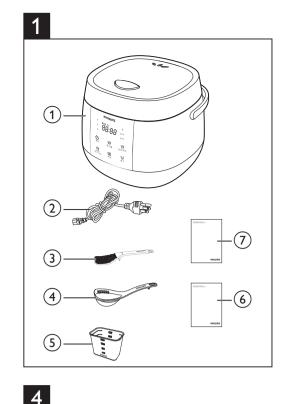


HD3160

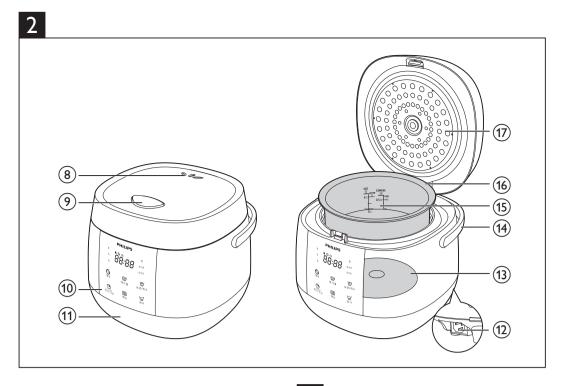


User manual

사용 설명서 KO



2



6

7

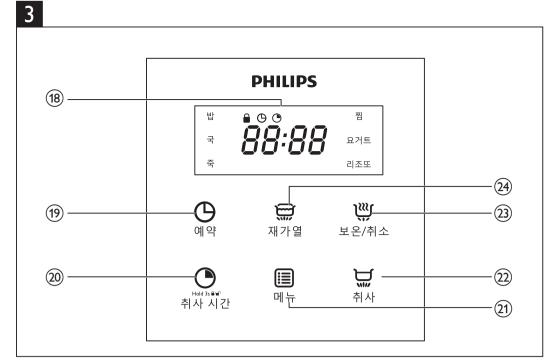
8

보온/취소

Note

heating element.

Note



PHILIPS





Specifications are subject to change without notice © 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

HD3160_UM_KO_V1.0



English

1 Your multicooker

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

2 Important

Please read this safety leaflet carefully before you use the multi-cooker and save it for future reference.

Danger • Do not immerse the multi-cooker in water, nor rinse it under the

tap. Warning

- This appliance shall not be used by children from 0 year to 8 years. This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they are continuously supervised. This appliance can be used by people 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. Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years. Cleaning and user maintenance shall not be made by
- Children shall not play with the appliance.
- Cooking appliances should be positioned in a stable situation with
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
- · staff kitchen areas in shops, offices and other working environments
- by clients in hotels, motels and other residential type
- bed and breakfast type environments. Make sure that the damaged power cord is replaced by Philips, a
- service center authorized by Philips or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or a separate remote-control system · Check if the voltage indicated on the multi-cooker corresponds to
- the local power voltage before you connect it. • Only connect the multi-cooker to a grounded power outlet. Always
- make sure that the plug is inserted firmly into the power outlet. • Do not use the appliance if the plug, the power cord, the inner pot,
- the sealing ring, or the main body is damaged.
- Do not let the power cord hang over the edge of the table or worktop on which the multi-cooker stands.
- Make sure the heating element, the temperature sensor, and the outside of the inner pot are clean and dry before you put the plug in the power outlet. • Do not plug in the multi-cooker or press any of the buttons on the
- control panel with wet hands.
- Pay attention to avoid spillage on the power cord when using this
- Do not misuse the appliance to avoid injury.
- Always cool it down enough before storage.

Caution

 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.



- on a working or still hot stove or cooke Do not expose the multi-cooker to direct sunlight.
- Place the multi-cooker on a stable, horizontal, and level surface. • Always put the inner pot in the multi-cooker before you put the
- plug in the power outlet and switch it on. Do not place the inner pot directly over an open fire to cook rice

5

메뉴

- Do not use the inner pot if it is deformed.
- The accessible surfaces may become hot when the multi-cooker is operating. Take extra caution when touching the multi-cooker. Beware of hot steam coming out of the steam vent during cooking
- or out of the multi-cooker when you open the lid. Keep hands and face away from the multi-cooker to avoid the steam. • The inner pot and steamer during and after cooking process, may
- be hot and heavy. Do not lift and move the multi-cooker while it is operating.
- Do not exceed the maximum water level indicated in the inner pot to prevent overflow which might cause potential hazard.
- Do not place the cooking utensils inside the pot while cooking, keeping warm or reheating rice. • Only use the cooking utensils provided Avoid using sharp utensils.
- To avoid scratches, it is not recommended to cook ingredients with
- crustaceans and shellfish. Remove the hard shells before cooking. • Do not insert metallic objects or alien substances into the steam
- Do not place a magnetic substance on the lid. Do not use the multi-cooker near a magnetic substance.
- Always let the multi-cooker cool down before you clean or move
- Always clean the multi-cooker after use. Do not clean the multicooker in dishwasher.
- Always unplug the multi-cooker if not used for a longer period. If the multi-cooker is used improperly or for professional of semiprofessional purposes, or if it is not used according to the instructions in this user manual, the guarantee becomes invalid and Philips refuses liability for any damage caused.

Power failure backup function

This appliance has a backup function that remembers the status before a power failure.

- If the power failure occurs during a cooking process, and the power supply is resumed within two hours, the countdown of the cooking time continues where it left off.
- If the power failure occurs when the appliance is at preset mode, and the power supply is resumed within two hours, the
- countdown of the preset time continues where it left off. If the power supply is resumed after two hours, the appliance will not resume the previous work, but be in standby mode.

Electromagnetic fields (EMF)

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

What's in the box (fig. 1)

1	Multicooker main unit	(5)	Measuring cup
2	Power cord	6	Warranty card
3	Rice scoop	7	User manual
4	Soup ladle		

 Lid release button Cooker handle Control panel Main unit Power socket Detachable inner lid 	8	Steam vavle	13)	Heaating element
1 Main unit 1 Inner pot	9	Lid release button	14)	Cooker handle
	10	Control panel	15)	Water level indications
(12) Power socket (17) Detachable inner lid	11	Main unit	16)	Inner pot
	12	Power socket	17)	Detachable inner lid

18	Display screen	22	Menu button
19	Preset button	23)	Warm/Off button
20	Cooking time button	24)	Start button
21)	Reheat button		

i i ogi ai ii	Delaute cooking time	Time regulation Treset time	
Rice (밥)	35 min	N/A	1-24 hr
Soup (국)	2 hr	1-4 hr	1-24 hr
Congee (죽)	2 hr	1-4 hr	1-24 hr
Stew (찜)	2 hr	1-4 hr	1-24 hr
Yogurt (요거트)	6 hr	4-12 hr	N/A
Reheat (재가열)	25 min	25-59 min	N/A
Risottos (리조또)	1 hr 20 min	N/A	1-24 hr
Warm/Off (보온/취소)	N/A	Activated automatically after cooking functions are finished (excluding yogurt)	

5 Using the multicooker

Before first use

- Take out all the accessories from the inner pot. Remove all packaging materials of the inner pot.
- Clean the parts of the multicooker thoroughly before using the multicooker for the first time (see chapter 'Cleaning').



• Make sure all parts are completely dry before you start using the multicooker

smooth the rice surface.

- Cooking rice (fig. 4 & 5) Measure the rice using the measuring cup provided.
- Wash away the dusts and bran of the rice with tap water. Put the pre-washed rice in the inner pot.
- Add water to the level indicated on the scale inside the inner pot that corresponds to the number of cups of rice used. Then

Overview

보온/취소

Product overview (fig. 2)

	\ 0	,	
8	Steam vavle	13)	Heaating element
9	Lid release button	14)	Cooker handle
10	Control panel	15)	Water level indications
11)	Main unit	16)	Inner pot
(12)	Power socket	(17)	Detachable inner lid

Controls overview (fig. 3)

18)	Display screen	22	Menu button
19	Preset button	23)	Warm/Off button
20	Cooking time button	24)	Start button
21)	Reheat button		

Cooking time regulating range

rogram	Default cooking time	Time regulation	rreset time
Rice (밥)	35 min	N/A	1-24 hr
Boup (국)	2 hr	1-4 hr	1-24 hr
Congee (죽)	2 hr	1-4 hr	1-24 hr
Stew (찜)	2 hr	1-4 hr	1-24 hr
í ogurt (요거트)	6 hr	4-12 hr	N/A
Reheat (재가열)	25 min	25-59 min	N/A
Risottos (리조또)	1 hr 20 min	N/A	1-24 hr
Warm/Off 보온/취소)	N/A	Activated autom after cooking fur finished (excludi	nctions are

Default cooking time Time regulation Preset time

Making soup (fig. 6)

Note

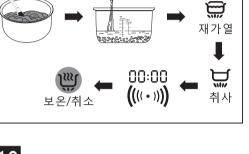
- Put ingredients and water into the inner pot. Follow steps 6 and 7 in "Cooking rice".
- Press the menu button () until the desired cooking function → To set a different cooking time, refer to chapter "Adjusting
- the cooking time" Press and hold the start button (👿) for 3 seconds to start
- When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the
- selected cooking function light will be off. The multicooker will be in keep-warm mode automatically.
- → The keep-warm indicator (👑) lights up.

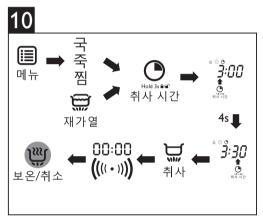
Cooking congee (fig. 6)

1 Follow steps 1 to 7 in "Cooking rice".

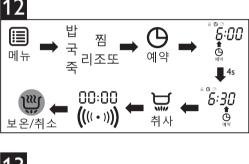


 $\bullet\,\,$ Do not exceed the maximum water level indicated in the inner pot, as this may cause the multicooker to overflow





■ 요거트 → 취사 시간 Д П 12





- * Tip • Besides following the water level indications, you may also add rice and water at 1:4 ratio for congee cooking
- 2 Press the menu button (\blacksquare) until the desired cooking function To set a different cooking time, refer to chapter "Adjusting
- the cooking time" Press and hold the start button (👿) for 3 seconds to start
- cooking. When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the selected cooking function light will be off.
- The multicooker will be in keep-warm mode automatically. → The keep-warm indicator () lights up.

Stewing (fig. 6)

9

00:00

((((•))**))**

보온/취소

← 요거트 ←

For instance, if you cook 4 cups of rice, add water up to

the 4-cup level indicated on the scale.

• The level marked inside the inner pot is just an indication; you can

and water at 1:1-1.2 ratio for rice cooking.

Do not exceed the volume indicated nor exceed the maximum

Wipe the outside of the inner pot dry, then put it in the

• Make sure that the outside of the inner pot is dry and clean, and that

Close the lid of the multicooker, and put the plug in the power

Press the menu button (🔳) until the desired cooking function

Press and hold the start button (👿) for 3 seconds to start

10 When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the

After the cooking is finished, stir the rice and loosen it immediately to release excessive moisture for fluffy rice.
 Depending on the cooking conditions, the bottom portion of the rice

multicooker. Check if the inner pot is in proper contact with the

water level indicated in the inner pot, as this may cause the multicooker to overflow and cause potential hazard.

Press the lid release button to open the lid.

there is no foreign residue on the heating element

selected cooking function light will be off.

→ The keep-warm indicator (👺) lights up.

11 The multicooker will be in keep-

may become slightly browned.

preference. Besides following the water level indications, you may also add rice

- Put the food and ingredients in the inner pot.
- Follow steps 6 and 7 in "Cooking rice".
- Press the menu button (🔳) until the desired cooking function
- $\quad \ \ \, \rightarrow \quad \ \ \, \text{To set a different cooking time, refer to chapter "Adjusting}$ the cooking time" Press and hold the start button (🖼) for 3 seconds to start
- When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the selected cooking function light will be off.
- The multicooker will be in keep-warm mode automatically. → The keep-warm indicator (👑) lights up.

Making yogurt (fig. 7)

- 1 Whisk the ingredients for the yogurt well and put them in the
- Put the yogurt cups in the inner pot. Make sure that yogurt
- Pour some water in the inner pot. Make sure that half of the yogurt cups are immersed in water. Follow steps 6 and 7 in "Cooking rice".
- Press the menu button () until the desired cooking function To set a different cooking time, refer to chapter "Adjusting
- the cooking time" Press and hold the start button (🖼) for 3 seconds to start
- When the cooking is finished, the multicooker beeps and switches to stand by mode automatically.

Cooking risottos (fig. 8)

- Follow steps 1 to 7 in "Cooking rice".
- Press the menu button () until the desired cooking function is selected
- Press and hold the start button () for 3 seconds to start
- When the rice is ready, the multicooker beeps for a while. Add the ingredients for risottos by placing them on top of the rice. Close the lid to resume the cooking process
- When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the selected cooking function light will be off. The multicooker will be in keep warm mode automatically.

→ The keep-warm indicator () lights up.

Reheating (fig. 9) Loosen the cooled rice and evenly distribute it in the inner pot.

- Pour some water onto the rice to prevent it from becoming too dry. The quantity of the water depends on the amount of
- Follow steps 6 and 7 in "Cooking rice". Press the reheating button ().
- To set a different cooking time, refer to chapter "Adjusting the cooking time" Press and hold the start button (👿) for 3 seconds to start
- When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the selected cooking function light will be off.
- The multicooker will be in keep warm mode automatically. → The keep-warm indicator () lights up.

Adjusting the cooking time (fig. 10 & 11)

You can adjust the cooking time for reheat, yogurt, congee, soup and stew. Refer to the "Functions overview" table for the time regulation

of each function. After you have selected the desired cooking function using the menu

- button, the default cooking time will be displayed on the screen. To set a different cooking time, press the cooking time button (**()**), and the hour unit starts flashing on the display.
- Press the cooking time button repeatedly to set the hour unit. After the hour unit is set, wait for a few seconds before the hour unit is confirmed, and the minute unit starts flashing on
- Press the cooking time button repeatedly to set the minute unit

Preset time for delayed cooking (fig. 12)

You can preset the delayed cooking time in different cooking modes. The preset timer is available from 1 to 24 hours.

1 Press the menu button () until the desired cooking function is displayed on the screen Press the preset time button ()

→ The preset time is displayed on the screen, and the hour unit starts flashing Press the preset time button () repeatedly to set the hour

When the hour unit is set, wait for a few seconds before the hour unit is confirmed, and the minute unit starts flashing on

Press the preset time button (() repeatedly to set the minute unit.

6 After the minute unit is set, press and hold the start button (👿) for 3 seconds to confirm the preset timer.

The cooking will be finished when the preset time has elapsed. The multicooker beeps and switches to keep-warm or standby mode automatically.

The preset indicator lights up in yellow when the preset

timer is activated. It turns blue when the preset time has



• The preset timer is not available in yogurt and reheat mode. If the preset time is shorter than the cooking time, the multicooker will start the cooking process immediately.



• After the preset time is set, you can press the Warm/Off button to deactivate the preset function.

Setting up child lock (fig. 13)

To protect your child from using the multicooker, you can set up the child lock function

- Press and hold the cooking time button () for 3 seconds to enter the child lock mode → The child lock icon appears on the display sci
- To unlock, press and hold the cooking time button (**O**) for 3 seconds again.
- → The child lock icon disappears from the display screen.

Keep-warm mode

The multicooker provides you with easy control over the keep-warm

- After you have selected the cooking function, if you press and hold the start button () for 3 seconds directly, the keep-warm indicator will light up. After the cooking is finished, the multicooker will switch to keep-warm mode directly.
- After you have selected the cooking function, if you press the keep-warm button (👑) before pressing the start button (🖼) the keep-warm indicator will be off. After the cooking is finished, the multicooker will be in standby mode.



- Except for yogurt, all other cooking functions will allow the product to go into the keep-warm mode.
- In standby mode, you can press the keep-warm button (👑) to enter the keep-warm mode
- keep-warm mode, you can press the keep-warm button () to enter the standby mode.

6 Cleaning and Maintenance



 Unplug the multicooker before starting to clean it Wait until the multicooker has cooled down sufficiently before cleaning it.

Interior

Inside of the outer lid and the main body:

- Wipe with wrung out and damp cloth.
- Make sure to remove all the food residues stuck to the

Heating element:

- Wipe with wrung out and damp cloth.
- Remove food residues with wrung out and damp cloth or toothpicks.

Exterior

- Outside of the main body:
- Wipe with a cloth damped with soap wate
- Only use soft and dry cloth to wipe the control panel Make sure to remove all the food residues around the control
- panel.

Accessories

Stirring ladle, drainage, yogurt cup, rice scoop, soup ladle, inner pot, and detachable inner lid:

Soak in hot water and clean with sponge.

7 Environment

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



8 Guarantee and service

If you need service or information, or if you have a problem, visit the Philips website at www.philips.com.tw or contact the Philips Customer Care Center in your country. You can find its phone number in the worldwide guarantee leaflet. If there is no Customer Care Center in your country, go to your local Philips dealer.

9 Troubleshooting

Problem

If you encounter problems when using this multicooker, check the following points before requesting service. If you cannot solve the problem, contact the Philips Consumer Care Center in your country.

Solution

	If the multicooker is positioned on an uneven or tilted surface, the texture of the cooked rice may be too hard or too soft as the amount of water becomes inconsistent.			
	The texture of rice varies depending on the brand of rice, where it was harvested, and how long it was stored (new crop or old crop).			
	The texture of rice varies depending on the room and water temperatures.			
The rice is too	Using the preset function may result in softer rice. This is normal.			
soft, too hard, or not well cooked.	Using the ultra quick rice cooking menu setting may result in harder rice. This is normal.			
	Check if the inner pot is deformed.			
	There is not enough water. Add water according to the scale on the inside of the inner pot.			
	You did not press and hold the start button (a) for 3 seconds to start cooking.			
	Make sure that there is no foreign residue on the heating element and the outside of the inner pot before switching the multicooker on.			
The rice is scorched.	Check if there are food residue on the heating plate or outside of the inner pot. Remove the food residue with a bamboo stick or a chopstick.			
	You have not rinse the rice properly. Rinse the rice until the water runs clear.			
	Check if the inner pot is deformed.			
Water spills out of the multicooker	Make sure that you add water to the level indicated on the scale inside the inner pot that corresponds to the number of cups of rice used.			
during cooking.	Make sure the water does not exceed the maximum level on the scale, as this may cause			

the appliance to overflow during cooking.

Problem	Solution
L connect get	Press the menu button (() repeatedly to select the desired cooking function as shown by the display screen.
I cannot get to the desired cooking function.	Check if the keep-warm indicator is on. Deactivate keep-warm and try again.
	Check if the power cord is connected to the cooker properly and if the plug is inserted firmly into the power outlet.
Rice smells bad	After cooking, make sure the steam vent cap, inner lid and inner pot are cleaned thoroughly.

Clean the inner pot with some washing

There is a connection problem. Check if

ne power cord is connected to the cooker

roperly and if the plug is inserted firmly into

letergent and warm water.

Error	Solution
Error message (E1, E2, E3, or E4) appears on the display.	There has been a power failure during cooking. Take the appliance to your Philips dealer or a service center authorized by Philips.
The cooker does not switch to keep warm mode automatically.	The temperature control is defective. Take the appliance to your Philips dealer or a service center authorized by Philips.

he power outlet.

10 Specifications

F	
Model Number	HD3160
Rated power output	330W
Rated capacity	0.7L

한국어

after cooking

The light on the

button does not

display does not

go on or the

1 다용도 미니쿠커

필립스 제품을 구입해 주셔서 감사합니다! 필립스가 드리는 지원 혜택을 받으실 수 있도록 www.Philips.com.tw/welcome에서 제품을 등록하여 주십시오.

2 중요 사항

본 다용도 미니쿠커 을 사용하기 전에 이 안전 책자를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

• 다용도 미니쿠커 을 절대로 물에 담그거나 헹구지 마십시오.

경고

- 본 제품은 0세부터 8세까지의 어린이가 사용하지 못하도록 주의하여 주십시오. 8세 이상의 어린이는 보호자의 보호 하에 본 제품을 사용할 수 있습니다. 신체적인 감각 및 정신적인 능력이 떨어지거나 경험과 지식이 풍부하지 않은 성인이 이 제품을 사용하려면 제품 사용과 관련하여 안전하게 사용할 수 있도록 지시사항을 충분히 숙지한 사람의 도움을 받아야 합니다. 제품 및 코드를 8세 이하 어린이의 손이 닿지 않는 장소에 보관하십시오. 어린이가 혼자 제품 청소나 정비를 하지 않도록 하십시오.
- 어린이가 제품을 가지고 놀지 않도록 하십시오.
- 뜨거운 액체가 흘러 나오지 않도록 조리 제품과 손잡이 (있는 경우)를 안정적인 위치에 두십시오.
- 본 제품은 가정 및 다음과 같은 유사 환경에서 사용하도록 설계되었습니다.
 - 매장, 사무실 및 기타 작업 환경 내 직원용 탕비실
 - 주거 시설 • 호텔 및 기타 숙박 시설
 - 민박 시설
- 위험이 발생하지 않도록 하려면 손상된 전원 코드를 필립스, 필립스 지정 서비스 센터 또는 비슷한 자격이 있는 담당자를 통해 교체 받으십시오.
- 본 제품은 외부 타이머나 별도의 리모콘 시스템으로 작동하지 않습니다.
- 다용도 미니쿠커 에 전원을 연결하기 전에, 다용도 미니쿠커 에 표시된 전압과 사용 지역의 전압이 일치하는지 확인하십시오
- 다용도 미니쿠커 은 접지형 전원 콘센트에만 연결하십시오. 항상 플러그가 전원 콘센트에 잘 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 플러그, 전원 코드, 내솥, 봉합 링 또는 본체가 손상된 경우 제품을 사용하지 마십시오
- 다용도 미니쿠커 이 올려져 있는 식탁이나 조리대의
- 가장자리로 전원 코드가 흘러내리지 않도록 하십시오. • 플러그를 전원 콘센트에 꽂기 전에 열판, 온도 센서, 내솥 곁면을 깨끗이 닦고 물기를 말리십시오.
- 젖은 손으로 다용도 미니쿠커 플러그를 꽂거나 제어판의
- 이 제품을 사용하기 전에 전원 코드가 물에 닿지 않도록 주의하십시오. • 부상의 위험이 있으므로 제품을 본래 용도 이외의 목적으로
- 사용하지 마십시오. • 보관하기 전에 항상 충분히 식혀 주십시오.

주의사항

- 다른 제조업체에서 만들었거나 필립스에서 권장하지 않은 제품 액세서리 또는 부품은 절대 사용하지 마십시오. 이러한 액세서리나 부품을 사용했을 경우에는 품질 보증이 무효화됩니다.
- 다용도 미니쿠커 을 고온에 노출시키지 마십시오. 작동중이거나 뜨거운 상태의 전기 또는 가스 레인지에
- 다용도 미니쿠커 을 올려 놓지 마십시오. • 다용도 미니쿠커 을 직사광선에 노출시키지 마십시오.
- 다용도 미니쿠커 을 안정적이고 평평한 수평면에 두십시오.
- 항상 다용도 미니쿠커 안에 내솥은 넣은 후 전원 콘센트에 꽂고 스위치를 켜십시오.
- 내솥을 불 위에 직접 올려 놓고 밥을 짓지 마십시오. • 내솥이 변형된 경우에는 사용하지 마십시오.
- 다용도 미니쿠커 이 작동 중일 경우 손이 닿는 표면이 뜨거울 수 있습니다. 다용도 미니쿠커 을 만질 때는 특히 주의하신시오
- 취사 시 증기 배출구나 다용도 미니쿠커 뚜껑을 열면 나오는 증기는 매우 뜨거우므로 주의하십시오. 증기가 닿지 않도록 손과 얼굴을 다용도 미니쿠커 에 가까이 대지 마십시오.
- 조리 중과 조리 후에는 내솥과 찜기가 뜨겁고 무거울 수 있습니다.

- 작동 중에는 다용도 미니쿠커 을 들거나 옮기지 마십시오. • 내솥에 표시된 최고 수위선을 넘지 마십시오. 내용물이
- 넘쳐 위험할 수 있습니다. • 취사, 보온 또는 재보온 중에는 솥 내부에 조리 기구를 넣지
- 마십시오. • 제공된 조리 기구만 사용하십시오. 날카로운 기구는
- 사용하지 마십시오 • 긁힘을 방지하기 위해 갑각류 및 조개류를 포함하는 음식은 조리하지 않도록 하십시오. 조리하기 전에 딱딱한 껍질을
- 제거하십시오. • 증기 배출구로 금속성 물체나 이물질을 넣지 마십시오. • 뚜껑에 자석 물질을 부착하지 마십시오. 자석 물질
- 가까이에서 다용도 미니쿠커 을 사용하지 마십시오. • 다용도 미니쿠커 을 충분히 식힌 후 세척하거나
- 이동하십시오.
- 사용 후에는 항상 다용도 미니쿠커 을 세척하십시오. 다용도 미니쿠커 을 식기 세척기에서 세척하지 마십시오. • 장시간 사용하지 않을 경우에는 다용도 미니쿠커 의 전원
- 플러그를 뽑으십시오 • 다용도 미니쿠커 을 부적절하게 사용하거나 사업장 또는 준사업장에서 사용하는 경우, 또는 사용 설명서에 따라 이용하지 않는 경우 보증 서비스를 받을 수 없으며 필립스는 이로 인해 발생한 피해에 대해 책임을 지지 않습니다.

정전 시 백업 기능

본 제품에는 정전되기 전 상태를 기억하는 백업 기능이 포함되어 있습니다.

- 조리 과정 중에 정전이 발생한 경우 2시간 이내 전원이 다시 공급되면 정전 당시 시간부터 조리 시간 카운트다운이
- 제품이 프리셋 모드에 있는 동안 정전이 발생하고 2시간 이내 전원이 다시 공급되면 정전 당시 시간부터 프리셋 시간의 카운트다운이 계속됩니다
- 2시간이 지난 후 전원이 다시 공급될 경우 제품에서 이전 작업이 다시 시작되지 않고 대기 모드가 됩니다.

EMF(전자기장)

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

3 구성품(그림 1)

1	다용도 미니쿠커 본체	(5)	계량컵
(2)	전원 코드	6	보증서
3	주걱	7	사용 설명서
4	국자		

4 개요

8	증기 밸브	13)	열판
9	뚜껑 열림 버튼	14)	밥솥 손잡이
10	제어판	15)	물높이 표시
11	본체	16)	내솥
12	전원 콘센트	17)	분리형 속뚜껑

컨트롤 개요(그림 3)

18	디스플레이 화면	22	메뉴 버튼		
19	프리셋 버튼	23)	보온/취소 버튼		
20	조리 시간 버튼	24)	시작 버튼		
21	재가열 버튼				

조리 시간 조절 범위

프로그래밍	기본 조리 시간	시간 조절	프리셋 시간
법	35분	해당 없음	1-24시간
국	2시간	1-4시간	1-24시간
죽	2시간	1-4시간	1-24시간
찜	2시간	1-4시간	1-24시간
요거트	6시간	4-12시간	해당 없음
재가열	25분	25-59분	해당 없음
리조또	1시간 20분	해당 없음	1-24시간
보온/취소	해당 없음	조리 기능이 완료되 활성화됨(요거트 제	

5 다용도 미니쿠커 사용

처음 사용 전

- 1 내솥에서 모든 액세서리를 분리하십시오. 내솥에 있는 모든 포장 재료를 제거하십시오.
- 2 다용도 미니쿠커 을 처음 사용할 때는 구성품을 깨끗하게 세척하십시오('청소'란 참조).



• 다용도 미니쿠커 을 사용하기 전에 모든 부품의 물기가 완전히 말랐는지 확인하십시오

취사(그림 4 및 5)

- 1 함께 제공된 계량컵을 사용하여 쌀의 양을 재십시오. 2 수돗물로 쌀에 있는 불순물과 먼지를 깨끗이 씻어
- 내십시오. 3 씻은 쌀을 내솥에 담으십시오.
- 4 쌀 분량에 맞게 내솥 안에 표시된 눈금까지 물을 부으십시오. 쌀 표면을 고르게 펴십시오.
 - → 예를 들어, 쌀 4컵 분량을 조리하는 경우 4컵 분량 표시선에 맞춰 물을 부으십시오.

- 내솥 안쪽의 표시는 일반적인 권장사항입니다. 쌀의 종류나 시성에 따라 물의 양을 조절할 수 있습니다. ● 쌀로 취사할 때는 수위 표시선을 넘어서 쌀과 물을 1.1-1.2 비율로
- 내솥에 표시된 최고 수위선과 쌀 양을 초과하지 마십시오. 다용도 미니쿠커 밖으로 내용물이 넘쳐 위험할 수 있습니다.

- 5 뚜껑 열림 버튼을 눌러 뚜껑을 여십시오.
- 내솥 겉면의 물기를 닦은 후 다용도 미니쿠커 에 넣으십시오. 내솥이 열판에 제대로 접촉되는지 확인하십시오.

참고사항

• 내솥 겉면에 물기가 없이 깨끗하고 열판에 이물질이 끼어 있지 않은지 확인하십시오.

- 7 다용도 미니쿠커 의 뚜껑을 닫고 전원 콘센트에 플러그를 꽂으십시오.
- 원하는 조리 기능이 선택될 때까지 메뉴 버튼(🔚)을 누르십시오.
- 조리를 시작하려면 시작 버튼(🖼)을 3초 동안 길게
- 누르십시오. 10 조리가 완료되면 신호음이 4번 울리고 선택한 조리
- 기능의 불이 꺼집니다. 11 다용도 미니쿠커 은 자동으로 보온 모드가 됩니다. ➡ 보온 표시등(👺)에 불이 들어옵니다.

• 조리가 끝난 후 바로 밥을 저어주면 수분이 적당히 빠져 밥이 조리 조건에 따라 밥 바닥 부분이 약간 갈색으로 눌 수 있습니다.

국 만들기(그림 6)

- 1 내솥에 재료와 물을 넣으십시오.
- 2 "취사"의 6, 7단계를 따르십시오. 3 원하는 조리 기능이 선택될 때까지 메뉴 버튼(🔳)을
 - 누르십시오. → 조리 시간을 다르게 설정하려면 "조리 시간
- 조절"란을 참조하십시오. 조리를 시작하려면 시작 버튼(💢)을 3초 동안 길게
- 조리가 완료되면 신호음이 4번 울리고 선택한 조리 기능의 불이 꺼집니다.
- 다용도 미니쿠커 은 자동으로 보온 모드가 됩니다. ▶ 보온 표시등(₩)에 불이 들어옵니다.

죽 조리(그림 6)

"취사"의 1 - 7단계를 따르십시오.



• 내솥에 표시된 최고 수위선을 초과하지 마십시오. 다용도 미니쿠커 밖으로 내용물이 넘칠 수 있습니다

- 죽 조리 시에는 수위 표시선을 넘어서 쌀과 물을 1:4 비율로 추가해도 됩니다.
- 2 원하는 조리 기능이 선택될 때까지 메뉴 버튼(📗)을 누르십시오.
- ▶ 조리 시간을 다르게 설정하려면 "조리 시간 조절"란을 참조하십시오.
- 조리를 시작하려면 시작 버튼(💢)을 3초 동안 길게 누르십시오. 조리가 완료되면 신호음이 4번 울리고 선택한 조리
- 기능의 불이 꺼집니다. 다용도 미니쿠커 은 자동으로 보온 모드가 됩니다. ▶ 보온 표시등(₩)에 불이 들어옵니다.

찜 요리(그림 6)

- 내솥에 음식과 재료를 넣으십시오.
- "취사"의 6, 7단계를 따르십시오. 원하는 조리 기능이 선택될 때까지 메뉴 버튼(🔳)을
- 누르십시오. ▶ 조리 시간을 다르게 설정하려면 "조리 시간 조절"란을 참조하십시오.
- 4 조리를 시작하려면 시작 버튼(👿)을 3초 동안 길게 5 조리가 완료되면 신호음이 4번 울리고 선택한 조리
- 기능의 불이 꺼집니다. 6 다용도 미니쿠커 은 자동으로 보온 모드가 됩니다.

▶ 보온 표시등(👺)에 불이 들어옵니다. 요거트 만들기(그림 7)

- 요거트 재료를 잘 섞은 후 제공된 요거트 컵에 담으십시오.
- 요거트 컵을 내솥에 넣으십시오. 요거트 컵이 밀봉되었는지 확인하십시오.
- 내솥에 물을 넣으십시오. 요거트 컵이 물에 절반 정도 잠기도록 하십시오.
- "취사"의 6, 7단계를 따르십시오. 원하는 조리 기능이 선택될 때까지 메뉴 버튼(🔳)을
 - 누르십시오. → 조리 시간을 다르게 설정하려면 "조리 시간 조절"란을 참조하십시오.
- 조리를 시작하려면 시작 버튼(🖼)을 3초 동안 길게 누르십시오.
- 조리가 완료되면 다용도 미니쿠커 에서 신호음이 울리고 대기 모드로 자동으로 전환됩니다.

리조또 조리(그림 8)

누르십시오.

- "취사"의 1 7단계를 따르십시오.
- 2 원하는 조리 기능이 선택될 때까지 메뉴 버튼(🗐)을 누르십시오. 3 조리를 시작하려면 시작 버튼(🗮)을 3초 동안 길게
- 쌀이 준비되면 다용도 미니쿠커 에서 잠시 신호음이 울립니다.

5 쌀 위에 리조또 재료를 놓으십시오. 뚜껑을 닫고 조리

- 과정을 다시 시작하십시오. 조리가 완료되면 신호음이 4번 울리고 선택한 조리 기능의 불이 꺼집니다.
- 다용도 미니쿠커 은 자동으로 보온 모드가 됩니다. ▶ 보온 표시등(👑)에 불이 들어옵니다.

재가열(그림 9)

- 1 식은 밥을 저어 내솥 안에서 골고루 분산시키십시오. 쌀에 물을 부어 너무 마르지 않도록 합니다. 넣어 주는
- 물의 양은 쌀 양에 따라 다릅니다.
- "취사"의 6, 7단계를 따르십시오.
- 재가열 버튼(😭)을 누릅니다.
- ▶ 조리 시간을 다르게 설정하려면 "조리 시간 조절"란을 참조하십시오.
- 조리를 시작하려면 시작 버튼(🖼)을 3초 동안 길게 누르십시오.
- 조리가 완료되면 신호음이 4번 울리고 선택한 조리
- 기능의 불이 꺼집니다.
- 7 다용도 미니쿠커 은 자동으로 보온 모드가 됩니다. ▶ 보온 표시등(👑)에 불이 들어옵니다.

조리 시간 조절(그림 10 및 11) 재가열, 요거트, 죽, 국, 찜에 맞게 조리 시간을 조절할 수 있습니다. 각 기능에 맞는 시간 조절은 "기능 개요" 표를

참조하십시오. 메뉴 버튼을 사용하여 원하는 조리 기능을 선택하면 기본 조리 시간이 화면에 표시됩니다.

- 1 조리 시간을 다르게 설정하기 위해 조리 시간 버튼 (🔿)을 누르면 디스플레이에서 시간 단위가 깜박이기
- 2 조리 시간 버튼을 여러 번 눌러 시간 단위를 설정합니다. 시간 단위를 설정했으면 밥솥에서 해당 시간 단위를 인식할 때까지 잠시 기다립니다. 잠시 후
- 디스플레이에서 분 단위가 깜박이기 시작합니다. 조리 시간 버튼을 여러 번 눌러 분 단위를 설정합니다.

나중에 조리하기 위해 미리 설정된 시간

(그림 12) 다양한 조리 모드에서 나중에 조리하도록 미리 시간을 설정할 수 있습니다. 프리셋 타이머는 1분에서 2시간까지 설정

- 1 원하는 조리 기능이 화면에 표시될 때까지 메뉴 버튼 🔳)을 누르십시오
- 2 프리셋 시간 버튼(🕒)을 누르십시오. 프리셋 시간이 화면에 표시되고 시간 단위가 깜박이기 시작합니다.
- 3 프리셋 시간 버튼(❤️)을 여러 번 눌러 시간 단위를 설정합니다. 시간 단위를 설정했으면 밥솥에서 해당 시간
- 디스플레이에서 분 단위가 깜박이기 시작합니다. 프리셋 시간 버튼(🕒)을 여러 번 눌러 분 단위를 설정합니다. 6 분 단위를 설정했으면 시작 버튼(🐷)을 3초 동안 길게

눌러 프리셋 타이머를 확인하십시오.

단위를 인식할 때까지 잠시 기다립니다. 잠시 후

▶ 프리셋 타이머가 활성화되면 프리셋 표시등에 노란색 불이 들어옵니다. 프리셋 시간이 경과하면 불이 파란색으로 바뀝니다.

미니쿠커 에서 신호음이 나며 보온 또는 대기 모드로

7 프리셋 시간이 경과하면 조리가 완료됩니다. 다용도

참고사항

자동으로 전환됩니다.

기능을 비활성화할 수 있습니다.

• 요거트와 재가열 모드에는 프리셋 타이머 기능이 없습니다. • 프리셋 시간이 조리 시간보다 짧으면 다용도 미니쿠커 에서 즉시 조리를 시작합니다.

아동 보호용 잠금 기능 설정(그림 13) 어린이가 다용도 미니쿠커 을 사용하지 못하도록 아동 보호용

• 프리셋 시간을 설정한 후 보온/취소 버튼을 눌러 프리셋

- 잠금 기능을 설정할 수 있습니다. 조리 시간 버튼()을 3초 동안 길게 눌러 아동 보호용 잠금 모드로 들어가십시오.
- 아이콘이 나타납니다. • 잠금을 해제하려면 조리 시간 버튼(💽)을 3초 동안 길게 누르십시오.

▶ 디스플레이 화면에서 아동 보호용 잠금 기능

→ 디스플레이 화면에 아동 보호용 잠금 기능

아이콘이 사라집니다.

있습니다.

보온 기능 다용도 미니쿠커 에서는 보온 기능을 간편하게 조작할 수

조리 기능을 선택한 후 바로 시작 버튼(🖼)을 3초 동인 길게 누르면 보온 표시등에 불이 들어옵니다. 조리가 끝나면 다용도 미니쿠커 은 보온 모드로 바로 전환됩니다. • 조리 기능을 선택한 후 보온 버튼(👺)을 누르고 시작

버튼(💆)을 누르면 보온 표시등의 불이 꺼집니다. 조리가

끝나면 다용도 미니쿠커 은 대기 모드로 들어갑니다.

- 참고사항 • 요거트를 제외한 모든 기타 조리 기능에서 제품을 보온
- 모드로 전환할 수 있습니다 • 대기 모드에서는 보온 버튼(👑)을 눌러 보온 모드로 들어갈 수 있습니다 • 보온 모드에서는 보온 버튼(👑)을 눌러 대기 모드로

6 청소 및 유지관리

들어갈 수 있습니다.



• 다용도 미니쿠커 을 청소하려면 먼저 플러그를 뽑으십시오. • 다용도 미니쿠커 열기가 충분히 식으면 청소하십시오

인테리어 외부 뚜껑과 본체 내부:

• 축축하게 짠 천으로 닦아줍니다.

• 다용도 미니쿠커 에 붙은 음식 찌꺼기를 모두 제거합니다.

- 축축하게 짠 천으로 닦아줍니다.
- 축축하게 짠 천이나 이쑤시개로 음식 찌꺼기를 제거합니다.

- 본체 외부:
- 제어판은 부드러운 마른 천으로만 닦아줍니다.
- 제어판 주변의 음식 찌꺼기를 모두 제거합니다.

액세서리

교반 국자, 배출구, 요거트 컵, 주걱, 국자, 내솥 및 분리형 속뚜껑:

• 뜨거운 물에 담갔다가 스폰지로 닦아줍니다.

7 환경 보호 수명이 다 된 제품은 일반 가정용 쓰레기와 함께 수명이 다 된 제품은 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 말고 지정된 재활용품 수거 장소에 버리십시오.

이런 방법으로 환경 보호에 동참하실 수 있습니다.

8 품질 보증 및 서비스 서비스 또는 정보가 필요하시거나 문제가 있을 경우 필립스전자 홈페이지(www.philips.com.tw)를 방문하시거나 필립스 고객 상담실로 문의하십시오 전국 서비스 센터 안내는 제품 보증서를 참조하십시오. *(주)필립스전자:(02)709-1200 * 고객 상담실:(080)600-6600(수신자부담) 해당 지역에 서비스

센터가 없는 경우 필립스 대리점에 문의하십시오.

9 문제 해결 다용도 미니쿠커 사용 시 문제가 발생하면 서비스를 요청하기 전에 다음과 같은 항목을 확인해 보십시오. 문제를

해결할 수 없는 경우 필립스 고객 상담실로 문의하십시오.

원인	해결책
	다용도 미니쿠커 을 평평하지 않거나 기울어진 곳에 둔 경우 물의 양이 일정하지 않아 조리된 밥 맛이 너무 질거나 될 수 있습니다.
	쌀의 식감은 쌀 브랜드, 수확된 장소와 보관된 기간(햅쌀, 묵은 쌀)에 따라 달라집니다.
	쌀의 식감은 주변 온도와 물 온도에 따라 달라집니다.
밥이 너무 질거나, 되거나 제대로	프리셋 기능을 사용할 경우 밥이 더 질어질 수 있습니다. 이는 일반적인 현상입니다.
조리되지 않습니다.	쾌속 취사 메뉴를 사용할 경우 밥이 될 수 있습니다. 이는 일반적인 현상입니다.
	내솥이 변형되었는지 확인하십시오.
	물이 부족합니다. 내솥 안쪽의 눈금에 맞춰 물을 넣으십시오.
	조리 시작을 위해 시작 버튼 🖫을 3초 동안 길게 누르지 않았습니다.
	다용도 미니쿠커 의 스위치를 켜기 전에 열판 및 내솥 바깥쪽에 이물질이 없는지 확인하십시오.
밥이	열판 또는 내솥 바깥쪽에 음식 찌꺼기가 있는지 확인하십시오. 나무 막대나 젓가락으로 음식 찌꺼기를 제거하십시오.
눌어붙습니다.	쌀을 제대로 씻지 않은 것입니다. 맑은 물이 나올 때까지 씻으십시오.
	내솥이 변형되었는지 확인하십시오.
밥을 지을 때 물이 다용도	쌀 분량에 맞게 내솥 안에 표시된 눈금까지 물을 부으십시오.
미니쿠커 밖으로 흘러내립니다.	물이 최대 표시선을 넘지 않는지 확인하십시오. 이 경우 취사 중에 물이 넘칠 수 있습니다.
	메뉴 버튼(📵)을 여러 번 눌러 원하는 조리 기능이 디스플레이 화면에 나타나면 선택하십시오.
원하는 조리 기능으로 들어갈 수 없습니다.	보온 표시등이 켜져 있는지 확인하십시오. 보온 기능을 비활성화한 후 다시 시도하십시오.

오류 해결책 조리 중에 정전되었습니다. 필립스 오류 메시지(E1, | 판매점이나 필립스 지정 서비스 센터에서 E2, E3 또는 E4)가 제품을 수리하십시오. 나타납니다. 밥솥이 보온 온도 조절기에 결함이 있습니다. 필립스 판매점이나 필립스 지정 서비스 센터에서 모드로 자동으로 제품을 수리하십시오. 바뀌지 않습니다.

전원 코드가 밥솥에 제대로 연결되어

꽂혀 있는지 확인하십시오

내솥을 잘 세척하십시오.

있는지 확인하십시오.

있는지와 플러그가 전원 콘센트에 단단히

취사 후에 증기 배출구 뚜껑, 속뚜껑 및

내솥을 잘 세척하십시오. 세제와 온수로

전원 연결에 문제가 있습니다. 전원

플러그가 전원 콘센트에 단단히 꽂혀

코드가 밥솥에 제대로 연결되어 있는지와

10 사양

모델번호	HD3160
정격 출력	330W
정격 용량	0.7L

밥에서 냄새가

납니다.

들어오지

작동하지

않습니다.

디스플레이가

않거나

• 비눗물로 적신 천으로 닦아줍니다.