대해 당사 처리 기준에 따라 무료 증 서비스를 제공합니다.

보증 서비스는 자주 교체되는 소모품, 부속 장비, 배송비 및 방문 서비스는 제외됩니다. 서비스 시 구매 증빙 자료를 제시해 주세요.

수입원 : 주식회사 블룸  
주소 : 경기도 화성시 메타폴리스로 42, 902  
대표번호 : 1661-8417

### 보증서

- 구입일로부터 2년 이내에 제조 공정이나 구성 요소로 인한 정상 사용하에서의 손상에 대해 저희 승인된 유지보수 센터 직원에 의해 확인된 경우, 무상 보증 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 이 무상 서비스에는 필요에 따라 정기적으로 교체해야 할 소모품 및 부속품 (보관 가방 등), 보조 장치, 운송 비용 및 현장 서비스 요금이 포함되지 않습니다.
- 이 사본은 사용자가 잘 보관해야 합니다.
- 서비스를 받기 위해 본 카드와 원본 송장을 제시해야 합니다.
- 이 카드는 변경시 유효하지 않습니다.
- 본 카드는 원본만 유효합니다.

- 다음과 같은 경우 무상 서비스를 받을 수 없습니다

1.부당한 사용으로 인해 인위적으로 손상된 경우, 예를 들어 부적절한 전원 접근, 부적절한 액세서리 사용, 부적절한 설치, 지침을 따르지 않은 경우, 오용 또는 부주의로 인한 손상; 운송 및 기타 사고로 인한 손상; 승인하지 않은 유지보수 및 수정; 기타 상당한 불가항력(천재지변, 비정상적 전압 등)으로 인한 손상.

2.일반 가정 외(산업 및 상업적 사용 등)에서 사용된 제품으로 인한 손상.

3.정상 사용으로 인한 노화 및 마모로 인한 손상으로 제품의 정상 사용에 지장이 없는 경우.

- 보증 카드는 규정된 기간과 조건 내에서 무상 유지보수를 보장하는 역할을 하며, 소비자의 법적 권리를 제한하지 않습니다.

## 보증 카드

제품 모델		구매자 이름	
구매처		전화번호	
구매일		제조번호	
서비스 센터		구매자 주소	
서비스 항목		날짜	A/S 책임자

## 9 구성품

본체	1개	보관 가방	1개
C타입 충전 케이블	1개	사용자 설명서	1개
빠른 시작 가이드	1개	준수 인증서	1개