



사용설명서



# LG TROMM 드럼 세탁기

**사용전에 '안전을 위한 주의사항' 을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오!**

사용설명서는 제품을 사용하는 사람이 언제든지 볼 수 있는 곳에 보관하십시오!

사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

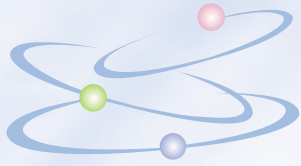
세탁기 설치에 대한 안내 문은 36~41쪽을 참조하여 주십시오.

FR2655NC1Z



P/No.: MFL67526708

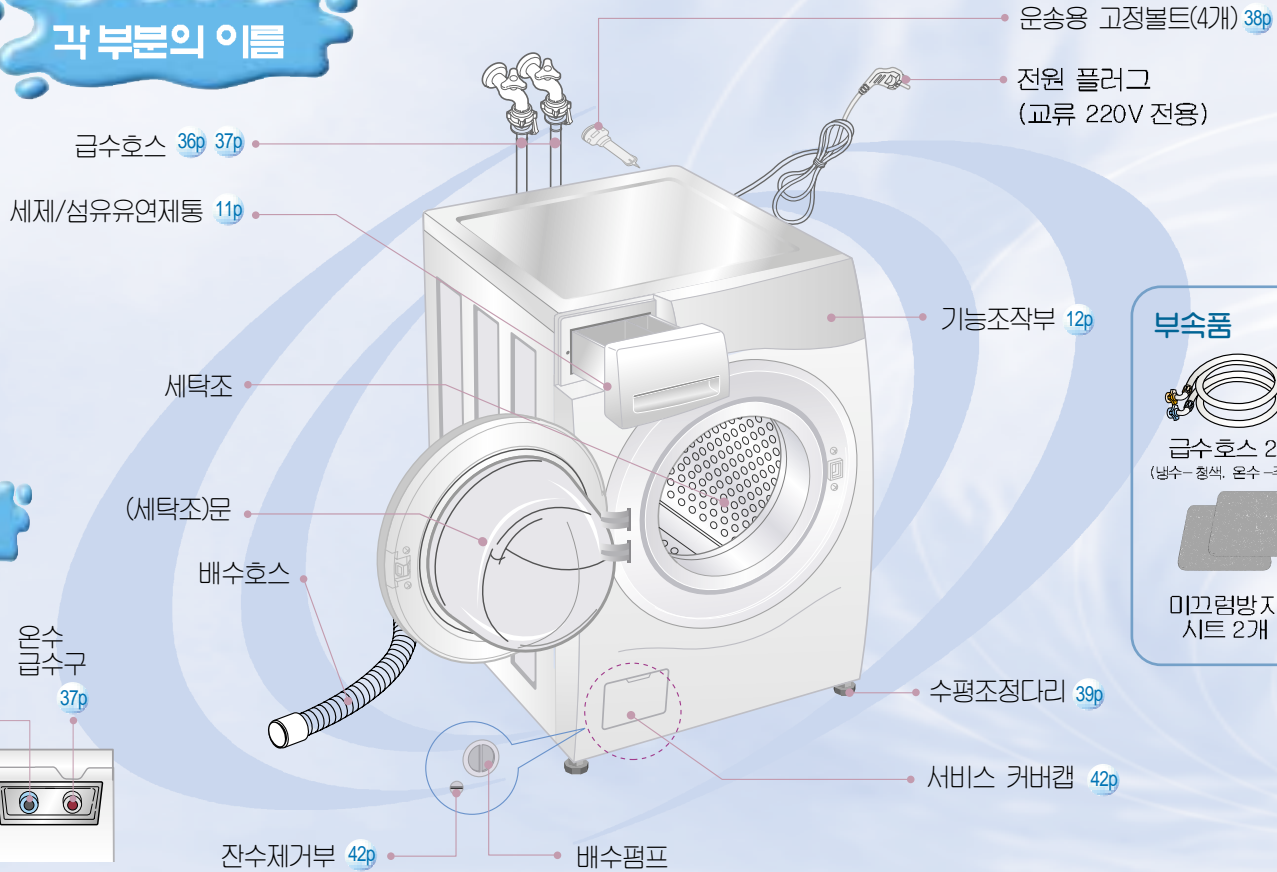
[www.lge.co.kr](http://www.lge.co.kr)



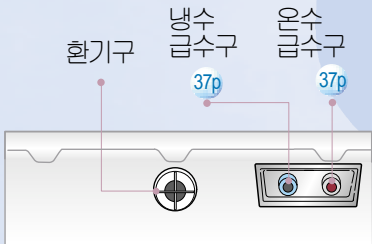
# TROMM

## 탁월한 세척력의 한국형 드럼세탁기

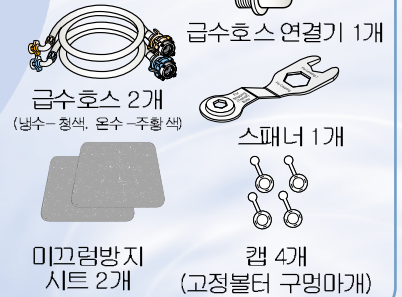
### 각 부분의 이름



### 뒷면



### 부속품



- ◆ 본 제품은 220V 전용입니다.
- ◆ 부속품은 모델에 따라 다를 수 있습니다.

## 제품의 특징

### 1 6가지 다양한 움직임으로 손세탁처럼 꼼꼼한 세탁기

기존 1가지의 회전방식이 아닌 6가지 모션을 이용하여 빨래의 종류와 양에 따라 최고의 세탁성능을 구현하고 세탁시간을 단축합니다.



### 2 경사 세탁조와 대형 투입구

기울어진 세탁조와 대형 투입구로 세탁물을 넣고 꺼내기가 더욱 편리합니다.



### 3 DD 인버터를 채용한 드럼식 세탁기

세탁조를 인버터제어 BLDC 모터로 직접구동하는 방식으로 조용하게 세탁되고 전기료도 절약됩니다.



### 4 현대인들의 생활패턴을 고려한 맞춤형 세탁코스

바쁜 현대인들의 생활 패턴에 맞춘 12가지 다양한 세탁코스를 제공하여 누구나 간편하고 편리하게 세탁을 할 수 있도록 도와줍니다.



### 5 스마트 진단

세탁기에 이상이 발생하였을 경우 서비스 센터로 이상 현상을 전송하는 기술입니다. 정확하고 신속한 분석을 통해 고객에게 믿음과 신뢰를 주는 서비스를 제공합니다.



### 6 버튼 잠금 기능(CHILD LOCK)

세탁 진행중 어린이의 버튼 조작으로 인한 사고를 방지하기 위한 기능입니다.



## 차례

### 준비하기

각 부분의 이름	2
제품의 특징/차례	3
안전을 위한 주의사항	4~8
겨울철 동결관리/세탁기 관리하기	9
알아두기/세탁물 준비하기	10
세제 · 섬유유연제 사용방법	11

### 사용하기

각 버튼의 기능	12~13
사용하기 전에	14
표준세탁 코스	15
기능성 의류 코스, 컬러케어 코스	16
진물세탁 코스, 란제리/울 코스	17
이불 코스	18
행궁+탈수 코스	19
에어클리닝 코스	20
이불살균털기 코스	21
스피드워시 코스, 알뜰살림 코스	22
짜든때 코스	23
불림 세탁	24
애벌 세탁, 강력 세탁	25
표준 세탁, 적은때 세탁	26
세탁, 행궁, 탈수 중 원하는 것만 하고 싶을 때	27
세탁에서 건조까지 하고 싶을 때, 건조만 하고 싶을 때	28
건조 코스 선택 가이드	29
건조시 주의사항	30
통살균	31
빨래추가	32
버튼 잠금 기능	33
스마트 진단 기능	34
예약 세탁	35

### 설치하기

급수호스 연결방법	36~37
설치방법	38~39
설치용 부자재 별매품 안내	40
전원 및 접지 확인	41

### 청소 및 확인하기

청소방법	42~44
고장신고 전 확인하기	45~47
세탁의 일반상식	48
제품보증서/소비자 분쟁해결 기준 안내	49
제품규격	50

준비

사용

설치

청소 및 확인

# 안전을 위한 주의사항

다음에 표시되어 있는 안전에 관련된 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

● 주의사항은 “경고”와 “주의”의 두가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

- ⚠ : 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.
- ⊘ : 이 그림 기호는 해서는 안되는 금지 내용입니다.

⚠ **경고** : 표시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ **주의** : 표시사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

## ⚠ 경고

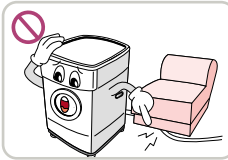
권장안전사용기간 5년 - 권장안전사용기간을 초과하여 사용시 사용 환경 및 제품노후로 인하여 안전사고가 발생할 수 있습니다.  
 권장안전사용기간 내에 안전점검 받으시길 권장합니다. ※ 안전점검은 유료서비스입니다.

## 전 원 및 설 치



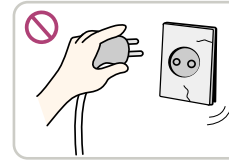
안전을 위해 반드시 접지해 주세요.

고장 및 누전의 경우에 감전의 위험이 있습니다. 접지선의 접지 방법은 사용설명서를 참조하거나 서비스센터에 문의해 주세요.



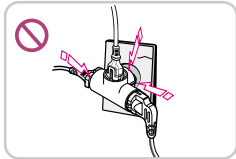
전원코드를 기동하거나, 깔개나 무거운 것을 올려놓아 손상시키지 마세요.

코드가 손상되면 화재·감전의 원인이 됩니다.



전원코드, 플러그, 콘센트가 파손 또는 손상되었을 경우에는 사용하지 마세요.

플러그가 파손되어 화재·감전의 원인이 됩니다.



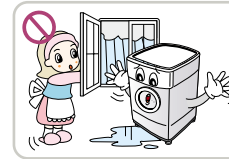
하나의 콘센트에 여러기기를 동시에 사용하지 마세요.

콘센트의 이상발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



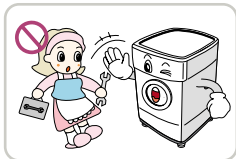
세탁기를 설치할 때는 전원코드나 플러그를 뽑기 쉬운 곳에 설치하고, 사용하지 않을 때는 반드시 전원 플러그를 뽑아주세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



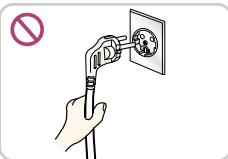
목욕탕이나 카펫 위 또는 눈, 비에 노출된 장소나 물이 튀는 곳에는 설치 하지 마세요.

감전, 화재, 고장, 변형의 우려가 있습니다. 겨울철 영하 온도로 인해 호스가 얼어 터져 누수가 발생할 수 있습니다.



수리 기술자 이외에는 절대로 분해하거나, 개조하지 마세요.

고장·화재·감전의 원인이 됩니다.



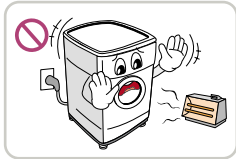
전원플러그를 뽑 때는 플러그를 잡고 빼 주세요.

선을 잡아 당겨 배면 심선의 일부가 끊어져 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



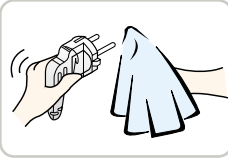
연장 콘센트를 이용하여 전원 연결을 하지 마세요. 전용 콘센트를 사용하세요.

감전, 화재의 위험이 있습니다.



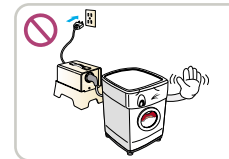
세탁기를 열기구 가까운 곳에 설치하거나 세탁기 위에 촛불, 담배불 등을 올려놓지 마세요.

제품 변형이나 화재의 원인이 됩니다.



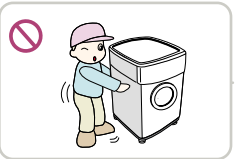
전원플러그에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 미른 수건으로 닦아내고, 플러그가 흔들리지 않도록 끝까지 확실하게 꽂아주세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



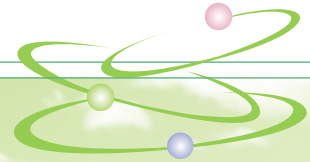
110V를 승압용 변압기를 이용하여 220V로 승압하여 사용하지 마세요.

감전·화재의 위험이 있습니다.



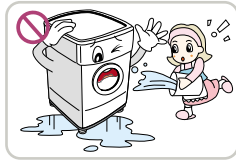
제조사를 통해 설치를 받으시고 이사 등 이전 설치 시 자가/이삿집 센터 등 비전문가를 통해 설치하는 경우에는 제조사 서비스를 통해 설치 점검을 받으세요.

잘못된 설치로 인해 고장이나 화재의 위험이 있습니다.

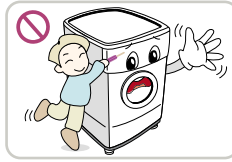


**! 경고**

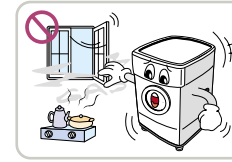
사용 및 청소



청소시 본체에 직접 물을 뿌리지 마세요.  
화재 · 감전의 원인이 됩니다.

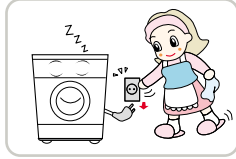


송곳이나 핀 등으로 버튼을 누르지 마세요.  
감전의 위험이 있습니다.



도시가스 등의 가스 누출이 있을 때는 세탁기나 전원코드를 조작하지 말고 창문을 열어 환기를 시켜주세요.

불꽃이 튀어 폭발 또는 화재의 원인이 됩니다.



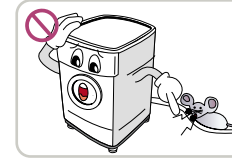
청소할때나, 사용하지 않을 때는 플러그를 빼주세요.

물 침투나 먼지가 쌓여 발열, 발화 등에 의한 감전, 누전화재의 원인이 됩니다.



전원플러그나 스위치는 젖은 손으로 조작 또는 취급하지 마세요.

감전 · 화재의 위험이 있습니다.



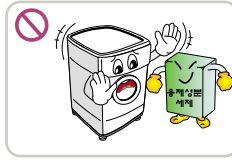
비퀴벌레 또는 해충 (파리, 빈대, 쥐) 등이 많은 곳에는 세탁기 유지에 관심을 기울여 주십시오.

전선을 훼손시키거나 화재의 원인이 됩니다.



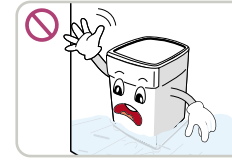
어린이나 애완동물이 제품에 올라타거나, 세탁조안에 들어가지 않도록 주의하세요.

낙하 또는 회전부에 의해 상해 및 질식사고의 우려가 있습니다. 세탁 전 항상 확인하세요.



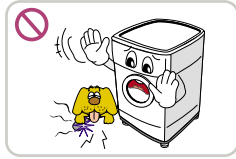
용제 성분의 세제를 절대 사용하지 마세요.

유독성 가스발생 또는 세탁기 부품 손상 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



세탁기의 밑면이 물에 잠긴 경우 세탁실에 들어가지 마세요.

전기에 의한 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



조그마한 동물이나 애완동물이 전원선, 급수호스 등을 갉아 먹을 수 있으니 주의하세요.

동물에게 감전의 위험이 있으며 제품이나 재산상의 손상이 발생할 수 있습니다.



가연성 가스 누설 및 인화성 물질 (벤젠, 가솔린, 신나, 석유, 알코올 등)의 근처에서 사용하지 마세요.

폭발이나 화재의 원인이 됩니다.



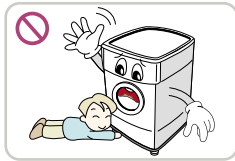
제품이 침수 되었을 경우에는 반드시 서비스센터에 의뢰하세요.

감전이나 화재의 위험이 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

## ⚠ 경고

사용 및 청소



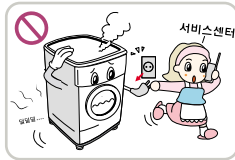
동작 중 세탁기 밑에 손을 넣거나 금속 물건을 넣지 마세요.  
상해의 위험이 있습니다.



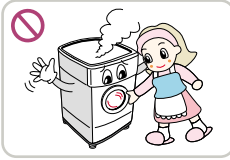
어린이의 손이 문 사이에 끼이는 것을 방지하기 위하여 세탁기 가까이 오지 않도록 하세요.  
상해의 위험이 있습니다.



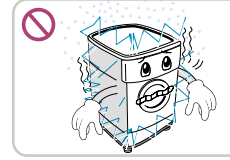
세제 넣는 곳을 열고 손을 넣지 마세요.  
세제 투입 장치에 손이 끼어 상해를 입을 위험이 있습니다.



세탁기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 바로 전원플러그를 뽑고 서비스 센터에 문의하세요.  
감전, 화재의 위험이 있습니다.



고온 세탁/건조 중에는 세탁조 문의 유리나 제품상부가 뜨거우니 손을 대거나 물건을 올려놓지 마세요.  
화상 및 상해나 올려놓은 물건의 변질·변형의 우려가 있습니다.



동절기에 배수호스와 급수호스가 얼었을 경우 녹인 후 사용하세요.  
부품이 얼어 동작하지 않거나 수명 저하의 원인이 되어 화재나 감전의 위험이 있습니다.

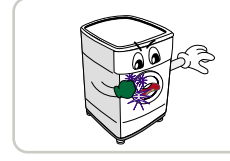
제품 폐기



포장재(비닐, 스티로폼)은 아이들의 손이 닿지 않게 폐기 하십시오.  
포장재에 의한 질식사 사고 방지를 위해서입니다.



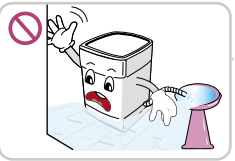
전원플러그를 자르고, 버튼부를 망가뜨리세요.  
재사용 방지를 위해서입니다.



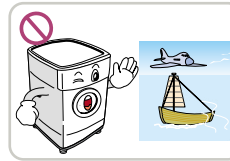
세탁조 문의 도어 장치를 망가뜨리세요.  
아이가 세탁조안에 갇히는 일이 없도록 하기 위해서입니다.

## ⚠ 주의

사용 및 청소



배수호스를 세면대에 걸어 두지 마세요.  
세탁기의 배수되는 양과 세면대의 배수 비율이 맞지 않으면 누수가 발생할 수 있습니다.



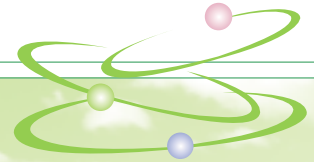
해상 또는 비행기 내부에 설치하지 마세요.  
특수한 조건에서 사용이 가능한지 가까운 서비스 센터에 꼭 문의하세요.



안마시술소나 피부관리실 등에서 사용하는 오일, 크림, 로션 등의 약품이 묻은 세탁물을 넣고 세탁하지 마세요.  
패킹이 변형되어 누수 발생의 원인이 됩니다.

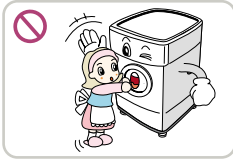


외관을 표백제로 닦거나 묻히지 마세요.  
제품 표면에 표백제가 묻게 되면 외관의 변색이 발생 될 수 있습니다.  
(예: 락스, 옥시크린 등의 표백제류)  
액체세제 및 표백제 사용시 제품에 떨어지면 코팅이 부식되거나 변색이 발생되므로 사용시 각별한 주의가 필요합니다.

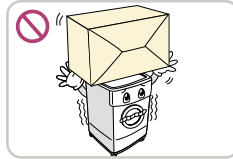


! 주의

사용 및 청소



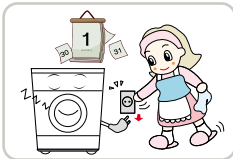
**동작중에 무리하게 문을 열려고 하지 마세요.**  
동작중에는 문이 열리지 않으므로 무리하게 문을 열면 파손의 원인이 됩니다.



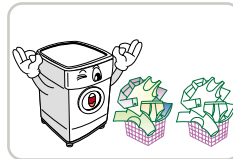
**세탁기위에 물건을 올리지 마세요.**  
동작 중 물건이 넘어지거나 떨어져서 상해의 위험이 있습니다. 탈수할때 떨어지는 소리가 날 수 있습니다.



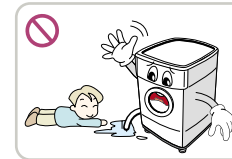
**세탁 후에는 반드시 수도꼭지를 잠그고, 세탁 전에 다시 수도꼭지를 틀어 호스의 접촉을 확인해 주세요.**  
나사가 풀어져 있으면 물이 새어 재산상의 피해를 가져올 수 있습니다.



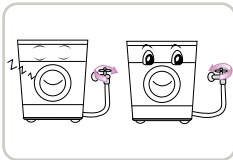
**장시간 사용하지 않을시 주전원 스위치를 내리고 전원 플러그를 뽑아주세요.**  
고장이나 화재의 원인이 됩니다.



**삶을 수 있는 세탁물(순면, 기저귀 등) 인지 반드시 확인해 주시고, 흰색이나 밝은 색상의 옷과 물이 빠지는 짙은 색상의 옷은 분리하여 세탁하세요.**  
세탁물이 수축, 변색 등 손상될 수 있습니다.



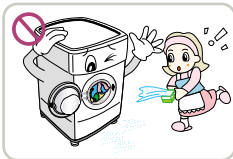
**배수되는 물은 뜨거운물로 손대지 마세요.**  
화상 및 상해의 위험이 있습니다.



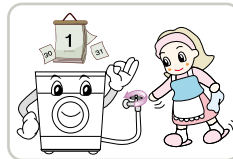
**세탁 후에는 반드시 수도꼭지를 잠그고, 세탁 전에는 다시 수도꼭지를 열어 주시기 바랍니다.**  
나사가 풀어져 있으면 물이 새어 누수가 발생할 수 있습니다.



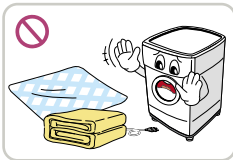
**세탁기 사용법을 완전히 익히시고, 어린이가 사용하지 않게 주의시켜 주세요.**  
전기사용, 회전체 등이 많아 위험 하오니, 사용시에는 항상 주의 하십시오. 또한 어린이의 세탁기 조작은 위험합니다.



**분말세제를 세탁물에 직접 뿌리지 마세요.**  
세탁물 탈색의 원인이 됩니다.



**단수 후 또는 급수호스를 분리한 후 다시 연결할 때는 전원과 '동작/일시정지' 버튼을 누른후 천천히 수도꼭지를 열어 주세요. 장시간 사용하지 않았을 때도 동일합니다.**  
급수호스, 수도배관에 공기가 압축되어 본체가 파손되거나 누수가 될 수 있습니다.



**전기담요와 카펫은 절대로 세탁하지 마세요.**  
세탁기 및 세탁물 손상의 원인이 됩니다.

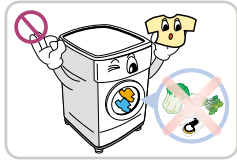


**방수소재 (스키복, 기저귀 커버, 발 닦이용 발판, 커튼)등은 세탁기에서 세탁하지 마세요.**  
세탁물이 튀어 나오거나 이상 진동 등으로 인하여 상해를 당할 우려가 있고 세탁기의 벽면, 바닥 등의 파손 및 의류의 손상 등을 초래 할 수 있습니다. (기저귀 커버, 땀복, 비옷, 우산 커버, 스키복, 자동차 커버, 침낭 등) 방수성 의류의 경우 세탁기의 탈수조가 회전할 때 수분이 빠져 나가지 못하기 때문에 세탁물이 한쪽으로 몰려 수평을 이루지 못하여 진동의 원인이 됩니다. 모델에 따라 기능성 의류의 사용이 가능한 코스가 있으므로 옷감의 종류를 확인 후 사용 바랍니다.

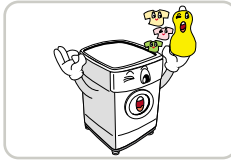
# 안전을 위한 주의사항

## ⚠ 주의

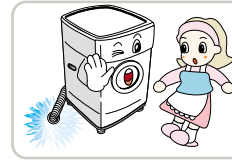
### 사용 및 청소



**세탁의 목적으로만 사용하세요.**  
세탁 이외의 목적으로 사용시 발생되는 손상은 보상되지 않습니다.(감자, 양배추, 무우 등 음식물)



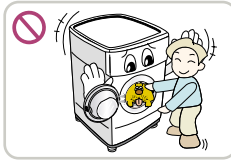
**염색제나 표백제는 세탁기 사용이 가능한 제품만 세탁하십시오.**  
의류의 손상 및 세탁기 손상이 발생할 수 있습니다.



**배수펌프 청소, 긴급배수, 긴급상황 발생으로 세탁조 문을 열 때는 반드시 배수 완료 또는 찬물일 경우에 하세요.**  
화상의 원인이 됩니다.



**세탁기의 수리시 부품은 반드시 LG 순정 부품으로 교환하세요.**  
제품의 성능, 신뢰성 보증을 위해 꼭 준수하십시오.



**세탁기에 애완동물 등 살아있는 동물을 넣지 마세요.**  
상해의 위험이 있습니다.



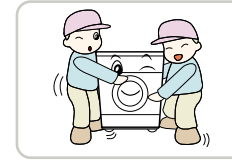
**황화합물이 포함된 표백제는 사용하지 마세요.**  
부품의 부식으로 인한 손상이 발생할 수 있습니다.



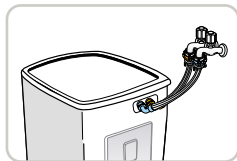
**바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.**  
진동 · 소음의 원인이 됩니다.



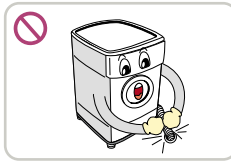
**겨울철이나 영하의 온도일 때 배달된 세탁기는 설치 후 바로 동작하지 마세요.**  
부품이 얼어 동작이 되지않아 제품 및 부품에 이상이 발생할 수 있습니다.



**제품이 무거우므로 포장을 풀거나 옮길 때는 반드시 2사람 이상이 하여 주세요.**  
떨어지거나, 부딪쳐 훼손 또는 상해의 원인이 됩니다.



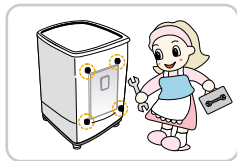
**냉수와 온수 호스의 연결이 바뀌지 않도록 하세요.**  
냉수와 온수 호스 연결이 바뀌면 건조가 안되며 오동작의 원인이 됩니다.



**배수호스가 이탈되어 물이 튀지 않도록 배수호스를 확실히 고정 하세요.**  
물이 튀어 전원부에 영향을 주거나 주변이 지저분해 질 수 있습니다.

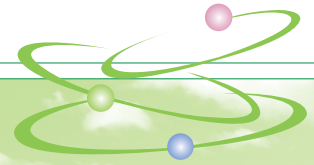


**급수호스 연결 후 동작 전에는 반드시 수도꼭지를 열어 물이 새는지 확인하세요.**  
누수로 인해 재산상의 손실이 발생할 수 있습니다.



**처음 설치시 제품 뒷면의 운송용 고정볼트가 제거되었는지 확인 하세요.**  
운송용 고정볼트를 제거하지 않으면 세탁기의 고장 및 소음의 원인이 됩니다.

### 전원 및 설치



# 겨울철 동결관리

**세탁기 관리하기** 세탁기의 고장을 방지하기 위해서는 반드시 지켜주세요.

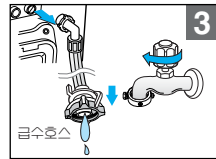
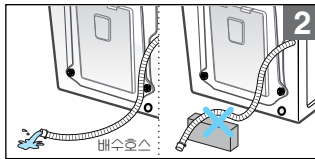


## 겨울철 동결 주의

- ◎ 세탁기가 얼면 정상적으로 동작이 안되므로 반드시 겨울철에도 얼지 않는 장소에 설치 하십시오.
- ◎ 설치환경상 부득이하게 베란다, 옥외 등 제품이 얼 수 있는 장소에 설치시 아래의 사항을 반드시 확인해 주세요.

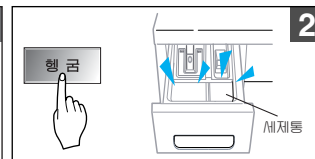
### 겨울철에 얼지 않게 하려면

- 1 세탁후 하단의 서비스커버를 열고 잔수제거 호스 마개를 열어 펌프 내부에 남아있는 물을 빼주세요. 물을 뺀 다음 잔수제거 호스 마개와 서비스커버를 다시 닫아 주세요.
- 2 배수호스를 아래쪽으로 향하게 늘어뜨려서 호스 안의 물을 빼주세요.  
(주의) 배수 호스가 **뒤틀린** 형태로 설치되면 호스 내부가 얼 수 있습니다.
- 3 수도꼭지를 잠그고, 냉수측 급수 호스를 빼내어, 아래로 향하게 해서 물을 빼주세요.



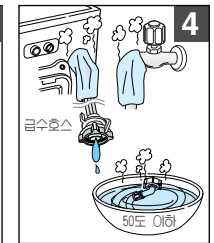
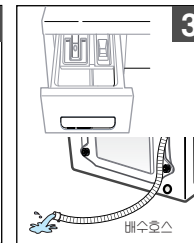
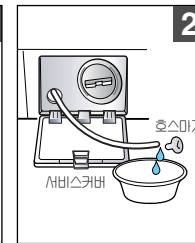
### 이럴때는 세탁기가 얼었어요

- 1 잔수제거 호스 마개를 열었을 때 물이 나오지 않으면 배수부가 얼어 있는 것입니다.
- 2 전원을 켜고, 행균 버튼으로 행균 1회를 선택후 동작 버튼을 누르세요. 세제통을 앞으로 당겨서 확인시 물이 나오지 않으면 급수부가 얼어 있는 것입니다.
- 3 세탁기 동작 중 표시창에 "FF"가 표시되는 경우, 급수부 또는 배수부가 얼어 있는 것입니다.



### 얼었을 경우에는

- 1 문을 열어 옷감을 꺼낸 후, 세탁통 내부의 고무부분까지 따뜻한 물을 넣고 문을 닫은 후 1~2시간 정도 기다려 주세요.  
(보일러 물 또는 약 50~60도 정도의 온수를 사용 하시면 됩니다.)  
(주의) 끓는 물을 사용하면 화상을 입을 수 있으니 조심하세요.
- 2 제품 하단부의 서비스커버를 열고 잔수 제거용 호스 마개를 열어 물을 완전히 빼주세요. 물이 나오지 않으면 얼음이 다 녹지 않은 것이므로 기다려 주세요.
- 3 세탁통의 물이 다 빠지면 잔수제거 호스 마개를 닫고 "행균1회"와 "탈수"를 선택하여 동작 시켜주세요.  
행균시 세제통으로 급수가 되는지, 탈수시 배수호스로 배수가 되는지 "꼭" 확인 하세요.
- 4 급수가 안될경우, 수도꼭지를 잠근 후 뜨거운 물수건으로 수도꼭지 및 세탁기 급수호스 양쪽 연결부위를 녹인 후, 급수호스를 빼서 50도 이하의 따뜻한 물에 담겨 주세요.  
☞ 수도관이나 수도꼭지 자체가 얼 수 있으니, 수도에서 물이 나오는지 확인 하세요.



◆ 동결 예방 방법



◆ 동결 조치 방법



◆ YouTube에서 '세탁기 동결 예방', '세탁기 동결 조치'로 검색하시면 동영상도 보실 수 있습니다.

\* 모델에 따라 디자인이 다를 수 있습니다.

# 알아두기

**세탁물 준비하기** 옷감의 손상이나 세탁기의 고장을 방지하기 위해서는 반드시 지켜주세요.

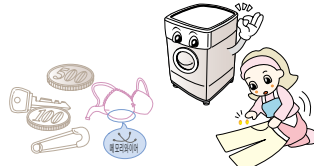
## 의류나 세탁기 손상을 방지하기 위해 확인하세요.

- ▶ 물세탁 가능한 의류인지 확인하세요. 48p
- ▶ 지퍼나 후크가 있는 의류는 잠그세요.
- ▶ 폴드크림이나 올리브 기름이 묻은 의류는 세탁하지 마세요.



## 이물질을 제거하세요.

- ▶ 동전 및 금속류의 이물질이 들어가면 빨래가 손상되고 세탁통이 깨지거나, 시끄러운 소리가 날 수 있으니 빨래 전에 반드시 확인하세요.
- ▶ 옷에 묻은 먼지, 흙은 털어내세요.
- ▶ 부분얼룩은 반드시 세탁 전에 손질하세요.



## 분리하여 세탁하세요.

- ▶ 색깔있는 의류와 흰의류, 검은 의류와 보푸라기가 많은 의류는 분리하세요.
- ▶ 이불은 일반 의류와 분리하여 세탁하세요. 세탁물이 이불과 나누어지면서 한쪽으로 치우쳐져 세탁 이상 현상이 발생 될 수 있습니다.
- ※ 이불은 두장 이상 세탁 할 경우 서로 엉키거나 치우침에 의해 세탁이 잘 안될 수 있으므로 한장씩 세탁하는 것이 좋습니다.

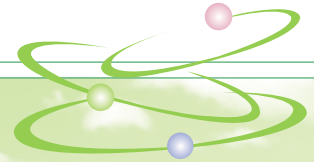


**알아두세요!**

스테인레스 세탁조는 녹이 잘 발생되지 않으나 다음의 경우 녹 발생이 될 수도 있습니다.

- 녹 발생이 쉬운 철제품 (옷핀, 머리핀 등)이 세탁조에 장시간 방치된 경우
- 철분이 많은 물을 장기간 사용할 경우
- 물 또는 염소계의 표백제를 세탁조에 장시간 방치한 경우

녹이 발생된 경우에는 스폰지나 부드러운 천에 세정제(중성세제)를 묻혀서 닦아주세요. (금속 수세미는 절대 사용하지 마세요.)

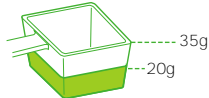


# 세제 · 섬유유연제 사용방법

## 세제 사용방법

### ■ 세제사용량 참고표(표준 세탁1회 사용할 때)

세탁량	세탁수량	세제 사용량		
		고농축 세제	드럼전용 세제	액체 세제
약 80kg 이상 	약 25~30L	약 35g	약 70g (2컵)	약 70g
약 60~80kg 	약 20~25L	약 30g	약 50g (1컵반)	약 50g
약 20~60kg 	약 15~20L	약 20g	약 35g (1컵)	약 35g
약 10~20kg 	약 10~15L	약 10g	약 20g (2/3컵)	약 20g
약 1.0kg 이하 	약 10L 이하	약 5g	약 10g (1/3컵)	약 10g



〈고농축 세제 계량컵 : 35g〉

### 세제사용시 주의사항

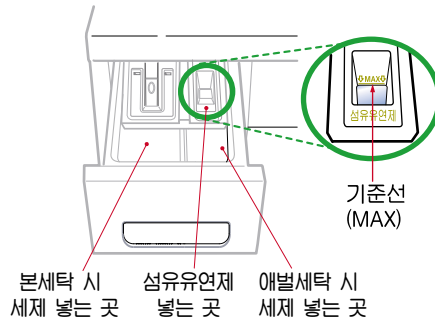
- ▶ 세제 사용량 참고표를 기준으로 세제 사용량에 맞게 투입해 주세요.
  - 1) 드럼 세탁기는 낙차를 이용한 세탁 방식으로 일반 세탁기 보다 약 1/3정도의 적은 양의 물로 세탁을 하므로 세제도 일반세탁기의 1/3 정도로 줄여서 사용해야 합니다.
  - 2) 오염이 적은 세탁물을 세탁할 경우에는 세제량을 줄여서 사용 하세요. 세제량을 많이 사용하면 거품이 많이 발생하여 헹굼 후에도 거품이 남아 있을 수 있습니다.
  - 3) 수질이 좋은 경우(단물)에는 세탁력이 좋고 거품이 많이 발생하므로 세제 사용량을 더 줄여서 사용해 주세요.
  - 4) 액체 세제는 물에 잘 녹아서 거품이 많이 발생하므로 세제량을 더 줄여서 사용해 주세요.
- ▶ 속옷(면)이나 아기의 옷(면)에 묻은 오염은 피지(지방류)나 단백질 성분이 대부분이므로 세제를 많이 사용하는 것보다 다소 높은 온도에서 세탁하고, 헹굼 횟수를 증가하여 사용하는 것이 효과적입니다.
- ▶ 세제를 많이 사용하면 아래와 같은 문제가 발생할 수 있습니다.
  - 1) 과도한 거품 발생으로 헹굼시간이 늘어나 정상적인 헹굼이 진행되지 않을 수 있습니다.
  - 2) 최종 탈수 후에 거품이 완전히 빠지지 않을 수 있습니다.
- ▶ 천연 가루비누는 잘 녹지 않고 쉽게 막히기 때문에 사용시 누수나 고장의 원인이 됩니다. 반드시 미지근한 물에 녹여서 투입하십시오.
- ▶ 애벌세탁 선택 시 애벌세탁 세제량은 본세탁 세제량의 절반 이하로 사용하세요.
- ▶ 급수시간이 짧기 때문에 세탁 시작 전에 미리 세제를 넣어 주세요.
- ▶ 세제통이 젖어 있을 경우 세제 투입이 원활하지 않을 수 있으므로 세제통의 물기를 닦은 후 세제를 투입하면 효과적입니다.
- ▶ 배수 시 물이 뿌렇게 보이는 것은 세탁물에 있던 보푸라기, 제올라이트, 섬유유연제 등이 배수되면서 펌프 프로펠러의 고속회전에 의해 미세한 기포가 생겨서 그렇게 보이는 것으로, 배수되는 물이 뿌렇게 보인다고 해서 헹굼이 덜 된 것은 아닙니다.

## 섬유유연제 사용방법



### 알아주세요!

- 티슈형(휴지형) 세제 및 섬유유연제는 사용하지 마세요. 투입구가 막혀 누수 및 고장의 원인이 됩니다.
- 섬유유연제는 세탁하기 전에 반드시 세제통의 정확한 위치에 넣어 주시고 세제통은 부드럽게 밀면서 닫아 주세요.(섬유유연제가 출렁거리면 바로 통 안에 들어갈 수 있습니다)

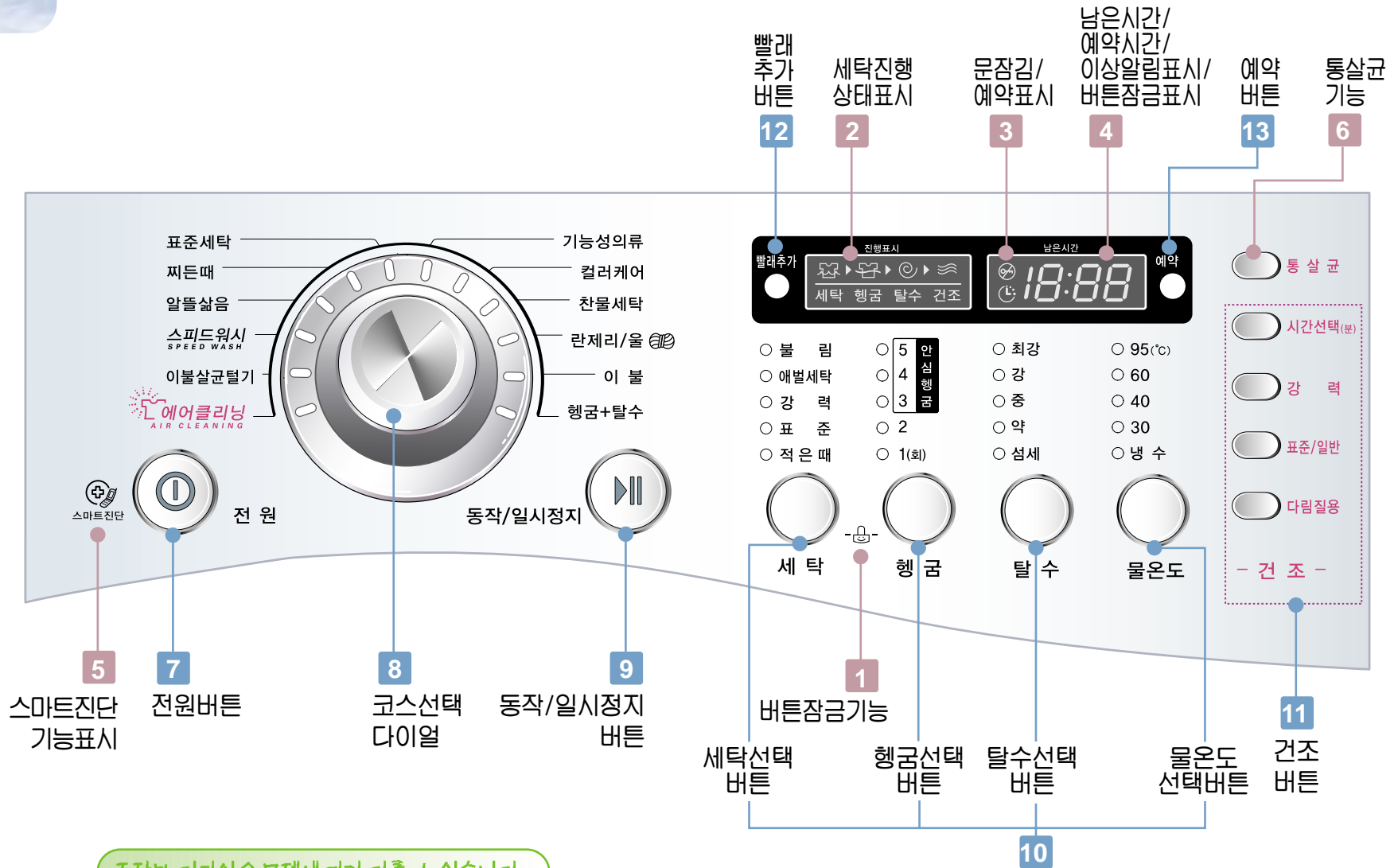


본세탁 시 세제 넣는 곳    섬유유연제 넣는 곳    애벌세탁 시 세제 넣는 곳

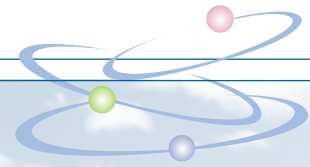
### 섬유유연제 투입안내

- ▶ 최종 헹굼시 자동 투입됩니다.
- ▶ 섬유유연제가 넘치지 않게 MAX 이하로 넣으세요. (기준선을 넘으면 바로 투입될 수 있습니다.)
- ▶ 세제통에 섬유유연제를 넣은 후 이틀 이상 방치해 두지 마세요. (섬유유연제가 굳어져 자동으로 투입되지 않을 수도 있습니다.)
- ▶ 농축 섬유유연제는 사용하지 마세요. (섬유유연제가 투입되지 않을 수도 있습니다.)
- ▶ 섬유유연제 투입구에 물이 남아있을 경우 세제통을 뺀 후 물을 엮고 섬유유연제를 넣어주세요.
- ▶ 마지막 헹굼 후 배수되는 물에 섬유유연제 성분이 남게 되어 물이 탁하게 보일 수 있습니다.

# 각 버튼의 기능



조작복 디자인은 모델에 따라 다를 수 있습니다.



## 표시부

### 1 버튼 잠금기능 (CHILD LOCK)

- ▶ 어린이의 세탁기 조작에 의한 사고를 방지하고자 할 때 사용하세요.
- ▶ 『세탁』버튼과 『행궁』버튼을 동시에 3초이상 누르면 설정/해제 됩니다.

### 2 세탁진행 상태표시

- ▶ 세탁진행 상태를 알려줍니다.
- ▶ 진행시간에 맞추어 켜지며 동작중에는 깜박입니다.

### 3 문잠김/예약 표시

- ▶ 동작중에 안전을 위하여 문이 잠겼음을 알리는 표시 입니다.
- ▶ 예약 세탁시 예약 표시가 켜지고,예약 동작시 깜박입니다.
- ▶ **문잠김/해제방법** : 불이 자동으로 꺼질 때까지 문을 당기지 마세요. 고장의 원인이 됩니다. 불이 꺼진 후에 문을 열었을 때 열리지 않으면 문을 밀었다 다시 당기면 열립니다.

### 4 남은시간, 예약시간, 이상알림 표시 버튼잠금(Child Lock) 표시

- ▶ 동작중에는 세탁종료시까지 남은 시간이 표시됩니다.
- ▶ 표시된 남은 시간은 일반적 상황을 기준 예상되는 남은 시간으로 급수 수압, 세제 과사용/오사용, 세탁물에 따라 실제 운전시간과 다를 수 있습니다.
- ▶ 예약세탁 시에는 세탁종료시까지 남은 시간이 표시됩니다.
- ▶ 이상 발생시에는 이상 알림 표시가 나타납니다.
- ▶ 버튼을 눌러 버튼잠금을 실행시키면 표시창에 『CL』이 나타납니다.

### 5 스마트 진단 기능 표시

- ▶ 이상현상 발생시 신호를 받기 위해 전화기를 가져다 놓는 곳을 표시해 줍니다. (34 페이지 참조)

### 6 통살균

- ▶ 세탁기 내부를 살균 할 때 사용하세요.

## 버튼부

### 7 전원버튼

- ▶ 전원을 켜거나 끌때 사용하세요.
- ▶ 세탁이 완료되면 일정시간이 지난 후 자동으로 꺼집니다.

### 8 코스선택 다이얼

- ▶ 세탁물의 종류와 오염상태에 따라 12가지 코스를 선택할 수 있습니다.
- ▶ 『전원』을 누르고 『동작/일시정지』버튼을 누르면 표준세탁 코스(표준, 40°C, 행궁 3회, 탈수세기 『강』로 자동 진행 됩니다.
- ▶ 코스선택 다이얼을 돌림에 따라 코스를 선택할 수 있습니다.
- ▶ 코스별 자동선택 기능입니다. 각 코스별로 설정 변경을 할 수 있습니다.

### 9 동작/일시정지 버튼

- ▶ 세탁기를 동작 또는 정지시킬 때 사용 하세요.
- ▶ 정지상태에서 4분이 지나면 전원이 자동으로 꺼집니다.

### 10 세탁/행궁/탈수/물온도 선택 버튼

- ▶ 세탁 : 버튼을 누르는 횟수에 따라 세탁 방법이 달라집니다.
- ▶ 행궁 : 행궁 횟수를 변경 하고 싶을 때 사용하세요.
- ▶ 탈수 : 탈수 세기를 변경 하고 싶을 때 사용하세요.
- ▶ 물온도 : 물온도를 변경 하고 싶을 때 사용하세요.

### \* 안심행궁

- ▶ 3회 이상의 행궁에서는 많은 양의 물을 받아서 행궁하는 안심행궁이 선택되어 더욱 깨끗한 행궁을 할 수 있습니다.

### 11 건조 버튼

- ▶ 시간선택 : 일정한 시간 동안 건조하고 싶을 때 선택하세요.
- ▶ 강력 : 두꺼운 의류나 면으로 된 의류를 건조하고 싶을 때 선택하세요.
- ▶ 표준/일반 : 면으로 된 일반 의류를 적당한 수준으로 건조하고 싶을 때 선택하세요.
- ▶ 다림질용 : 다림질이 필요한 의류를 건조하고 싶을 때 선택하세요. 다림질 하기 알맞은 정도로 축축한 상태로 건조가 됩니다.

### 12 빨래추가버튼

- ▶ 행정 진행 중에 문을 열고자 할 때 사용하세요.
- ▶ 행정 중 세탁물을 추가하거나 동전이나 옷핀 등 이물을 제거할 때 편리하게 사용할 수 있습니다.

### 13 예약버튼

- ▶ 예약버튼은 예약세탁시 사용하세요.
- ▶ 취소하실 때에는 전원을 꺼주세요.

# 사용하기 전에...

## 먼저 확인해 주세요!

- 1 급수호스가 수도꼭지에 정확히 연결되어 있고, 수도꼭지는 열려 있나요? 36p
- 2 급수호스가 냉수, 온수에 정확히 연결되어 있나요? 36p
- 3 플러그는 꽂혀 있나요? 41p
- 4 배수호스는 배수하고자 하는 방향으로 놓여졌나요?
- 5 세탁기 수평은 맞나요? 39p



## 알아두세요!

- 세탁용량은 KS에서 정한 시험용 세탁물을 기준으로 한 세탁용량입니다. 세탁물의 종류, 부피 등에 따라 표기치 용량과 실제 용량이 달라질 수 있습니다.
- 드럼세탁기는 물을 흡수한 세탁물을 위에서 아래로 떨어뜨리는 낙차방식으로 적은 양의 물로 세탁을 합니다.
- 세탁 중에 수면이 보이지 않을 수도 있으나 세탁물이 충분히 젖어 있으므로 문제 없습니다.
- 세탁할 때 '철썩' 하는 소리는 빨래가 위에서 아래로 떨어질 때 나타나는 소리로 고장이 아닙니다.
- 니트류나 발매트와 같이 크기는 작으면서 물을 많이 흡수하는 세탁물은 1개만 세탁시 치우침에 의해 탈수가 진행되지 않고 제품의 수명을 단축시킬 수 있으므로 반드시 2개 이상을 함께 세탁해 주세요.

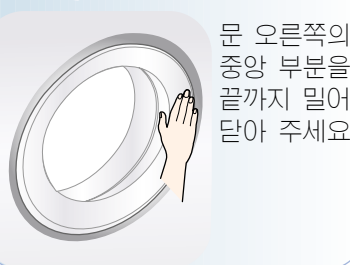
## 문 여닫는 방법

동작 중이거나 『문잠김』 램프( )에 불이 들어왔을 때는 문을 열 수 없습니다. 강제로 열려고 하지 마시고 『빨래추가』 또는 『동작/일시정지』 버튼을 눌러 정지한 후 『문잠김』 표시램프가 꺼지면 문을 여세요.

### 문 여는 방법



### 문 닫는 방법



## 알아두세요!

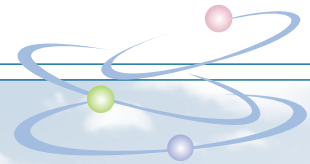
- 세탁물의 양이 많거나 문을 완전히 닫지 않는 경우 “문잠김”이 설정 되지 않을 수 있습니다.
- 이상알림 표시에 『dE 1』 또는 『dE 2』가 나타나면 문을 완전히 밀어 닫은 후 동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.
- 세탁 시작을 위해 『동작/일시정지』 버튼을 누르고 난 후 나는 소리는, 문을 잠그는 동작이므로 고장이 아닙니다.
- 세탁 종료 직후 및 동작정지를 위해 『동작/일시정지』 버튼을 누르고 난 후에 나는 소리는 문잠김을 해제하는 동작이므로 고장이 아닙니다.
- 동작 중에 정전이 되었을 경우 일정시간(약 5분)이 지나야 문을 열 수 있습니다. (건조 또는 삶음 세탁중 정전일 때는 위험하므로 조심하세요.)



주의하세요!

- 세탁물을 세탁조(고무패킹) 안쪽으로 완전히 밀어 넣지 않으면 고무패킹이 손상되어 누수의 원인이 될 수 있습니다.
- 과도하게 많은 세탁물을 넣고 세탁하면 세탁기 및 세탁물 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- 세탁문과 제품사이에 손이 끼이게 되면 상해의 우려가 있으므로 주의 하세요.
- 문의 유리에 충격을 가할 경우 파손의 우려가 있으므로, 주의하세요.





# 표준세탁 코스

일반적인 세탁을 할 때 사용하세요.

## 1



**전원 버튼을 눌러주세요.**

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

## 2

**코스 선택 다이얼을 돌려  
표준세탁 코스를 선택하세요.**

- ▶ 본 과정을 생략하고 『동작/일시정지』 버튼을 눌러도 표준세탁 코스가 동작됩니다.
- ▶ 물온도는 『40℃』, 탈수세기는 『강』, 행굼은 『3회』, 세탁은 『표준』으로 자동 선택됩니다.
- ▶ 물온도, 행굼횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.

## 3



**동작/일시정지 버튼을  
눌러주세요.**

- ▶ 문이 잠기고 자동으로 세탁물 양을 감지 한 후 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.




### 알아두세요!

- 세탁중에 설정을 변경하고 싶을 때는 동작/일시정지 버튼을 눌러 정지시킨 후 각 버튼을 눌러 설정을 변경할 수 있습니다.
- 의류의 손상을 방지하기 위하여 물온도는 『95℃』를 선택할 수 없습니다.
- 드럼세탁기는 세탁물을 두드려 빠는 방식으로 세탁을 하므로 타올 등을 세탁하면 울이 눅게 되어 세탁물이 뻗뻗하게 느껴지는 경우가 있는데, 이럴 때는 섬유유연제를 사용하면 울이 눅는 것을 최소화 하여 세탁물이 뻗뻗해지는 것을 방지할 수 있습니다. 또한 탈수 완료 후 시간건조 1시간을 선택하여 건조를 시키면 세탁물이 더욱더 부드러워 집니다.

# 기능성 의류 코스


등산복, 운동복 등 레저용 의류를 세탁하고 싶을 때 사용하세요.

**1**  전원 버튼을 눌러주세요.


- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

**2** 코스 선택 다이얼을 돌려 기능성 의류 코스를 선택하세요.

- ▶ 물온도는 『30℃』, 탈수세기는 『섬세』, 행굼은 『3회』, 세탁은 『표준』으로 자동 선택됩니다.
- ▶ 물온도 『냉수, 30℃』가 선택 가능합니다.

**3**  동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.

 **알아두세요!**

**제품 사용시 주의사항**


- 의류의 손상을 방지하기 위하여 탈수는 『섬세, 탈수안함』만 선택 가능합니다.
- 세탁물에 알맞은 중성세제를 이용해 주세요

**의류 사용시 주의사항**

- 기능성 의류 코스의 적정 의류량은 성인 등산복(상/하 Set 기준) 3벌 이하입니다.
- 방수 기능이 있는 의류의 경우 탈수 종료 후 부분적으로 옷감에 물이 남아 있을 수 있습니다.
- 고어텍스, 윈드 스톱퍼, 웰러, 쿨맥스와 같은 소재의 기능성 의류 세탁에 적합합니다.
- 등산복, 운동복 등 레저용 의류를 깨끗하게 오래 입을 수 있게 하는 코스입니다.
- 기능성 의류와 일반의류 혼합 세탁 시 일반의류가 충분히 탈수되지 않을 수 있습니다.
- 지퍼가 있는 점퍼 등의 의류는 지퍼를 채우고 뒤집어서 세탁하시면 좋습니다.
- 기능성 의류 세탁 시 세제는 중성세제를 사용해주세요.

# 컬러케어 코스


컬러의류의 색상을 오래 보존 하기를 원할 때 사용하세요. 흰 옷 및 오염이 심한 옷은 분류하여 세탁 하십시오.

**1**  전원 버튼을 눌러주세요.


- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

**2** 코스 선택 다이얼을 돌려 컬러케어 코스를 선택하세요.

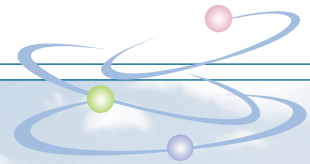
- ▶ 물온도는 『40℃』, 탈수세기는 『약』, 행굼은 『3회』, 세탁은 『표준』으로 자동 선택됩니다.
- ▶ 세제, 섬유유연제는 컬러보존 전용 세제를 사용하면 효과적입니다.

**3**  동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.

 **알아두세요!**

- 세탁중에 설정을 변경하고 싶을 때는 동작/일시정지 버튼을 눌러 정지시킨 후 각 버튼을 눌러 설정을 변경할 수 있습니다.
- 물온도는 컬러의류의 탈색을 방지하기 위하여 『냉수, 30℃, 40℃』만 선택이 가능합니다.



## 찬물세탁 코스

가벼운 오염의 의류를 세탁시 에너지 절약을 하고자 할때 사용하세요

1



전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

2

코스 선택 다이얼을 돌려 찬물세탁 코스를 선택하세요.

- ▶ 물온도는 『냉수』, 탈수세기는 『강』, 행굼은 『3회』, 세탁은 『표준』으로 자동 선택 됩니다.
- ▶ 물온도는 냉수만 선택 가능합니다.

3



동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.



알아두세요!

- 세탁중에 설정을 변경하고 싶을 때는 동작/일시정지 버튼을 눌러 정지시킨 후 각 버튼을 눌러 설정을 변경할 수 있습니다.
- 음식물의 얼룩 및 찌든때는 세탁이 덜될 수도 있으므로 분리하여 찌든때 코스로 세탁하는 것이 효과적입니다.

## 란제리/울( ) 코스

수축 및 변형되기 쉬운 섬유등 섬세한 의류를 세탁하고 싶을 때 사용하세요. 의류의 물세탁 가능여부를 확인하고 물세탁이 가능한 의류만 사용하세요.

1



전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세탁물에 알맞은 중성세제를 사용하세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

2

코스 선택 다이얼을 돌려 란제리/울 코스를 선택하세요.

- ▶ 물온도는 『40℃』, 탈수세기는 『약』, 행굼은 『3회』, 세탁은 『표준』으로 자동 선택됩니다.
- ▶ 물온도, 행굼횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.

3



동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.



알아두세요!

- 옷감손상을 방지하기 위해 물온도는 『냉수, 30℃, 40℃』만 선택 가능하며, 탈수 『중, 강, 최강』은 선택할 수 없습니다.
- 옷감수축을 방지하기 위해 건조는 선택되지 않습니다.
- 울코스 적정 세탁량은 4kg 이하이며 옷감손상을 줄이고 세탁력 향상을 위해 중성세제(예 : 울삼푸, 울에센스 등)를 사용하세요.
- 울코스는 손으로 살랑살랑 흔들며 세탁하는 것처럼 드럼이 부드럽게 좌우로 움직여 옷감손상을 방지합니다.

# 이불 코스

손세탁 표시가 있는 담요 또는 이불을 세탁하고 싶을 때 사용하세요.

## 1



전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

## 2

코스 선택 다이얼을 돌려 이불 코스를 선택하세요.

- ▶ 물온도는 『냉수』, 탈수세기는 『중』, 헹굼은 『4회』, 세탁은 『표준』으로 자동 선택됩니다.
- ▶ 물온도, 헹굼회수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.

## 3

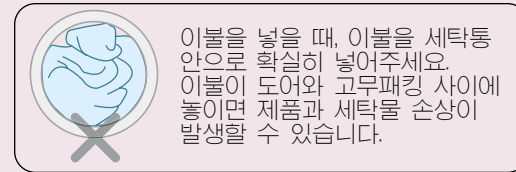
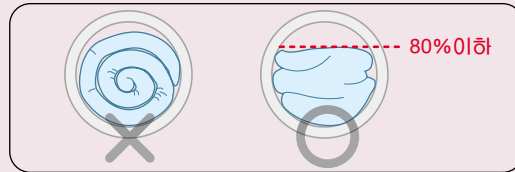


동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.

주의하세요!

- 이불 코스 선택 시 건조기능은 사용할 수 없습니다.
- 전기 담요와 카펫은 절대로 세탁하지 마세요. (세탁기 및 세탁물 손상의 원인이 됩니다.)
- 이불은 일반 의류와 분리하여 세탁하세요. 세탁물이 이불과 나누어 지면서 한쪽으로 치우쳐져 세탁 이상현상이 발생할 수 있습니다.
- 탈수할 때 이불이 한쪽으로 치우쳐 지면 고르게 퍼주기 위해서 탈수 시간이 길어질 수 있습니다.
- 이불은 크기에 상관없이 한장씩 세탁하는 것이 보다 깨끗하게 세탁 할 수 있으며, 종류가 다른 두 장의 이불을 세탁 시 불균형으로 탈수가 정상적으로 안될 수 있습니다.
- 이불은 말아서 넣지 마시고 고르게 펴서 넣어 주시고, 세탁통 내에 80% 정도까지만 차도록 넣어 주세요.
- 불균형 발생 시 이불을 꺼내어 고르게 펴서 사용하세요.



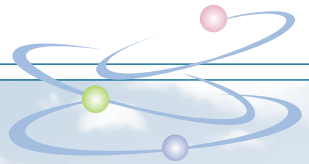
알아두세요!

손세탁 표시 가 있는 담요와 이불은 세탁이 가능합니다.

**무 게** 담요 : 4.0kg 이하 (크기 약 180 X 220cm 이내)  
이불속 : 4.0kg 이하 (크기 약 180 X 220cm 이내)

**종 류** 아크릴 담요 : 아크릴 100% (나일론 코팅)  
혼방담요 : 면 + 폴리에스테르  
모직담요 : 방모직 담요  
이불속 : 폴리에스테르 100%

- 대형 이불(중량 4.0kg 초과 또는 크기 약 180 × 220cm 초과) 또는 2장 이상의 이불을 세탁할 경우, 세탁물이 손상될 가능성이 있으므로 주의하시기 바랍니다.
- 이불의 부피에 따라 세탁 가능한 무게가 달라질 수 있습니다.
- 탈수 『강, 최강』은 선택할 수 없고 물온도는 『냉수, 30°C, 40°C』만 선택 가능합니다.



# 행굼+탈수 코스

세탁은 하지 않고 행굼 후 탈수까지 완료하고 싶을 때 사용하세요.

## 1



전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제통에 섬유유연제를 넣은 후 투입구를 닫아 주세요.

## 2

코스 선택 다이얼을 돌려  
행굼+탈수 코스를 선택하세요.

- ▶ 탈수세기는 『중』, 행굼은 『1회』로 자동 선택됩니다.
- ▶ 물온도는 선택되지 않습니다.

## 3



동작/일시정지 버튼을  
눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.


# 에어클리닝 코스

옷에 밴 담배, 고기, 옷장 냄새 등의 불쾌한 냄새 및 구김을 없애고 싶을 때 사용하세요.


■ 에어클리닝이란? 물세탁 없이 공기만으로 냄새를 없애주는 기능입니다.

**1**  전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 및 섬유유연제는 넣지마세요.

**2**  코스 선택 다이얼을 돌려 에어클리닝 코스를 선택하세요.


- ▶ 예약을 제외한 나머지 행정은 선택되지 않습니다.

**3**  동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁통이 회전하면서 에어클리닝이 시작됩니다.

**주의하세요!**

- 에어클리닝 코스는 물세탁이나 건조하는 코스가 아니며 마른 의류의 냄새와 구김을 제거하는 코스입니다. (세탁할 의류를 투입하지 마세요.)
- 오염이 묻은 의류를 넣을 경우 오염에 의해 의류가 변색될 수 있으므로 오염을 제거한 후 사용하세요.
- 지퍼가 있는 점퍼 등의 의류는 지퍼를 채워주세요.

 **알아두세요!**

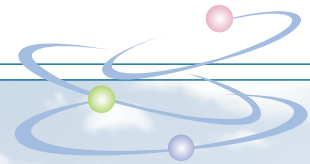
**제품 사용시 주의사항**

- 에어클리닝 코스 사용시 소량의 물을 사용하므로 수도꼭지는 반드시 열어 두세요.
- 에어클리닝 코스를 연속으로 사용할 경우 효과가 떨어지므로 문을 열어서 세탁통 내부를 식힌 후 사용하세요.
- 냄새제거를 원하시면 반드시 에어클리닝 코스를 선택하셔야 합니다.
- 에어클리닝 코스 진행 중에는 발래추가 버튼이 동작되지 않습니다.

**의류 사용시 주의사항**

- 에어클리닝 코스의 적정 의류량은 성인용 와이셔츠 5벌 이하입니다. 많은 양의 의류나 두꺼운 의류 사용시 에어클리닝 효과가 다소 떨어질 수 있습니다.
- 면의류나 면이 섞인 혼방의류에 사용하시면 좋습니다.

사용가능한 의류	사용하면 안되는 의류(수축, 변형 될 수 있습니다.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 와이셔츠, 남방</li> <li>▶ T-셔츠</li> <li>▶ 블라우스</li> <li>▶ 점퍼, 오리털 점퍼, 코트</li> <li>▶ 면바지, 청바지</li> <li>▶ 이불, 베게, 침구류 (면혼방)</li> <li>▶ 면, 혼방의류</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 가죽제품, 양복, 얇은 니트, 방수성 의류</li> <li>▶ 란제리, 스타킹, 레이스, 장식 달린 의류</li> <li>▶ 풀먹인 의류, 접착제가 사용된 의류</li> <li>▶ 신발, 가방, 전기담요, 스폰지가 들어 있는 제품</li> <li>▶ 모(毛)길이가 100mm 이상의 담요, 솜이불</li> <li>▶ 인위적인 주름이 있는 의류</li> <li>▶ 기계 건조 불가한 의류</li> </ul>



# 이불살균탈기 코스

담요 또는 이불 등의 침구에 밴 불쾌한 냄새를 없애고 보송보송하게 사용하고 싶을 때 사용하세요.  
 ■ 이불살균탈기이란? 물세탁 없이 공기만으로 냄새와 습기를 없애주는 기능입니다.

1



전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 침구류를 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 및 섬유유연제를 넣지 마세요.

2

코스 선택 다이얼을 돌려  
이불살균탈기 코스를 선택하세요.

- ▶ 예약을 제외한 나머지 행정은 선택되지 않습니다.

3



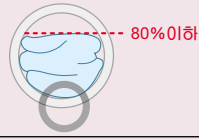
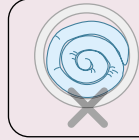
동작/일시정지 버튼을  
눌러주세요.

- ▶ 세탁통이 회전하면서 이불살균탈기가 시작됩니다.



주의하세요!

- 이불살균탈기 코스는 물세탁이나 건조하는 코스가 아니며 침구류의 냄새와 습기를 제거하는 코스입니다.
- 오염이 묻은 침구를 넣을 경우 오염에 의해 침구가 변색될 수 있으므로 오염을 제거한 후 사용하세요.
- 침구류에 지퍼가 있을 경우 지퍼를 채워주세요.
- 전기 담요와 카펫은 절대로 세탁하지 마세요. (세탁기 및 세탁물 손상의 원인이 됩니다.)
- 침구는 말아서 널지 마시고 고르게 펴서 넣어 주시고, 세탁통 내에 80% 정도까지만 차도록 넣어 주세요.
- 불균형 발생 시 침구를 꺼내어 고르게 펴서 사용하세요.



80%이하



침구를 넣을 때, 침구를 세탁통 안으로 확실히 넣어주세요. 침구가 도어와 고무패킹 사이에 놓이면 제품과 세탁물 손상이 발생할 수 있습니다.



알아두세요!

- 이불살균탈기 코스 사용시 소량의 물을 사용하므로 수도꼭지는 반드시 열어주세요.
- 적정 침구량은 1채입니다. 효과적인 이불살균탈기를 원하시면 1채의 침구만 넣고 사용하세요.

# 스피드워시 코스

3kg 이하의 약하게 오염된 소량 세탁물을 빠른 시간에 세탁할 때 사용하세요.

1



전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.
- ▶ 약하게 오염된 소량 세탁물을 세탁하기 때문에 세제량은 11페이지에 표시된 표준 권장량의 절반을 사용하세요.

2

코스 선택 다이얼을 돌려  
스피드 워시 코스를 선택하세요.

- ▶ 물온도는 『40℃』, 탈수세기는 『중』, 행굼은 『2회』, 세탁은 『표준』으로 자동 선택됩니다.
- ▶ 행굼횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.
- ▶ 물온도 『냉수, 30℃, 40℃』가 선택 가능합니다.

3



동작/일시정지 버튼을  
눌러 주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.



알아두세요!

- 세탁물의 양에 따라 세탁시간이 다를 수 있습니다. 적은 세탁량이라도 젖은 세탁물을 넣을 경우 무게가 무거운 것으로 감지하여 세탁시간이 길어지게 됩니다.
- 셔츠 3~4벌 정도의 소량 세탁물인 경우 남은 시간이 17분으로 표시되며, 행굼은 2회로 자동 선택됩니다. 세제량은 11페이지에 표시된 표준 권장량의 절반을 사용하세요. (5g, 드럼전용세제 기준)
- 행굼력을 올리기 위해서는 행굼 횟수를 3회 이상(안심행굼) 선택하세요.

# 알뜰살음 코스

의류를 살균, 표백을 위해 살음 세탁을 하고 싶을 때 사용하세요.

1



전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제량은 11페이지에 표시된 표준 권장량의 절반을 사용하는 것이 효과적입니다.

2

코스 선택 다이얼을 돌려  
알뜰살음 코스를 선택하세요.

- ▶ 물온도는 『95℃』, 탈수세기는 『중』, 행굼횟수는 『3회』, 세탁은 『표준』으로 자동 선택됩니다.
- ▶ 물온도는 변경되지 않습니다.
- ▶ 행굼횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.

3



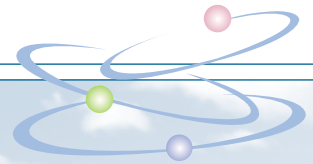
동작/일시정지 버튼을  
눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.



알아두세요!

- 세탁기 자체내의 가열 시스템으로 물을 95℃까지 가열하여 사용합니다. 냉수 밸브 한쪽만 급수호스를 연결하거나 온수가 잠겨 있을 경우 95℃ 보다 낮게 가열될 수 있습니다.
- 온수 호스를 연결하여 온수를 사용하면 에너지 절약에 효과적입니다.
- 거품 제거 기능 : 세제량을 과다하게 사용할 경우 거품 제거 기능이 동작할 수 있습니다.
- 배수온도 낮춤 기능 : 알뜰살음 세탁 후 갑작스런 냉수 공급에 의한 세탁물 손상방지와 배수온도를 낮추기 위해 냉수를 짧게 여러번 반복 급수하여 온도를 낮춘 후 배수가 됩니다.
- 세탁물은 3kg 이하로 세탁하는 것이 효과적입니다.



# 찌든때 코스

찌든때 코스는 물을 60°C로 데워서 불림을 실시하며 불림 중 세탁통이 주기적으로 회전하여 옷감을 섞어줍니다.

## 1



전원버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

## 2

코스 선택 다이얼을 돌려  
찌든때 코스를 선택하세요.

- ▶ 물온도는 『60°C』, 탈수세기 『중』, 행굼은 『3회』, 세탁은 『강력』으로 자동 선택됩니다.
- ▶ 물온도, 행굼횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.

## 3



동작/일시정지 버튼을  
눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.



**알아두세요!**

- 온수 호스를 연결하여 온수를 사용하면 에너지 절약에 효과적입니다.
- 물온도는 『60°C』가 자동으로 선택되며 물온도는 『60°C, 40°C』만 선택 가능합니다.
- 세탁량은 3kg 이하로 세탁하는 것이 효과적입니다.

# 불림 세탁

찌든때를 세탁하고자 할 경우 본세탁 시작전에 60분간 불림을 실시한 후 본세탁을 진행합니다.

1



전원 버튼을  
눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유 유연제를 넣은 후 닫아주세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

2

코스선택 다이얼을  
돌려 원하는 코스를  
선택하세요.

- ▶ 물온도, 헹굼횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.

3

세탁 버튼을 눌러서  
불림 세탁을 선택하  
세요.

- ▶ 불림 램프가 켜집니다.
- ▶ 표준, 찬물세탁, 알뜰살림, 찌든때 코스에서만 선택 가능합니다.

4



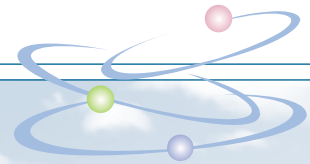
동작/일시정지  
버튼을 눌러  
주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.



알아두세요!

- 불림시 중간에 간헐적으로 세탁조가 회전하는 것은 세탁물을 골고루 적셔주기 위한 동작입니다.



## 애벌 세탁

세탁물의 오염이 심한 경우 본세탁을 하기 전에 약 15분간 세탁하여 오염된 물을 빼주는 세탁입니다.

1



**전원 버튼을  
눌러주세요.**

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

2

**코스 선택 다이얼을  
돌려 원하는 코스를  
선택하세요.**

- ▶ 물온도, 행궁횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.

3

**세탁버튼을 눌러서  
애벌 세탁을 선택 하세요.**

- ▶ 애벌 세탁 램프가 켜 집니다.
- ▶ 표준세탁, 찬물세탁, 찌든때 코스에서만 선택 가능합니다.

4



**동작/일시정지  
버튼을 눌러  
주세요.**

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.



**알아두세요!**

- 애벌세탁을 할 경우 애벌세탁용 세제통에 세제를 넣어주시고, 본세탁용 세제통에도 세제를 넣어주세요.
- 애벌세탁시 세제량은 본세탁 세제량의 절반 이하로 넣어주세요.

## 강력 세탁

각 코스 표준세탁보다 세탁이 더 잘되기를 원할 때 사용하세요.

1



**전원 버튼을  
눌러주세요.**

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

2

**코스 선택 다이얼을  
돌려 원하는 코스를  
선택하세요.**

- ▶ 물온도, 행궁횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.

3

**세탁버튼을 눌러서  
강력세탁을 선택 하세요.**

- ▶ 강력 세탁 램프가 켜 집니다.

4



**동작/일시정지  
버튼을 눌러  
주세요.**

- ▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.





**알아두세요!**

- 표준세탁, 찬물세탁, 찌든때 코스에서만 선택 가능합니다.



# 표준 세탁

일반적인 세탁을 할 때 사용하는 세탁방식입니다.

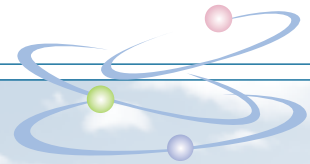
<p><b>1</b>  전원 버튼을 눌러주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.</li> <li>▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.</li> <li>▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.</li> </ul>	<p><b>2</b> 코스 선택 다이얼을 돌려 원하는 코스를 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 물온도, 행굼횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.</li> </ul>	<p><b>3</b> 세탁버튼을 눌러서 표준 세탁을 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 행굼+탈수, 짜든때 코스를 제외한 전 코스에서 표준 세탁이 자동 설정 되어집니다.</li> </ul>	<p><b>4</b>  동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.</li> </ul>
--	---	---	--

# 적은때 세탁

일반적인 세탁보다 오염량이 적은 경우 사용하는 세탁방식입니다

<p><b>1</b>  전원 버튼을 눌러주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.</li> <li>▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.</li> <li>▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.</li> </ul>	<p><b>2</b> 코스 선택 다이얼을 돌려 원하는 코스를 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 물온도, 행굼횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.</li> </ul>	<p><b>3</b> 세탁버튼을 눌러서 적은때 세탁을 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 적은때 램프가 켜 집니다.</li> </ul>	<p><b>4</b>  동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.</li> </ul>
---	---	---	---

**알아두세요!** ● 표준세탁, 찬물세탁, 이불 코스에서만 선택 가능합니다.



# 세탁, 헹굼, 탈수 중 원하는 것만 하고 싶을 때

## 세탁만 하고 싶을 때

1



전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아 주세요.
- ▶ 세제 투입구에 세제를 넣은 후 닫아 주세요.
- ▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.

2

세탁 버튼을 눌러 원하는  
세탁종류를 선택하세요.

- ▶ 헹굼 버튼을 눌러 헹굼 횟수 램프를 모두 꺼 주세요.
- ▶ 탈수 버튼을 눌러 탈수 세기 램프를 모두 꺼 주세요.

3



동작/일시정지 버튼을  
눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 시작되면서 세탁이 시작됩니다.

## 헹굼만 하고 싶을 때

1



전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아 주세요.
- ▶ 세제 투입구에 섬유유연제를 넣은 후 닫아 주세요.
- ▶ 세제는 넣지 마세요.

2

헹굼 버튼을 눌러 원하는  
헹굼횟수를 선택하세요.

3



동작/일시정지 버튼을  
눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 급수가 시작되면서 헹굼이 시작됩니다.
- ▶ 헹굼만 선택하면 마지막 헹굼은 배수까지 합니다.

## 탈수만 하고 싶을 때

1



전원 버튼을 눌러주세요.

- ▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아 주세요.
- ▶ 세제나 섬유유연제는 넣지 마세요.

2

탈수 버튼을 눌러 원하는  
탈수세기를 선택하세요.

3



동작/일시정지 버튼을  
눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 탈수 또는 배수가 시작됩니다.






**알아두세요!**

- 선택된 과정 외에는 모두 램프가 꺼집니다.
- 세탁 또는 헹굼만 선택한 뒤, 종료 후 세탁조 내의 물이 배수되는 것은 세탁조에 물이 장시간 받아들여 있을 경우 발생할 수 있는 세탁조 문(패킹)의 변형으로 인해 세탁기의 신뢰성이 저하되는 것을 방지하기 위한 것입니다.



# 세탁에서 건조까지 하고 싶을 때

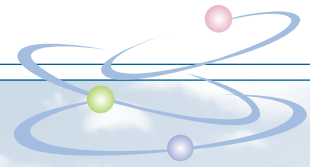
세탁에서 건조까지 자동으로 세탁하고 싶을 때 사용하세요. (건조 최대 용량은 8.5kg 입니다.)

<p><b>1</b>  전원 버튼을 눌러주세요.</p> <p>▶ 세제/섬유유연제를 넣어 주세요.</p> <p><b>⚠ 주의하세요!</b> 세제량은 반드시 사용설명서의 11페이지를 참고하세요.</p>	<p><b>2</b>  다이얼을 돌려 원하는 코스를 선택하세요.</p> <p>▶ 원하는 건조코스나 건조시간을 선택하세요. ▶ 건조 선택시 탈수의 세기는 『최강』으로 자동 설정됩니다. ▶ 탈수버튼을 눌러, 『강, 최강』의 세기를 선택 할 수 있으며, 탈수해제는 되지 않습니다.</p>	<p><b>3</b> 건조 버튼을 눌러주세요.</p> <p>▶ 시간선택(30분 → 60분 → 90분 → 120분 → 150분), 강력, 표준/일반, 다림질용 중 선택하실 수 있습니다.</p>	<p><b>4</b>  동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.</p> <p>▶ 문이 잠기고 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.</p>
---	--	--	---

# 건조만 하고 싶을 때

세탁물을 건조만 하고 싶을 때 사용하세요.

<p><b>1</b>  전원 버튼을 눌러주세요.</p> <p>▶ 건조하고자 하는 세탁물을 넣고, 세탁조의 문을 닫아주세요.</p> <p><b>⚠ 주의하세요!</b> 세제나 섬유유연제는 넣지 마세요.</p>	<p><b>2</b> 건조 버튼을 눌러주세요.</p> <p>▶ 시간선택(30분 → 60분 → 90분 → 120분 → 150분), 강력, 표준/일반, 다림질용 중 선택하실 수 있습니다. ▶ 건조 성능 향상을 위하여 탈수의 세기는 “최강”으로 자동설정되며, 탈수버튼을 눌러 “강, 최강” 선택할 수 있습니다.</p>	<p><b>3</b>  동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.</p> <p>▶ 문이 잠기고 건조가 시작됩니다.</p>
--	--	--



# 건조 코스 선택 가이드

## 시간선택 건조

- 일정한 시간동안 건조를 하고 싶을 때 선택하세요. 건조 시간은 30, 60, 90, 120, 150분을 선택할 수 있습니다.
- 셔츠 2~3벌을 빠른 시간내에 건조하고 싶을 때 건조 30분을 선택하세요.
- 세탁물의 종류에 따라 건조 상태가 달라질 수 있으며, 건조가 덜 된 경우에는 '시간선택'을 선택하여 추가 건조를 하세요.

## 강력 건조

- 두꺼운 의류나 면으로 된 의류를 건조하고 싶을 때 사용하세요.

## 표준/일반 건조

- 면으로 된 일반 의류를 적당한 수준으로 건조하고 싶을 때 선택하세요.
- 의류의 양과 건조 상태를 자동으로 감지하여 건조가 됩니다.

## 다림질용 건조

- 와이셔츠 등과 같이 다림질이 필요한 의류를 건조하고 싶을 때 선택하세요.
- 다림질하기 알맞은 촉촉한 상태로 건조가 됩니다.

### ■ 건조 기능으로 건조해서는 안되는 세탁물

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 사용설명서의 내용대로 사용하지 않아 발생하는 사고는 당사가 책임지지 않습니다.</li> </ul>	<b>울 의류나 울 담요</b> 	<b>가죽 제품</b> 	<b>실크제품</b> 	<b>폴머인 의류</b> 	<b>란제리</b> 	<b>가방</b> 
<b>슬리브, 스타킹, 타이즈</b> 	<b>아래의 표시가 되어 있는 의류</b> 	<b>스펀지가 들어있는 제품</b> 	<b>모(毛) 길이가 100mm 이상의 담요</b> 	<b>신발</b> 	<b>전기담요</b> 	<b>기능성의류</b> (고어텍스, 윈드 스톱퍼, 펠러 등) 

# 건조 시 주의사항



## 주의하세요!

- 세탁에서 건조까지 자동으로 사용할 경우 반드시 세탁물을 8.5kg 이하로 넣으세요.
- 건조 시 건조가 가능한 세탁물인지 반드시 확인하세요.
- 옷감의 종류에 따라 건조 후 수축 및 변형이 될 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.
- 건조 운전 시 습기를 제거하기 위하여 물을 사용하므로, 반드시 수도꼭지를 열어두세요.
- 급수가 안되거나 수압이 약한 지역에서는 건조가 잘 되지 않을 수 있습니다.
- 건조 완료 후나, 건조 중 세탁물을 꺼낼 때 세탁물에 부착된 지퍼 및 세탁기 내부, 세탁조 문 등이 뜨거울 수 있으므로 주의하세요.
- 건조 중 빨래추가 버튼 또는 동장/일시정지 버튼을 눌러 건조과정을 일시정지 시킨 후 문을 열 수 있으나, 자주 열 경우 건조가 잘 되지 않으며 고장의 원인이 될 수도 있습니다.

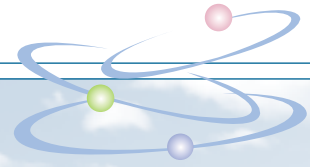


## 알아두세요!

- 건조 중 약간의 급수 및 배수를 반복하는 것은 건조성능을 향상시키기 위한 정상적인 동작입니다.
- 건조 중에는 제품 외부 온도가 뜨겁게 느껴질 수 있습니다.
- 세탁물의 종류에 따라 건조 상태가 달라질 수 있습니다. 건조가 덜 된 경우에는 “시간선택”을 선택하여 추가 건조를 하세요. (30, 60, 90, 120, 150분 선택 가능)
- 화학섬유로 된 세탁물을 건조할 경우 세탁조에서 꺼낼 때 마찰에 의한 정전기가 발생할 수 있습니다. 행굼 시 섬유유연제를 사용하면 정전기가 줄어듭니다.
- 세탁조 입구 오른쪽에 붙어있는 ‘건조용량 표시라벨’을 참고하여 세탁물을 넣어 주세요.  
건조 용량 표시는 마른 상태의 의류를 넣었을 때 기준입니다.
- 자동건조(표준/일반, 강력, 다림질용)는 선택된 코스에 맞는 건조상태를 자동 감지하여 건조를 마치게 되며, 표시시간과 실제 운전시간은 차이가 날 수 있습니다. 건조 상태에 따라 시간표시 창에 일정시간 동안 ‘6분’을 표시한 상태로 건조가 될 수 있습니다.

### 건조 용량에 대하여

- 세탁조 입구 옆에 붙어있는 『건조용량 표시라벨』을 참고하시어 세탁물을 넣어 주세요.
- 건조용량 표시는 마른 상태의 의류를 넣었을 때 기준입니다.



# 통살균

세탁기 내부에 발생된 균들을 살균하여 깨끗하고 청결한 세탁조를 유지하고 싶을 때 사용하세요.

## 1



전원 버튼을  
눌러주세요.

- ▶ 문을 닫아 주세요.
- ▶ 액체 표백제, 세척제를 사용할 경우 섬유유연제 투입구에 넣어주시고, 가루 표백제, 세척제를 사용할 경우 본세탁용 세제 투입구에 넣어 주세요.
- ▶ 일반 세제나 세탁물은 절대 투입하지 마세요.

## 2



통 살 균 통살균 버튼을 눌러  
통살균 코스를 선택하세요.

- ▶ 통살균 버튼을 누르면 통살균 코스가 선택됩니다.
- ▶ 예약을 제외한 나머지 행정은 선택되지 않습니다.

## 3



동작/일시정지 버튼을  
눌러주세요.

- ▶ 문이 잠기고 통살균이 시작됩니다.

가루 세척제 또는 가루 표백제	액체 세척제 또는 액체 표백제
54g	54ml
<p>가루 표백제/세척제</p>	<p>액체표백제/세척제 기준선(MAX)</p>
* 기준선 이상으로 투입하면 바로 투입될 수 있습니다 .	

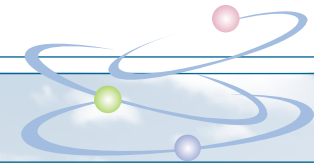
\* 염소계 표백제는 반드시 정해진 양만 투입하세요. 많은 양의 염소계 표백제 투입은 고장의 원인이 됩니다.



알아두세요!

- 통살균은 반드시 염소계 표백제를 사용해 주세요.(산소계 표백제 사용 시에는 통살균 효과가 떨어집니다.)
- 통살균 코스 선택시 빨래와 세제는 절대 넣지 마세요. 옷감손상, 변색의 원인이 됩니다.
- 월 1회 통살균 코스를 이용하여 세탁조를 살균하시면 항상 깨끗한 세탁조를 유지할 수 있습니다.
- 밤이나 외출시 『통살균』 코스를 이용하시면 편리합니다.
- 통살균 코스 진행 중에는 빨래추가 버튼이 동작되지 않습니다.
- 염소계 표백제란 통상 시중에서 판매하는 “락스” 종류를 말합니다 .

# 빨래추가



세탁 행정에서 세탁물 추가 및 세탁중 이물 제거시 사용하세요.

## 1



**동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.**

- ▶ 동작을 멈추게 됩니다.
- ▶ 문을 열수 있는 안전상태인지를 판단하여 안전상태이면 문잠김 표시 (🔒) 램프가 꺼지고 문을 열 수 있게 됩니다.
- ▶ 문열림/빨래추가 버튼을 누르면 문이 열립니다.

## 2

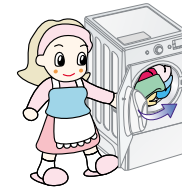
세탁물을 추가 투입하거나 동전이나 옷핀 등 이물을 제거한 후 문을 닫아주세요.



**주의하세요!**

**세탁물을 세탁통 안에 완전히 넣어 주세요.**

- 세탁조 문이 닫히는 부분에 세탁물이 끼이게 되면 세탁조문 패킹(고무부분)이 손상되어 고장의 원인이 될 수 있습니다.



## 3



**동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.**

- ▶ 세탁을 계속하게 됩니다.



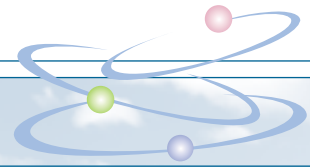
**알아두세요!**

- 행정 진행중 빨래추가를 위하여 동작/일시정지 버튼 선택시 세탁기의 동작 상태는
  - 세탁조가 회전 중일때 : 세탁조가 정지하고 나서 문잠김이 해제됩니다.
  - 세탁조 내 물의 온도가 55°C 이상 일때 : 안전을 위하여 빨래추가가 안됩니다. (55°C 미만일 경우 문잠김이 해제됩니다.)
  - 세탁통 안에 물이 들어 있을 때 : 문이 열리지 않습니다. 배수 후 문을 열어주세요.



**주의하세요!**

- 강제로 문을 열면 부품 손상, 파손, 안전 등의 문제가 발생될 수 있습니다.
- 세탁조 내에 거품 및 물이 많은 경우 세탁조 문을 열면 거품 및 물이 흘러 내려 화상을 입거나 바닥에 떨어질 수 있습니다.



# 버튼 잠금 기능

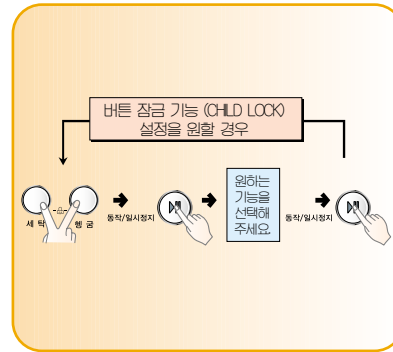
어린이가 세탁기를 조작하는 것을 방지하고 싶을 때 사용하세요.

## 버튼 잠금 기능 (CHILD LOCK)이 설정되어 있는데 기능을 변경하고 싶을 때

**1** 세탁 버튼과 행굼 버튼을 동시에 3초 정도 눌러 버튼잠금을 해제하세요.

**2** 동작/일시정지 버튼을 눌러 동작을 정지 시켜주세요.

**3** 변경하고 싶은 기능을 다시 정지 버튼 눌러 동작을 계속 하세요.



- ▶ 『세탁』 버튼과 『행굼』 버튼을 동시에 3초 정도 누르면 설정 또는 해제 됩니다.
- ▶ 버튼잠금 기능이 설정되면 전원 버튼을 제외하여 어떠한 버튼도 조작되지 않습니다.
- ▶ 전원 버튼의 경우 소비자의 안전을 위해 작동이 됩니다.

- ▶ 동작 중 설정 또는 해제할 수 있습니다.
- ▶ 버튼잠금 기능이 설정되면 전원 버튼을 제외한 어떠한 버튼도 조작되지 않습니다.
- ▶ 모든 행정 종료 후 버튼 잠금 기능은 자동해제 안되며, 해제하기 위해서는 3초간 버튼 잠금 기능을 누르시면 됩니다.

## 버튼 잠금 기능 (CHILD LOCK)이 설정되어 있는 상태에서 전원을 켰을 때

**1** 버튼 잠금 기능이 설정되어 있는 상태에서 전원을 켜면 『CL』이 표시됩니다.

**2** 세탁 버튼과 행굼 버튼을 동시에 3초 정도 눌러 버튼잠금을 해제하세요.

**3** 코스 선택 다이얼을 돌려 원하는 코스를 선택하세요.

- ▶ 물온도, 행굼횟수, 탈수세기를 변경 하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.

사  
용

# 스마트 진단 기능

세탁기 이상 동작이나 고장이 발생할 경우 서비스 센터에 연락하여 정확한 진단을 받고자 하실 때 사용하세요. 상담원 연결시에만 사용하시고 평상시에는 작동하지 마시기 바랍니다.

## 1 전원 버튼을 눌러주세요.

▶ 세탁기 문을 닫은 후 전원 버튼을 눌러 주세요.

**주의하세요!**

물온도 버튼을 누르기 전 다른 버튼이나 다이얼을 조작하셨다면, 전원을 다시 껐다가 처음부터 다시 조작해 주시기 바랍니다.

## 2 전화기를 스마트 진단 표시에 가져다 주세요.

▶ 전화기는 반드시 말하는 쪽이 스마트 진단 표시 부분을 향하고 있는지 확인하세요.

## 3 물온도 버튼을 길게 눌러 스마트 진단을 동작 시키세요.

▶ 전화기를 스마트 진단 표시 부분에 가까이 댄 후 물온도 버튼을 '탁탁' 소리가 날 때까지 길게 눌러 주세요.

## 4 데이터 전송이 되는 동안 전화기를 대고 있으세요.

▶ 스마트 진단을 위한 데이터 전송중에는 전화기를 스마트 진단 표시부에 계속 대고 있으세요. 화면에 데이터 전송을 위한 남은 시간이 표시 됩니다.

**주의하세요!**

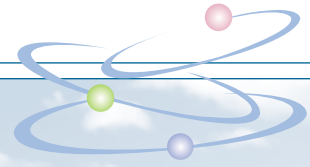
전송음이 귀에 거슬릴수도 있습니다. 진단이 잘 되기 위해서는 소리가 멈출때까지 전화기를 떼지 마세요. 전원 버튼을 누르면 진단 기능이 멈추고 소리가 나는 것을 멈출 수 있습니다.

## 5 데이터 전송 완료후에는 진단결과를 상담원으로부터 설명 받으세요.

▶ 데이터 전송이 완료되면 전송완료 표시와 함께 수초 후 자동으로 전원이 꺼집니다. 분석된 진단 결과를 상담원으로부터 설명 들으시고 조치하세요.

**알아두세요!**

- 지역에 따라 통화 품질 차이로 기능에 영향을 줄 수도 있습니다.
- 집전화기를 사용하시면 통신 성능이 좋아져 훨씬 더 좋은 서비스가 가능합니다.





# 예약 세탁

원하는 시간에 세탁을 마치고 싶을 때 사용하세요.

## 먼저 알아두세요!

예) 예약시간을 설정할 때가 현재 오후 1시이며 오후 7시에 세탁을 끝내고 싶을 경우  
(7시 - 1시 = 6시간)

예약시간을 설정할 때 초기에는 3:00로 표시되며 버튼을 누를때 마다 1시간씩 시간이 늘어납니다.

<h3>1</h3>  <p><b>전원 버튼을 눌러주세요.</b></p>	<h3>2</h3> <p>코스 선택 다이얼을 돌려 원하는 코스를 선택하세요.</p>	<h3>3</h3> <p>예약 버튼을 눌러 예약시간을 맞춰주세요.</p>	<h3>4</h3>  <p><b>동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 세탁물을 넣은 후 문을 닫아주세요.</li> <li>▶ 세제 투입구에 세제 및 섬유유연제를 넣은 후 닫아주세요.</li> <li>▶ 세제량은 반드시 11페이지를 참고하세요.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 물온도, 헹굼횟수, 탈수세기를 변경하려면 각 버튼을 눌러 변경하세요.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 예약 램프가 켜지고 <b>3:00</b>가 표시됩니다.</li> <li>▶ 지금부터 세탁을 끝내고 싶을 때까지의 시간 <b>6:00</b>이 될 때까지 예약버튼을 누르세요.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 예약시간후에 세탁이 끝납니다.</li> <li>▶ 예약을 취소할 때는 전원버튼을 눌러주세요.</li> </ul>



**알아두세요!**

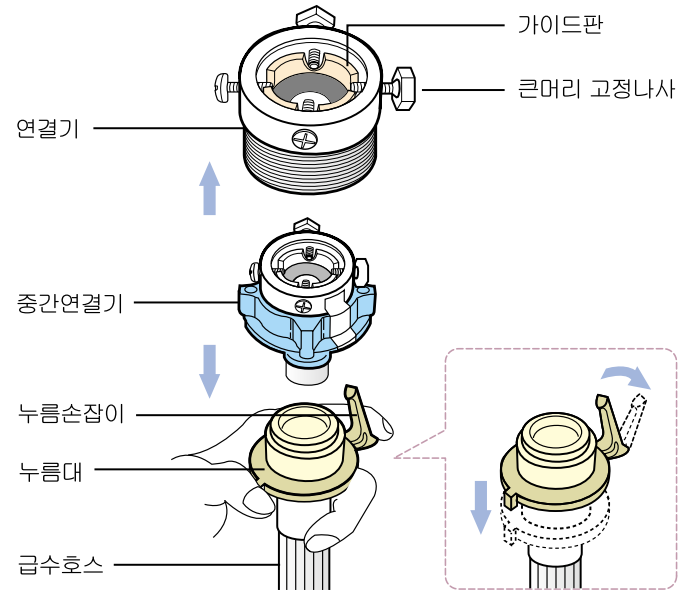
- 3~19 시간까지 예약 가능하며 3시간 미만은 예약되지 않습니다.
- 급수수압 및 물온도에 따라 예약시간과 실제 종료시간이 달라질 수 있습니다.
- 예약 버튼을 한번 누를 때마다 1시간씩 시간이 늘어납니다.

# 급수호스 연결방법

연결하기 전에 출시된 상태의 급수호스를 분리하세요.

## 연결기와 중간연결기를 완전히 분리하신 후 급수호스도 분리하세요.

- ▶ 연결기를 왼쪽으로 돌려 중간연결기와 분리하세요.
- ▶ 누름 손잡이와 누름대를 함께 누른 채 아래로 당겨 급수호스를 분리하세요.
- ▶ 분리하지 않으면 연결시 완전히 조여지지 않아 누수의 원인이 됩니다.

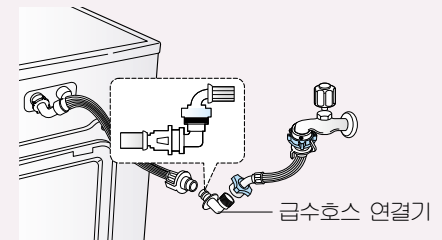


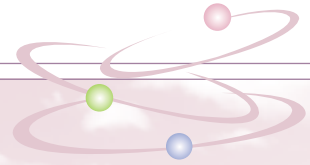
**알아두세요!**

### ● 급수호스를 더 길게 연장하여 사용하실 때에는

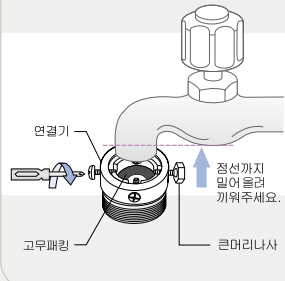
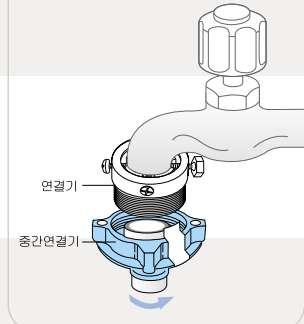
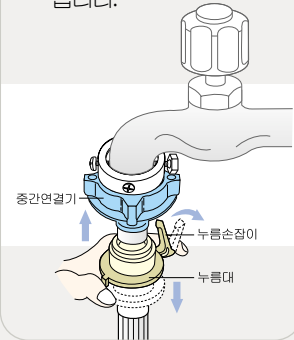
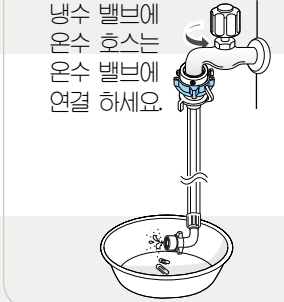
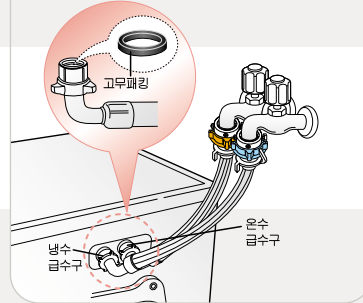
- ▶ 별도 판매하는 호스를 LG전자 대리점이나 서비스 센터에서 구입하여 『급수호스 연결기』에 연결하면 더 길게 사용할 수 있습니다.
- ▶ 냉·온수 급수호스 중 한쪽만 사용할 경우에는 남은 급수호스를 『급수호스 연결기』에 연결하면 더 길게 사용할 수 있습니다.

- 냉수를 제외한 물온도를 선택한 경우에는 냉수와 온수가 모두 급수됩니다. 냉·온수 한쪽만 사용시에는 반드시 냉수측에 연결하여 사용하세요.

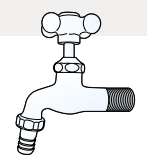
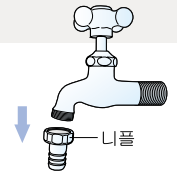





1. 냉수밸브(청색)는 수도꼭지의 냉수측에, 온수밸브(주황색)는 수도꼭지의 온수측에 연결해 주세요.
2. 수도꼭지가 1개일 경우에는 냉수에 연결해 주세요. 이런 경우 온/냉수 구분을 위해 급수초기 3분정도 급수가 안되는 경우가 있는데 이것은 정상입니다.
3. 수도꼭지에 호스를 연결 후물을 들어서 대야로 호스에 있는 이물질을 제거합니다.

<h1>1</h1>	<h2>수도꼭지에 연결기를 연결 하세요.</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 고무패킹이 수도꼭지에 완전히 밀착되게 한 후 4개의 나사를 같은 길이로 조여주세요.</li> <li>▶ 큰머리나사를 밖쪽으로 하면 조이기 편리합니다.</li> </ul> 	<h1>2</h1>	<h2>중간연결기를 연결기에 연결 하세요.</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 나사산이 어긋나지 않게 중간연결기를 오른쪽으로 돌려 조여주세요. 완전히 조이지 않으면 누수의 원인이 됩니다.</li> </ul> 	<h1>3</h1>	<h2>급수호스를 중간 연결기에 연결 하세요.</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 누름손잡이와 누름대를 함께 아래로 누른채 중간 연결기에 끼워주세요.</li> <li>▶ '딱' 소리가 나면서 연결 됩니다.</li> </ul> 	<h1>4</h1>	<h2>수도 꼭지에 호스를 연결한 다음,</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 수도 꼭지를 열어 양동 이에 물을 받아가면서 배관 내부의 이물(먼지, 모래 또는 톱밥 등)을 씻어 내고, 물 온도를 확인 하여, 냉수 호스는 냉수 밸브에 온수 호스는 온수 밸브에 연결 하세요.</li> </ul> 	<h1>5</h1>	<h2>급수호스를 세탁기에 연결한 후 수도꼭지를 여세요.</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 냉수(청색) 온수(주황색)를 확인하여 연결하세요.</li> <li>▶ 고무패킹 없이 연결하면 누수가 되니 반드시 확인하세요.</li> <li>※ 물이 새는 경우 1번부터 다시 연결해 보세요.</li> </ul> 
------------	---	------------	---	------------	--	------------	---	------------	---

### ■기타 수도꼭지의 연결방법

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 니플 타입</li> </ul> 	<p>① 끝단니플을 제거하세요.</p> 	<p>② 연결기를 조립하세요.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 나사 타입</li> </ul> 	<p>① 연결기 안의 가이드를 제거하세요.</p> 	<p>② 연결기를 조립하세요.</p> 
---	---	--	---	---	--

\* 이후 순서는 급수호스 연결방법의 2, 3, 4번과 동일한 방법으로 연결해 주세요.

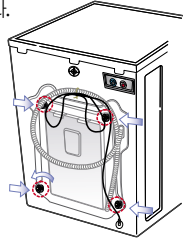
# 설치 방법

세탁기 뒷면의 운송용 고정볼트를 제거한 후 세탁기의 수평을 맞추어 주지 않으면 심한 소음과 진동이 발생되어 고장의 원인이 됩니다.

## 운송용 고정볼트 제거방법

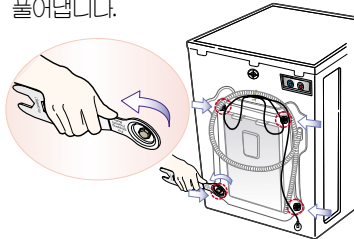
### 1 고정볼트를 확인하세요.

- ▶ 세탁기 뒷면의 운송용 고정볼트 4개를 확인합니다.



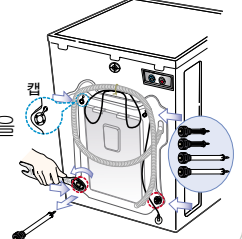
### 2 고정볼트를 풀어주세요.

- ▶ 부속품인 스패너로 운송용 고정볼트 4개를 풀어냅니다.



### 3 고정볼트 4개를 모두 빼내세요.

- ▶ 고정볼트는 빼낸 후 버리지 말고 반드시 보관하세요. 이사 시 제품 보호를 위하여 고정볼트를 다시 사용해야 합니다.
- ▶ 제공되는 캡으로 구멍을 막으세요.



## 배수호스 설치방법

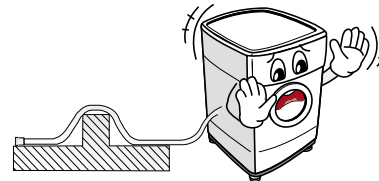
### 1 배수호스를 확인하세요.

- ▶ 배수호스는 자연스럽게 내려서 설치하세요.



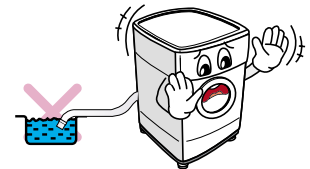
### 2 수평으로 설치 해 주세요.

- ▶ 배수호스가 높은 문턱에 걸리지 않도록 하세요.

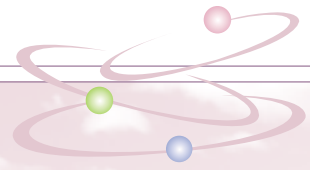


### 3 놀리지 않도록 하세요.

- ▶ 배수호스가 꺾이거나 놀리지 않도록 하세요.
- ▶ 배수호스 끝단이 물에 잠기지 않도록 하세요.



**⚠ 주의** 배수호스를 높게 설치하면 배수가 잘 되지 않을 수 있습니다.



수평설치 방법 (자동높이 조절장치가 없는 경우)

### 1 세탁기 설치장소를 선정하세요.

- ▶ 바닥이 단단하고 수평인 곳에 설치하세요.
- ▶ 세탁기와 벽면의 거리는 2cm 이상 띄워서 설치하세요.
- ▶ 세탁기 전면은 도어를 열 수 있는 공간을 확보해야 합니다.

### 2 틈새를 확인하세요.

- ▶ 4개의 수평조정다리와 바닥면과의 틈새를 확인하세요. (흔들어서 끄덕거리는지 확인하시면 됩니다.)

### 3 수평조정다리와 바닥을 밀착시키세요.

- ▶ 4개의 수평조정다리가 모두 바닥에 밀착되도록 조절해 주세요.
- ▶ 가능하면 수평조정다리를 덜 풀고 맞추는 것이 좋습니다.

- ▶ 수평조정다리를 10mm 이상 풀어야 할 경우는 높이 조정판(플라스틱, 고무)을 받쳐서 맞추세요.
- ▶ 높이조정판은 서비스 센터에 별도 판매합니다.

### 4 수평조정다리 밀착을 확인하세요.

- ▶ 탈수를 동작시켜서 흔들림이 심하면 수평 조정다리를 다시 조정해 주세요.
- ▶ 조정이 끝나면 조임너트를 반드시 단단히 조여주세요. (4개 수평조정다리)

수평설치 방법 (자동높이 조절장치가 있는 경우)

### 1 세탁기 설치장소를 선정하세요.

- ▶ 바닥이 단단하고 수평인 곳에 설치하세요.
- ▶ 세탁기와 벽면의 거리는 2cm 이상 띄워서 설치하세요.
- ▶ 세탁기 전면은 도어를 열 수 있는 공간을 확보해야 합니다.

### 2 우측 후면의 다리들을 확인하세요.

- ▶ 우측 후면의 자동높이 조절 다리와 바닥틈새를 확인하세요.

※ 높이조정을 위해 자동높이 조절다리의 볼트를 풀어서 맞출 경우 고장의 원인 됩니다.

### 3 자동높이 조절장치의 눌러지는 양을 확인하세요.

- ▶ 틈새를 확인하여 그림 1과 같이 설치해 주세요.

[올바른 설치]

- ▶ 그림 2 3의 경우 전면의 높이조정다리를 조절하여 그림 1과 같이 되도록 하주세요.

[바닥에서 드러있는 경우]

- ▶ 그림 2의 경우 반대쪽 수평조정다리를 풀어서 자동높이조절장치가 압축되도록 조절해 주세요.
- ▶ 그림 3의 경우 대각방향 2개의 수평조정다리를 똑같이 풀어서 자동높이조절장치가 이완되도록 하주세요.

[바닥에 완전히 눌러져있는 경우]

# 설치용 부자재 별매품 안내

특수한 설치 환경에서의 제품설치를 위하여 아래와 같이 다양한 설치용 부자재를 공급하고 있습니다.  
 고객님의 설치환경에 따라 필요한 설치용 부자재를 전국의 **서비스 센터**에서 **유상**으로 구입하실 수 있습니다.

※ 설치 부자재는 반드시 LG전자에서 공급하는 정품을 사용하시기 바랍니다.  
 (정품을 사용하지 않으면 제품의 수명이 단축되거나 여러 가지 문제가 발생할 수 있습니다.)

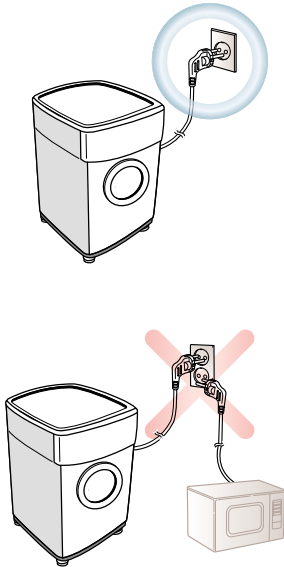
명 칭	형 상	종 류	사용 용도 & 사용 방법
높이 조정판		- 높이 1cm용 - 높이 5cm용	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 설치 바닥면의 높이차이가 있을 경우 제품의 수평 설치를 위해 사용 하세요.</li> <li>▶ 반드시 플라스틱 받침과 고무 받침을 조립하여 사용하세요.</li> <li>▶ 2cm~4cm 높이는 1cm용 플라스틱 받침을 겹쳐서 높이를 맞추면 됩니다.</li> </ul> 
미끄럼 방지 시트			<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 미끄러운 타일 바닥 등에 제품을 설치 할 경우 운전중 세탁기가 움직일 수 있으므로 바닥에 미끄럼 방지 시트를 부착한 후 제품을 설치하면 견고 합니다.</li> </ul> 
연장용 급수호스		- 1m 냉수용 - 1m 온수용 - 2m 냉수용 - 2m 온수용 - 5m 냉수용 - 5m 온수용	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 급수호스 길이를 연장하고자 할 경우 사용 하세요.</li> <li>▶ 급수호스 끼리의 연결은 반드시 급수호스 연결기를 사용하세요.</li> </ul> 
급수호스 연결기			▶ 급수호스 길이 연장시 사용 하세요.
급수호스 세트			<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 제품 구입시 함께 들어 있는 급수호스 세트입니다.</li> <li>▶ 이사 등으로 급수호스를 분실 했을 경우 따로 구입 하실 수 있습니다.</li> <li>▶ 구성 : 냉수용 호스(1.25m) 1개, 온수용 호스(1.25m) 1개, 급수호스 연결기 1개</li> </ul>
나사형 급수호스 플러그			<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 수도꼭지 끝단 형상이 나사형이나 니플 형상의 경우 사용하세요.</li> <li>▶ 수도꼭지 끝단에 붙어 있는 니플을 풀어서 제거후 조립하세요.</li> <li>▶ 구성 : 냉수용(청색) 1개, 온수용(주황색) 1개</li> </ul> 
연장용 배수호스		- 0.5m - 1m - 1.6m	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 배수호스 길이 연장시 사용하세요.</li> <li>▶ 연장용 연결기가 함께 조립된 상태로 공급됩니다.</li> </ul>

# 전원 및 접지 확인

- ⚠ 경고** 접지는 반드시 하세요. (\*LG전자 서비스 센터에서 구입한 접지선을 접지나사에 연결하여 사용하세요.)  
 접지를 하지 않으면 세탁기에서 전기가 누설될 경우 감전될 수 있습니다.

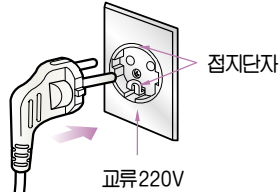
## 전원 플러그 연결방법

- ▶ 220V용 콘센트에 다른 가전 제품과 동시에 사용하지 마세요.
- ▶ 110V용 승압용 변압기를 이용하여 220V로 승압하여 사용하지 마세요.
- ▶ 공장용 전원(380V)에는 절대 연결하지 마세요.

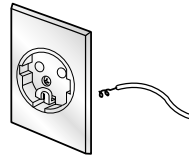


## 220V 전원연결 및 접지방범

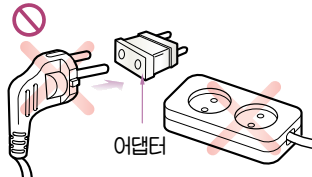
- ▶ 반드시 접지된 220V 전용 콘센트에 꽂아 주세요.
- ▶ 본제품은 220V 전용입니다.



- ▶ 접지단자 내부배선이 연결되어 있지 않으면 반드시 별도 접지를 하세요.

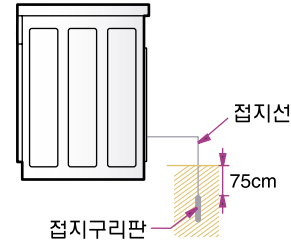


- ▶ 연장코드를 사용해야 할 경우 접지가 가능하고 전원차단장치가 있는 15A 이상 제품을 사용하세요.

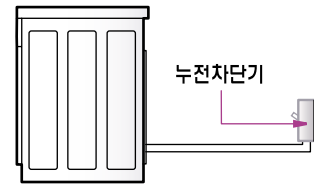


## 그 외의 접지방범

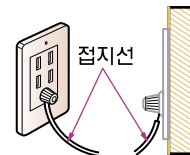
- ▶ 접지 구리판에 접지선을 연결한 후 습기가 있는 땅속에 75cm 이상 묻어 주세요.



- ▶ 접지할 수 없는 장소에 설치할 경우는 정해진 규격의 「누전차단기」를 구입하여 콘센트에 연결하여 사용하세요.



- ▶ 접지전용 콘센트에 연결하세요.

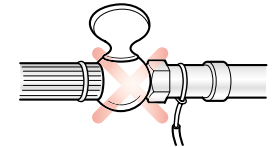


## 접지를 피해야 할 곳

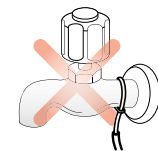
- ▶ 전화선, 피뢰침 등은 낙뢰시 위험하니 절대 접지하지 마세요.



- ▶ 가스 파이프는 폭발 위험이 있으니 절대 접지하지 마세요.



- ▶ 수도꼭지에는 접지하지 마세요.



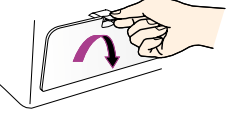
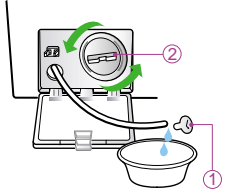
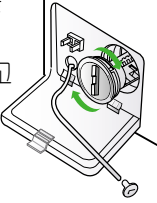
# 청소방법

**급수구 걸름망을 청소할 때** (세제통으로 물이 약하게 나오거나 필터가 오물로 막혔을 때, 시간 표시창에 [ E ]가 깜박입니다.)

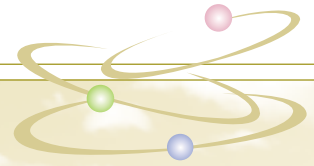
급수구 걸름망이 오물로 막히지 않도록 주기적으로 빼내어 손질해 주세요. 걸름망에 이물질(녹, 모래, 돌..)이 끼어 있으면 급수가 잘 되지 않습니다.

<p><b>1</b> 수도꼭지를 잠그어 주세요.</p> 	<p><b>2</b> 전원을 끈 후 플러그를 뽑으세요.</p> 	<p><b>3</b> 세탁기쪽 급수호스를 분리하세요.</p> 	<p><b>4</b> 오물을 제거하세요.</p> <p>▶ 급수호스 분리 후 걸름망을 손 또는 집게로 잡고 빼낸 후 칫솔 등으로 오물을 제거하세요.</p> 
--	--	--	---

**배수펌프의 필터를 청소할 때** (필터가 오물로 막혔을때, 시간 표시창에 [ OE ]가 깜박입니다.)

<p><b>1</b> 서비스 커버를 열어주세요.</p> <p>▶ 하부 서랍장을 열어 주세요. ▶ 손잡이를 아래로 누르면서 앞으로 당겨주세요.</p> 	<p><b>2</b> 세탁기 내부에 남아있는 잔수를 제거하세요.</p> <p>▶ 호스를 충분히 빼낸 뒤 호스마(①)를 뽑아 물을 제거 하세요 ▶ 펌프마개(②)를 돌려 빼낸 뒤 필터를 청소 하세요.</p> 	<p><b>3</b> 서비스 커버를 닫아주세요.</p> <p>▶ 청소가 끝나면 호스마개와 펌프마개를 제자리에 조립하고 서비스 커버를 닫아주세요. ▶ 잔수제거 호스는 밀어 넣지 마시고 반드시 제자리에 꽂아주세요. ▶ 펌프 마개는 누수가 발생할 수 있으므로 조립 시 주의바랍니다.</p> 
--	---	--

**⚠ 주의 하세요!** 펌프마개를 열기 전 세탁조 안에 뜨거운 물이 있는지 먼저 확인하세요. 뜨거운 물이 쏟아져 화상을 입을 수 있습니다.



### 세제 넣는 곳을 청소할 때

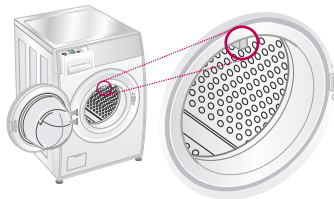
호스를 이용해 세탁기 내부에 물을 뿌려 청소하지 마세요. 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

**1** 섬유유연제 캡을 살짝 누르면서 앞으로 당겨 빼 내세요.

**2** 세제통과 세제통이 들어가는 곳 내부를 칫솔등으로 깨끗이 청소한 후 세제통을 다시 끼워 넣어 주세요.

**3** 세제통을 1주일에 1회 정도 청소해 주시면 더욱 청결한 세탁을 할 수 있습니다.

### 물순환 필터 청소할 때



- 세탁기 문을 열고 고무패킹 상측 중앙 물순환 필터의 오물을 제거 하세요.
- 물순환 필터에 이물이 끼이면 물순환이 안될 수 있습니다.

### 세탁조 내부를 청소할 때

- 통살균 코스 사용으로 내부를 청소하세요. 31p



- 세탁기 사용후 세탁조 내부에 습기가 제대로 제거되지 않을 경우 냄새 또는 얼룩(곰팡이)이 생길 수 있습니다. 세탁 후에는 세탁조 내부의 습기가 다 마를 때까지 문을 열어두면 좋습니다.

### ⚠ 경고

- 문을 열어 놓을때는 반드시 확인하세요.
- 어린이가 세탁조 내부에 들어가지 못하도록 하세요. 상해 및 질식사고의 우려가 있습니다.
- 또한 세탁기에 애완동물 등 살아있는 동물이 들어가지 못하도록 하세요. 상해 및 질식사고의 우려가 있습니다.

# 청소방법



**알아두세요!**

- 항균 세탁조는 세균의 증식을 억제하지만 아래와 같은 환경에서 오랫동안 사용하게 되면 물때에 공기중의 균이나 곰팡이가 달라 붙어 세탁조가 오염될 수 있습니다.
  - 설치 환경이 습하고 그늘진 경우
  - 오랜 기간 세탁기 유지관리가 없었던 경우
  - 세제 또는 섬유유연제를 과도하게 많이 사용하는 경우
- 세탁조의 오염이 심해지면 청소가 어려우므로 평소 주기적으로 관리하는 것이 중요합니다.

## 세탁조 청소할 때

- ▶ 통살균 코스를 사용하여 세탁조를 청소하세요.
- ▶ 세탁조 청소 시 액체 염소계 표백제 54ml를 액체 세제 투입구에 넣거나, 분말 염소계 표백제 54g을 본세탁용 세제 투입구에 넣어 주세요.
- ▶ **산성 세정제 사용 시 스테인리스나 제품 변색 및 부식 등의 이상 원인이 되므로 절대 사용하지 마세요.**
- ▶ 월 1회 이상 세탁조를 청소해 주세요.
- ▶ 세탁을 30회 정도 하면 통살균 알림 기능이 동작하여 세탁조 청소 시점을 자동으로 알려드립니다.

## 세탁기 문 고무패킹 청소할 때

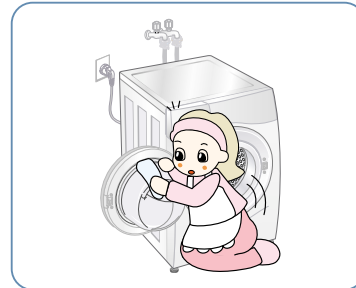
- ▶ 5g의 산소계 표백제를 5L 따뜻한 물에 희석시켜 주세요. (1000배 희석)
- ▶ 희석된 표백제로 고무패킹을 구석구석 닦아 주세요. (반드시 고무장갑을 끼주세요.)
- ▶ 수건으로 고무패킹의 물기를 제거합니다.
- ▶ 완전히 마를 때까지 문을 열어주세요.
- ▶ 한 달에 1회 이상 고무패킹을 청소해 주세요.  
\*희석되지 않은 표백제 사용시 고무패킹 및 세탁기 부품의 고장 원인이 됩니다.

## 세탁 후 관리 요령

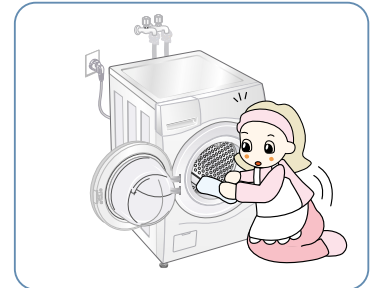
- ▶ 세탁이 끝난 후 세탁기 문과 고무패킹 홈 안쪽의 물기를 제거하고 일정 시간 동안 문을 열어 두어 세탁조를 건조시켜 사용하세요.

**⚠ 경고**

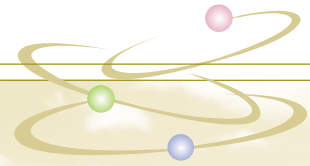
- 문을 열어 놓을때는 반드시 확인하세요.
- 어린이가 세탁조 내부에 들어가지 못하도록 하세요. 상해 및 질식사고의 우려가 있습니다.
- 또한 세탁기에 애완동물 등 살아있는 동물이 들어가지 못하도록 하세요. 상해 및 질식사고의 우려가 있습니다.



<세탁기 문 물기 제거>



<고무패킹 물기 제거>



# 고장신고 전 확인하기

**에러 및 이상증상 부** \*제품사용중 아래의 증상이 나타나면 다시한번 확인해주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

표시부에 이상알림 표시가 나타나면 서비스를依頼하기 전에 아래 사항을 확인하세요.

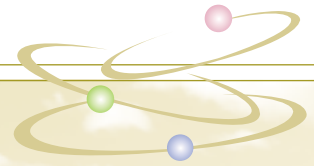
	표시부 이상알림	확인하세요	조치하세요
탈수 이상		<p><b>탈수시 진동, 소음이 요란한 경우</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>세탁물이 한쪽으로 치우치지 않았습니까?</li> <li>세탁기가 수평으로 설치되어 있습니까?</li> <li>운송용 고정볼트는 제거하셨습니까?</li> </ul> <p><b>탈수가 진행되지 않을 경우</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>인형, 발매트, 니트류 등을 하나만 세탁 하셨습니까?</li> <li>소재가 다른 두 종류의 이불을 같이 세탁 하셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁물을 고르게 퍼 주세요.</li> <li>바닥이 단단하고 수평인 곳에 설치하고 수평상태를 확인하여 끄덕거림이 없도록 하세요. 39p</li> <li>운송용 고정볼트를 제거하세요. 39p</li> <li>인형, 발매트 등은 치우침에 의해 탈수가 안될 수 있습니다. 니트류는 골고루 퍼서 다시 한번 진행 시켜 주세요.</li> <li>이불을 하나씩 나누어서 탈수 해 주세요.</li> </ul>
급수 이상		<p><b>급수가 안되거나 물이 약하게 나올 경우</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>수도꼭지가 잠겨 있지 않습니까?</li> <li>단수는 아닌가요?</li> <li>수도꼭지나 급수호스가 열지는 않았습니까?</li> <li>수압이 낮거나 급수구 걸름만이 막히지 않았습니까?</li> <li>냉수 밸브에 급수호스가 연결되어 있습니까?</li> <li>급수호스가 꺾여 있지 않습니까?</li> </ul> <p><b>급수호스 연결부에 물이 새는 경우</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>급수호스가 수도꼭지에 제대로 연결되어 있습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>수도꼭지를 열어주세요.</li> <li>다른 곳의 수도꼭지를 확인해 보세요.</li> <li>수도꼭지를 잠근후 뜨거운 물수건으로 수도꼭지 및 세탁기 급수호스 양쪽 연결 부위를 녹여주세요. 9p</li> <li>급수구의 걸름망을 꺼내어 청소하세요. 42p</li> <li>냉수측 밸브에 급수호스를 연결해 주세요.</li> <li>급수호스가 꺾이지 않도록 펴 주세요</li> <li>급수호스를 수도꼭지에 밀착되게 다시 조이세요. 37p</li> </ul>
배수 이상		<p><b>배수가 안되거나 물이 조금씩 빠질 경우</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>배수호스가 내려져 있습니까?</li> <li>배수호스가 꺾여 있거나 문턱이 높아 배수가 막혀 있지 않습니까?</li> <li>세탁기 내부가 열지 않았습니까?</li> <li>배수펌프 속에 핀 등 이물질이 걸려있어 펌프가 돌아가지 않습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>배수호스를 내려주세요.</li> <li>호스가 꺾여 굴곡이 생기면 이물질이 막혀 배수가 되지 않으므로 평평한 곳에 바르게 놓아 주세요.</li> <li>9페이지를 참조하세요. 9p</li> <li>펌프미개를 열고 이물질을 꺼내어 주세요. 42p</li> </ul>
문 이상		<ul style="list-style-type: none"> <li>문을 완전히 닫지 않은 상태에서 세탁기를 동작 시키지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>문을 끝까지 밀어서 닫아주세요. 14p</li> </ul>
거품발생 또는 행굼안됨		<ul style="list-style-type: none"> <li>권장량 보다 많은 양의 세제를 넣지 않았습니까?</li> <li>세탁물에 오염이 아주 적지는 않습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>세제를 권장량 만큼만 사용하세요. 11p</li> <li>오염이 적은 세탁물은 세탁할 경우에는 세제량을 권장량 보다 더 줄여서 사용하세요. 11p</li> </ul>

**알림 기능 부** \*제품 사용 중 아래의 표시가 나타나는 것은 제품의 고장이 아니며 제품이 얼었거나 통살균 시점을 알려주기 위해 표시되는 것입니다.

	표시부 알림 표시내용	확인하세요	조치하세요
동결		<ul style="list-style-type: none"> <li>급수호스나 배수호스, 배수펌프가 열지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>따뜻한 물에 적신 수건으로 급수호스를 녹여주세요. 세탁통 내부에 따뜻한 물을 넣어 배수호스와 배수펌프를 녹여주세요. 9p</li> </ul>
통살균 알림		<p><b>세탁조 청소시점을 알려줄 때</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>세탁조 청소를 1~2개월 동안 하지 않으셨나요?</li> <li>세탁조 청소는 다음에 하시겠습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>통살균 코스를 진행하세요. 31p</li> <li>통살균 코스를 진행하지 않고 일반세탁을 하시려면 코스선택 다이얼을 돌리거나 버튼을 눌러 원하는 코스 및 행정을 선택하세요.</li> </ul>

# 고장신고 전 확인하기

이상알림	확인하세요	조치하세요
세제 넣는 곳 앞으로 물이 흘러 넘쳐요.	물이 지나치게 뜨거운 것은 아닌가요? 세제 넣는 곳이 더럽거나 열려 있는 것은 아닌가요? 너무 많은 세제를 넣은 것은 아닌가요?	A 50°C 이상의 온수를 단독으로 사용하면 세제 투입 시 거품이 발생하여 넘칠 수 있습니다. A 세제 넣는 곳을 청소한 후 세제 넣는 곳을 꼭 닫아 주세요. 급수 중에는 세제 넣는 곳을 열지 마세요. A 적정 세제량을 넣어주세요.
세제통에 세제가 남아요.	수도꼭지가 잠겨 있거나 너무 적게 열려 있지 않은가요? 사용 수압이 너무 낮지 않은가요?	A 수도꼭지를 열어 주세요. A 거름망 청소 또는 수압을 확인하세요.
급수시 광황거리는 쇿소리가 나요.	급수 시 급수배관 내에 기압차에 의해 물이 급수배관을 두드리는 소리입니다.	A 제품 이상으로 발생하는 소리가 아닙니다.
남은 시간 표시가 변경 되어요.	세탁 진행 중 이상(세탁물 불균형, 거품 등)을 감지 했을 때 균형을 맞추고 거품을 제거하는 등 세탁을 좀더 효율적으로 하기 위해 조정하는 시간으로 남은 시간이 변경 되어도 고장은 아닙니다. ▶ 수온 수압 주위 온도(계절)등의 환경에 따라 급수 시간이 길어지거나 온도에 영향을 줄 수 있으므로 세탁 건조 시간이 달라질 수 있습니다.	
	세탁기 운전 도중 일시정지 후 코스를 변경하거나 다른 기능을 선택할 경우 세탁시간이 변경됩니다. 선택한 코스에 대한 세탁시간으로 변경되는 것이며, 기능 추가 및 제거에 따른 세탁시간 변경으로 정상 동작입니다.	
건조시 냄새가 나요.	초기 동작 시 세탁물에 의한 보풀 등이 히터에 묻어 냄새가 날 수도 있습니다.	
처음 사용시 이상한 냄새가 나요.	문에 부착된 고무로 인한 냄새입니다. 고무 고유의 냄새이므로 몇 번 사용하시면 냄새가 자연히 사라집니다.	
탈수가 끝나도 축축하고 탈수가 안된 것 같아요.	탈수시 편심이 큰 경우 소음 및 진동이 클 수 있어 자동으로 회전수를 낮춰서 탈수 합니다. 빨래의 양이 너무 적으면 한쪽으로 뭉쳐 소음 및 진동을 유발 합니다. 몇 개를 모아서 탈수해 주세요.	
탈수시 쿵쿵 거리다가 멈추고 다시 탈수를 해요	탈수시 편심이 크면 소음 및 진동이 크므로 편심을 줄이기 위하여 자동으로 조정을 하고 있는 것 입니다. 빨래를 종류별로 나누어서 탈수 해주세요.	
탈수 시간이 자주 변해요.	탈수시 편심이 크면 소음 및 진동이 크므로 편심을 줄이기 위하여 자동으로 조정을 하고 있는 것 입니다. 탈수 시간이 30분 정도 지연 될 수 있습니다. 빨래를 종류별로 나누어서 탈수 해주세요.	
전원이 꺼져 있는데도 세탁조를 손으로 돌리면 전원이 켜져요.	Motor가 회전되며 발전기 역할을 함으로써 나타나는 정상 현상입니다. 전원이 켜져 있다가 일정 시간(수 초에서 수 분) 경과 후 전원이 자동으로 꺼집니다.	



	표시부 이상알림	확인하세요	조치하세요
증기 전원 이상		<b>세제 투입구나 뒷면의 환기구로 증기가 나올 경우</b> Q 상온 코스를 선택하여 세탁 중이지 않습니까? <b>전원이 들어오지 않을 경우</b> Q 세탁기의 전원 버튼을 눌렀습니까? Q 전원플러그가 빠지지 않았습니까? Q 누전차단기가 「OFF」로 되어 있지 않습니까? Q 110V 전원에 연결하지 않았습니까?	A 세탁수를 가열할 때 나는 수증기이므로 고장이 아닙니다. A 세탁기의 전원 버튼을 눌러주세요. A 전원플러그를 끼워주세요. A 누전차단기를 「ON」으로 하세요. A 본제품은 220V 전용입니다.
		<b>동작이 되지 않을 경우</b> Q 문을 닫고 전원 버튼을 눌렀습니까? Q 물을 받고있는 중이지 않습니까? Q 수도꼭지가 잠겨 있지는 않습니까?	A 전원 버튼을 눌러주세요. A 물이 설정된 물높이에 채워질 때 까지 기다리세요. A 수도꼭지를 열어 주세요.
누수		<b>세탁조 문의 아래쪽으로 물이 흘러 나올 경우</b> Q 세탁조 문의 유리나 그에 접하는 고무에 실밥, 세제 등의 이물질이 묻어 있지 않습니까?	A 깨끗한 천으로 닦아 이물질을 제거해 주세요.
		<b>계속 급수될 때</b> Q 급수밸브의 이상으로 계속 급수와 배수를 반복할 때 옆의 표시가 나타납니다.	A 전원플러그를 뽑은 후 LG전자 서비스 센터 또는 대리점에 의뢰하세요.
		<b>물조절이 안될 때</b> Q 물조절 센서가 오동작하여 물조절이 안될 때 옆의 표시가 나타납니다.	A 전원플러그를 뽑은 후 LG전자 서비스 센터 또는 대리점에 의뢰하세요.
		<b>세탁조가 돌지 않을 때</b> Q 너무 많은 양의 세탁물을 넣지 않으셨습니까?	A 세탁물의 양이 너무 많으면 세탁 모터에 많은 힘이 집중되어 세탁조가 돌지 않을 수 있습니다. 세탁물을 조금 빼 낸 뒤 세탁기를 다시 시작해 보세요. 계속해서 이상알림 표시가 나타난다면 전원 플러그를 뽑은 후 LG전자 서비스 센터 또는 대리점에 의뢰하세요.
		<b>세탁수가 가열되지 않을 때</b>	A 전원플러그를 뽑은 후 LG전자 서비스 센터 또는 대리점에 의뢰하세요.
건조 이상		<b>건조가 되지 않을 때</b>	A 전원플러그를 뽑은 후 LG전자 서비스 센터 또는 대리점에 의뢰하세요.

# 세탁의 일반상식

세탁 방법 표시를 잘 살펴본 후 세탁물을 분류하세요. (KS K-0021 규격임)

물세탁 방법		삶을 수 있음, 세탁기로 세탁할 수 있음(손으로 빠는 것도 가능)세제의 종류에 제한을 받지 않음.
		물의 온도 40°C를 표준으로 하여 세탁기로 세탁할 수 있음. (손으로 빠는 것도 가능) 세제의 종류에 제한을 받지 않음.
		물의 온도 30°C를 표준으로 하여 세탁기로 약하게 세탁 또는 약한 손빨래도 할 수 있음. 세제 종류는 중성세제를 사용함.
		물의 온도 30°C를 표준으로 약하게 손빨래 할 수 있음. (세탁기 사용불가) 세제 종류는 중성세제를 사용함.
		물세탁은 할 수 없음.
짜는 방법		손으로 짜는 경우는 약하게 짜고 원심 탈수기의 경우에는 단시간에 짜도록 함.
		짜면 안됨.

## 다리미의 적정온도

- 섬유의 종류에 따라 알맞은 온도로 다리는 것이 좋습니다.
- 혼방직물은 내열성이 낮은 섬유를 기준으로 해서 알맞도록 하세요.
- 면, 마 등 내열성이 강한 옷은 그냥 겉쪽에서 다려도 괜찮지만 모직물은 목면 형겅을 덮고 옷의 겉쪽에서, 견직물은 옷의 안쪽에서 다리는 것이 좋습니다.

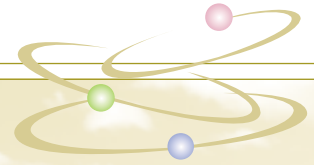
드라이 클리닝		드라이클리닝 할 수 있음. 용제는 퍼클로로 에틸렌 또는 석유계를 사용함.
		드라이클리닝 할 수 있음. 용제의 종류는 석유계에 한함.
		드라이클리닝 할 수 없음.
건조 방법		옷걸이에 걸고 그늘에서 건조 시킬 것.
		누어서 건조 시킬 것.
다리미질 방법		다리미질 온도 80~120°C로 다릴 수 있음.
		형겅을 덮고 다리미질 온도 140~160°C로 다릴 수 있음.
		형겅을 덮고 다리미질 온도 180~210°C로 다릴 수 있음.
		다리미질 할 수 없음.

섬유	온도(°C)	섬유	온도(°C)
마	180~200	폴리에스테르	100~120
면	160~180	나일론	
양모	140~160	아세테이트	70~100
견, 레이온	120~140	아크릴	120~150
		기타, 합성섬유	

## 세탁하면 안되는 세탁물 (수축, 변형 될 수 있습니다.)

- ▶ 한복 또는 한복천이 포함된 세탁물
- ▶ 신발, 전기담요
- ▶ 가죽제품, 벡타이, 양복, 코트 등 드라이 클리닝 전용 의류
- ▶ 장식품이 달린 세탁물

- ▶ 인위적인 주름이 있는 의류
- ▶ 견, 양모, 레이온, 아세테이트 등과 같이 물에 의해 줄거나 색이 변하는 섬유이거나 안감, 심감이 들어있는 겹옷
- ▶ 그 외 물에 담그는 것 만으로도 변형, 변색되기 쉬운 세탁물 (세탁라벨 참고)



# 제품 보증서/소비자 분쟁해결 기준 안내

## 제품보증서

보증기간  
1년

제품명: \_\_\_\_\_

구입일: \_\_\_\_\_년 \_\_\_\_\_월 \_\_\_\_\_일

고객성명: \_\_\_\_\_전화: \_\_\_\_\_주소: \_\_\_\_\_

대리점 상호: \_\_\_\_\_전화: \_\_\_\_\_주소: \_\_\_\_\_



■ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다. (제품의 구입일자 확인이 곤란한 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증 기간을 기산합니다.)
- 가정용 제품을 영업용(예, 이발소, 미장원, 찜질방, 사우나 등등)로 사용하는 경우에는 무상보증 기간을 1/2(6개월)로 적용합니다. (핵심부품 포함) 단, 가정용 세탁기를 이용하여 세탁과 관련된 영리목적(세탁횟수 당 일정금액을 획득)의 영업활동을 하는 경우는 무상보증 및 제조를 책임법에 의한 보상을 받을 수 없습니다.
- 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

### 주요부품 보증기간

- TV, 냉장고 ..... 8년
  - 전축, 전자레인지, 에어컨, 진공청소기, 가습기, 제습기, 냉온풍기, 정수기 등 ..... 7년
  - 세탁기, VTR, DVD플레이어, 전기(가스)오븐, 가스레인지, 전화기, 흡배기, 비디오카메라, 안마의자, 전기압력밥솥 등 ..... 6년
  - 네비게이션, 팬 쿨러 히터, 온풍기, 공기정화기, 선풍기 등 ..... 5년
  - 핸드폰, PC 및 주변기기, 노트북, MP3, 카세트, CD플레이어 등 ..... 4년
- \*상기이외의 제품은 품질보증기간 1년 부품보증기간 5년으로 규정합니다.

### 핵심부품 보증기간

- 에어컨의 콤팩레서 ..... 4년
- 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VTR의 헤드드럼, 팬히터, 로터리히터, 온풍기의 버너, 냉장고 콤팩레서, TV의 CRT, 모니터의 CRT ..... 3년
- PC의 메인보드(마더보드) ..... 2년

\*단, 모니터의 CRT는 핵심부품보증기간에 사용시간(10,000시간 이하)병행적용

## 소비자 분쟁해결 기준 안내

소비자 피해 유형	보 상 내 역		
	보증기간내	보증기간 경과후	
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능 기능상의 고장 발생시 (부품보유 기간 이내)	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액 및 감가상각한 금액에 구입가 5% 가산하여 환불  정액 및 감가상각한 금액에 10% 가산하여 환불
	구입후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환, 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환 불가능시		
	하자 발생시	무상수리	
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째)	제품교환 또는 구입가 환불	
	주방 용품(2회), 보일러(3회)		
	여러 부위의 고장으로 총 4회 수리 받았으나 고장이 재발(3회째)		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	수리 불가능시	제품교환	
소비자가 수리 의뢰한 제품을 시업자가 분실 한 경우			
제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환		
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	
■ 천재지변(화재, 염해, 가스 지진, 풍수해 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우. ■ 사용상 정상 미도되는 소모성 부품을 교환하는 경우. ■ 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우. ■ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우. ■ LG전자 대리점이나 서비스 센터의 수리기사나 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우. ■ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요. ■ 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시		유상수리	유상수리

- 상기 보상규정은 공정거래 위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 의거합니다.
- 명시되지 않은 사항은 「소비자 분쟁해결 기준」에 따릅니다.
- 기구세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.
- 고객센터(수신자 부담) : 080-023-7777
- FAX : 02-2630-3564-5

# 제품규격

## 제품 에너지 효율 등급 표기

에너지효율 등급은 에너지 이용 합리화법에 따른 효율 관리 기자재 운용규정에 의한 시험방법에 따라 표준조소에서 표기 용량을 세탁했을 때 사용되는 전기 및 물 사용량입니다.  
실제 세탁 시에는 세탁물의 종류나 양에 따라 에너지효율 등급에 표시된 것보다 단위 용량당 전기와 물이 더 많이 사용될 수 있습니다.

## 서비스에 대하여

### ■ 고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 제품은 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 「소중한 권리」가 있습니다.

단, 고객과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

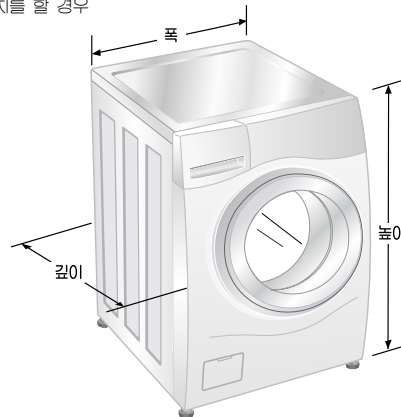
### ■ 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 기간 내라도 유상 처리 됩니다.

- ① 세탁기 내부에 이물질(동전, 핀, 필기구, 메모리 와이어 등)이 투입되어 고장이 발생하였을 경우
- ② 옷감 세탁, 탈수 이외의 용도로 사용하여 고장이 발생한 경우 (예 : 농축산물 건조제거 등)
- ③ 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- ④ 신나, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우
- ⑤ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- ⑥ 사용전압을 오(誤)인기하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- ⑦ 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- ⑧ LG전자 서비스 센터의 수리기술사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ⑨ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ⑩ LG전자 제품 사용설명서 내에 "안전"을 위한 주의사항"을 지키지않아 고장이 발생하였을 경우
- ⑪ 기타 고객 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우
- ⑫ 수도꼭지를 잠그거나 단수가 되어 급수가 안 되었을 경우
- ⑬ 제품 이외의 문제(콘센트 불량, 전원코드 연결하지 않음, 하수구 막힘, 동결 등)로 인한 경우
- ⑭ 초기 제품 설치 이후 고객 요구로 제품 위치를 바꾸거나, 이사 후 재 설치를 할 경우

## LG전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이  
1544-7777, 1588-7777을 이용해 주시기 바랍니다.



## 폐 가전제품 처리절차

### ■ 신규제품 구입시

LG전자 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버리고자 할 경우에는 신규제품배달시 무상으로 처리해 드립니다.



### ■ 단순 폐기시

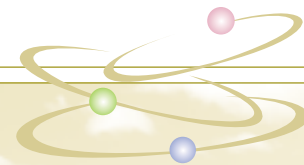
가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.



## 제품규격

명 칭	전자동 전기 세탁기
전 원	220 V, 60 Hz
외 형 치 수	700 mm(폭) × 770 mm(깊이) × 990 mm(높이)
제 품 중 량	91 kg
최대세탁용량	16 kg
최대건조용량	8.5 kg
소 비 전 력	냉수세탁시 200 W / 가열세탁시 2200 W / 건조시 1920 W
세탁 회전수	46 rpm
표준사용수량	154 L
사 용 수 압	30~1000 kPa

빌트인 설치 시 제품 사이즈보다 여유공간이 필요합니다.  
제품의 외관 및 규격은 제품의 질을 더 높기 위하여 소비자에게 알리지 않고 바꿀 수도 있습니다.  
가정용 제품을 영업용도(영업활동, 업소용 등)로 사용하는 경우에는 보증기간을 6개월로 단축 적용합니다. (예 : 목욕탕, 숙박업소, 연수원, 기숙사 등의 공동사용 장소 등)  
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



Memo

Blank lined area for writing notes.

Blank lined area for writing notes.



### LG전자 서비스센터 대표 전화번호

사용불편 및 고장접수는 (전국 어디서나)

**1544-7777, 1588-7777**

설치 및 사용법 상담 문의전화

**080-854-7777**(무료전화)

사용방법이나 설치문제로 인한 출장서비스는 서비스 요금을 고객에게 부담하시게 되므로 사용설명서를 꼭 읽어보세요.

#### • 전화 걸기 전

제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.

#### • 전화 연결 시

ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받으실 수 있습니다.

고객 상담실 (제안 및 불만사항) 080-023-7777

### 인터넷 서비스 신청

[www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr)

- 인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용하실 수 있습니다.
- 인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다.  
(단, 당시의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)



서비스 품질(SQ) 인증마크란?

서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부가 보증하는 인증마크입니다.

사용설명서는 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

# INSTRUCTION MANUAL

# FRONT LOAD WASHER

**Before using the product, make sure to read the 'SAFETY PRECAUTIONS', so that you can use it correctly.**

Keep this manual in a place where a user can easily access it at any time.

Product warranty is included in this manual.

The product is for washing at **household**, so we do not recommend use for **commercial, testing, or industrial** purposes.



For more details on how to use, visit LG Electronics website or use your smart device.

# TABLE OF CONTENTS

This manual is prepared for various types of models. So, it may contain some images or contents that does not match your product.

The main method for using this product can be also found in printing material provided separately.

This manual is subject to changes depending on the circumstance of LG Electronics.


<b>SAFETY PRECAUTIONS .....</b>	<b>04</b>
<b>INSTALLATION.....</b>	<b>13</b>
Part Names.....	13
Accessories .....	13
Necessary Accessories for Additional Installation of Front Load Washer .....	13
Selecting an Installation Location.....	14
Removing the Fixing Bolts.....	14
Installing Conduction Prevention Brackets (Commencer).....	15
Leveling .....	15
Installing the Slipping Prevention Seats .....	16
Connecting Water Supply Hoses.....	17
Installing the Water Drain Hoses .....	20
Things to Know for Grounding.....	21
<b>USING THE WASHER .....</b>	<b>22</b>
Things to Know before Using the Washer .....	22
Handling Laundry .....	23
Using Detergents or Fabric Softeners .....	24
Washing.....	25
Washing Cycles.....	26
Option Functions .....	27
Using Washing Cycles.....	28
Using the Optional Functions .....	37
<b>CLEANING.....</b>	<b>44</b>
Cleaning the Detergent Box .....	44
Cleaning the Washing Bucket .....	44
Cleaning the Water Circulation Filters .....	45
Cleaning the Rubber Packing.....	45
Cleaning the Water Supply Inlet Net .....	46
Cleaning the Discharge Pump Net .....	46
<b>Smart function .....</b>	<b>48</b>
Smart diagnosis.....	48
Using the Smart Function.....	49

<b>SEPARATELY SOLD ACCESSORIES FOR INSTALLATION.....</b>	<b>50</b>
<b>THINGS TO CHECK BEFORE REPORTING PROBLEMS .....</b>	<b>52</b>
Troubleshooting.....	56
<b>PRODUCT ENERGY EFFICIENCY CLASS DISPLAYS.....</b>	<b>59</b>
<b>PRODUCT WARRANTY .....</b>	<b>59</b>
<b>STANDARDS FOR RESOLVING CONSUMERS DISPUTES.....</b>	<b>60</b>
<b>REGARDING THE CONSUMER SERVICE.....</b>	<b>62</b>
Consumer's rights.....	62
Responsibilities for Charged Service (Paid By Customers) .....	62
<b>PROCEDURE FOR DISPOSING ELECTRONICS WASTES .....</b>	<b>63</b>
If You Purchased a New Product.....	63
Simple Disposal.....	63

# SAFETY PRECAUTIONS

The following safety marks are used to prevent unexpected danger or damages ahead of time by using the product safely and correctly.

The safety precautions are classified into 'warnings' and 'cautions' and they have the following implications.

 The symbol is used to call your attention for items and manipulations that can cause danger. When you see this symbol, you need to carefully read it and follow instructions to avoid danger.

 **WARNING** - If you violate this instruction, it may cause severe injury or death.

 **CAUTION** - If you violate this instruction, it may cause slight injury or product damages.

This device complies with household (class B) EMIF standards. It is mainly intended for use at household and it can be used in all areas.

## Recommended period of safe usage: five years

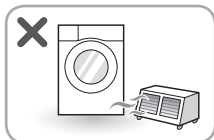
If the recommended period of safe usage is exceeded then an accident can occur due to the environment of use or product aging. You are recommended to receive safety check within the recommended period of safe usage (It is a charged service).

## WARNING

### Installation Related

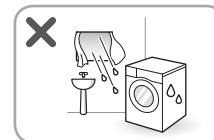
**Do not install the product near the source of heat or place a candle fire, cigarette fire or mosquito coil on top of it.**

- A fire or product deformation may occur.



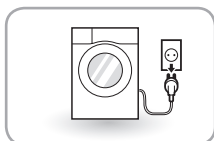
**Do not install the product in a place exposed to water bubbles or rain/wind such as a bathtub.**

- A fire or electric shock may occur.
- Frozen hose below zero in the winter can cause water leaks.



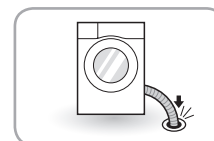
**Install the product where you can easily remove the power plug. When you clean it or do not use the product for a long time, make sure to remove the power plug.**

- A fire or electric shock may occur.



**Fix the drain hose securely.**

- Water may splash, causing electric shock.



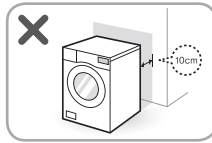
**When moving or installing the product in a different location, have a service engineer from an LG Electronics service center install and check the product.**

- Installing the product incorrectly may cause a fire or product failure.



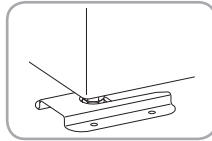
**Do not install the product it by firmly pressing it to the wall.**

- Damaged power plug or power cable can cause fire or electrical shocks.



**In case of commencer washer, to prevent conductions, refer to 'Installing Conduction Prevention Brackets' and make sure to install a conduction prevention bracket.**

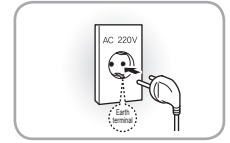
- It can cause production conduction or injury.



## Power Related

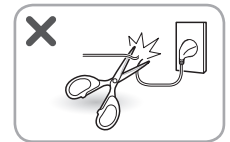
**The product is only for 220 V. For your safety, before inserting the power plug into the consent, make sure to ground it or connect it to a circuit breaker.**

- Product malfunction or electrical leaks can cause electrical shocks.



**Do not modify the power cord on your own.**

- A fire or electric shock may occur.



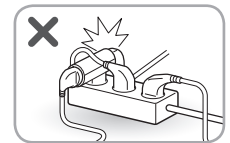
**Connect the power plug in a way that the power cord is faced downward.**

- If you connect it in the opposite direction, a cut in the power cord can cause fire or electrical shocks.



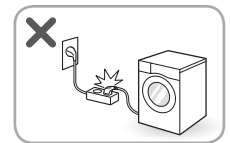
**Use the power outlet only for the product, and do not use one outlet for several products.**

- A fire or electric shock may occur.



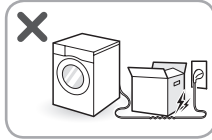
**Do not use an extended consent but use an exclusive consent for your washer when you connect to power.**

- A fire or electric shock may occur.



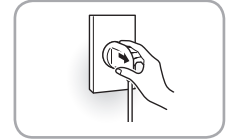
**Do not let the power cord pressed or cut by a heavy object.**

- A fire or electric shock may occur.



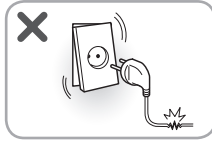
**Unplug by firmly grasping the plug, not the wire.**

- If you pull the power cord, the core wire may break, causing a fire or electric shock.



**When the power cord or plug is damaged, or the power consent hole is loose, then stop using the product and call the LG Electronics service center immediately.**

- A bad contact can cause electrical shocks, electrical leaks or fire.



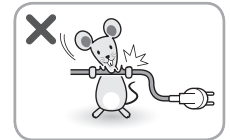
**Manage the surrounding environments not to create the remains of pets, rats or insects (cockroach, fly, bedbug etc) inside the product.**

- The power cord may be damaged or a fire may occur.



**Prevent small animals or pets from chewing the power cord or water supply hose.**

- The animal may get a shock or product or property damage may occur.



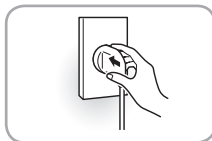
**If the power plug is dusty or wet, wipe with a dry towel.**

- A fire or electric shock may occur.



**Insert the power plug into the end firmly.**

- A fire or electric shock may occur.



## Use Related

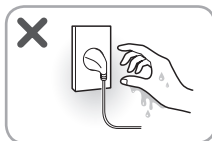
**When cleaning, do not spray water on the product directly.**

- A fire or electric shock may occur.



**Do not touch the power plug with wet hands.**

- An electric shock may occur.



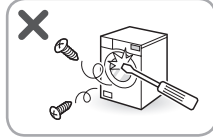
**Do not press the button with a sharp object such as an awl or pin.**

- An electric shock may occur.



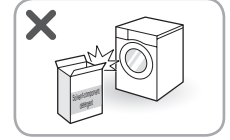
**Do not disassemble, repair or alter the product unless it is conducted by a service engineer of LG Electronics service center.**

- An electric shock, fire or malfunctions may occur.



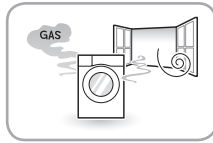
**Do not use solvent-based detergent.**

- Toxic gas, damage to product parts, fire, or explosion may occur.



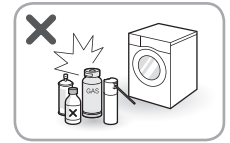
**When gas is leaking, do not operate the product or power cable. Open the window and ventilate the indoors.**

- Sparks may cause explosion or fire.



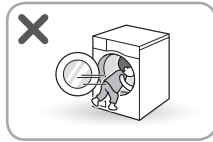
**Do not use flammable gas or combustible material (benzene, gasoline, thinner, petroleum or alcohol) near the product.**

- An explosion or fire may occur.



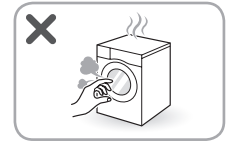
**Do not let your child or pet go into the washer.**

- It can cause suffocation or drowning.



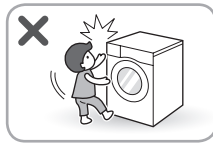
**During the high-temp washing, boiling or drying process, the washer's door glass or top gets very hot. So, do not touch them.**

- It can cause fire burns or injury.



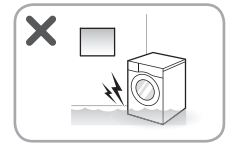
**Do not let your child approach the product when it is running.**

- An injury may occur.



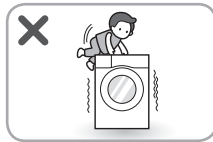
**If the product bottom is soaked in water, do not go into the washing room.**

- A fire or electric shock may occur.



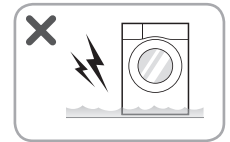
**Do not let your child or pet go on top of the product.**

- Falling can cause injury.



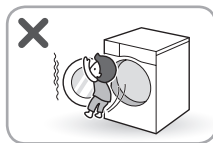
**If the product has been submerged, contact LG Electronics service center for procedure.**

- A fire or electric shock may occur.



**Do not let your child or pet hang on to the washer door.**

- Falling can cause injury or make the product flipped over.



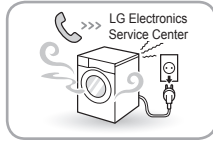
**Do not insert laundry materials touched by flammable gas or combustible material (benzene, gasoline, thinner, animal oil, vegetable oil, dry cleaning agent) into the washer.**

- It can start chemical reactions, causing fire or explosions.



**If you detect a strange sound, smell or smoke from the product, unplug it immediately, contact an LG Electronics service center and follow their instructions.**

- A fire or electric shock may occur.



**If the drain hose and the water supply hose are frozen in winter, defrost before using.**

- It can cause fire or electrical shocks. A part may be frozen so that the product may not operate or the product's life may be reduced.



## Disposal Related

**Properly dispose the packing material (vinyl, styrofoam) out of the reach of your children.**

- Packing material can cause suffocation.



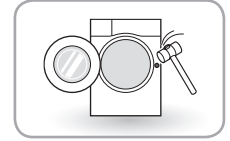
**When discarding the product, sever the power plug and destroy the button unit of the product.**

- Reusing the discarded product may cause a fire or electric shock.



**When disposing the product, first damage the locking device for the door.**

- If a child is locked inside the washer, it can cause suffocation.



## ⚠ CAUTION

### Installation Related

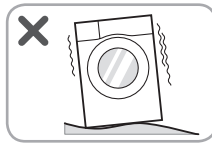
**When installing or moving the product, a group of at least two persons should be involved for the safety purposes.**

- If the product falls, or you get hit by the product, it can cause injury.



**Install the product on a firm and horizontal floor.**

- A vibration or noise may occur.



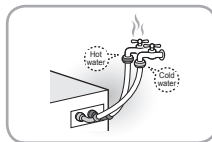
**Do not install the product inside a camping car, ship or airplane.**

- When you want to know if you can use the product in a specific condition, contact your nearby LG Electronics service center.



**Make sure that the cold water inlet and the hot water inlet are not switched.**

- If they are switched, it can cause injury and product malfunctions.



### Use Related

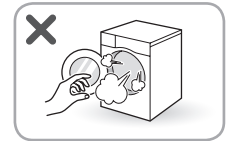
**Do not insert a live animal such as your pet into the product.**

- An injury may occur.



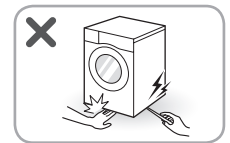
**When the steam spray is ejecting steam, do not let your body part such as hands, or feet touch it.**

- Hot steam can cause burn injury.



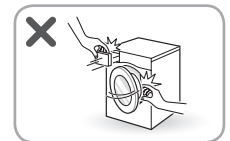
**Keep hands and feet or metal objects out from under the product.**

- An injury may occur.



**When you open or close the washer door or detergent box, pay attention to keep your hands from being stuck.**

- An injury may occur.



**Do not open the washer door when it is operating.**

- Opening the door forcibly may cause body injury or damage the product.



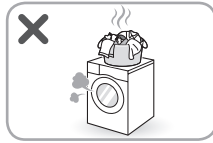
**Do not place an object on top of the product.**

- The object may fall down while operating, causing an injury.



**During the boiling washing, steam, wrinkle removal or drying process, the washer's door glass top gets very hot. So, do not place object on it.**

- It can cause material deterioration or deformation.



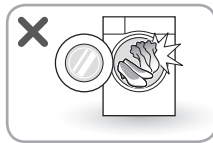
**Draining water may be hot.**

- Touching it may cause burns.



**Use the product only for the washing purpose.**

- If you use the product to wash shoes or to dry foods, then abnormal vibration can cause injury or damages to the product, wall or floor.



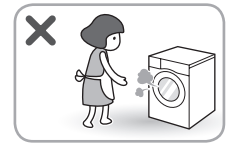
**When you wash functional garments such as waterproofing textile, you must use the functional garment cycle (ski wear, rain coat, sweat jumper, gore tex, fishing vest, diaper cover, curtains, bicycle cover, automobile cover, mattress cover, mattress pad or sleeping bag).**

- If you use the general washing cycle, then abnormal vibration can cause injury or damages to the product, wall, floor or clothes.



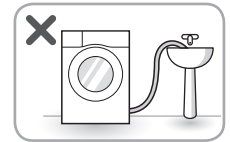
**If you need to open the washer door in emergency, check whether there is water in the washer and drain it properly. Open the door only when you use the cold water.**

- Touching it may cause burns.



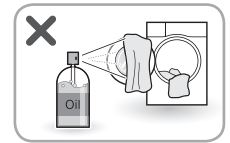
**Do not hang the drain hose over the basin.**

- If the washer drains more water than how much your basin can drain, then it can cause water leakages.



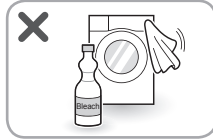
**Do not wash dishes stained with chemical products such as oil, cream or lotions used in a massage parlor, skin care shop, beauty shop or barber shop.**

- A part may be deformed, causing a water leak.



**Do not wipe or coat the surface of the product with liquid detergent or bleach (chlorine bleach, oxygen bleach, etc).**

- If the surface of the product is stained with bleach, coating may be corroded or discoloration may occur.



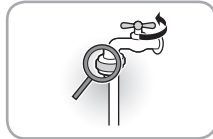
**Do not directly apply detergent or whitener to the laundry.**

- It can cause laundry decolorization.



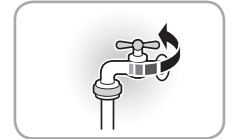
**After cleaning, turn off the faucet. Turn on the faucet again and check the connection status of water supply hose before cleaning.**

- If the water supply hose's screws are loose, it can cause water leakages.



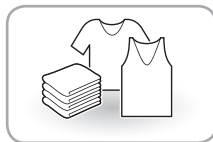
**When turning on the faucet again, first press the 전원 button and the 동작/일시정지 button and turn the faucet on slowly.**

- Air may be trapped in the water supply hose and the water supply pipe, causing damage to the main unit or leakage.



**During the high-temp washing, drying or boiling cycles, check if the laundry materials is suitable for high-temperature (cotton, diaper).**

- It can cause laundry to shrink or deform.



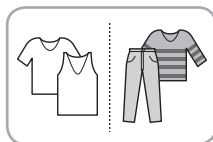
**Check if the type of laundry can be washed in that specific process.**

- It can cause damages to the product or laundry.



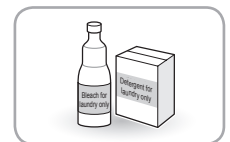
**Do not wash white or bright color laundry with dark color laundry that can discharge colors.**

- It can cause laundry discoloration.



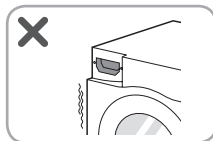
**Use a detergent or whitener exclusively for washing.**

- If not, It can cause damages to the product or laundry.



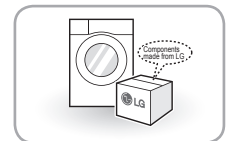
**Once the detergent box is removed, do not operate the washer.**

- It can cause water leakages.



**When repairing the product, replace parts with LG genuine parts only.**

- Using a part which is not an LG genuine part may lower the product performance and shorten the life of the product.



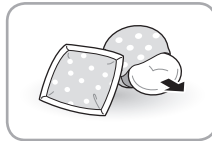
**Do not use a whitener containing sulfur compounds.**

- It can cause part corrosions.



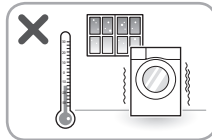
**Remove contents from cushions, pillows or sitting mats and only wash the cover.**

- It can cause damages to the product, wall, floor or laundry. Abnormal vibration can cause injury.



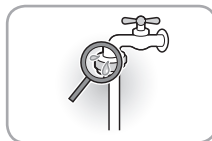
**If the product is delivered during winter or at a temperature below zero, do not operate the product immediately after installing.**

- If a part is frozen, it may not operate properly, causing product or part failure.



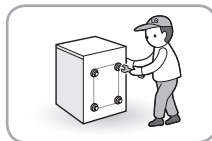
**After connecting the water supply hose, turn on the faucet and check for water leaks before operating.**

- If water leaks, it may cause property loss.



**After the washer is delivered, remove the fixing bolt in the back before use.**

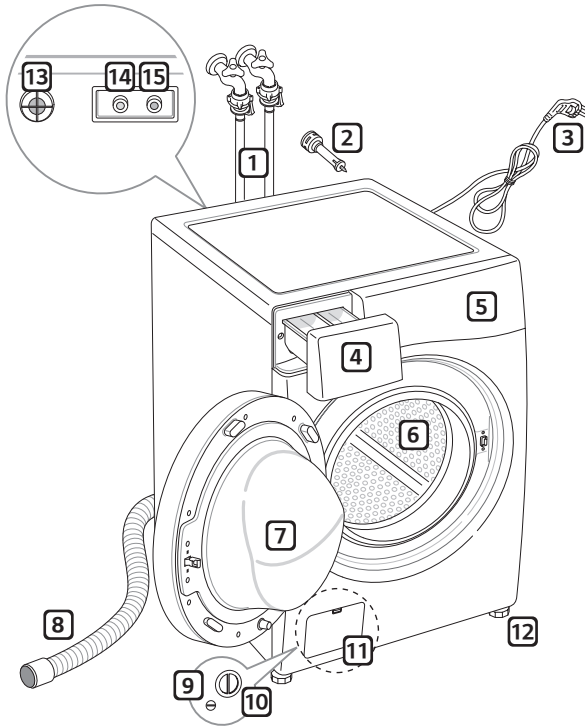
- It can cause product malfunctions or noises.



# INSTALLATION

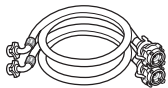
## Part Names

Each model of washer may look different.



- 1 Water supply hose
- 2 Fixing bolt
- 3 Power plug
- 4 Detergent box
- 5 Function controller unit
- 6 Washing bucket
- 7 washer door
- 8 Drain hose
- 9 Residual water remover
- 10 Discharge pump net
- 11 Service cover
- 12 Leveling foot
- 13 Vent
- 14 Cold water supply inlet
- 15 Hot water supply inlet

## Accessories



2 water supply hoses

(Cold water-blue, hot water-orange)



2 slipping prevention seats



Fixing bolts blocking plugs

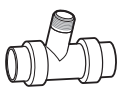


Water supply hose connector

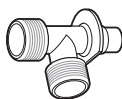


Spanner

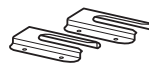
## Necessary Accessories for Additional Installation of Front Load Washer



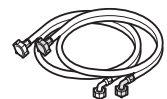
Water drain hose connector



Water supply hose connector



2 conduction prevention brackets



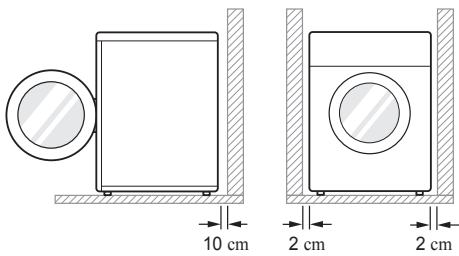
2 water supply hoses  
(Cold water-blue, hot water-orange)

• Different parts may apply to each model.

## Selecting an Installation Location

Select a location to install your washer.

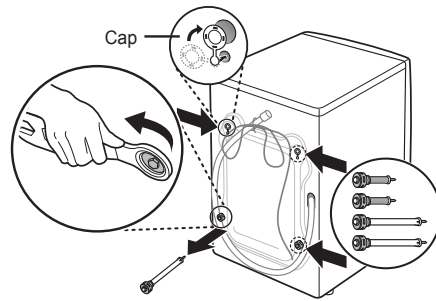
- Install it on a firm and flat ground. If not, it can cause vibrations and noises.
- Make sure that the product is at least 10cm away from the rear wall and 2cm away from the side wall. The product front should be cleared for door opening.



## Removing the Fixing Bolts

Using a spanner, remove the four fixing bolts in the product rear and block the holes with caps.

- If you need to move the product again, then to protect the product, you should use the fixing bolts again. So, keep them in a safe place.



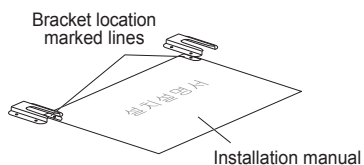
### NOTE

- After removing the fixing bolts in the product rear, you need to level the product. If not, severe noises and vibration can cause malfunctions.

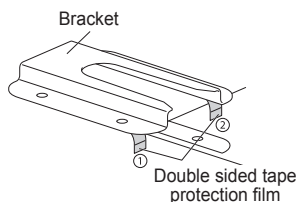
## Installing Conduction Prevention Brackets (Commencer)

When you install the conduction prevention brackets, follow the steps in the installation manual and proceed as follows.

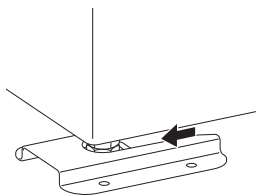
- 1 Refer to the installation manual and check the bracket locations.



- 2 After removing the protection film from the double sided tape attached to the bracket, fix it on the ground.



- 3 Insert the two legs of the product rear into the bracket holes.



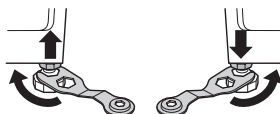
### **⚠ WARNING**

- For a commencer washer, you have to install the conduction prevention brackets. If you don't, it can cause production conduction or injury.

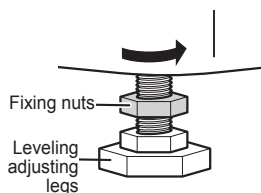
## Leveling

### If There is no Auto Height Adjuster

- 1 First, check the gap between the four leveling legs and the floor, and use a spanner to level the product.



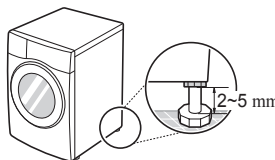
- 2 Once the leveling legs are adjusted, fix the nuts securely.



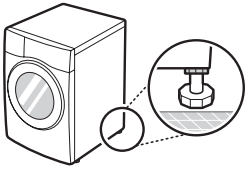
### If There is an Auto Height Adjuster

Adjust the remaining leveling legs heights until the auto height adjuster in the product right rear reaches the height of 2~5 mm.

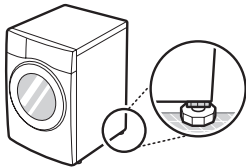
- Pay attention to make sure that the auto height adjuster is not lifted above the ground or pressed to the ground too hard.
- For height adjustment, if you release the bolts from the auto height adjusting legs, it can cause malfunctions.



If the auto height adjuster is lifted from the ground, then release the leveling adjusting leg in the opposite diagonal until a proper height is reached.



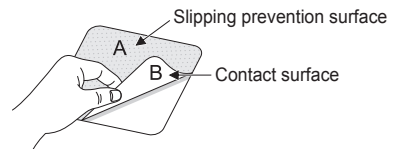
If the auto height adjuster is completely pressed to the ground, then release the two leveling adjuster legs by same steps, so that the auto height adjuster is relaxed.



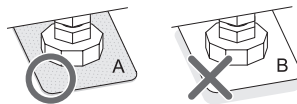
## Installing the Slipping Prevention Seats

Install the slipping prevention seats on a wet floor such as in the bathroom.

- 1 Completely wipe off the installation floor.
  - Completely wipe off mold or moss from the floor.
  - If you install the slipping prevention seats without removing water, it can cause a fall-off. So, make sure to remove water.
- 2 Attach the contact surface of your slipping prevention seats to the floor.
  - For the best effects, you need to install the slipping prevention seats to the left/right legs of the product front.
  - If it is hard to do so, then attach it to the left/right legs of the product rear.



- 3 Install the product on the rough side.



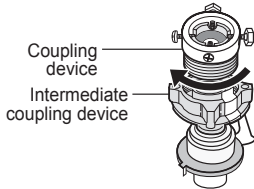
- 4 While attaching it, the leveling condition can be damaged. So, after attaching it, check if the product is leveled.

# Connecting Water Supply Hoses

## Separating Water Supply Hoses

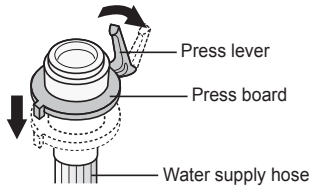
Before making a connection, separate the water supply hose in the shipping condition. If not, a complete connection cannot be achieved, causing water leakages.

- 1 Turn the connector counterclockwise to separate it from the intermediate coupling device.



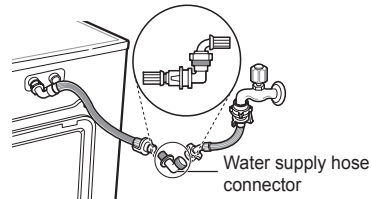
- 2 While pressing down the Press Lever and the Press Board at the same time, pull it down to separate the water supply hoses.

- If not, a complete connection cannot be achieved, causing water leakages.



## NOTE

- Connect the new water supply hose provided in the product package. An old hose can cause water leakages. Do not use it.
- If you need to extend the water supply hose by connecting it to the water supply hose connector, you need to purchase extra hoses from the LG Electronics service center.
- In case that the product installation location is changed or you move to a new house, keep your coupling device, intermediate coupling device and screw type intermediate coupling device in a safe place.
- If you have selected water temperature other than cold water, both hot and cold water will be supplied. If you just use one of hot or cold water, you must connect to the cold water supply inlet. The remaining hose can be connected to the currently used hose by using a coupling device, and the overall hose length can be extended.

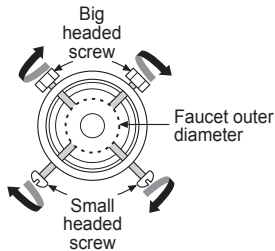


- The water pressure of 30~1000 kPa is used.

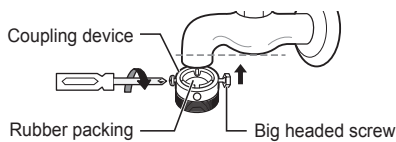
## Connecting Water Supply Hose to Rounded Faucet

When installing a water supply hose, examine the shape of faucet and connect as follows.

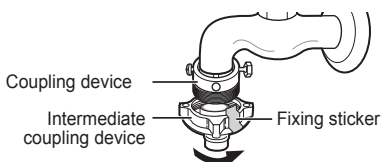
- Adjust the fixing screw for the coupling device.
  - Adjust the four fixing screws for the coupling device to fit the size of water faucet. If the water faucet is big, then remove the guide board before making adjustments.



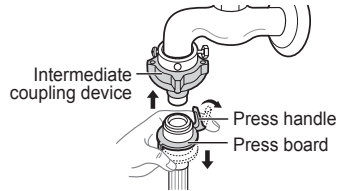
- Fix a coupling device on the faucet.
  - Make sure that the big headed screw is faced to the wall, so that the rubber packing in the coupling device is firmly pressed to the faucet.
  - After turning the big headed screws (2 units) by hands until they reach the water faucet, use a driver to firmly fix the two small headed screws.



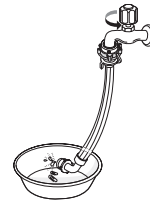
- Connect an intermediate coupling device to the connector.
  - Remove the fixing sticker and turn the intermediate coupling device clockwise until securely fixed while making sure that the screw threads are maintained. If you don't securely fix it, it can cause water leakages.



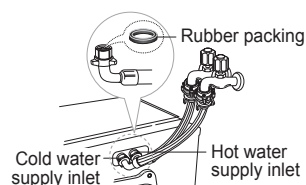
- While pressing down the Press lever and the Press board for the water supply hose at the same time, connect it to the intermediate coupling device.
  - You will hear the clicking sound when a connection is made.



- After connecting the water supply hose to the water faucet, turn on the water faucet.
  - After connecting the water supply hose to the faucet, let the water flow to remove alien substances from the inside of the water hose. After that, turn off the water faucet again.



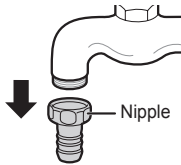
- After connecting the water supply hose to the product, turn on the water faucet.
  - Connect the cold water valve (blue) to the cold water supply inlet and the hot water valve (orange) to the hot water supply inlet.
  - If you connect it without a rubber packing, it can cause water leakages.
  - If water leaks, then start checking again from the beginning.
  - If you have only one water faucet, then connect it to the cold water supply inlet. After a connection, water supply could be stopped for about three minutes, so that the machine determines which is cold or hot water.



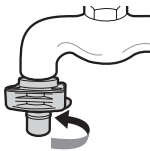
## Connecting Water Supply Hoses to Screw Type Faucet with Plugs

If a screw type water supply hose is not include in the product package, then our distribution or installation staff will provide it to you for free.

- 1 Remove the nipple from the end of faucet.
  - After separating the nipple from the end of faucet, remove it properly.



- 2 Connect a screw type intermediate coupling device to the faucet.
  - Connect a screw type intermediate coupling device in such a way that the screw threads are maintained. If not securely fastened, it can cause water leakages.
  - For further steps, refer to steps 4 through 6 in Connecting Water Supply Hoses to Rounded Faucet.

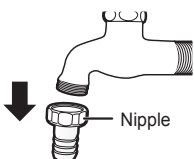


## Connecting Water Supply Hoses to Screw Type Faucet without Plugs

### Nipple type

Remove the nipple from the tip of faucet.

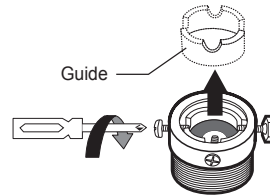
- For further steps, refer to 2 to 6 in 'Connecting Water Supply Hose to Rounded Faucet'.



### Screw Type

Remove the guide board from the inside of the connector.

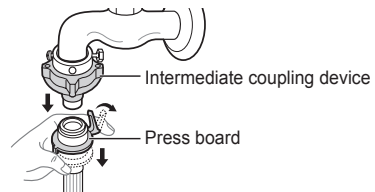
- For further steps, refer to 2 to 6 in 'Connecting Water Supply Hose to Rounded Faucet'.



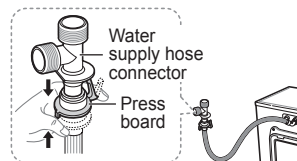
## Connecting Water Supply Hoses to Two Washer

In case that you need to install an additional washer, you can use necessary accessories as shown below to connect water supply hoses to two washers.

- 1 Separate the water supply hose of the existing washer by disconnecting it from the water faucet.
  - For more details, refer to 'Separating Water Supply Hoses'.

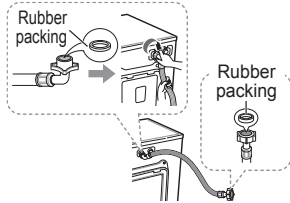


- 2 Connect the water supply hose connector to the water supply hose.



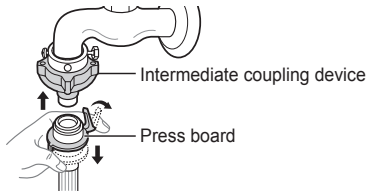
**3** Open the accessory package for additional washer installation and find the water supply hose and connect it to an additional washer to be installed.

- For more details, refer to 'Connecting Water Supply Hoses'.

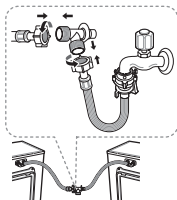


**4** Connect the water supply hose provided to the faucet.

- For more details, refer to 'Connecting Water Supply Hoses'.



**5** Connect the water supply hose connected to an additional washer to be installed and the water supply hose connected to the faucet to the intermediate coupling device.



## Installing the Water Drain Hoses

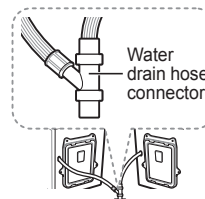
- You need to install a water drain hose on a firm and flat ground by smoothly lowering it. The height of water drain hose should not be higher than 1m from the ground.
- In case of some models, you need to push the drain hose into the end of the water drain hose hold in the rear of the product and fix it properly. After that, you need to smoothly lower it to finish installation.

### **!** CAUTION

- If you wrongly connect the water drain or supply hose, it can cause the following problems.
  - Water leakage at the joint of the water supply hose on the washer side
  - Water leakage at the joint of the water supply hose on the faucet side
  - Drain pump failures
- If the water drain hose installation location is too high, or bent or pressed, or if the tip is soaked in water, then drain can be interfered (For a drier model, drying can be interfered).

## Connecting Water Drain Hoses to Two Washers

As shown below, connect the water drain hose to the water drain hose connector.

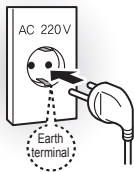


## Things to Know for Grounding

- This product is only for 220 V. You must make sure to plug it into the grounded 220 V special consent.
- Do not connect other electronics to the consent that the product is connected to.
- To prevent electrical shocks caused by electricity leakages, you must first ground it before using it.

### If the Consent has a Ground Terminal

- If the consent has a ground terminal, no additional grounding is required.



### If There is No Grounding Terminal

- Check if the circuit breaker is installed, and if not, ask a special technician to install it and then use the product.

# USING THE WASHER

## Things to Know before Using the Washer

### Use Related

- LG Electronics washer models support the capacity set forth in testing by KS. Depending on the type or volume of laundry, the nominal capacity may differ from the actual capacity.
- Do not exceed the laundry capacity. If greater than the nominal capacity, then the product performance is degraded and the product will be overloaded.
- The product performance or washing capacity is determined by the electronic control program. So, even if it uses the same type of washing bucket and motor, a different model may exhibit different performance or washing capacity.
- LG Electronics front load washer adopts the waterfall method where laundry that has absorbed water falls from the top to the bottom.
- LG Electronics front load washer uses a slight amount of water to wash laundry, so the water surface may not be visible during the washing process. But, even so, laundry is sufficiently soaked in water and being washed properly.

### Checks before Using the Washer

- Is the water supply hose correctly connected to the cold water side and the hot water side?
- Is the water faucet open?
- Is the power plug correctly inserted into the power consent?
- Is the water drain hose placed correctly?
- Is the product leveled?

## Using the Washer Door

### Opening the Washer Door

- Method 1: Grab and pull the handle on the right side of the washer door.
- Method 2: Press the 문열림 or 빨래추가 button. The washer door will open.

### Closing the Washer Door

- Push the right center of the washer door to the end.

### CAUTION

- If you do not completely insert laundry into the washing bucket (rubber packing), then the rubber packing may get damaged and it can cause water leakages.
- If the nominal washing capacity is exceeded, it can cause damages to the product or laundry.
- Do not let your hands get stuck between the washer door and the washer. It can cause injury.
- If the washer door glass is damaged, it can cause injury. So, do not operate the washer but immediately call the LG Electronics service center.
- If you forced the washer door to open, then it can cause part damages and safety problems.

### NOTE

- If there is too much laundry in the machine or if you do not completely close the washer door, then door locking can fail.
- If the product is operating or 문잠김 is displayed, then you cannot open the washer door. If you want to open the washer door, do not use excessive force, but press the 문열림 or 빨래추가 button or 동작/일시정지 button. Make sure the washer has completely stopped and then open the washer door after 문잠김 sign has disappeared.
- When the display unit shows **dE**, **dE1**, **dE2** or a warning sign, first close the washer door by completely pushing it. After that, press the 동작/일시정지 button.
- If a blackout occurs during operation, then you may have to wait for a while before you can open the washer door (If you use boiling-washing or if you operate a drier model, then a blackout during drying is very dangerous, so do not ever open the washer door in this case).

## Handling Laundry

To prevent textile damages and product malfunctions, make sure to obey the following instructions.

### Checking before Washing

- Check the Cautions for Handling mark attached to laundry and make sure water washing is allowed.
- Close zippers, hooks and buttons and flip them inside out before washing.
- Do not wash garments if they are stained by vegetable oil such as cold cream or massage oil.

### NOTE

If you use a washer for the following types of laundry, it can cause shrinking or deformation. Check the washing label before washing them.

- Laundry containing Korean traditional clothes or textile
- Dry cleaning laundry such as shoes, leather products, neck ties, suits, and coats
- Laundry with decorations
- Laundry with artificial wrinkles
- Outer wear that contains textile or linings that shrink or decolorize when contacted by water, such as silk, wool, rayon, or acetate.
- Other types of laundry that can cause deformation or discoloration when soaked in water (refer to the washing labels)
- For further information on textile or garments that you need to pay attention when using a specific washing cycle, refer to the manual downloaded at LG Electronics website.

### Removing Alien Substances

- If metallic alien substance enters the washer, it can damage laundry and break the washing bucket and generate severe noises. So, you must check each pocket of your laundry to see if it has coins, hair pins, or keys.
- Before using the washer, shake off dusts, soils or sands from your laundry as they can pollute other clean clothes.

- Before using the washer, use a special agent to remove partial stains and dusts.

### Separating before Washing

- If your cloth has a long lace attached to it, nicely arrange this long lace or put it into a washing net.
- Remove contents from cushions, pillows or sitting mats and only wash the cover. Their content can stick out to damage laundry or plastic parts or generate abnormal vibrations.
- Separate colored clothes from white clothes and black clothes from clothes with lots of lint when you wash them.
- Separate blanket from general laundry. Make sure to wash it sheet by sheet. If you wash more than one sheet at a time, they can get inter-tangled with each other or stuck to one side, making the washing process to be inefficient or making spin drying very difficult.
- Do not wash electric blankets, carpets, curtains, foot cleaning seat, or rubber mats.
- Wash more than one knitting products at a time. If small laundry absorbs lots of water, then it is better to wash more than one unit at a time because washing only one unit can cause abnormal spin drying or make washing inefficient.

# Using Detergents or Fabric Softeners

## Using Detergents

- Use a special drum washer detergent. If you use a general type product, it can create excessive bubbles.
- Apply the recommended amount of detergent as indicated by the maker.
- If a specific washing cycle requires a different amount of detergent, then refer to 'Using Washing Cycles'.
- Even if a washer model displays the amount of detergent required, then you do not need to follow it.
- For Commencer washer, refer to the below table when you add detergents.

Amount of laundry	Amount of detergent used by the commencer washer [g or ml]	
	High condensation (drum only)	Powder/liquid (drum only)
2.0 - 3.5 kg	8	13
2.0 kg or less	6	10
1.0 kg or less	5	8

- The front load washer adopts the waterfall method for washing, so it only uses 1/3 of the amount of water required by a general washer. Also, the amount of detergent required is 1/3.
- If your laundry causes less pollution, reduce the amount of detergent. If you use too much, then excessive bubbles will remain even after rinsing.
- If the water quality is good (sweet water), then it has great washing power and creates lots of bubbles. So, reduce the amount of detergent.
- When you use liquid detergents, reduce the amount used, as it is very well dissolved in water and creates lots of bubbles.
- Natural soap powder is not very well dissolved in water, easily causing clogging. If you use it in cold water, it can cause leakages or malfunctions. Make sure to use lukewarm water.

- If you use the pre washing cycle, use less than 1/2 of the amount of detergent for the main cycle.
- If detergent exists as lumps, then grind it into powder before use.

## NOTE

- Stains on inner wear (cotton) or baby clothes are mostly fats or proteins. So, instead of using lots of detergents, it is more effective to wash at high temperature and increase the number of rinsing process.
- The water supply time is short, so make sure to add detergent before washing begins.
- If the washing bucket is wet, then it is likely that some detergents still remain in it. Make sure to remove water before using the washer.
- As lint, fabric softeners, or zeolite in laundry is discharged, the high-speed rotating pump propeller can create fine bubbles that make the water look murky. Even if the drained water looks murky, it does not mean that rinsing is incomplete.
- If you use too much, then excessive bubbles will remain even after rinsing, causing an increase in the rinsing time. In addition, you will see some bubbles even after the final spin-drying process.

## Using Fabric Softener

- It is automatically injected at the time of initial rinsing.
- Do not exceed the max line for fabric softener. If not, fabric softener will be directly injected into the washer.
- Before washing begins, add fabric softener into the correct location in the washing bucket. Close the detergent box by softly pushing it. If not, as fabric softener fluctuates, it can go directly into the washing bucket.

## CAUTION

- Do not let fabric softener stay in the washing bucket for more than two days. As it hardens, automatic injection can fail.
- Do not use condensed fabric softener. Injection can fail.

- Do not use tissue (paper) type detergent or fabric softener. Injection hole can get clogged, causing leakages or malfunctions.
- Do not open the detergent box while water is supplied. Fabric softener injection can fail.

#### NOTE

- Water drained after the final rinsing process may look murky as it contains some fabric softener.
- If there is water in the fabric softener injection hole, then take out the washing bucket and remove water before injecting fabric softener.

## Washing

- 1** Press the **전원** button.
  - Add laundry into the washing bucket.
  - Depending on the cycle selected, add a proper amount of detergent or fabric softener.
  - Apply the recommended amount of detergent as indicated by the maker.
  - If a specific washing cycle requires a different amount of detergent, then refer to 'Using Washing Cycles'.
- 2** Select a cycle by turning the cycle selection dial. (For more information of washing cycles, refer to 'Washing Cycles'.)
  - The default setting is automatically applied to cycle options. If you want to change it, press the option button.
- 3** Press the **동작/일시정지** button.
  - The washer door will close. The amount of laundry will be automatically detected. Water supply will start and washing begins.

If your washer indicates the amount of detergent on the display unit, proceed as follows.

- 1** Press the **전원** button.
- 2** Select a cycle by turning the cycle selection dial.
- 3** Press the **동작/일시정지** button.
  - After the washer door closes, the amount of laundry is automatically detected. The necessary amount of detergent is displayed on the window. Inject detergent and fabric softener into the injection hole and close the door. After a moment, water supply and washing will start.

## Washing Cycles

You can select a proper washing cycle depending on the type of laundry and the condition of pollution. Read the following descriptions and select a proper washing cycle.

- Different cycles are available depending on the model. Make sure to check your washer model.

Washing cycle	Descriptions
표준세탁	A cycle to wash general types of laundry.
표준	
일반세탁	
란제리	A cycle to wash textile, lingerie or fine clothes that are likely to shrink or deform.
란제리/울	
울/섬세	
알뜰삶음	A boiling washing cycle to sterilize and whiten cotton inner wears, or baby clothes.
표준삶음	
소량삶음 [3 kg]	A boiling washing cycle to sterilize and whiten clothes weighing less than 3 kg.
찌든때	A cycle to remove old stains by using the hot water of 60 °C.
찌든때(볼림)	
아기옷	A cycle to wash baby clothes hygienically.
면속옷	A simple washing cycle for cotton based inner wears.
와이셔츠	A cycle to minimize damages to Y-shirts that need to be washed frequently.
수건	A cycle to wash towel with hand wash marks.
이불	A cycle to wash blanket or mat with hand wash marks.
이불살균털기	A cycle to remove bad odors or moistures from bed items such as blankets by using air only without water washing.
침구클리닝	

Washing cycle	Descriptions
스팀클리닝	A cycle to remove clothe wrinkles, or bad odors such as cigarettes, meat or cabinets by using air and steam only without water washing.
알러지케어	A cycle to wash and clean by removing allergy causing agents such as pet hairs, ticks and fungus.
에어클리닝	A cycle to remove clothe wrinkles, or bad odors such as cigarettes, meat or cabinets by using air and steam only without water washing.
조용조용	A quiet mode washing cycle to reduce the level of noises for night time or when your baby sleeps.
기능성의류	A cycle to wash mountain wears, gym wears or leisure wears.
컬러케어	A cycle to preserve colors of your clothes for a long time.
셔츠한벌 드라이	A cycle to dry one shirt within 20 minutes after spin drying.
스피드워시	A cycle to quickly wash a small amount of laundry with little pollutions.
스피드	A cycle to quickly wash a small amount of laundry with little pollutions such as towels used frequently.
스피드워시 [3 kg]	A cycle to quickly wash a small amount of laundry with little pollutions weighing less than 3 kg.
스피드워시+ 드라이	A cycle to wash and dry a small amount of laundry such as 1 to 3 shirts within one hour.

Washing cycle	Descriptions
다운로드코스	A cycle to use the Tag On cycle download functions by downloading the LG smart washer app. If you don't download the cycle app, then the cold water washing cycle will be used.
찬물세탁	An energy saving cycle for laundry with relatively less pollutions.
매일코스	You can press the 매일코스 button to select from Standard Washing, Speed, Rinsing+Spin Drying and Spin Drying cycles.
위생코스	You can press the 위생코스 button to select from Standard Boiling, Baby Clothes, Lingerie and Cotton Inner Wear cycles.
맞춤코스	You can press the 맞춤코스 button to select from Wool/Fine, Y-shirts, Towel and Download cycles.
헹굼+탈수	A cycle to cover rinsing to spin drying without washing laundry.
탈수	A cycle for spin drying only.

## Option Functions

You can select a proper option depending on the type of laundry and the condition of pollution. Read the following descriptions and select a proper option.

- Different options are available depending on the model. Make sure to check your washer model.

Option functions	Descriptions
세탁	An option to change your washing method.
헹굼	An option to change the number of rinsing.
탈수	An option to change the level of spin drying.
예약	An option to finish washing within time.
버튼 잠그기	An option to prevent accidents caused by children manipulating the buttons while washing is in progress.
통살균	An option to keep the washing bucket clean by sterilizing germs within the washing bucket (Refer to 'Cleaning Washing Bucket').
빨래추가	An option to inject additional laundry or to remove alien substances while the washer is operating.
스팀	An option to wash old stains or sterilize inner wears.
내마음	An option to designate and save frequently used washing methods.
터보샷	An option to reduce the washing time.
구김방지	An option to reduce wrinkles in laundry.
불림	An option to clean old stains by swelling laundry before the main washing process begins.
애벌세탁	An option to pre-wash severe stains in your laundry before the main washing process begins.

Option functions	Descriptions
강력	An option to increase the level of washing compared to the standard washing when you want to remove severe stains.
표준	An option to do general washing by using the default setting for all cycles.
적은때	An option to use when there is less pollutions than general washing.
행금추가	An option to add the number of rinsing cycles.
안심행금	An option to use a greater amount of water for more than three times of rinsing cycles.
온수행금	An option to remove fine detergent materials remaining in textile.
물온도	An option to change the water temperature.
버튼음	An option to turn on/off the sound heard when the button is pressed.
배수멈춤	An option to prevent automatic draining after washing is finished.
건조	An option to change your drying method.
표준건조	An option for general drying.
표준/ 일반건조	
바람건조	
터보건조	An option to dry general clothes by reducing the time.
강력건조	
시간건조	An option to dry laundry for a fixed period of time.
시간선택	
다림질건조	An option to dry laundry that required ironing.
다림질용	

## Using Washing Cycles

Before using the washer, make sure to read ‘Handling Laundry’, ‘Using Detergent or Fabric Softener’ and follow the instructions given in those chapters.

### 표준세탁, 표준, 일반세탁 Cycles

Use the cycles for general washing.

#### NOTE

- If you press the **동작/일시정지** button without selecting cycles, the Standard Washing cycle operates.
- While the washing is going on, if you want to change the setting, press the **동작/일시정지** button to stop first and then press the relevant buttons.
- Your front load washer drops laundry soaked in water from the top to the bottom. So, if you wash towel, then strands are likely to lie down after washing. In this case, use fabric softener. If the washer supports the drying function, then dry laundry for one hour after spin drying is finished. Laundry will become much more softer.
- If your laundry is wet, then the washing time can get longer.
- Turbo shot is automatically selected.

### 란제리, 울/섬세 Cycle

Use the cycles when you want to wash fine textile such as inner wear that is likely to get deformed or damaged.

#### NOTE

- Select a proper type of neutral detergent.
- The adequate amount of laundry is less than 1 kg.
- To prevent damages to laundry, the drum will move softly to the left and the right.
- Check if your clothes can be washed in water. Put it into the washer only if so.

## 란제리/울 Cycle

A cycle to wash fine textile that are likely to shrink or deform.

### NOTE

- To reduce damages to textile and improve the washing power, use special neutral detergent for wool such as wool shampoo or essence.
- To prevent damages to laundry, the drum will move softly to the left and the right.
- The adequate amount of laundry is less than 4 kg.
- The steam option is not selected to prevent textile from shrinking.
- If the washer has a drying function, you can not select the drying option in this cycle.
- Check if your clothes can be washed in water. Put it into the washer only if so.

## 알뜰살음 Cycle

Select this boiling washing cycle to sterilize and whiten cotton inner wears, or baby clothes.

### NOTE

- Only use 1/2 of the recommended amount of detergent by the maker.
- The washer uses its own heating system to heat water.
- If only the cooling water hose is connected, or if the hot water faucet is closed, then the heating will take place at lower temperature than the setting.
- If only the cooling water hose is connected, the cycle will operate. The washer uses its own heating system to heat water.
- If the hot water is supplied, it will help energy saving.
- Bubble removal function: If too much detergent is used, the bubble removal function may operate.
- Draining water temperature reduction: After boiling-washing, cold water is supplied briefly several times to prevent damages to laundry caused by sudden supplies of cold water and to reduce the drain water temperature.
- The recommended amount of laundry is 3 kg or less.

## 표준살음 Cycle

Select this boiling washing cycle to sterilize and whiten cotton inner wears, or baby clothes.

### NOTE

- The adequate amount of laundry for the Standard Boiling cycle is less than 1.5 kg.
- Do not wash white or bright color laundry with dark color laundry that can discharge colors.

## 소량살음(3 kg) Cycle

Use this boiling washing cycle to sterilize and whiten clothes weighing less than 3 kg.

## 찌든때, 찌든때(불림) Cycles

Select this cycle to swell and remove old stains from laundry by heating water at 60 °C.

### NOTE

- If the hot water is supplied, it will help energy saving.
- The adequate amount of laundry for the 찌든때 cycle is less than 3 kg.
- Do not insert fine textile such as wool or silk, clothes likely to lose colors.

## 아기옷 Cycle

Select this cycle to wash your baby clothes hygienically.

### NOTE

- Select a proper type of neutral detergent.
- To remove ticks and to sterilize clothes, the high temperature steam will be automatically used. It cannot be deactivated.
- Pre wash stains caused by foods, sweat or excrement/urine before the main washing process begins. During the pre washing process, do not add detergent into the detergent box.
- Do not select this cycle to wash fine textile such as wool or silk.
- If the washer has a steam function. it will be automatically selected.

## 면속옷 Cycle

A simple washing cycle for cotton based inner wears.

### NOTE

- The adequate amount of laundry for the Cotton Inner Wear cycle is less than 1 kg.

## 와이셔츠 Cycle

Select this cycle to minimize damages to Y-shirts that need to be washed frequently.

### NOTE

- The adequate amount of laundry for the Y-shirts cycle is less than 1.5 kg.

## 수건 Cycle

Select this cycle to wash towels with hand wash marks.

### NOTE

- The adequate amount of laundry for the Towel cycle is less than 1.5 kg.

## 이불 Cycle

Select this cycle to wash blanket or mat with hand wash marks.

### NOTE

Washer capacity	14 kg or less	15 kg or more
Blanket	2.5 kg or less	4 kg or less
Blanket content		
Size	180 X 220 cm or less	

- If you wash a large sized blanket exceeding the size/weight shown in the table or two sheets of blankets at the same time, be aware that your laundry can get damaged.
- Depending on the volume of blanket, the washing capacity (weight) can be varied.

### CAUTION

- If the washer has a drying function, you can not select the drying option in this cycle.
- Do not wash electric blankets, carpets, curtains, foot cleaning seat, or rubber mats. The washer or laundry can get damaged.
- Separate blanket from general laundry. Make sure to wash it sheet by sheet. If you wash more than one sheet at a time, they can get inter-tangled with each other or stuck to one side, making the washing process to be inefficient or making spin drying very difficult.
- Unfold your blanket evenly and make sure to fill up the washing bucket by no more than 80%. If you fold and insert it into the washing bucket, a unbalance can cause malfunctions.
- Make sure to completely insert blanket into the washing bucket. If blanket is placed between the washer door and the rubber packing, it can damage the washer and laundry.

## 이불살균탈기, 침구클리닝 Cycles

Select this cycle to remove bad odors or moistures from bed items such as blankets by using air only without water washing.

### NOTE

- Do not add detergent or fabric softener.
- This cycle uses a small amount of water, so make sure that the faucet is opened.
- You can only wash one unit of bedding. The best effect can be achieved when you obey this rule.
- You can only select from the My Heart, Schedule and Bucket Sterilization options.

### CAUTION

- This cycle does not perform water washing or drying. So, do not insert bedding items to wash.
- If you insert stained bedding, it can cause discoloration. So, make sure to remove it first.
- Do not wash electric blankets, carpets, curtains, foot cleaning seat, or rubber mats. The washer or laundry can get damaged.
- Separate blanket from general laundry. Make sure to wash it sheet by sheet. If you wash more than one sheet at a time, they can get inter-tangled with each other or stuck to one side, making the washing process to be inefficient or making spin drying very difficult.
- Unfold your blanket evenly and make sure to fill up the washing bucket by no more than 80%. If you fold and insert it into the washing bucket, an unbalance can cause malfunctions.
- Make sure to completely insert blanket into the washing bucket. If blanket is placed between the washer door and the rubber packing, it can damage the washer and laundry.
- Close any zippers on the bedding.

## 스팀클리닝 Cycle

Select this cycle to remove clothe wrinkles, or bad odors such as cigarettes, meat or cabinets by using air and steam only without water washing.

### NOTE

- Do not add detergent or fabric softener.
- This cycle is very effective on cotton textile or cotton mix textile.
- Each time you can wash no more than five Y-shirts for adults. If you put too much clothes or thick clothes, the steam cleaning effect can be deteriorated.
- When you take out clothes after steam cleaning, you will find that they are little wet. Hang them for 10 to 30 minutes before you can wear them again.
- After the cycle is terminated, the washing bucket will periodically rotate for about 30 minutes to prevent wrinkles. You cannot open the washer door. Press any button to unlock and open the door.
- Steam is automatically selected.

### CAUTION

- This cycle does not perform water washing or drying. So, do not insert laundry.
- If you insert stained cloth, it can cause discoloration. So, make sure to remove it first.
- Close the zippers or button on your clothes before putting them in it.
- This cycle uses a small amount of water, so make sure that the faucet is opened.
- If you select this cycle consecutively, the cleaning effects will be deteriorated. So, first open the washer door and cool down the inner area before using it again.

## Washable Clothes

- Y-shirts, shirts
- T-shirts
- Blouse
- Jumper, duck down jumper, coat
- Cotton pants, jeans
- Blanket, pillow cover, bedding (cotton, mix cotton)
- Cotton, cotton mix

## Not Washable Clothes (Can Deform or Shrink.)

- Leather, suits, thin knits, water proof clothes
- Lingerie, stocking, lace, decorated clothes
- Glued clothes, clothes with any kind of adhesives
- Shoes, bags, electric blankets, products containing sponge
- Blanket or cotton blanket with textile longer than 100mm
- Clothes with artificial wrinkles
- Clothes that cannot be washed by a machine

## 알러지케어 Cycle

Select this cycle to wash and clean by removing allergy causing agents such as pet hairs, ticks and fungus.

### NOTE

- Before using this cycle, check if the type of laundry can be washed in this specific process.
- If you select this cycle, high temperature steam is automatically activated and it cannot be deactivated.
- Do not select this cycle to wash fine textile such as wool or silk or clothes that are likely to lose colors.
- The cycle is most effective when you want to wash bedding or pillow covers where lots of ticks live (Check if water washing is possible).

## Regarding the Relax Care Function

After purchasing the product, when you use the washer for the first/second time, the environment of use will be detected. The normal function will start operating at the third time and on.

The Relax Care function only operates during the basic process of the Standard Washing cycle. It will not operate if you manually change the number of rinsing.

## 에어클리닝 Cycle

Select this cycle to remove clothe wrinkles, or bad odors such as cigarettes, meat or cabinets by using air and steam only without water washing.

### NOTE

- Do not add detergent or fabric softener.



### CAUTION

- This cycle does not perform water washing or drying. So, do not insert laundry.
- If you insert stained cloth, it can cause discoloration. So, make sure to remove it first.
- Close the zippers or button on your clothes before putting them in it.
- You cannot add additional laundry while the cycle is operating.
- This cycle uses a small amount of water, so make sure that the faucet is opened.
- Each time you can wash no more than five Y-shirts for adults. If you put too much clothes or thick clothes, the air cleaning effect can be slightly deteriorated.
- This cycle is very effective on cotton textile or cotton mix textile.

## Washable Clothes

- Y-shirts, shirts
- T-shirts
- Blouse
- Jumper, duck down jumper, coat
- Cotton pants, jeans
- Blanket, pillow cover, bedding (cotton, mix cotton)
- Cotton, cotton mix

## Not Washable Clothes (Can Deform or Shrink.)

- Leather, suits, thin knits, water proof clothes
- Lingerie, stocking, lace, decorated clothes
- Glued clothes, clothes with any kind of adhesives
- Shoes, bags, electric blankets, products containing sponge
- Blanket or cotton blanket with textile longer than 100mm
- Clothes with artificial wrinkles
- Clothes that cannot be washed by a machine

## 조용조용 Cycle

Use this quiet mode washing cycle to reduce the level of noises for night time or when your baby sleeps.

### NOTE

- Since the cycle performs spin drying with low noises, the level of drying is lower than the Standard cycle. But it is normal.
- If you adjust the level spin drying on your own, the noise level will get higher.
- To prevent damages to clothes, the max water temperature is set to 60 °C.

## 기능성의류 Cycle

Select this cycle to wash mountain wears, gym wears or leisure wears.

### NOTE

- The washing cycle is suitable for functional clothes such as gore tex, wind stoppers, schoellers or cool max.
- Select a proper type of neutral detergent.
- To prevent damages to clothes, spin drying operates at low speed.
- Steam is automatically activated and the water temperature cannot be changed. If you want to change it, deactivate the steam.
- If you cancel the steam, you can select either water temperature of cold or 30 °C.
- The adequate amount of laundry for the Functional Clothes cycle is less than 3 mountain wears for adults.
- After spin drying your water proofing clothes, there could be some moisture in part of it.
- If you mix functional clothes and general clothes, general clothes may not sufficiently get dry after finished.
- You can not select the drying option in this cycle.

## 컬러케어 Cycle

Select this cycle to preserve the colors of clothes for a long time after washing.

### NOTE

- Add a special agent for color preservation to achieve the best effects on colored clothes.
- To prevent decolorization, select an adequate water temperature.

## 셔츠한벌드라이 Cycle

Select this cycle to dry one shirt within 20 minutes after spin drying.

### NOTE

- Do not add detergent or fabric softener.
- The drying time is fixed for this cycle. If you put too much clothes, the drying efficiency can be deteriorated.
- It is a standalone drying cycle, so use it after spin drying or select the **탈수** option along with it.
- Recommend clothes: No more than one cotton mix Y-shirt.
- Recommended weight: About 200 g.
- Recommended mix ratio: cotton 60 %, polyester 40 %.

## 스피드워시 Cycle

Select this cycle to quickly wash a small amount of laundry with little pollutions.

### NOTE

- Since you are washing a small amount of laundry with little pollutions, only use 1/2 of the recommended amount of detergent by the maker.
- Even if you select the Speed Wash cycle, if the amount of laundry is not small, then the Standard cycle will be used.
- Depending on the amount of laundry, the washing time can vary.
- Even if you use a small amount of laundry, if it is wet, the washing time will get longer due to its weights.
- In this cycle, you wash a small amount of laundry (3 or 4 shirts), so the number of rinsing cycle is automatically set to 2. To improve the rinsing effects, set it to higher than 3.
- Steam is automatically activated and the water temperature cannot be changed. If you want to change it, deactivate the steam.
- If the washer supports the turbo shot function, it will be automatically activated.

## 스피드 Cycle

Select this cycle to quickly wash a small amount of laundry with little pollutions such as towels used frequently.

### NOTE

- The adequate amount of laundry for the Speed cycle is less than 1 kg.

## 스피드워시(3 kg) Cycle

Select this cycle to quickly wash a small amount of laundry with little pollutions weighing less than 3 kg.

### NOTE

- Since you are washing a small amount of laundry with little pollutions, only use 1/2 of the recommended amount of detergent by the maker.
- Even if you select the Speed Wash cycle (3 kg), if the amount of laundry is not small, then the Standard cycle will be used.
- Depending on the amount of laundry, the washing time can vary.
- Even if you use a small amount of laundry, if it is wet, the washing time will get longer due to its weights.
- In this cycle, you wash a small amount of laundry (3 or 4 shirts), so the number of rinsing cycle is automatically set to 2. To improve the rinsing effects, set it to higher than 3.

## 스피드워시+드라이 Cycle

Select this cycle to wash and dry a small amount of laundry such as 1 to 3 shirts within one hour.

### NOTE

- Since you are washing a small amount of laundry with little pollutions, only use 1/2 of the recommended amount of detergent by the maker.
- Depending on the amount of laundry, the washing time can vary.
- Even if you use a small amount of laundry, if it is wet, the washing time will get longer due to its weights.
- The adequate amount of laundry for this cycle is 1 to 3 shirts.

- Finally, steam will be ejected to handle wrinkles.
- If you put other types of laundry than the recommended types, additional drying might be required.

### Washable Clothes (1 kg or Less)

- 1 to 3 cotton mix Y-shirts (polyester 40 %, cotton 60 %)
- School wear (summer) (polyester 70 %, rayon 30 %), pants (wool 60 %, polyester 40 %)
- Children's gym wear (polyester 100 %)
- Cotton mix pants (cotton 55 % polyester 45 %)

### Not Washable Clothes (Can Deform or Shrink.)

- Leather, suits, thin knits, water proof clothes
- Lingerie, stocking, lace, decorated clothes
- Glued clothes, clothes with any kind of adhesives
- Shoes, bags, electric blankets, products containing sponge
- Blanket or cotton blanket with textile longer than 100mm
- Clothes with artificial wrinkles
- Clothes that cannot be washed by a machine

## 다운로드 Cycle

Select this cycle when you want to use the Tag On cycle download function by installing the LG smart washer app.

- 1 Press the **전원** button.
- 2 By using the 'LG Smart Washer' app, check which cycle is downloaded currently.
  - If you try to download cycles on many different smart phones at the same time, the cycle displayed on your smart phone may be different from the actually downloaded cycle on the washer.
  - On the download screen, press the (⊙) button to check which cycle is downloaded on the washer.
- 3 Select the **다운로드** cycle by turning the cycle selection dial.
  - Depending on the downloaded cycle, a different setup will be available for selection.
  - If you did not download a cycle, then the Cold Water Washing will be used by default. For more on how to select this cycle, refer to the instructions in 'Cold Water Washing'.
- 4 Press the **동작/일시정지** button.
  - The door will close and the amount of laundry will be automatically detected. After that, water supply and washing will start.

### NOTE

- Download cycle is available only for Android based smart phones with the NFC functions.
- By using the Tag On function, you can download one of the seven cycles (Air Cleaning, Double Rinsing, Quiet, Old Stains, Cold Water Washing, Color Care, Spin Drying Only).
- Depending on the type of washer purchased, different cycles will be available.
- Download cycle is subject to change depending on the version of 'LG Smart Washer' app.

## 찬물세탁 Cycle

Use this energy saving cycle for laundry with relatively less pollutions.

### NOTE

- You can only select the cold water for temperature.
- If laundry is has food stains or old stains, it is likely to be washed incompletely. So, separate it and use the Old Stain (Old Stain Swelling) cycle.

## 매일코스

You can press the **매일코스** button to select from Standard Washing, Speed, and Rinsing+Spin Drying cycles.

## 위생코스

You can press the **위생코스** button to select from Standard Boiling, Baby Clothes, Lingerie and Cotton Inner Wear cycles.

## 맞춤코스

You can press the **맞춤코스** button to select from Wool/Fine, Y-shirts, Towel and Download cycles.

## 헹굼+탈수 Cycle

Select this cycle to cover rinsing to spin drying without washing laundry.

### NOTE

- Do not add detergent but only add fabric softener.
- Water temperature cannot be selected.
- Cold water is automatically supplied.

## Regarding the Relax Care Function

The Relax Care function operates when there are many bubbles causing delays in spin-drying as a result of excessive detergent injection.

The Relax Care function only operates during the basic process of the Standard Washing cycle. It will not operate if you manually change the number of rinsing.

## 탈수 Cycle

Select this cycle when you only want to spin dry your laundry.

### NOTE

- Do not add detergent or fabric softener.

## Using the Optional Functions

### 세탁

- 1 Press the **전원** button.
- 2 Press the **세탁** button to select the desired type of washing cycle.  
After deactivating turbo shots,
  - press the **헹굼** button to turn off all the rinse count lamps.
  - press the **탈수** button to turn off all the spin drying level lamps.
- 3 Press the **동작/일시정지** button.

#### NOTE

- At the bottom of the display, your selection will be displayed and all other lamps will be turned off.
- After termination of washing only, if there is water inside the washing bucket, then the product performance will be degraded and the lifespan will be shortened. So, water will be automatically drained.

### 헹굼

- 1 Press the **전원** button.
  - Only inject fabric softener into the detergent box and close the cap.
  - Do not inject detergent.
- 2 Press the **헹굼** button to select the desired number of rinsing.
- 3 Press the **동작/일시정지** button.
  - If you select rinsing only, only water will be drained in the last rinsing cycle.

#### NOTE

- At the bottom of the display, your selection will be displayed and all other lamps will be turned off.
- After termination of rinsing only, if there is water inside the washing bucket, then the product performance will be degraded and the lifespan will be shortened. So, water will be automatically drained.

- If you select turbo shots, the No Rinsing/Spin Drying menus will be disabled.

### 탈수

- 1 Press the **전원** button.
  - Do not add detergent or fabric softener.
- 2 Press the **탈수** button to select the desired level of spin drying.
- 3 Press the **동작/일시정지** button.

#### NOTE

- At the bottom of the display, your selection will be displayed and all other lamps will be turned off.
- If you select turbo shots, the No Rinsing/Spin Drying menus will be disabled.

## 예약

Use this option if you want to finish washing at certain time.

- 1 Press the **전원** button.
- 2 Select a cycle by turning the cycle selection dial.
- 3 Press the **예약** button to schedule your washing (Ex: If the current time is 1PM and if you want to finish washing at 7PM, then, set it to 6 hours (7-1=6)).
  - The **예약** button will be lit and it will display '3:00'.
  - Until you reach 6 hours on the display, keep pressing the **예약** button.
- 4 Press the **동작/일시정지** button.
  - Washing will be finished at the scheduled time.
  - If you want to cancel your scheduled washing , press the **전원** button.

### NOTE

- You can schedule from 3 to 19 hours. You can schedule washing in less than 3 hours.
- Depending on the water supply pressure and temperature, the scheduled time and the actual finishing time can vary.
- Each time you press the **예약** button, the displayed time will increment by one hour.

## 버튼 잠금 기능

Use this option to prevent accidents caused by children manipulating the buttons while washing is in progress.

### Activating or Deactivating the Button Locking Function

- Press the button locking button for about three seconds to activate or deactivate button locking.
- If button locking is activated, you cannot control any buttons except for the power button.
- If you activate it during operation then it will display text saying '**버튼 잠금 표시나 버튼 잠금 기능이 설정되었습니다**' .

### Changing the Cycle or Option while the Button Locking Function is Activated

- 1 Press the button locking button for about three seconds to deactivate button locking.
- 2 Press the **동작/일시정지** button to stop operation.
- 3 After selecting the desired cycle or option, press the **동작/일시정지** button again to resume operation.

### NOTE

- After all the processes are finished, the Button Locking function is not automatically canceled. Press the button locking button for about three seconds to deactivate button locking.
- If button locking is activated due to your negligence, then press the button locking button for three seconds to deactivate button locking.
- If you turn on the power while the Button Locking function is activated, the button locking lamp will be lit.

## 빨래추가

Use this option to inject additional laundry or to remove alien substances while the washer is operating.

- 1 Press the **동작/일시정지** button.
  - The washer will stop operating.
  - The washer itself will determine if the door can be opened safely, and if so, it will turn off the door locking (🔒) lamp.

- 2 After injecting additional laundry or to removing alien substances such as coins or pins, close the washer door.

- 3 Press the **동작/일시정지** button.
  - Continue to wash.

### NOTE

If you want to inject additional laundry or to remove alien substances, check the operational status of the washer.

- The rotating washing bucket will stop and then door locking will be deactivated.
- If the water temperature in the washing bucket is high, then wait until it cools down.
- If your washer has the **빨래추가** button, then press it to open the washer door. If there is too much water inside the washing bucket, then water will be automatically drained until the safe water level is reached and after that door locking will be deactivated.

### CAUTION

- When adding laundry, make sure to completely push it into the washing bucket. If laundry interferes with door opening, the rubber packing can get damaged, causing water leakages or malfunctions.
- If you forced the washer door to open, then it can cause part damages and safety problems.
- If you try to open the door when there are too much bubbles or water in the washing bucket, bubble and water can overflow, causing burn injuries or the wet floor.

## 스팀

Use this option to wash old stains or sterilize inner wears.

### NOTE

- It provides better washing power with less consumption of electricity.
- High temperature steam will effectively dissolve detergents.
- When the Steam option is selected, if you press the **세탁** button or turn the cycle selection dial, the Steam option will be deselected.
- If you press the **스팀** button right after pressing the **전원** button, then the default setting of the Standard Washing cycle will be automatically selected.
- When steam washing is taking place, as strong steam is sprayed inside the washing bucket, you cannot see the inside clearly but everything is normal.
- The 'Shhh' sound is heard when steam washing is taking place but it does not mean malfunctions.

### CAUTION

- Do not insert fine textile such as wool or silk, or clothes likely to lose colors.
- If you press the pause button while steam washing is taking place and then open the washer door, then the remaining steam in the steam spray nozzle can come out for a while. Do not touch it with your body parts. The hot steam can cause burn injuries.

## 내마음

Use this option to save your favorite cycles.

- 1 Press the **전원** button.
- 2 Select a cycle by turning the cycle selection dial.
- 3 Press the option button to add the option function that you want.
- 4 Press the **내마음** button for three seconds to save it.

## 터보샷

Use this option to reduce the washing time.

### NOTE

- Depending on the water supply pressure, the shape of water spray can vary.
- Depending on the washing process, turbo shot will operate in different ways.

## 구김방지

Use this option to reduce wrinkles on your laundry.

### NOTE

- To prevent wrinkles on your laundry, the washing bucket will rotate for a certain period of time after spin drying is finished.

## 블림

Use this option to clean old stains by swelling laundry before the main washing process begins.

### NOTE

- While the Swelling option is running, the washing bucket will intermittently rotate to swell laundry evenly.

## 애벌세탁

Use this option to pre-wash severe stains in your laundry before the main washing process begins.

### NOTE

- When you pre wash your laundry, only add 1/2 of the amount of detergent required for the main washing process.
- If you select this option, you must inject detergent into the pre washing/main washing detergent box.

## 강력

Use this option to increase the level of washing compared to the standard washing when you want to remove severe stains.

### NOTE

- If you press the strong button, the washing time will get longer.

## 표준

Use this option to do general washing by using the default setting for all cycles.

## 적은때

Use this option to use when there is less pollutions than general washing.

## 행금추가

Use this option to add the number of rinsing cycles.

## 안심행금

Use this option to use a greater amount of water for more than three times of rinsing cycles.

## 온수행굶

Use this option to remove fine detergent materials remaining in textile.

### NOTE

- This option is only available for some washing cycles.

## 물온도

Use this option to change the water temperature.

### NOTE

- Depending on the washing cycle selected, the water temperature range may vary.

## 버튼음

Use this option to turn on/off the sound heard when the button is pressed.

## 배수멈춤

Use this option to prevent automatic draining after washing is finished.

- 1 Press the **전원** button.
- 2 Select a cycle by turning the cycle selection dial.
- 3 Press the **배수멈춤** button.
  - No water will be drained even after rinsing is finished.
- 4 After rinsing, press the **동작/일시정지** button.
  - Water draining and spin drying will start.

## 건조

Use the cycles for general drying.

### NOTE

- Do not exceed the max capacity of drying.
- To prevent wrinkles caused by excessive drying, the drying level it set low. If you need additional drying after termination, then press the **건조** button.
- During the drying process, the cycles of water supply and drain will repeat. This is normal operation to improve the drying performance.
- When you dry chemical textile laundry and take it out from the washing bucket, static electricity can be generated by frictions. If you use fabric softener during rinsing to reduce the level of static electricity.
- Refer to the 'Drying Capacity Label' on the right side to the washing bucket door when you insert laundry. The label indicates the max drying capacity based on dry clothes.
- Except for the Time Drying cycle (time selection), all the Drying cycles can automatically detect the drying condition and the displayed time may differ from the actual operation time. Depending on the drying condition, specific time can be displayed while the drying process is taking place.

### CAUTION

- If you violate the instructions in the user manual, then our company will not be held responsible for any consequences.
- If you use the automatic process from washing to drying, then you must make sure that the max drying capacity is not exceeded.
- Depending on the type of textile, laundry can shrink or deform. Check if the type of laundry can be dried in that specific process.
- During the Drying process, water is used to remove moistures. So, make sure to open the faucet.
- If water supply is poor or water pressure is low, then drying cannot be done properly.
- During or after drying, when you want to take out laundry, the zippers, the product inner area, or the washer door can be very hot. So, be careful.

- During the drying, if you press the 빨래추가, 동작/일시정지 button to pause the drying for a moment, then for the safety reasons, open the washer door after the internal temperature of the washing bucket drops. If you open the door too frequently, drying will fail and it can cause malfunctions.
- Set the spin drying level to the max and then perform spin drying and drying. The drying performance will be improved and the drying time will be reduced.
- Do not touch the drain hose/drained water or steam when you perform high temperature washing and drying. Hot steam and water can cause burn injuries.
- When you install the drain hose, make sure that there is no water contained inside the hose. If you hang it like a U shape, the water will accumulate, degrading the drying performance.
- Do not touch the drain hose/drained water or steam when you perform high temperature washing and drying. Hot steam and water can cause burn injuries.

### Laundry that Cannot Be Dried

- Wool clothes or blankets
- Leather products
- Silk products
- Glued clothes
- Lingerie
- Bags
- Sleeves, stockings, tights
- Clothes with the following marks



- Products containing sponge
- Blanket with textile longer than 100mm
- Shoes
- Electric blanket
- Functional clothes (gore tex, wind stopper, schoeller and etc.)

### Laundry that Can Be Dried

- Y-shirts (polyester 65 %, cotton 35 %) : about 200 g
- Shirts (mix) : about 300 g
- Underwear bottom (cotton 100 %) : about 50 g
- Sleeping wear top/bottom (cotton 100 %) : about 500 g
- Jeans (cotton 100 %) : about 600 g

### From Washing to Drying

Use this option to automate the entire processes from washing to drying.

- 1 Press the 전원 button.
- 2 Select a cycle by turning the cycle selection dial.
- 3 Press the 건조 button.
  - Select the desired drying cycle or time.
- 4 Press the 동작/일시정지 button.
  - The door will be locked and drying will start.

### Drying Only

Select this cycle when you only want to dry your laundry.

- 1 Press the 전원 button.
  - Do not add detergent or fabric softener.
- 2 Press the 건조 button to select the desired drying cycle/time.
  - 탈수 button will be automatically pressed.
  - If you want to dry only without spin drying, then press the 탈수 button to deactivate it.
- 3 Press the 동작/일시정지 button.
  - The door will be locked and drying will start.

## Selecting Drying Cycles

### 표준건조, 표준/일반건조, 바람건조

Use the cycles for general drying.

### 터보건조, 강력건조

Use this option to dry general clothes by reducing the time.

### 시간건조, 시간선택

Use this option to dry laundry for a fixed period of time.

#### NOTE

- If you select time based drying, the drying process will last only for the fixed time period.
- If you select the Drying cycle, the drying condition will be automatically detected and drying will be finished accordingly. The displayed remaining time can differ from the actual operation time.
- If you want to quickly dry two or three shirts, set the drying time to 30 minutes.
- Depending on the type of laundry, the drying condition can vary. If you want to additional drying time, then press the **시간건조** button.

### 다림질건조, 다림질용

Use this option to dry laundry that required ironing, such as Y-shirts.

#### NOTE

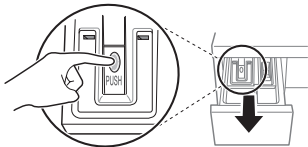
- The drying process will be finished when your laundry is little wet, which is suitable for ironing.

# CLEANING

## Cleaning the Detergent Box

While gently pressing the fabric softener cap, pull it forward to remove the detergent box (Detergent box may look different depending on the washer model).

- Using a toothbrush, thoroughly clean the detergent box inside and outside.



### WARNING

- Do not directly spray water to it. It can cause fire or electrical shock.

### NOTE

- Clean the detergent box about once a week. It will be maintained clean at all times.

## Cleaning the Washing Bucket

- 1 Inject chloride based whitening liquid (54 ml) into the liquid detergent injection hole or inject chloride based whitening powder (54 g) into the main washing detergent injection hole (For a Commencer washer, inject oxygen based whitening agent (10 ml)).
- 2 Use the **통살균** cycle to clean the washing bucket.

### CAUTION

- Do not let your child or pet go into the washer. It can cause injuries or suffocation.
- If you use acidic cleaner, it can cause discoloration, or corrosions, Do not use it.
- When cleaning the washing bucket, do not inject laundry into it. It can cause severe damages to laundry.

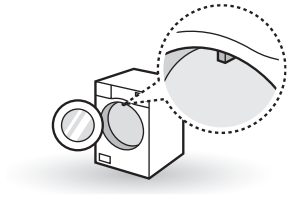
### NOTE

- After operating the washer about thirty times, the Bucket Sterilization function will operate to automatically notify when the bucket should be cleaned (Some models do not support this auto notice function).
- If you do not completely remove moisture from the inside of the washing bucket, it can generate bad odors and stains (fungus). Leave the door open until there is not moisture inside the washer.
- If you use the product for too long in the following environment,s then germs or fungus in the air can stick to water stains, causing pollutions in the washing bucket. If the level of such pollution is too high, then cleaning can become difficult. So, make sure to clean it at least once a week.
  - If the washer is installed in a humid and shady areas
  - If product is not used or managed for a long time
  - If detergent or fabric softener is used excessively
- Stainless steel washing bucket is resistant against rusts except for the following cases. When rusts are generated, use a sponge or soft cloth soaked in cleaning liquid (neutral agent) and wipe it off thoroughly (Do not use metallic scrubbers).
  - If steel products (pins, hair pins) that can easily generate rusts are rest too long in the washing bucket.
  - If you use water with excessive iron for too long
  - If you use whitener for washing and left it too long in the washing bucket

## Cleaning the Water Circulation Filters

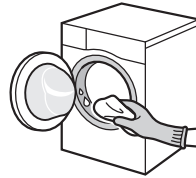
Open the washer door, and find the water circulation filter in the upper center of the rubber packing. Remove alien substances from it.

- If the water circulation filter has alien substances in it, it will interfere with water circulation.

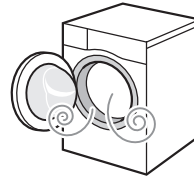


## Cleaning the Rubber Packing

- 1 Dilute oxygen based whitener (5 g) in lukewarm water (5 l) and after then wear a rubber glove and wipe off the rubber packing thoroughly with diluted whitener (1000X dilution).



- 2 Using a dry patch, remove water from the rubber packing. Leave the washer door open until it is completely dried.



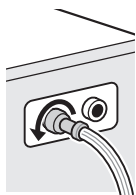
### NOTE

- If you don't dilute whitener, it can cause the rubber packing or other parts to malfunction.
- Clean the rubber packing at least once a month.

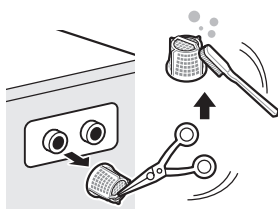
## Cleaning the Water Supply Inlet Net

If the pressure of water into the detergent box is too low, or the net is clogged by wastes, the washer with time displays will indicate **1E** and the washer with an LCD will display warning messages.

- 1 After closing the faucet, separate the water supply hose connected to the rear of the washer.



- 2 After taking out the net with your hands or clipper, use a toothbrush to remove wastes from it.



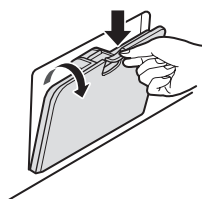
### NOTE

- To prevent wastes from clogging the water supply inlet net, periodically clean it. If the net has alien substances such as rusts, sands or stones, water supply will be interfered.

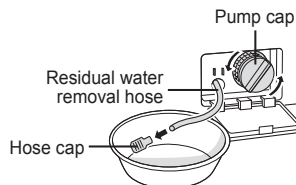
## Cleaning the Discharge Pump Net

If the net is clogged by wastes, the washer with time displays will indicate **0E** and the washer with an LCD will display warning messages.

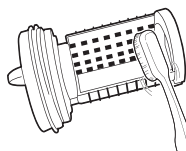
- 1 Open the service cover at the bottom of the washer (Some models have drawers instead).
  - If there is a handle to the cover, while pressing it down, pull it forward.
  - If there is no handle, then pull it forward while pressing it down by using a coin on the hole at the cover top.



- 2 Remove the residual water removal hose and open the cap to remove water from the inside of the washer.

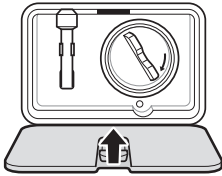


- 3 Turn the pump cap to remove the net and clean it.



**4** When the cleaning is finished, re-assemble the hose cap and the pump cap into the original positions and close the service cover.

- Do not push in the residual water removal hose. Just insert back to the original position.
- Securely fix the pump cap. It can cause water leakages.



**⚠ CAUTION**

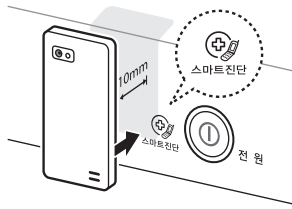
- Before opening the pump cap, see if there is hot water inside the washing bucket. Hot water can cause burn injuries.
- If you do not assemble the hose and pump caps correctly, it can cause water leakages.

# Smart function

## Smart diagnosis

Use this function to contact LG Electronics service center and make an accurate diagnosis when the product operates abnormally or a failure occurs.

- 1 Close the door and press the **전원** button.
- 2 Hold the phone to the smart diagnosis mark.
  - Make sure that the mouthpiece of the phone faces the smart diagnosis mark.



- 3 Press the **물온도** button down to operate smart diagnosis.
  - Place the phone closely to the smart diagnosis mark and press the **물온도** button down until a sound occurs.
  - If you have operated another button or the dial before pressing the **물온도** button, turn the power off and operate again from the beginning.

- 4 Do not remove the phone from the product while data is being transmitted.
  - Place the phone to the smart diagnosis mark continuously and wait while data is being transmitted for smart diagnosis. The remaining time for data transmission will be displayed on the screen.
  - The transmission sound may be unpleasant.
  - Do not remove the phone until the transmission sound stops in order to make an accurate diagnosis.
  - You can stop the diagnosis function and transmission sound by pressing the **전원** button.



- 5 After data transmission is finished, receive the explanation on the diagnosis result from the customer service representative.
  - When data transmission is finished, the product will turn off automatically within a few seconds along with the display of data transmission complete.Receive the explanation on the diagnosis result from the customer service representative and take appropriate measures.

### NOTE

- The diagnosis function may be limited due to differences in call quality in the area.
- You can receive better service by using the home phone which has excellent communication performance.

## Using the Smart Function

### Installing the App

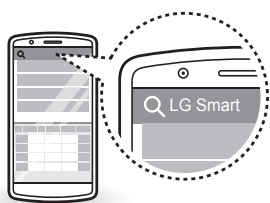
On your smart device, you can install the 'LG Smart Washer App' and use your washer more conveniently.

The app can be downloaded from app store or Tag On.

For more on how to use the 'LG Smart Washer', refer to help in the app.

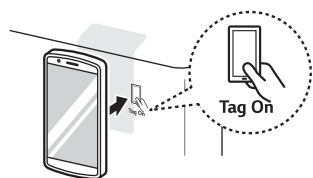
### Downloading from AppStore

- Search for LG Smart Washer in AppStore on your smart device.



### Installing with Tag On

- On your smart device, activate the NFC function. For more on how to use, refer to the smart device user manual.
- Approach your smart device to the Tag On mark.

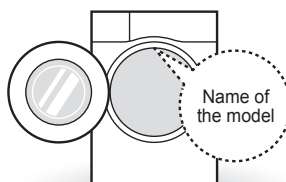


## Using the App

- 1 After running the app, register your purchased product.
  - You can register the product model name in the setup.
- 2 After selecting the desired function, follow the instructions on the screen.

## Checking the Model Name

Check the label attached to the product.

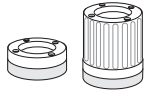



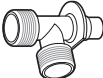
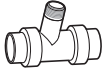
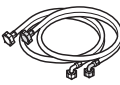
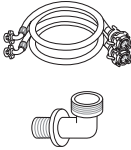
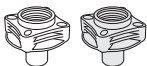


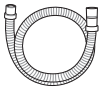
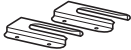
### NOTE

- The content of the manual varies depending on the version of 'LG Smart Washer' app. It is subject to change without notice to the users.
- Only an Android based smart device with the NFC function can use the Tag On function.
- NFC function may vary depending on your smart device.

# SEPARATELY SOLD ACCESSORIES FOR INSTALLATION

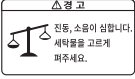


Nationwide LG service centers sell necessary accessories for installation. You must use authentic accessories provided by LG Electronics (If not, the product performance will be degraded and the lifespan will be reduced).


Name	Shape	Type	Usage and methods
<b>Height adjusting plate</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>For the height of 1 cm</li> <li>For the height of 5 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use this part to make sure the product is installed on a level ground.</li> <li>You must assemble the plastic holder and the rubber hold before use.</li> <li>To adjust to the height of 2 to 4cm, place 1cm plastic holder on top of each other.</li> </ul>
<b>Slipping prevention seats</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>If you install the product of a slipper tile, its position can be shifted during operation. So, attach the slipping prevention seats first before installing the product.</li> </ul>
<b>Extended water hose</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>For cold water (1 m, 2 m, 5 m)</li> <li>For hot water (1 m, 2 m, 5 m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use it to extend the length of water supply hose.</li> <li>You must use the water supply hose connector when connecting water supply hoses.</li> </ul>
<b>Water supply hose connector</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Use it to extend the length of water supply hose.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>For additional installation of washers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use it to install two units of washers.</li> </ul>
<b>Water drain hose connector</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>For additional installation of washers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use it to install two units of washers.</li> </ul>
<b>Water supply hoses for additional installation of washers</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1.25 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use it to install two units of washers.</li> </ul>
<b>Water supply hose set</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cold water hose (1.25 m) 1 EA</li> <li>Hot water hose (1.25 m) 1 EA</li> <li>Water supply hose connector 1 EA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can purchase additional water supply hoses if you lost them.</li> </ul>
<b>Screw type water supply hose plug</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>For cold water (blue)</li> <li>For hot water (orange)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use it if the tip of faucet looks like a screw or nipple.</li> </ul>

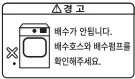

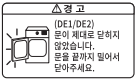

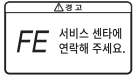

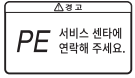

Name	Shape	Type	Usage and methods
<b>Extended drain hose</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.5 m, 1 m, 1.6 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use it to extend the length of water drain hose.</li> <li>• In the shipping condition, it is assembled with a extender.</li> </ul>
<b>Conduction prevention brackets</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• To prevent injuries caused by the washer, follow the instructions in the manual when you install it.</li> </ul>


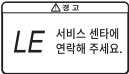


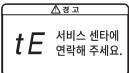


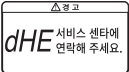

# THINGS TO CHECK BEFORE REPORTING PROBLEMS

While using the product, if you see these alarms, do not report problems immediately, but check the following items first (Different alarms will be displayed depending on the type of product purchased).

Alarms	Cause	Troubleshooting
	<b>Spin drying generate lots of noises or vibrations.</b>	
	<b>Is laundry inclined to one side?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evenly spread laundry.</li> </ul>
	<b>Is the product installed on a level ground?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Install it on a firm and flat ground. Check the levelness to see if there is any awkward movement.</li> </ul>
	<b>Did you remove the fixing bolts?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove the fixing bolts.</li> </ul>
	 <b>Water is not drained.</b>	
	<b>Did you wash only one doll or knit?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• It is hard to spin dry a doll, as it is inclined to a certain side. Evenly spread knits and try to drain water again.</li> </ul>
<b>Did you wash together blankets made of different textile?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regardless of its size, spin dry one sheet at a time.</li> </ul>	
<b>Is laundry materials not unfolded properly?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the <b>동작/일시정지</b> button to deactivate  and evenly unfold laundry and proceed with spin drying.</li> </ul>	


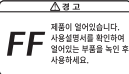


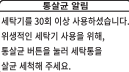


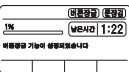

Alarms	Cause	Troubleshooting
<div data-bbox="117 610 251 683" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> <p style="font-size: small;">▲경고</p>  <p>급수가 안됩니다. 급수 호스를 체크해주세요.</p> </div> <div data-bbox="299 625 408 672" style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; display: inline-block; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">IE</div>	<p><b>Water supply is stopped or water pressure is too low.</b></p>	
	<p><b>Is the faucet closed?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open the faucet.</li> </ul>
	<p><b>Is the water supply cut off?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check other faucets.</li> </ul>
	<p><b>Is the faucet or water supply hose frozen?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• After closing the faucet, use a hot water cloth to melt the water supply hose's both joints.</li> </ul>
	<p><b>Is the water pressure low or the water supply inlet net clogged?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Take out the net from the water supply inlet and remove alien substances.</li> </ul>
	<p><b>Is the water supply hose connected to the cold water valve?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect the water supply hose to the cold water valve.</li> </ul>
	<p><b>Is the water supply hose bent?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Straighten the water supply hose to avoid bending.</li> </ul>
	<p><b>Water leaks from the joint of the water supply hose.</b></p>	
<p><b>Is the water supply hose correctly connected to the faucet?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Securely fix the water supply hose, so that it is firmly attached to the faucet.</li> </ul>	

Alarms		Cause	Troubleshooting
		<p><b>Water is not drained at all or too slowly.</b></p> <p><b>Is the water drain hose installed at the height of 1 m or lower?</b></p> <p><b>Is the water drain hose lowered?</b></p> <p><b>Is the water drain hose bent or is it clogged because of the high door sill?</b></p> <p><b>Is the inner area of the product frozen?</b></p> <p><b>Is the water remaining in the drain hose or pump frozen?</b></p> <p><b>Are metallic substances in the drain pump such as coins, or pins causing it to stop?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that the height of water drain hose is below 1 m.</li> <li>• Lower the water drain hose.</li> <li>• If the water drain hose is bent, then alien substances can interfere with draining. So, place it on a flat ground.</li> <li>• Refer to ‘Managing Freezing in Winter’.</li> <li>• Use the warm water at temperature of 50~60 °C to melt it.</li> <li>• Turn the pump cap and remove alien substances from the net.</li> </ul>
		<p><b>Did you operate the washer without closing the door completely?</b></p> <p><b>Is the washing bucket rotating or is the water temperature inside the washing bucket higher than 45 °C or is there lots of water in the washing bucket after supplying water?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the washer door by pushing it completely.</li> <li>• Check if you can safely open the washer door.</li> </ul>
		<p><b>Does it repeat supplying and draining water?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the water supply valve is abnormal the <b>FE</b> error will appear. Remove the power plug and contact the LG Electronics service center.</li> </ul>
		<p><b>Is water not controller properly?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the water control sensor is abnormal, the <b>PE</b> error will be displayed. Remove the power plug and contact the LG Electronics service center.</li> </ul>

Alarms		Cause	Troubleshooting
  서비스 센터에 연락해 주세요.		<b>The washing bucket is not rotating.</b>  <b>Are there too much laundry in the washing bucket?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If so, then the washing motor is overloaded, and the washing bucket will not rotate as a result. Remove some laundry from it and restart washing. If the same problem persists, remove the power plug and contact the LG Electronics service center.</li> </ul>
  서비스 센터에 연락해 주세요.		<b>Is the water not heated properly?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the power plug and contact the LG Electronics service center.</li> </ul>
  서비스 센터에 연락해 주세요.		<b>Is laundry not dried?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the power plug and contact the LG Electronics service center.</li> </ul>

The following signs displayed during operation do not indicate malfunctions.

They just indicate that the washer is frozen or indicates the time of Bucket Sterilization or button locking.

Alarms		Cause	Troubleshooting
  제품이 얼어있습니다. 사용설명서를 확인하여 얼어있는 부분을 녹인 후 사용하세요.		<b>Are the water supply/drain hoses or the drain pump frozen?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soak cloth in warm water and melt the water supply hose with it. Inject warm water into the washing bucket and melt the water drain hose and the water drain pump.</li> </ul>
  세탁기를 30회 이상 사용하셨습니다. 위생적인 세탁기 사용을 위해, 통살균 버튼을 눌러 세탁통을 살균 세탁해 주세요.		<b>Did you clean the washing bucket at least one to two months ago?</b>  <b>Will you clean the washing bucket next time?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Select the Bucket Sterilization cycle.</li> <li>If you don't want to use the Bucket Sterilization cycle but to perform general washing, then turn the cycle selection dial or press the button.</li> </ul>
  (버튼잠금) (클로킹) 1X (MEMO) 1:22 버튼잠금 기능이 작동되었습니다		<b>You pressed the button, but the button does not function properly?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the Button Locking function is activated. If you want to deactivate it, press the button locking button for three seconds.</li> </ul>

## Troubleshooting

While using the product, if you observe the these symptoms, do not report problems immediately, but check the following items first.

Symptom	Cause	Troubleshooting
There are bubbles or rinsing is failed.	Did you use a special detergent for drum washer only?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use a special drum washer detergent.</li> </ul>
	Did you exceed the recommended amount of detergent?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not exceed it.</li> </ul>
	Is laundry polluted too little?	<ul style="list-style-type: none"> <li>If so, then use less than the recommended amount of detergent.</li> </ul>
Steam comes out of the detergent injection hole or the vent at the rear of the washer.	Did you select the Boling cycle?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steam is generated as water is heated. It is not a sign of malfunction. So, feel free to use the machine.</li> </ul>
Water overflows from the detergent box.	Is water too hot?	<ul style="list-style-type: none"> <li>If the water temperature is higher than 50 °C, then bubble can overflow when you inject detergent.</li> </ul>
	Is the detergent injection hole dirty or opened?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the detergent injection hole and close it firmly. Do not open it while water is supplied.</li> </ul>
	Did you exceed the recommended amount of detergent?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not exceed it.</li> </ul>
There is some detergent left in the detergent box.	Is the faucet closed or opened too little?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Open the faucet.</li> </ul>
	Is the water pressure too low?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the water supply inlet net or check the water pressure.</li> </ul>
I hear the thumping sound when water is supplied.	Is water being supplied?	<ul style="list-style-type: none"> <li>The sound is heard as the air pressure difference in the water supply pipe forces the water hit the water supply pump. It is not a sign of malfunction.</li> </ul>
I cannot turn on the power.	Did you press the 전원 button?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press the 전원 button.</li> </ul>
	Is the power plug inserted into the consent?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insert the power plug.</li> </ul>
	Is the circuit breaker off?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the circuit breaker.</li> </ul>
	Did you connect it to 110 V ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>The product is only for 220 V.</li> </ul>

Symptom	Cause	Troubleshooting
The power is off but if I rotate the washing bucket by hands, the power is turned on.	Is the power on automatically?	<ul style="list-style-type: none"> <li>The motor rotates and acts like a power generator. It is normal. The power will be on for a while (sec to minutes) and off automatically.</li> </ul>
The washer does not operate.	Did you close the door and press the 동작/일시정지 button?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press the 동작/일시정지 button.</li> </ul>
	Is water being accumulated?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wait until the water level is reached.</li> </ul>
The washer does not operate.	Is the faucet closed?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Open the faucet.</li> </ul>
Water flows from the bottom of the washer door.	Are aliens substances such as threads or detergents left on the washer door glass or rubber packing?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use a clean cloth to wipe them off.</li> </ul>
There are too much noises and vibrations.	Are the fixing bolts removed from the rear of the product?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the fixing bolts.</li> </ul>
	Is the product leveled?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the level adjusting legs to maintain the levelness.</li> </ul>
I smell strange odors from the washer.	Do you smell it during drying?	<ul style="list-style-type: none"> <li>At the initial phase of operation, fluffs from laundry can settle on the heater to cause odors. It is not a sign of malfunction, so free free to use the machine.</li> </ul>
	Is it the first time to use the washer?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smell comes from the rubber attached to the washer door. After using the washer a couple of times, it will disappear.</li> </ul>
The remaining time display is changed.	Is laundry unbalanced or are there too many bubbles?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Depending on the environmental factors such as water temperature/pressure or neighboring temperature (season), the water supply time or washing temperature can vary. As a result, the overall washing time will vary (If the washer has the Drying function, it is also affected).</li> </ul>
	While the washer is operating, did you switch to other cycle or select other function?	<ul style="list-style-type: none"> <li>As you change the washing cycle or add or remove some functions, the washing time will vary.</li> </ul>

Symptom	Cause	Troubleshooting
<p><b>After spin drying, laundry is still wet.</b></p>	<p><b>Is laundry inclined to one side during the spin drying process?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If so, it will increase the ground noises or vibrations. So, the number of rotation will be reduced automatically for spin drying, which causes a degradation in the performance. Evenly spread laundry and spin dry it one more time.</li> </ul>
	<p><b>Is there too little laundry?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If so, laundry will be inclined to a certain side, increasing the noises and vibrations. As a result, the number of rotations will be automatically reduced for spin drying. Collect more laundry and spin dry them together.</li> </ul>
<p><b>During the Spin Drying cycle, I hear the thumping sound and it repeats stopping and starting.</b></p>	<p><b>Did you classify your laundry?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If laundry is inclined to a certain side during the Spin Drying process, it can cause vibrations or noises. To prevent these problems, its position is automatically shifted. Divide up your laundry into different types and spin dry them separately.</li> </ul>
<p><b>The spin drying time gets longer.</b></p>	<p><b>Is the washing bucket inclined to a certain side?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If laundry is inclined to a certain side during the Spin Drying process, it can cause vibrations or noises. To prevent these problems, its position is automatically shifted. The spin drying time can be delayed by max 30 minutes. Divide up your laundry into different types and spin dry them separately.</li> </ul>


# PRODUCT ENERGY EFFICIENCY CLASS DISPLAYS

According to the efficiency management material operation rules under the Act of Energy Use Rationalization, the energy efficiency class is determined by adopting a proper testing method to examine the amount of electricity and water used to wash the nominal amount of laundry in the Standard cycle.

In the actual washing cycle, depending on the type and amount of laundry, more electricity and water (per unit) can be consumed than indicated by the energy efficiency class.

## PRODUCT WARRANTY

The quality warranty period is based on the standard for resolving consumers disputes posted by the Fair Trade Commission.

<b>Model name</b>		
<b>Date of purchase</b>		



When you request a repair service, you need to present this warranty indicating the date of purchase. This warranty is required when you want to receive a good service, so keep it in a safe place.

1. The content of this warranty guarantees the benefits of warranty for the product.
2. Free quality warranty period starts from the date of purchase. So, mark down the date of purchase (If the date of purchase is not confirmed, then we assume that the quality warranty period starts 3 months after the date of manufacturing or custom clearance).
3. If you use a household product for the sales purpose or as the sales means or if you use it in an abnormal environment, the free quality warranty period is reduced by 50 % .
4. This warranty cannot be issued again.
5. If an additional contract exists for supplies (procurement, host, single product), then the main contract governs the warranty details.

### Period of owning main parts

- Washer .....6 years

### Quality warranty period for main parts

- Washer's motor .....3 years  
(The free warranty period for the motor, a main part of washer is three years according to the standard for resolving consumers disputes but we guarantee 10 years of free warranty for DD motors. But the travel expense is charged.)

# STANDARDS FOR RESOLVING CONSUMERS DISPUTES

STANDARDS FOR RESOLVING CONSUMERS DISPUTES			
Damage types		Compensations	
		Within the warranty period	After the warranty period
If a repair service is required as a functional or performance error occurs in the normal condition of use within 10 days from the date of purchase		Product replacement or full refunds	Charged repairs
If a repair service is required as a functional or performance error occurs in the normal condition of use within 1 month from the date of purchase		Product replacement or free repair	Charged repairs
If a repair service is required as a functional or performance error occurs in the normal condition of use within the warranty period	If an error occurs	Free repairs	Charged repairs
	If it cannot be repaired	Product replacement or full refunds	Charged repairs
	If it cannot be replaced	Full refunds	Charged repairs
	If a major repair is required within 1 month after the date of purchase	Full refunds	Charged repairs
	※ If an error occurs again after the second time of repairing the same error within the warranty period, or if an error occurs again after the four times of repairing various faulty parts within the warranty period, it is deemed that a repair is impossible.		
If the company lost the product that the consumer returned for a repair service		Product replacement or full refunds	Refund amount is obtained by adding 10 % to the depreciated fixed costs (max: price of purchase).
A damage caused by not having necessary repair parts within the period of owning main parts	If a repair service is required as a functional or performance error occurs in the normal condition of use	Product replacement or full refunds	Refund amount is obtained by adding 5 % of the price of purchase to the depreciated fixed price (If depreciated price <0, then assume 0).
	If a malfunction is caused by the customer's negligence or fault	Product replacement after collecting the fees for charged repair service.	Refund amount is obtained by adding 5 % of the price of purchase to the depreciated fixed price (If depreciated price <0, then assume 0).

**STANDARDS FOR RESOLVING CONSUMERS DISPUTES**

Damage types	Compensations	
	Within the warranty period	After the warranty period
A damage caused during the conveyance.	Product replacement (If a special conveyer is used, we will exercise the rights to ask for compensation).	NA
A damage caused while the company installs the product	Product replacement	NA

- The compensation standard above is based on the standard for resolving consumers disputes posted by the Fair Trade Commission.
- Any issues not discussed above will be governed by the standards for resolving consumers disputes.
- Customer center (charged by callers): 080-023-7777
- Device washing, adjustment or instructions for use are not in the scope of malfunctions.

# REGARDING THE CONSUMER SERVICE

## Consumer's rights

Customer has the valuable rights to receive free services for any malfunctions occurring while using the product for one year after the date of purchase. The free warranty period only applies to the Korean territory. But if a malfunction occurs due to customer's negligence or natural disasters, then service will be charged even within the free warranty period.

## Responsibilities for Charged Service (Paid By Customers)

In the following cases, a service will be charged even within the free warranty period.

- If a metallic aine substance such as coins, pins, pens, or memory wire enters into the product to cause malfunctions
- If you drop the product, or impacts cause damages to the product or functional malfunctions
- If due to customer's negligence, liquid such as thinner or benzene damages or deform the product exterior
- If a malfunction occurs as the result of using non authentic LG Electronics parts (To get authentic LG Electronics parts, contact the nearby LG Electronics service center).
- If you want to replace a consumable part that is supposed to wear out during the period of use
- If a malfunction occurs as a customer uses the wrong voltage
- If a part is lost or damaged as a customer disassembles the product on their own
- If simple adjustments are required without disassembling the product or if the product function needs to be explained
- If a malfunction occurs as the result of failing to obey the 'SAFETY PRECAUTIONS' of the LG Electronics user manual. Always follow the 'SAFETY PRECAUTIONS' to use the product for a long time (If you request a repair service when there is no malfunction, fees will be charged. So, carefully read this manual).
- If a malfunction is caused by natural disasters such as thunders, fire, flooding, salt water, gas or earth quakes
- If a malfunction is caused by a customer's negligence
- If you request a service when the circuit breaker goes down nut there is nothing wrong with the product
- If the power consent is bad, if the power plug is not inserted, if a malfunction is caused by external factors such as clogged drain holes or freezing in the winter
- If a malfunction occurs due to the bad power supply or connector failures
- If the original installation location is shifted as a customer requests, or if the product is installed again after moving to a new place
- If a malfunction occurs after someone other than an LG Electronics serviceman repairs or remodels the product
- If a service is requested due to other company products failures even if a customer requests a service with LG Electronics parts
- If a service is requested without fully understanding the exterior defects when a customer purchased a product displayed on floor
- If the water supply is cut off because a customer closes the faucet or the water company stops it
- If a malfunction occurs after using the product for other purposes than washing (removing grain shells)
- If water is not drained because a customer did not clean the drain pump net

# PROCEDURE FOR DISPOSING ELECTRONICS WASTES

## If You Purchased a New Product

If you purchased a new product from the LG Electronics shop, then the old electronics will be disposed for free when a new product is delivered.

## Simple Disposal

If you want to dispose a large sized electronics wastes, then call the resident center or waste disposal company.



### LG Electronics service center telephone number

To report complaints or troubles, call (nationwide)

**1544-7777, 1588-7777**

• **Before making a call**

Make sure that you know the product model name, trouble status, telephone number and address to receive prompt service.

• **When making a call**

Select the product correctly according to the instructions on ARS. You will receive the best service from our special consultant for that product.

Customer center (suggestion or complaints) 080-023-7777

### Internet service request

[www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr)

- If you use the internet service, you can conveniently get self diagnosis, service request at the desired time/date and real time PC remote consulting service.
- If you request a in-house service on the internet, we will give you discounts on your repair service (Subject to change depending on the circumstance of the company).



소 비 자 중 심 경 영  
공정거래위원회 | 한국소비자원

#### Consumer Centered Management

This certification mark indicates products and services from customer oriented companies that value their customers most.

Evaluated by the KCA and certified by the FTC. ([www.kca.go.kr](http://www.kca.go.kr))



#### What is an excellent Korean service company?

Under the supervision by the KOAS, the system gives prizes to companies with good service quality and customer satisfaction so that they can be publicized as excellent companies.



MFL68881001\_02

使用说明书

# 滚筒洗衣机

在使用本产品之前，请仔细阅读‘安全注意事项’，以便您正确使用本产品。

请将本说明书放在随手可及的地方以备随时参考。

本说明书内附产品保修卡。

本产品为家用洗衣机，不建议用作商用、实验用、或工业用。

请使用QR code



体验LG电子。

详细使用方法可以在LG官方网站或用智能终端予以确认。

# 目 录

本说明书为通用说明书，可能会包括与您购买的产品不符的图片或内容。

也可在另附的印刷品中确认本说明书中的主要使用方法。

根据公司情况本说明书如有变动，恕不另行通知。

<b>安全注意事项</b> .....	<b>04</b>
<b>安装洗衣机</b> .....	<b>11</b>
各部件名称 .....	11
洗衣机配件 .....	11
另外安装时需要的配件 .....	11
选择安装场所 .....	12
拆卸运输螺栓 .....	12
安装防倒支架(Commence) .....	13
水平调节 .....	13
安装防滑垫 .....	14
连接进水管 .....	15
安装排水管 .....	18
接地须知 .....	19
<b>使用洗衣机</b> .....	<b>20</b>
使用前须知 .....	20
衣物护理 .....	21
使用洗涤剂或柔顺剂 .....	22
开始洗涤 .....	23
洗衣程序说明 .....	23
附加功能说明 .....	25
使用洗衣程序 .....	26
使用附加功能 .....	34
<b>洗衣机清洁</b> .....	<b>41</b>
清洁洗涤剂盒 .....	41
清洁洗衣机内筒 .....	41
清洁水循环过滤网 .....	42
清洁密封圈 .....	42
清洁进水过滤网 .....	43
清洁排水过滤网 .....	43
<b>智能化功能</b> .....	<b>45</b>
智能化诊断 .....	45
使用智能化功能 .....	46
<b>安装用配件选购指南</b> .....	<b>47</b>

<b>故障申报前确认内容</b> .....	<b>48</b>
发生异常现象时 .....	51
<b>家电能效等级标识</b> .....	<b>53</b>
<b>产品保修单</b> .....	<b>53</b>
<b>消费者纠纷解决标准说明</b> .....	<b>54</b>
<b>关于客户服务</b> .....	<b>55</b>
顾客权益 .....	55
关于收费服务(顾客承担费用)的责任 .....	55
<b>废旧家电处理流程</b> .....	<b>56</b>
购买新产品时 .....	56
单纯废弃时 .....	56

# 安全注意事项

为安全正确使用产品，并提前防止意外危险或损伤，请务必遵守以下安全注意事项。

注意事项分为‘警告’与‘注意’两种，其具体含义如下。

 该图标是对具有潜在危险的情况与操作唤起注意的记号。为防止危险，请仔细阅读并遵循标有该图标的部分。

 **警告** - 违反内容时有可能导致严重伤害或死亡。

 **注意** - 违反内容时有可能造成轻微的伤害或产品损坏。

本产品符合家用(B级)电磁波标准，作为家用目的可以在所有地区使用。

**建议安全使用期限：5年**

超过建议安全使用期限使用产品时，因使用环境或产品老化有可能发生安全事故。请在建议的安全使用期限内接受安全检查。(安全检查为收费服务。)

## 警告

### 关于安装

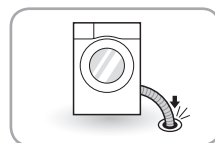
请勿将产品安装在热源附近，或在产品上方放置蜡烛、烟灰、或蚊香等。

- 否则有可能造成火灾或产品变形。



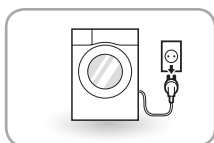
请固定好排水管以免脱落。

- 否则因溅水有可能造成触电。



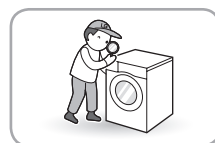
请在便于拔出电源插头的场所安装产品，清洁或长时间不使用产品时，请务必拔出电源插头。

- 否则有可能造成火灾或触电。



搬家或改变安装场所时，请委托LG电子售后服务中心的技术人员接受安装检查后使用产品。

- 产品安装有误时，有可能造成火灾或故障。



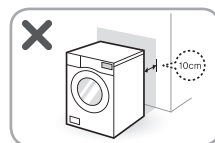
请勿将产品安装在浴池、暴露在风雨中的场所、或溅水的场所。

- 否则有可能造成火灾或触电。
- 冬季零下气温下，水管可能会冻结并发生漏水。



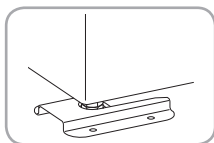
安装时，请勿将产品紧贴墙壁。

- 否则因电源插头或电源线受损，有可能造成火灾或触电。



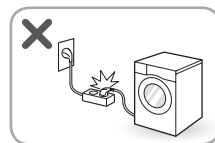
Commence产品请务必参考“安装防倒支架”内容安装防倒支架以防止产品翻倒。

- 否则有可能造成产品翻倒或损坏。



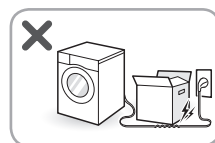
请勿使用插座延长线，而使用电源插座直接连接电源。

- 否则有可能造成火灾或触电。



请避免电源线被重物压住或按住。

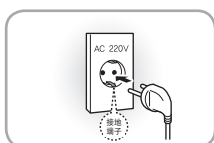
- 否则有可能造成火灾或触电。



## 关于电源

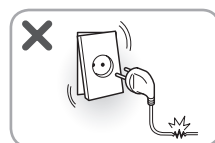
本产品使用220V电源。为保证安全，请务必在插入电源插头前进行接地，或连接到漏电断路器上。

- 否则有可能造成产品故障，或漏电时导致触电。



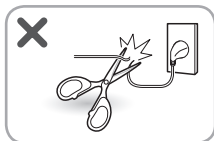
电源线或电源插头受损，或电源插孔过松时，请停止使用产品，并联系LG电子售后服务中心。

- 否则因接触不良有可能造成触电、漏电或火灾。



请不要任意改造电源线。

- 否则有可能造成火灾或触电。



电源插头粘有灰尘或水时，请用干布擦拭。

- 否则有可能造成火灾或触电。



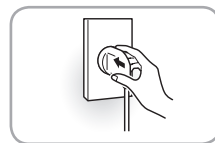
连接电源插头时，请将电源线朝下。

- 反方向连接时，有可能因电源线内部断线造成火灾或触电。



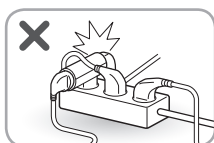
请将电源插头插到底以免松动。

- 否则有可能造成火灾或触电。



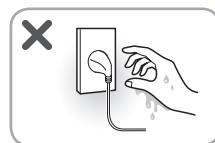
请单独使用电源插座，请勿在一个插座上使用多个设备。

- 否则有可能造成火灾或触电。



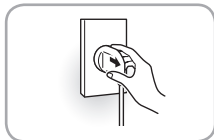
请勿用湿手触摸电源插头。

- 否则有可能造成触电。



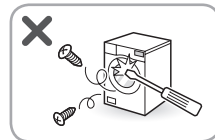
请抓牢电源插头后再拔出。

- 拉住电源线时，有可能因内部断线造成火灾或触电。



除LG电子售后服务中心的技术人员以外，禁止擅自拆卸或改造产品。

- 否则有可能造成火灾、触电或故障。



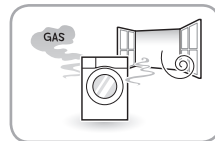
请避免产品内部进入宠物、老鼠或昆虫(蟑螂、苍蝇、臭虫等)的残肢。

- 否则有可能造成电源线破损或火灾。



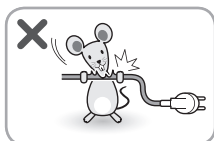
发生煤气泄漏等情况时，请勿操作产品或电源线，请立即开窗通风。

- 否则因火花有可能造成爆炸或火灾。



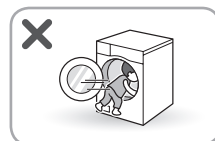
请防止小动物或宠物咬坏电源线、排水管等。

- 否则有可能造成动物触电或产品受损。



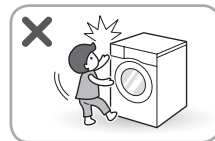
请避免儿童或宠物等进入洗衣机内筒。

- 否则有可能造成窒息或溺水。



请勿让儿童靠近产品。

- 否则有可能造成伤害。



## 关于使用

清洁时请勿向产品直接洒水。

- 否则有可能造成火灾或触电。



请避免儿童或宠物等爬到产品上方。

- 否则有可能因摔落造成伤害。



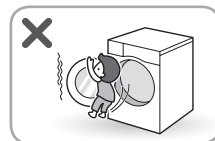
请勿用锥子或别针等尖物按下按键。

- 否则有可能造成触电。



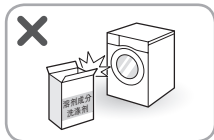
请避免儿童或宠物拽住洗衣机门。

- 否则有可能因摔落造成伤害，或造成产品翻倒。



请勿使用溶剂成分的洗涤剂。

- 否则有可能造成有毒气体的生成、产品零配件受损、火灾或爆炸。



产品发生异常噪音、气味，或冒烟时，请立即拔出电源插头，并联系LG电子售后服务中心获得帮助。

- 否则有可能造成火灾或触电。



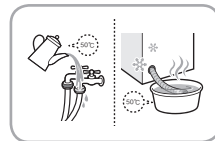
请勿在产品附近使用可燃气体及易燃物(苯、汽油、稀释剂、石油、酒精等)。

- 否则有可能造成爆炸或火灾。



在冬季排水管和进水管冻结时，请在解冻后使用产品。

- 否则有可能造成火灾或触电，或因零配件冻结产品无法正常操作，或缩短使用寿命。



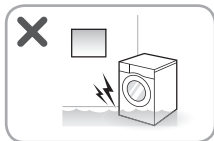
产品在高温洗涤、煮洗、烘干时，洗衣机玻璃门或产品上方会变热，请勿用手触摸。

- 否则有可能造成烫伤或伤害。



产品下方浸在水中时，请不要进入洗衣间。

- 否则有可能造成火灾或触电。



## 关于废弃

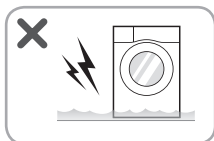
请避免儿童解除包装材料(塑料、泡沫塑料等)。

- 因包装材料有可能造成窒息。



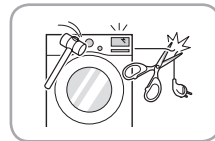
产品浸水时，请务必联系LG电子售后服务中心进行相应措施。

- 否则有可能造成火灾或触电。



请切断电源插头并损坏产品按键部分后废弃产品。

- 再次使用时有可能造成火灾或触电。



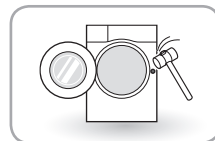
请勿将沾有可燃气体或易燃物(苯、汽油、稀释剂、动物油、植物油、干洗剂等)的衣物放入产品中。

- 否则有可能因化学反应造成爆炸或火灾。



请损坏洗衣机门的门锁后废弃产品。

- 儿童有可能进入内筒并造成窒息。



## ⚠ 注意

### 关于安装

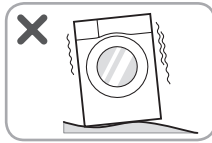
安装或搬运产品时，必须由两人以上安全移动。

- 因产品摔落或被产品碰撞有可能受伤。



请在坚硬水平地面安装产品。

- 否则有可能产生震动或噪音。



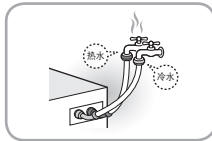
请勿在房车(露营车)、船舶及飞机内部安装本产品。

- 请务必咨询LG电子售后服务中心是否可以在特殊条件下使用本产品。



请确认冷水与热水是否正确连接到冷水管和热水管。

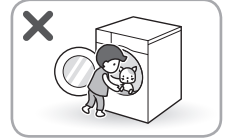
- 冷水管与热水管连接错误时有可能造成伤害或产品故障。



### 关于使用

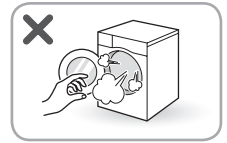
请勿在产品内部放入宠物等活动物。

- 否则有可能造成伤害。



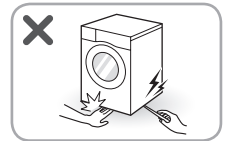
蒸汽喷射装置中喷射蒸汽时，请避免手脚等身体部位靠近蒸汽。

- 有可能被蒸汽的热气烫伤。



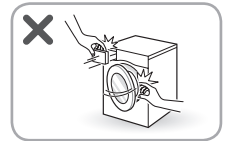
请勿在产品底部放入手脚等身体部位或金属物品。

- 否则有可能造成伤害。



开关洗衣机门或洗涤剂盒时，请避免夹手。

- 否则有可能造成伤害。



产品运行时，请勿打开洗衣机门。

- 打开洗衣机门时如果用力过猛，有可能造成伤害或破损。



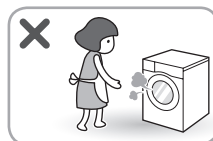
请勿在产品上方放置任何物品。

- 产品运行中有可能因物品掉落造成伤害。



在紧急情况下打开洗衣机门时，请务必确认洗衣机内筒是否有水，只有在排水后，或洗涤用水为凉水时可以打开洗衣机门。

- 否则有可能造成烫伤。



运行煮洗、蒸汽、除皱、烘干程序时，洗衣机玻璃门或产品上方会变热，请勿在上方放置任何物品。

- 否则有可能造成物品变质或变形。



请勿将排水管挂在洗脸池上。

- 产品的排水量与洗脸池的排水比率不符时，有可能造成漏水。



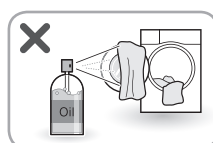
排出的水有可能热，请勿用手接触。

- 否则有可能造成烫伤。



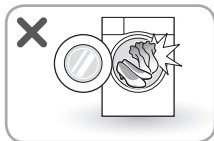
请勿洗涤沾有按摩店、美容院、美发厅等使用的精油、面霜、乳液等药品的衣物。

- 有可能因零配件变形造成漏水。



本产品只可用于洗涤目的。

- 以食品干燥、鞋类洗涤等衣物洗涤以外的目的使用产品时，有可能因震动造成伤害或产品、墙壁、地面破损。



请勿使用洗涤液或漂白剂(次氯酸钠、Oxyclean等)擦拭产品。

- 产品表面沾上漂白剂时，有可能腐蚀涂层或变色。



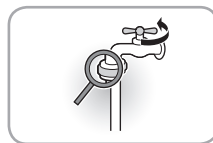
洗涤防水布或功能性衣物时，请务必使用功能性衣物程序。(滑雪服、雨衣、吸汗衣、Gore-tex、钓鱼马甲、尿片套、窗帘、自行车罩、汽车罩、床罩、床褥、睡袋等)

- 使用标准洗衣程序时，因震动有可能造成伤害，或产品、墙壁、地面破损，或衣物受损。



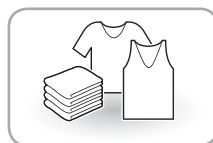
洗涤后请务必关紧水龙头，并在洗涤前重新打开水龙头确认进水管的连接状态。

- 进水管的螺丝松动时，可能会漏水。



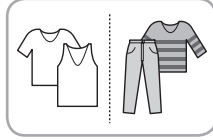
使用高温洗涤、煮洗、烘干等程序时，请务必确认纯棉或尿布等衣物是否可以使用高温洗衣程序。

- 衣物有可能缩水或变形。



请分离洗涤白色或亮色衣物与掉色的衣物。

- 衣物有可能变色。



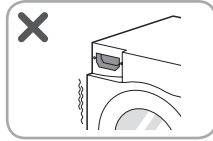
修理产品时，请务必使用LG原装零配件。

- 不使用LG原装零配件时，有可能降低产品性能，或缩短产品寿命。



请勿在取下洗涤剂盒后操作产品。

- 否则有可能造成漏水。



请勿使用含有有机硫化化合物的漂白剂。

- 否则有可能腐蚀零配件。



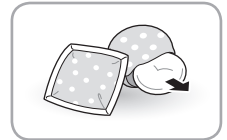
请勿在衣物上直接喷洒洗涤剂和漂白剂。

- 衣物有可能褪色。



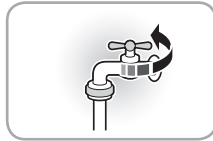
洗涤枕头、靠垫、坐垫时，请取出枕芯、靠垫芯、坐垫芯后只洗涤布套。

- 有可能造成产品、墙壁、地面破损或衣物受损、或因震动造成伤害。



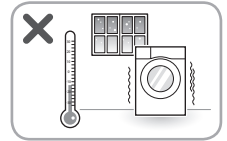
重新打开水龙头时，请按下“전원”与“동작/일시정지”按键后慢慢打开。

- 因进水管和自来水管中存在压缩空气有可能造成产品破损或漏水。



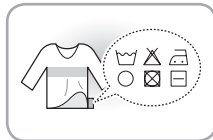
请勿在安装后立即运行冬季零下温度下配送的产品。

- 有可能因零配件冻结造成产品或零配件故障。



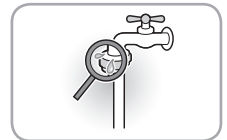
请务必确认衣物是否可以用洗衣机洗涤。

- 否则有可能损坏产品或衣物。



连接进水管后，请在运行前打开水龙头确认是否漏水。

- 漏水有可能导致财产损失。



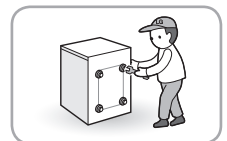
请务必使用洗衣用洗涤剂或漂白剂。

- 不使用洗衣用洗涤产品时，有可能损坏产品或衣物。



搬运产品后，请务必取下运输螺栓后使用产品。

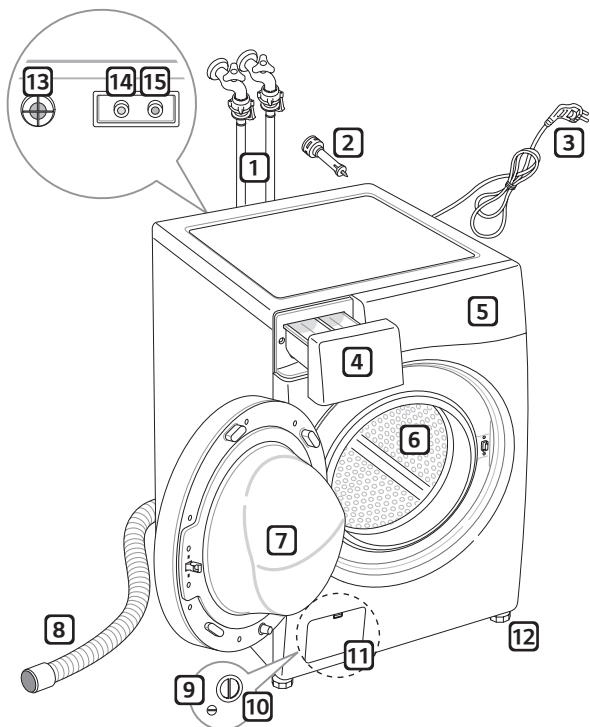
- 否则有可能造成产品故障或产生噪音。



# 安装洗衣机

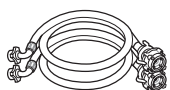
## 各部件名称

洗衣机外观根据产品型号会有所不同。



- ① 进水管
- ② 运输螺栓
- ③ 电源插头
- ④ 洗涤剂盒
- ⑤ 操作面板
- ⑥ 洗衣机内筒
- ⑦ 洗衣机门
- ⑧ 排水管
- ⑨ 排水组件
- ⑩ 排水泵滤网
- ⑪ 防踢板盖
- ⑫ 调整脚
- ⑬ 通风口
- ⑭ 冷水进水口
- ⑮ 热水进水口

## 洗衣机配件



进水管(2个)  
(冷水-蓝色、热水-橙色)



防滑垫(2个)



运输螺栓孔塞

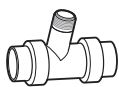


进水管接头

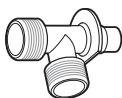


扳手

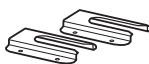
## 另外安装时需要的配件



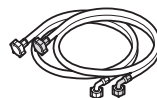
排水管接头



进水管接头



防倒支架(2个)



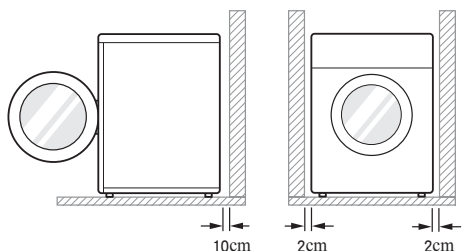
进水管(2个)  
(冷水-蓝色、热水-橙色)

• 配件根据型号会有所不同。

## 选择安装场所

请选择产品安装场所。

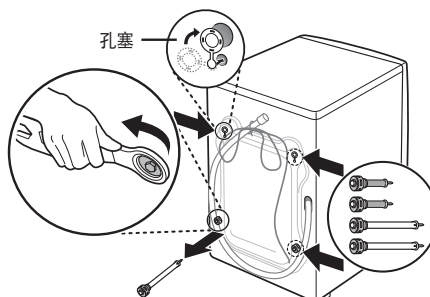
- 请安装在地面坚硬平坦的场所。地面不平坦时有可能产生震动和噪音。
- 安装时，产品必须与墙壁保持背面10cm、左右2cm以上的间隔。产品正面必须确保打开洗衣机门的空间。



## 拆卸运输螺栓

请用扳手拆卸产品背面的4个运输螺栓，并用孔盖封闭螺孔。

- 因搬家等原因搬运产品时，为保护产品需要重新固定运输螺栓，请妥善保管运输螺栓。



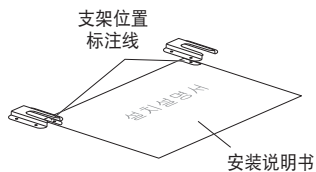
## 须知

- 搬运产品并拆卸运输螺栓后如果不调节水平，有可能产生严重噪音和震动，并导致故障。

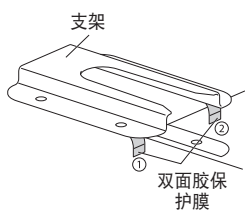
## 安装防倒支架(Commence)

请参考安装说明书的内容，如下  
安装防倒支架。

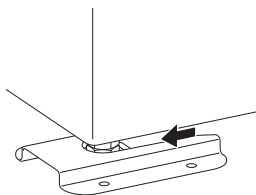
- 1 请使用安装说明书确认支架的位置。



- 2 请取下贴在支架上的双面胶保护膜后固定在地面。



- 3 请把产品背面的底脚插入支架的插槽中。



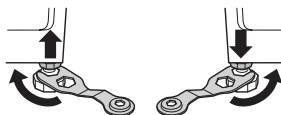
### 警告

- Commence产品请务必安装防倒支架以避免因产品翻倒造成伤害。

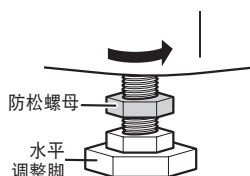
## 水平调节

### 没有自动调高装置时

- 1 请确认4个水平调整脚和地面之间的缝隙后，用扳手调节水平。



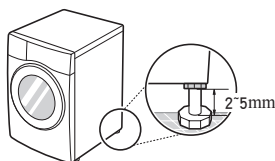
- 2 完成调节后，请拧紧防松螺母。



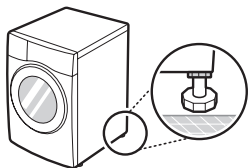
### 装有自动调高装置时

请调节其他调整脚的高度，使产品右侧背面的自动调高装置的高度处于2~5mm。

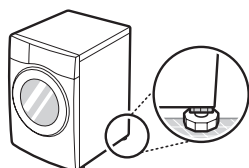
- 请避免自动调高装置与地面之间有缝隙，或完全压进去。
- 为调节高度拧松自动调高装置的调整脚螺栓时，有可能发生故障。



自动调高装置与地面之间有缝隙时，请拧松对角线反方向的调整脚压缩自动调高装置。



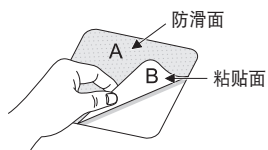
自动调高装置完全压进去时，请同时拧松对角方向的两个调整脚放松自动调高装置。



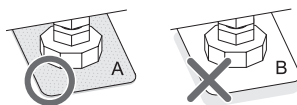
## 安装防滑垫

请在潮湿有水气的场所或浴室等湿滑地面上安装防滑垫。

- 1 请擦净安装防滑垫的地面。
  - 请擦净发霉、长青苔的污染地面。
  - 不擦干水分安装防滑垫时有可能掉下来，请务必擦干水分。
- 2 请将防滑垫的粘贴面贴到地面。
  - 防滑垫贴在产品正面的左右侧底脚时效果最佳。
  - 无法贴到正面时，请贴在产品背面的左右侧底脚上。



- 3 请在粗糙面上安装产品。



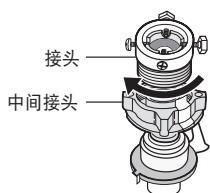
- 4 粘贴时产品的水平状态有可能受影响，粘贴后请务必确认产品的水平状态。

## 连接进水管

### 拆卸进水管

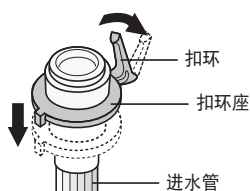
连接前，请先拆卸出厂状态的进水管。不拆卸时因连接时无法拧紧有可能造成漏水。

- 1 请向左旋转接头与中间接头分开。



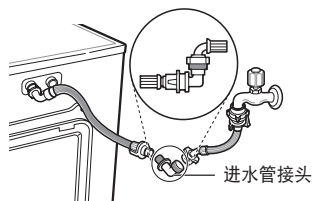
- 2 请按住扣环和扣环座并向下拉，将进水管与接头分开。

- 不拆卸进水管时，因连接时无法拧紧有可能造成漏水。



### 须知

- 请使用与产品一同提供的全新进水管。使用旧水管时有可能出现漏水等故障。
- 需要延长进水管时，请在LG售后服务中心另购水管接到进水管接头。
- 考虑到改变产品安装场所或搬家等情况，请妥善保管接头和中间接头、或螺丝型中间接头。
- 选择除冷水以外的水温时，将同时供应冷水和热水。如果只使用冷水或热水中一侧时，请务必连接到冷水水龙头上。如要延长进水管，可以使用进水管接头将剩余的进水管接到正在使用的进水管上。



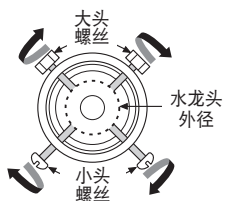
- 建议使用的水压范围为30~1000kPa。

## 将进水管连接到普通水龙头

连接进水管时，请根据水龙头形状如下进行连接。

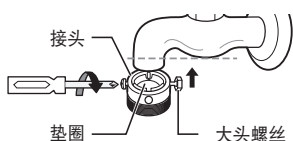
### 1 请调节接头的固定螺丝。

- 请将接头的4各固定螺丝调节至水龙头大小。水龙头太大时，请取下挡圈后重新调节。



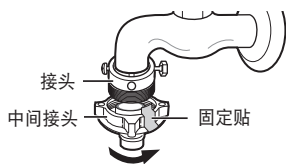
### 2 请在水龙头上固定接头。

- 请将大头螺丝朝向墙壁侧，使得接头垫圈完全贴紧水龙头。
- 请用手拧紧两个大头螺丝贴紧水龙头，之后用螺丝刀拧紧两个小头螺丝进行固定。



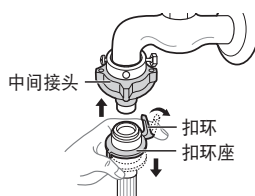
### 3 请将中间接头连接到接头上。

- 请取下固定贴后向右旋转中间接头拧紧，拧紧时要注意螺纹配合。不拧紧时有可能造成漏水。



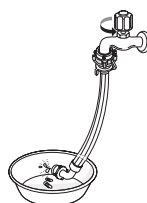
### 4 请向下按住进水管的扣环和扣环座并连接到中间接头上。

- 连接时会发出“咔嚓”声音。



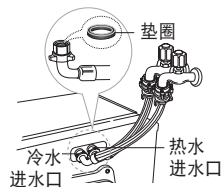
### 5 请将进水管连接到水龙头后打开水龙头。

- 将进水管连接到水龙头后，请打开水龙头去除水管中的异物。去除异物后请重新关闭水龙头。



### 6 请将进水管连接到产品后打开水龙头。

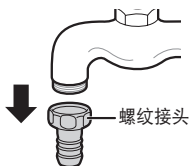
- 请将冷水阀(蓝色)连接到冷水进水口，将热水阀(橙色)连接到热水进水口。
- 连接时，请务必确认是否有垫圈，否则有可能漏水。
- 漏水时，请重头检查后重新连接。
- 只有一个水龙头时，请连接到冷水进水口。连接后，为辨别冷水与热水，开始3分钟有可能不供水。



## 使用螺纹式进水管接头进行连接

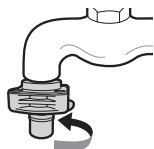
如果产品不包括螺纹式进水管接头时，将由物流人员或安装人员免费提供。

- 1 请拆卸水龙头的螺纹接头。
  - 请取下水龙头的螺纹接头。



- 2 请将螺纹式中间接头连接到水龙头上。

- 请将螺纹式中间接头连接到水龙头上，连接时注意螺纹配合。不拧紧时可能会漏水。
- 以后的顺序与“普通水龙头连接方法”的步骤4~6相同。

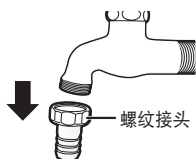


## 不使用螺纹式进水管接头连接水龙头

### 螺纹式

请拆卸水龙头的螺纹接头。

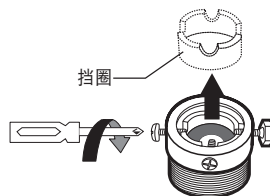
- 以后的顺序与“普通水龙头连接方法”的步骤2~6相同。



### 螺丝型

请取下接头内部的挡圈。

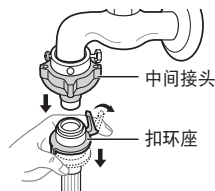
- 以后的顺序与“普通水龙头连接方法”的步骤2~6相同。



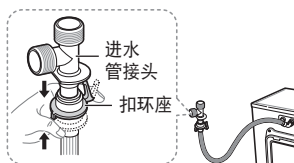
## 在两台洗衣机上连接进水管

加装一台洗衣机时，可使用所需配件如下在两台洗衣机上连接进水管。

- 1 请从水龙头取下已安装的洗衣机进水管。
  - 具体方法请参考“拆卸进水管”的内容。

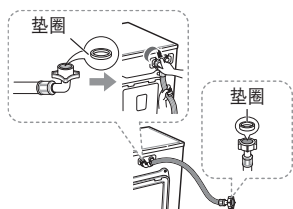


- 2 请将进水管接头连接到进水管。



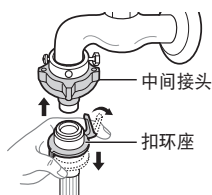
**3** 请在另外安装的洗衣机上连接配件中包含的进水管。

- 具体方法请参考“连接进水管”的内容。

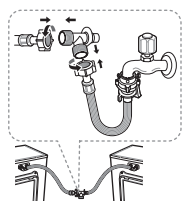


**4** 请将提供的进水管连接到水龙头上。

- 具体方法请参考“连接进水管”的内容。



**5** 请将另外安装的洗衣机上连接的进水管与水龙头上连接的进水管连接到中间接头上。



## 安装排水管

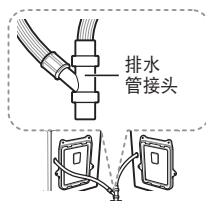
- 请在坚硬平坦的地面安装排水管，并使其自然垂下。排水管不能离地面高出1m以上。
- 部分型号可以将排水管直接插进产品背面的排水管插口中，请插到头并固定住，使得排水管自然垂下。

### ⚠ 注意

- 进水管或排水管连接错误时，有可能发生以下现象。
  - 产品一侧的进水管连接部分漏水
  - 水龙头进水管连接部分漏水
  - 排水泵操作不良
- 排水管的安装位置过高，或弯曲、挤压时，尾部有可能积水并导致排水不畅。(烘干型号有可能影响烘干效果。)

## 在两台洗衣机上连接排水管

如下所示，请将排水管连接到排水管街头上。



## 接地须知

- 本产品使用220V电源。请务必将电源连接到220V接地插座上。
- 请不用在连接产品的插座中连接其他家电产品。
- 为防止因漏电引起的触点事故，请务必在接地后使用产品。

### 插座上装有接地端子时

- 插座上带接地端子时无需另行接地。



### 没有接地端子时

- 请先确认是否装有漏电断路器，没有安装时，请找技术人员安装后使用产品。

# 使用洗衣机

## 使用前须知

### 产品使用须知

- LG电子产品的洗涤容量将KS测试用衣物作为标准。根据衣物种类或体积等，标注容量与实际容量有可能不同。
- 洗涤时，衣物容量要低于标注容量。如果洗涤比标注容量更多的衣物时，会降低洗涤效果和产品性能。
- 产品性能或洗涤容量由电脑控制程序决定，即使使用相同的内筒和电机，也因型号而异。
- 滚筒洗衣机采用吸水的衣物自由落下的落差方式。
- 由于滚筒洗衣机使用少量水，洗涤时有可能看不到水面，但衣物已充分浸湿并正常运行。

### 使用前检查

- 进水管是否正确连接到冷水及热水水龙头上？
- 是否打开水龙头？
- 电源插头是否正确连接到插座上？
- 是否正确放置排水管？
- 是否调好产品水平？

## 使用洗衣机门

### 打开洗衣机门

- 方法1：握住洗衣机门右侧把手拉开。
- 方法2：按**문열림**或**빨래추가**按键也可打开洗衣机门。

### 关闭洗衣机门

- 请将洗衣机门右侧的中央部分推到头。

### 注意

- 不把衣物完全塞进内筒(密封圈)里面时，因密封圈受损有可能漏水。
- 洗涤比标注容量更多的衣物时，产品性能或衣物有可能受损。
- 情避免洗衣机门和产品之间夹手以免受伤。
- 洗衣机门的玻璃破损时有受伤危险，请不要运行洗衣机，立即联系LG电子售后服务中心。
- 强行打开洗衣机门时，有可能发生零配件受损或破损、安全相关等问题。

### 须知

- 衣物量过多，或洗衣机门未完全关闭时，可能无法设置童锁功能。
- 产品运行中或显示**문잠김**时无法打开洗衣机门。请勿强行打开洗衣机门，请按**문열림**或**빨래추가**按键、或**동작/일시정지**按键停止运行后，等到**문잠김**消失后再打开。
- 显示屏出现 **dE**、**dE1**、**dE2** 或警告标志时，请在完全关闭洗衣机门后按**동작/일시정지**按键。
- 运行中停电时，必须等待一定时间后才能打开洗衣机门。(煮洗程序或烘干型号在停电时开门很危险，这时请勿打开洗衣机门。)

## 衣物护理

为防止衣物受损或产品故障，请务必遵守以下内容。

### 洗涤前确认

- 请确认衣物的“洗涤标签”，只能洗涤标注可水洗的衣物。
- 请拉好拉链、扣好钩扣和纽扣后，将衣物翻过来洗涤。
- 请勿洗涤沾有冷霜或按摩油等植物油的衣物。

### 须知

以下衣物用洗衣机洗涤时有可能缩水或变形。请确认洗涤标签并在洗涤时格外注意。

- 韩服或包括韩服面料的衣物
- 鞋类、皮革类、领带、西装、大衣等需要干洗的衣物
- 带装饰品的衣物
- 有人工褶皱的衣物
- 丝绸、羊毛、人造丝、醋酸纤维等沾水后缩水或变色的纤维，带里衬的外套
- 其他浸水便会变形、变色的衣物(参考洗涤标签)
- 在特定程序中需要注意的面料或衣物可以在LG电子网站的说明书中确认

### 去除异物

- 进入金属类异物时，有可能导致衣物受损、内筒损坏或噪音。请务必确认衣物口袋取出硬币、发夹、钥匙等物品。
- 请抖掉粘在衣物上的泥土、灰尘、沙子等，以免污染其他衣物。
- 洗涤前，请用专用洗涤剂清除部分污渍或顽固污渍。

## 分开洗涤

- 具有长吊带的衣物需要整理吊带或放入洗衣网袋中洗涤。
- 枕头、靠垫、坐垫等必须取出枕芯、靠垫芯和坐垫芯后只可洗涤布套。否则有可能造成衣物受损、塑料零配件受损或异常震动。
- 有色衣物与白色、黑色衣物、容易起毛的衣物必须分开洗涤。
- 被子必须与其他衣物分开洗涤，每次只可洗涤1条。洗涤两条以上时，有可能被绞缠在一起降低洗涤性能或发生脱水异常。
- 请勿洗涤电褥子、地毯、窗帘、脚垫、橡胶垫等。
- 洗涤针织物时，请洗涤两件以上。只洗涤体积不大但吸收量多的衣物时，有可能因偏斜无法正常洗涤，或造成脱水异常。

## 使用洗涤剂或柔顺剂

### 使用洗涤剂

- 请使用滚筒洗衣机用洗涤剂。使用标准洗涤剂时会产生过多泡沫。
- 请按照洗涤剂厂商的建议用量加入洗涤剂。
- 使用需要调整洗涤剂用量的特定程序时，请参考“使用洗衣程序”。
- 带洗涤剂用量显示窗的型号即使不遵循显示窗也可使用。
- Commence洗衣机的洗涤剂用量请参考以下表格。

洗涤量	Commence洗衣机洗涤剂用量 [g或ml]	
	高浓缩(滚筒洗衣机用)	洗衣粉/洗衣液 (滚筒洗衣机用)
2.0~3.5kg	8	13
2.0kg以下	6	10
1.0kg以下	5	8

- 由于滚筒洗衣机采用落差方式，因此用水量为波轮洗衣机的1/3。请将洗涤剂用量减至波轮洗衣机的1/3。
- 不脏的衣物可以减少洗涤剂用量。洗涤剂使用过量时会产生过多泡沫，因而在漂洗后也会残留泡沫。
- 水质良好(软水)时洗涤效果好并产生大量泡沫，请减少洗涤剂用量。
- 洗涤剂更易溶于水并产生大量泡沫，请减少洗涤剂用量。
- 天然洗衣粉不易溶于水并容易堵塞，因此用冷水洗涤时有可能造成漏水或故障。请务必用温水洗涤。
- 选择预洗时，预洗的洗涤剂用量不能超过标准洗涤用量的一半。
- 洗涤剂成团时，请碎成粉末后使用。

### 须知

- 内衣(棉质)或婴儿服(棉质)的污渍主要为皮脂(脂肪类)或蛋白质成分，因此用高温洗涤并增加漂洗次数比增加洗涤剂用量更有效。

- 由于供水时间较短，请在开始洗涤前加入洗涤剂。
- 洗涤剂盒浸湿时，洗涤剂有可能残留在盒内，使用前请擦干水分。
- 衣物上的毛头、沸石、柔顺剂等经排水时因泵螺旋桨的高速旋转有可能产生细微气泡，这样水会呈现灰色。排水变灰不表示漂洗不够。
- 洗涤剂用量过多时因产生过多泡沫增加漂洗时间，并无法正常进行漂洗。

### 使用衣物柔顺剂

- 最后漂洗时自动投入。
- 柔顺剂用量不能超出MAX(标准刻度)刻度。超出刻度时，柔顺剂有可能直接进入洗衣机内筒。
- 柔顺剂应在洗涤前加到正确洗涤剂盒的位置中，并轻柔关闭洗涤剂盒。否则柔顺剂有可能因波荡直接进入洗衣机内筒。

### 注意

- 在洗涤剂盒中加入柔顺剂后，请不要放置两天以上。柔顺剂有可能凝固并无法自动投入。
- 请勿使用浓缩柔顺剂。有可能无法投入柔顺剂。
- 请勿使用洗衣纸或柔顺纸。因堵塞投入口有可能造成漏水或故障。
- 供水时请勿打开洗涤剂盒。有可能无法投入柔顺剂。

### 须知

- 最后漂洗后的排水因残留柔顺剂成分，有可能显得浑浊。
- 柔顺剂投入口有水时，请取出洗涤剂盒倒出水后加入柔顺剂。

## 开始洗涤

- 1 请按**전원**按键。
  - 请在内筒放入衣物。
  - 根据选择的程序，请在洗涤剂盒中加入洗涤剂或柔顺剂。
  - 请按照洗涤剂厂商的建议用量加入洗涤剂。
  - 使用需要调整洗涤剂用量的特定程序时，请参考“使用洗衣程序”。
- 2 请旋转程序旋钮选择所需程序。(具体洗衣程序请参考“洗衣程序说明”。)
  - 选择程序时将自动选择默认设置值。请按各功能按键更改默认值。
- 3 请按**동작/일시정지**按键。
  - 关闭洗衣机门并自动检测洗涤量后，开始供水和洗涤操作。

具有洗涤剂用量显示窗的型号请按以下顺序进行操作。

- 1 请按**전원**按键。
- 2 请旋转程序旋钮选择所需程序。
- 3 请按**동작/일시정지**按键。
  - 关闭洗衣机门并自动检测洗涤量后，洗涤剂用量显示窗将显示所需洗涤剂用量。在洗涤剂盒加入洗涤剂与柔顺剂后关闭洗涤剂盒，稍后开始供水和洗涤操作。

## 洗衣程序说明

根据衣物种类与污染情况可以选择洗衣程序。请阅读洗衣程序说明并选择所需洗衣程序。

- 根据型号可选择的程序有所不同，请确认购买的产品型号。

洗衣程序	说明
표준세탁	进行标准洗涤程序。
표준	
일반세탁	
란제리	洗涤易缩水或变形的纤维、内衣等精细衣物的程序。
란제리/울	
울/섬세	
알뜰삶음	为纯棉内衣、婴儿服等进行杀菌、漂白的煮洗程序。
표준삶음	
소량삶음 [3 kg]	为3kg以内的衣物进行杀菌、漂白的煮洗程序。
찌든때	将水加热至60°C浸泡衣物并去除污渍的程序。
찌든때(볼림)	
아기옷	卫生洗涤婴儿服的程序。
면속옷	简单洗涤纯棉内衣的程序。
와이셔츠	为经常清洗的衬衫减少磨损的程序。
수건	洗涤印有手洗标签的毛巾时使用的程序。
이불	洗涤印有手洗标签的毛毯或被子时使用的程序。
이불살균털기	无需水洗，用空气去除毛毯或被子等床具异味和湿气的程序。
침구클리닝	

洗衣程序	说明
스팀클리닝	无需水洗, 用蒸汽和空气去除衣物上的烟味、烤肉味、衣橱味道等异味或衣物褶皱等的程序。
알러지케어	去除宠物绒毛、尘螨、霉等过敏引发物质的清洁程序。
에어클리닝	无需水洗, 用蒸汽和空气去除衣物上的烟味、烤肉味、衣橱味道等异味及衣物褶皱等的程序。
조용조용	夜晚或婴儿熟睡时, 为减少噪音安静洗涤的程序。
기능성의류	洗涤登山服、运动服等休闲衣物的程序。
컬러케어	希望长时间保持有色衣物的颜色时使用的程序。
셔츠한벌 드라이	在20分钟内烘干1件脱完水的衬衫时使用的程序。
스피드워시	快速洗涤不太脏的少量衣物的程序。
스피드	快速洗涤少量或不太脏的衣物、常用的毛巾等的程序。
스피드워시 [3 kg]	快速洗涤3kg以内不太脏的衣物的程序。
스피드워시+ 드라이	1小时内洗涤并烘干1~3件衬衫等少量衣物的程序。
다운로드코스	安装“LG智能洗衣机”应用后可使用Tag On洗涤程序下载功能的程序。没有下载洗涤程序时运行冷水洗涤程序。
찬물세탁	因衣物污渍较少, 想节约能源时使用的程序。

洗衣程序	说明
매일코스	按 <b>매일코스</b> 按键可以在标准洗涤、快洗、漂洗+脱水、脱水中选择所需程序。
위생코스	按 <b>위생코스</b> 按键可以在标准煮洗、婴儿服、女内衣、棉内衣中选择所需程序。
맞춤코스	按 <b>맞춤코스</b> 按键可以在羊毛/精细、衬衫、毛巾、下载程序中选择所需程序。
헹굼+탈수	不洗涤衣物, 只进行漂洗和脱水的程序。
탈수	只进行衣物脱水的程序。

## 附加功能说明

根据衣物种类和污染程度可以选择附加功能。请阅读“附加功能说明”并选择所需功能。

- 根据型号可选择的附加功能有所不同，请确认购买的产品型号。

附加功能	说明
세탁	更改洗涤方法时选择的功能。
헹굼	更改漂洗次数时选择的功能。
탈수	更改脱水转速时选择的功能。
예약	在指定时间完成洗涤的功能。
버튼 잠그기	防止洗涤中因儿童的按键操作发生安全事故的功能。
통살균	进行洗衣机内筒杀菌以保持内筒清洁的功能。(参考“清洁洗衣机内筒”)
빨래추가	洗涤中添加衣物或去除异物的功能。
스팀	洗涤顽固污渍或进行内衣杀菌的功能。
내마음	保存并使用常用洗涤方式的功能。
터보샷	希望缩短洗涤时间时使用的功能。
구김방지	减少衣物褶皱时使用的功能。
불림	标准洗涤前浸泡顽固污渍的功能。
애벌세탁	标准洗涤前先洗涤顽固污渍的功能。
강력	洗涤顽固污渍时，比标准洗涤程序增加洗涤力度的功能。
표준	作为所有程序的默认设置值，进行常规洗涤的功能。

附加功能	说明
적은때	衣物污渍少于标准洗涤时使用的功能。
헹굼추가	增加漂洗次数时使用的功能。
안심헹굼	漂洗3次以上时用大量水干净漂洗的功能。
온수헹굼	去除衣物中残留的洗涤剂成分时使用的功能。
물온도	更改水温时使用的功能。
버튼음	关闭或打开按键音时使用的功能。
배수멈춤	洗涤后防止自动排水的功能。
건조	更改烘干方法时选择的功能。
표준건조	进行常规烘干时使用的功能。
표준/ 일반건조	
바람건조	
터보건조	节约时间烘干普通衣物时使用的功能。
강력건조	
시간건조	指定烘干时间时使用的功能。
시간선택	
다림질건조	烘干需要熨烫的衣物时使用的功能。
다림질용	

## 使用洗衣程序

洗涤前请仔细阅读使用说明书中的“衣物护理”及“使用洗涤剂或柔顺剂”内容。

### 표준세탁, 표준, 일반세탁程序

进行标准洗涤时使用。

须知

- 省略程序选择过程，按**동작/일시정지**按键运行标准洗涤程序。
- 洗涤中如要更改设置，请按**동작/일시정지**按键暂停后按所需按键更改设置。
- 滚筒洗衣机采用吸水的衣物自由落下的落差方式，因此毛巾等衣物在洗涤后有可能感觉僵硬。这时请使用衣物柔顺剂。具有烘干功能的型号在完成脱水后烘干1小时可使衣物变得更柔软。
- 即使洗涤相同的衣物，衣物浸湿时洗涤时间有可能更长。
- 将自动选择涡轮洗。

### 란제리, 울/섬세程序

洗涤易变性或易磨损的内衣等时使用。

须知

- 请使用适合衣物的中性洗涤剂。
- 适当洗涤量为1kg以内。
- 为防止衣物受损，内筒向左右柔和移动。
- 请确认衣物的洗涤标签后，洗涤可水洗的衣物。

### 란제리/울程序

洗涤易缩水或变形的纤维等精细衣物时使用。

须知

- 使用羊毛洗涤剂、羊毛柔顺剂等羊毛专用中性洗涤剂时可减少衣物磨损并提高洗涤效果。
- 为防止衣物受损，内筒向左右柔和移动。
- 适当洗涤量为4kg以内。
- 为防止衣物缩水，不选择蒸汽。
- 具有烘干功能的型号在此程序中无法选择烘干功能。
- 请确认衣物的洗涤标签后，洗涤可水洗的衣物。

### 알뜰살음程序

为纯棉内衣、婴儿服的杀菌和漂白进行煮洗时使用。

须知

- 洗涤剂只使用洗涤剂厂商建议用量的一半。
- 使用时利用产品本身的加热系统加热洗涤水。
- 只连接冷水管或关闭热水管的水龙头时，加热温度有可能低于设置温度。
- 即使只连接冷水管也可操作此程序。使用时利用产品本身的加热系统加热洗涤水。
- 供应热水有助于节能。
- 除泡沫功能：使用过多洗涤剂时有可能运行除泡沫功能。
- 排水降温功能：为防止煮洗后突然供应冷水时衣物受损，并降低排水温度，通过多次短暂反复供水降低水温后进行排水。
- 衣物最好不要超过3kg。

## 표준삼염程序

为纯棉内衣、婴儿服的杀菌和漂白进行煮洗时使用。

须知

- 标准煮洗程序的适当洗涤量为1.5kg以内。
- 白色等亮色衣物与掉色的深色衣物必须分开洗涤。

## 소량삼염(3 kg)程序

进行3kg以内衣物的杀菌、漂白时使用。

## 찌든때, 찌든때(불림)程序

将洗涤水加热至60°C浸泡顽固污渍时使用。

须知

- 供应热水有助于节能。
- 去渍程序的适当洗涤量为3kg以内。
- 请勿洗涤羊毛、丝绸等精细衣物或掉色的衣物。

## 아기옷程序

卫生洗涤婴儿服时使用。

须知

- 请使用适合衣物的中性洗涤剂。
- 为杀菌和去除尘螨，将自动设置高温蒸汽并不会解除。
- 标准洗涤前简单洗涤被食物、汗水、大小便等弄脏的部分，预洗时请勿在洗涤剂盒内方法洗涤剂。
- 请勿用此程序洗涤羊毛、丝绸等精细衣物。
- 具有蒸汽功能的型号将自动选择蒸汽。

## 면속옷程序

简单洗涤棉质内衣的洗涤程序。

须知

- 棉质内衣程序的适当洗涤量为1kg以内。

## 와이셔츠程序

为经常洗涤的衬衫减少磨损时使用。

须知

- 衬衫程序的适当洗涤量为1.5kg以内。

## 수건程序

洗涤印有手洗标签的毛巾时使用。

须知

- 毛巾程序的适当洗涤量为1.5kg以内。

## 이불程序

洗涤印有手洗标签的毛毯或被子时使用。

### 须知

洗衣机容量	14kg以下	15kg以上
毛毯	2.5kg以下	4kg以下
被芯		
大小	180X220cm以内	

- 洗涤超出规格的重量及大小的大被子、或两条被子时，衣物有可能受损。
- 根据被子的体积可洗涤的重量有可能不同。

### 注意

- 具有烘干功能的型号在此程序中无法选择烘干功能。
- 请不要洗涤电褥子、地毯、窗帘、脚垫、橡胶垫等。产品或衣物有可能受损。
- 被子必须与其他衣物分开洗涤，每次只可洗涤1条。洗涤两条以上时，有可能被绞缠在一起降低洗涤性能或发生脱水异常。
- 被子必须均匀铺开放入内筒，并不能超过内筒的80%。把被子卷入内筒时，有可能因失去平衡发生故障。
- 放入被子时，请务必完全塞进内筒。被子夹在洗衣机门和密封圈之间时，有可能造成产品与衣物受损。

## 이불살균탈기, 침구클리닝程序

无需水洗，只用空气去除毛毯或被子等床具的异味和湿气时使用。

### 须知

- 请勿加入洗涤剂和柔顺剂。
- 此程序需要使用少量水，请务必打开水龙头。
- 适当的床具洗涤量为一套。放入适当量时洗涤效果会更好。
- 无法选择除自定义、预约、筒清洁以外的其他功能。

### 注意

- 此程序并非水洗或烘干程序，请不要放入需要洗涤的床具。
- 放入沾有污渍的床具时，床具有可能因污渍变色，请先去除污渍。
- 请不要洗涤电褥子、地毯、窗帘、脚垫、橡胶垫等。产品或衣物有可能受损。
- 被子必须与其他衣物分开洗涤，每次只可洗涤1条。洗涤两条以上时，有可能被绞缠在一起降低洗涤性能或发生脱水异常。
- 被子必须均匀铺开放入内筒，并不能超过内筒的80%。把被子卷入内筒时，有可能因失去平衡发生故障。
- 放入被子时，请务必完全塞进内筒。被子夹在洗衣机门和密封圈之间时，有可能造成产品与衣物受损。
- 床具带有拉链时请拉好拉链。

## 스팀클리닝程序

无需水洗，用蒸汽与空气去除衣物上的烟味、烤肉味、衣橱味道等异味或衣物褶皱时使用。

### 须知

- 请勿加入洗涤剂与柔顺剂。
- 此程序对棉质衣物或棉混纺衣物效果更好。
- 适当洗涤量为5件以内成人衬衫。放入过多衣物或过厚衣物时，有可能降低蒸汽效果。
- 蒸汽清洁后，取出的衣物有些湿润，在衣架上挂10~30分钟以后可立即穿戴。
- 程序结束后，为防止褶皱内筒定期旋转30分钟左右。这时无法打开洗衣机门，需要打开洗衣机门时，按任一按键即可解除锁定。
- 将自动选择蒸汽功能。

### 注意

- 此程序并非水洗或烘干程序，请勿放入洗涤剂。
- 放入沾有污渍的衣物时，衣物有可能被污渍变色，请先去除污渍。
- 关于有纽扣和拉链的夹克衫等衣物，请拉好拉链后放入内筒。
- 此程序需要使用少量水，请务必打开水龙头。
- 连续使用此程序时会降低清洁效果，请打开洗衣机门降低洗衣机内筒温度后再使用。

## 可以使用的衣服种类

- 衬衫、花衬衫
- 体恤衫
- 女式衬衫
- 夹克衫、羽绒服、大衣
- 棉裤、牛仔裤
- 被子、枕套、床具(棉混纺)
- 棉质、混纺衣物

## 不可使用的衣服种类(有可能缩水或变形。)

- 皮革类、西装、薄毛衫、防水衣
- 女内衣、长筒袜、带蕾丝的衣物
- 上浆的衣物、使用粘结剂的衣物
- 鞋类、包类、电褥子、包括海绵的产品
- 纤维长度超过100mm的毛毯、棉花被
- 有人工褶皱的衣物
- 无法用机器烘干的衣服种类

## 알러지케어程序

去除宠物绒毛、尘螨、酶等过敏引发物质时使用。

### 须知

- 使用此程序前，请务必确认衣物是否可以水洗。
- 使用此程序时将自动设置高温蒸汽，并不会解除。
- 请勿使用此程序洗涤羊毛、丝绸等精细衣物与掉色的衣物。
- 洗涤尘螨多的床具时效果更好。(请确认是否可以水洗。)

## 关于放心护理功能

购买产品后第1、2次洗涤属于对使用环境的适应期间。安装产品后第3次洗涤开始可以正常操作功能。

放心护理功能只在标准洗涤程序的基本步骤中激活，手动更改漂洗次数时不激活。

## 에어클리닝程序

无需水洗，用蒸汽与空气去除衣物上的烟味、烤肉味、衣橱味道等异味或衣物褶皱时使用。

须知

- 请勿加入洗涤剂 and 柔顺剂。

### 注意

- 此程序并非水洗或烘干程序，请勿放入洗涤剂。
- 放入沾有污渍的衣物时，衣物有可能被污渍变色，请先去除污渍。
- 关于有纽扣和拉链的夹克衫等衣物，请拉好拉链后放入内筒。
- 运行此程序时无法中途添加洗涤剂。
- 此程序需要使用少量水，请务必打开水龙头。
- 此程序的适当洗涤量为5件以内成人衬衫。放入过多衣物或过厚衣物时，有可能降低空气清洁效果。
- 此程序对棉质衣物或棉混纺衣物效果更好。

## 可以使用的衣服种类

- 衬衫、花衬衫
- 体恤衫
- 女式衬衫
- 夹克衫、羽绒服、大衣
- 棉裤、牛仔裤
- 被子、枕套、床具(棉混纺)
- 棉质、混纺衣物

## 不可使用的衣服种类(有可能缩水或变形。)

- 皮革类、西装、薄毛衫、防水衣
- 女内衣、长筒袜、带蕾丝的衣物
- 上浆的衣物、使用粘合剂的衣物
- 鞋类、包类、电褥子、包括海绵的产品
- 纤维长度超过100mm的毛毯、棉花被
- 有人工褶皱的衣物
- 无法用机器烘干的衣服种类

## 조용조용程序

夜晚或婴儿熟睡时，为减少噪音安静洗涤时使用。

须知

- 由于此程序进行低噪音脱水，脱水转速比标准程序低，但不影响脱水性能。
- 任意调整比设置转速更高的转速时，噪音有可能变大。
- 为防止衣物受损，水温可以选择至60°C。

## 기능성의류程序

洗涤登山服、运动服等休闲服时使用。

### 须知

- 此程序适合洗涤Gore-tex、防风衣、Schoeller、Coolmax等面料的功能性衣物。
- 请使用适合衣物的中性洗涤剂。
- 为防止衣物受损，用低速进行脱水。
- 将自动选择蒸汽功能，并不会更改水温。如要更改水温，请解除蒸汽功能。
- 解除蒸汽功能时水温可选择冷水和30°C。
- 功能性衣物程序的适当洗涤量为3件以内成人登山服。
- 具有防水功能的衣物即使爱脱水后也可能残留水分。
- 将功能性衣物与一般衣物混合洗涤时，一般衣物有可能不会充分脱水。
- 此程序无法选择烘干功能。

## 컬러케어程序

希望长时间保持有色衣物的颜色时使用。

### 须知

- 使用保持颜色的专用洗涤剂效果更好。
- 为防止有色衣物褪色，将选择适当的水温。

## 셔츠한벌드라이程序

在20分钟以内烘干1件脱完水的衬衫时使用。

### 须知

- 请勿加入洗涤剂和柔顺剂。
- 由于已指定烘干时间，如果放入过多衣物时有可能降低烘干性能。
- 由于是单独烘干程序，请务必在脱水后使用，或与脱水功能同时使用。
- 适当衣物：1件混纺衬衫
- 适当重量：约200g
- 适当面料：60%棉、40%涤纶

## 스피드워시程序

快速洗涤不太脏的衣物时使用。

### 须知

- 由于洗涤不太脏的少量衣物，请使用洗涤剂厂商建议用量的一半。
- 洗涤量过多时，即使选择快洗程序，也会运行标准程序。
- 根据洗涤量洗涤时间有所不同。
- 放入浸湿的衣物时，即使为少量衣物，也因重量增加洗涤时间。
- 由于是洗涤3~4件衬衫的快洗程序，漂洗将自动设为2次，如要提高漂洗效果，请选择3次以上漂洗次数。
- 将自动选择蒸汽功能，并不会更改水温。如要更改水温，请解除蒸汽功能。
- 具有涡轮洗功能的型号将自动选择涡轮洗。

## 스피드程序

快速洗涤少量或不太脏的衣物、常用的毛巾等时使用。

须知

- 快洗程序的适当洗涤量为1kg以内。

## 스피드워시(3 kg)程序

快速洗涤3kg以内不太脏的衣物时使用。

须知

- 由于洗涤不太脏的少量衣物，请使用洗涤剂厂商建议用量的一半。
- 衣物过多时，即使选择快洗程序(3kg)，也会运行标准程序。
- 根据洗涤量洗涤时间有所不同。
- 放入浸湿的衣物时，即使为少量衣物，也因重量增加洗涤时间。
- 由于是洗涤3~4件衬衫的快洗程序，漂洗将自动设为2次，如要提高漂洗效果，请选择3次以上漂洗次数。

## 스피드워시+드라이程序

1小时内洗涤并烘干1~3件衬衫等少量衣物时使用。

须知

- 由于洗涤不太脏的少量衣物，请使用洗涤剂厂商建议用量的一半。
- 根据洗涤量洗涤时间有所不同。
- 放入浸湿的衣物时，即使为少量衣物，也因重量增加洗涤时间。
- 适合洗涤1~3件衬衫等少量衣物。
- 最后为除皱喷射蒸汽。
- 放入其他面料的衣物时，有可能增加烘干时间。

## 可以使用的衣物种类(1kg以内)

- 1~3件混纺衬衫(60%棉、40%涤纶)
- 一套校服(夏装)(70%涤纶、30%人造丝)、下装(60%毛、40%涤纶)
- 儿童运动服(100%涤纶)
- 棉混纺裤(55%棉、45%涤纶)

## 不可使用的衣服种类(有可能缩水或变形。)

- 皮革类、西装、薄毛衫、防水衣
- 女内衣、长筒袜、带蕾丝的衣物
- 上浆的衣物、使用粘结剂的衣物
- 鞋类、包类、电褥子、包括海绵的产品
- 纤维长度超过100mm的毛毯、棉花被
- 有人工褶皱的衣物
- 无法用机器烘干的衣服种类

## 다운로드 코스

安装“LG智能洗衣机”应用程序后使用Tag On程序下载功能时使用。

- 1 请按**전원**按键。
- 2 使用“LG智能洗衣机”应用确认已下载的洗涤程序。
  - 在多个智能手机上下载洗涤程序时，智能手机上显示的下载程序与洗衣机实际下载的程序有可能不同。
  - 在下载程序画面按(⊙)按键即可确认洗衣机下载的洗涤程序。
- 3 请旋转旋钮选择**다운로드**程序。
  - 根据下载的洗涤程序可选择的设置有可能不同。
  - 没有下载洗涤程序时标准程序为冷水洗涤。关于程序的使用方法请参考“冷水程序”说明。
- 4 请按**동작/일시정지**按键。
  - 锁定洗衣机门并自动检测洗涤量之后，开始供水并运行洗涤程序。

### 须知

- 下载程序只可在基于安卓系统并具有NFC功能的智能手机上使用。
- 使用Tag On功能可以下载(空气清洁、双重漂洗、安静洗涤、去渍、冷水洗涤、有色衣物护理、脱水专用等)7个程序。各程序的详细说明请参考“LG智能洗衣机”应用程序。
- 根据购买的产品可选择的程序有可能不同。
- 下载程序根据“LG智能洗衣机”应用的更新版本有可能不同。

## 찬물세탁程序

用节能功能洗涤轻微污染的衣物时使用。

### 须知

- 水温只可选择冷水。
- 食物污渍或顽固污渍有可能无法洗净，请用去渍程序(去渍(浸泡)程序)分开洗涤。

## 매일코스

按**매일코스**按键，在标准洗涤、快洗、漂洗+脱水程序中选择所需程序。

## 위생코스

按**위생코스**按键，在婴儿服、女内衣、棉内衣程序中选择所需程序。

## 맞춤코스

按**맞춤코스**按键，在羊毛/精细、衬衫、毛巾、下载程序中选择所需程序。

## 헝굼+탈수程序

不洗涤衣物，只进行漂洗和脱水时使用。

须知

- 请不要加入洗涤剂，只需加入柔顺剂。
- 不能选择水温。
- 将自动供应冷水。

## 关于放心护理功能

因投入过多洗涤剂而产生大量泡沫时，为避免脱水延迟启动放心护理功能。

放心护理功能只在标准洗涤程序的基本步骤中激活，手动更改漂洗次数时不激活。

## 탈수程序

只进行衣物脱水时使用。

须知

- 请勿加入洗涤剂和柔顺剂。

## 使用附加功能

### 세탁

- 1 请按**전원**按键。
- 2 请按**세탁**按键选择所需洗涤程序。  
解除涡轮洗后
  - 请按**헝굼**按键熄灭全部漂洗次数指示灯。
  - 请按**탈수**按键熄灭全部脱水转速指示灯。
- 3 请按**동작/일시정지**按键。

须知

- 显示窗下方将显示选中内容，其他指示灯将全部熄灭。
- 只运行洗涤功能后结束时，如果洗衣机内筒残留洗涤水会降低产品性能并缩短使用寿命，因此会自动排水。

### 헝굼

- 1 请按**전원**按键。
  - 在洗涤剂投入口加入柔顺剂后关闭洗涤剂盒。
  - 请勿加入洗涤剂。
- 2 请按**헝굼**按键选择所需漂洗次数。
- 3 请按**동작/일시정지**按键。
  - 只选择漂洗时最后漂洗将包括排水。

须知

- 显示窗下方将显示选中内容，其他指示灯将全部熄灭。
- 只运行漂洗功能后结束时，如果洗衣机内筒残留洗涤水会降低产品性能并缩短使用寿命，因此会自动排水。
- 选择涡轮洗时不能选择不漂洗和不脱水。

## 탈수

- 1 请按**전원**按键。
  - 请勿加入洗涤剂 and 柔顺剂。
- 2 请按**탈수**按键选择所需脱水转速。
- 3 请按**동작/일시정지**按键。

### 须知

- 显示窗下方将显示选中内容，其他指示灯将全部熄灭。
- 选择涡轮洗时不能选择不漂洗和不脱水。

## 예약

在指定时间完成洗涤时使用。

- 1 请按**전원**按键。
- 2 请旋转程序旋钮选择所需程序。
- 3 请按**예약**按键指定预约时间。(例如：当前为下午1点，希望在下午7点完成洗涤时设置6小时(7-1=6))
  - **예약**按键将亮起，并显示“3:00”。
  - 请按**예약**按键直到显示希望完成洗涤的剩余时间(6:00)。
- 4 请按**동작/일시정지**按键。
  - 经过预约时间后完成洗涤。
  - 取消预约时请按**전원**按键。

### 须知

- 预约时间可设置3~19小时，3小时以内无法预约。
- 根据供水水压及水温，预约时间与实际结束时间有可能不同。
- 每按一次**예약**按键会增加1小时。

## 버튼 잠금 기능

防止洗涤中因儿童的按键操作发生安全事故时使用。

### 设置或解除童锁功能。

- 按住3秒左右童锁按键即可设置或解除童锁功能。
- 设置童锁功能后无法操作除电源按键以外的任何按键。
- 操作中进行设置时，显示窗中将显示“**버튼 잠금 표시나 버튼 잠금 기능이 설정되었습니다**”的提示。

### 在设置童锁后更改程序或功能

- 1 请按住3秒左右童锁按键解除童锁功能。
- 2 请按**동작/일시정지**按键停止操作。
- 3 选择需要更改的程序或功能后，再按**동작/일시정지**按键重新开始操作。

### 须知

- 即使结束所有步骤，童锁功能也不会自动解除，请按住3秒钟童锁按键解除童锁。
- 因不注意设置童锁功能时，按3秒钟童锁按键即可解除童锁功能。
- 设置童锁功能后打开电源时，将点亮童锁标志。

## 빨래추가

洗涤中需要添加衣物或去除异物时使用。

- 1 请按**동작/일시정지**按键。
  - 产品将停止操作。
  - 产品将自动判断是否可以安全打开洗衣机门，处于安全状态时锁定标志(🔒)将熄灭。
- 2 请在添加洗涤剂或去除硬币、别针等异物后关闭洗衣机门。
- 3 请按**동작/일시정지**按键。
  - 继续运行洗涤程序。

### 须知

添加衣物或去除异物时，请确认洗衣机操作状态。

- 洗衣机内筒旋转时，在内筒停止旋转后才能解除锁定状态。
- 洗衣机内筒的水温过高时，请等待至降温。
- 具有**빨래추가**按键的型号请按**빨래추가**按键打开洗衣机门。洗衣机内筒残留大量水时，先排水至安全水位后解除锁定。

### 注意

- 添加衣物时请完全放入洗衣机内筒。衣物被洗衣机门夹住时，因密封圈受损有可能发生故障。
- 强行打开洗衣机门时，有可能发生零配件受损或破损、安全相关等问题。
- 洗衣机内筒残留大量泡沫或洗涤水时，如果打开洗衣机门有可能被洗涤水烫伤，或地面被浸湿。

## 스팀

洗涤顽固污渍或进行内衣杀菌时使用。

### 须知

- 用少量电耗发挥更好的洗涤效果。
- 用高温蒸汽便于溶解洗涤剂。
- 选择蒸汽后按**세탁**按键或旋转程序旋钮时，将解除蒸汽功能。
- 按**전원**按键后立即按**스팀**按键时，将自动选择标准洗涤程序的默认设置值。
- 蒸汽洗涤时，洗衣机内筒因喷射高温蒸汽看不清内部，但这属正常操作。
- 蒸汽洗涤时发出的“嘘”声为喷射蒸汽时发出的声音，并非故障。

### 注意

- 请勿洗涤羊毛、丝绸等精细衣物或掉色的衣物。
- 蒸汽洗涤中按暂停按键时，如果打开洗衣机门可能会暂时喷射蒸汽喷嘴中残留的蒸汽。这时请勿将身体靠近喷射的蒸汽。有可能被蒸汽烫伤。

## 내마음

希望保存常用程序时使用。

- 1 请按**전원**按键。
- 2 请旋转程序旋钮选择所需程序。
- 3 请选择附加功能按键添加附加功能。
- 4 按住3秒钟**내마음**按键即可保存设置。

## 터보샷

希望缩短洗涤时间时使用。

须知

- 根据供水水压，水柱的喷射形状有可能不同。
- 根据洗涤步骤，涡轮洗的操作有可能不同。

## 구김방지

希望减少衣物褶皱时使用。

须知

- 为防止衣物褶皱，脱水结束后洗衣机内筒旋转一定时间。

## 불림

进行标准洗涤前浸泡顽固污渍时使用。

须知

- 浸泡时为均匀浸泡衣物，洗衣机内筒会偶尔旋转。

## 애벌세탁

进行标准洗涤前先洗涤顽固污渍时使用。

须知

- 预洗时，在洗涤剂盒内加入标准洗涤洗涤剂用量的一半。
- 选择此功能时，请在预洗洗涤剂盒和标准洗涤洗涤剂盒中加入洗涤剂。

## 강력

洗涤顽固污渍时，比标准洗涤程序增加洗涤力度时使用。

须知

- 选择强洗时，洗涤时间会增加。

## 표준

用所有程序的默认值进行标准洗涤时使用。

## 적은때

洗涤轻微污染的衣物时使用。

## 헹굼추가

增加漂洗次数时使用。

## 안심헹굼

漂洗3次以上时用大量水干净清洗时使用。

## 온수행금

去除衣物中残留的洗涤剂成分时使用。

须知

- 此功能只可在部分程序中选择。

## 물온도

更改水温时使用。

须知

- 根据洗涤程序，水温设置范围有可能不同。

## 버튼음

关闭或打开按键音时使用。

## 배수멈춤

洗涤后防止自动排水时使用。

- 1 请按**전원**按键。
- 2 请旋转程序旋钮选择所需程序。
- 3 请按**배수멈춤**按键。
  - 即使漂洗结束也不会排水。
- 4 结束漂洗后，请按**동작/일시정지**按键。
  - 开始排水和脱水。

## 건조

希望进行一般烘干时使用。

须知

- 请勿放入超过最大烘干容量的衣物。
- 为防止因烘干过度出现褶皱，烘干程度设为低。结束后仍需要烘干时，请按**건조**按键继续烘干。
- 烘干时反复少量供水和排水是提高烘干性能的正常操作。
- 烘干化纤面料的衣物时，取出时因摩擦有可能产生静电。漂洗时使用柔顺剂可以减少静电。
- 请参考洗衣机内筒右侧的“烘干容量标签”放入衣物。烘干容量将干燥状态的衣物作为标准。
- 除时间烘干(时间选择)以外的烘干程序通过自动检测烘干状态结束烘干，显示时间与实际操作时间有可能不同。根据烘干状态，有可能按照显示窗显示的特定时间进行烘干。

### 注意

- 本公司对因不遵循使用说明书内容发生的事故不承担任何责任。
- 使用从洗涤到烘干自动功能时，请勿放入超出最大烘干容量的衣物。
- 根据面料种类有可能发生缩水或变形，请确认是否可以进行烘干。
- 烘干时为除湿需要供水，请打开水龙头。
- 不供水或水压过低时，有可能无法正常操作烘干功能。
- 烘干中、或结束烘干后取出衣物时，衣物拉链及产品内部、洗衣机门有可能烫手，请格外注意。
- 烘干时按**빨래추가, 동작/일시정지**按键暂停烘干功能时，为了安全，直到洗衣机内筒降到一定温度后才能打开洗衣机门。随时打开洗衣机门会影响烘干效果，并有可能导致故障。
- 用最大转速进行脱水后进行烘干时，可提高烘干性能并缩短烘干时间。

- 高温洗涤或烘干时，请勿接触排水管、排放水及蒸汽。有可能被热水和蒸汽烫伤或受伤。
- 安装排水管时，请避免内部积水。排水管成U字形时，内部有可能积水并降低烘干性能。
- 高温洗涤或烘干时，请勿接触排水管、排放水及蒸汽。有可能被热水和蒸汽烫伤或受伤。

### 不可烘干的洗涤物

- 羊毛衣物或羊毛毯
- 皮革类产品
- 丝绸产品
- 上浆的衣物
- 女内衣
- 包类
- 套袖、长筒袜、紧身衣
- 具有以下标志的衣物



- 暴扣海绵的产品
- 纤维长度超过100mm的毛毯
- 鞋类
- 电褥子
- 功能性衣物(Gore-tex、防风衣、Schoeller等)

### 可以烘干的洗涤物

- 衬衫(65%涤纶、35%棉): 约200g
- 花衬衫(混纺): 约300g
- 内裤(100%棉): 约50g
- 一套睡衣(100%棉): 约500g
- 牛仔裤(100%棉): 约600g

### 使用洗涤到烘干自动程序

希望自动运行洗涤到烘干程序时使用。

- 1 请按**전원**按键。
- 2 请旋转程序旋钮选择所需程序。
- 3 请按**건조**按键。
  - 请选择所需烘干程序或烘干时间。
- 4 请按**동작/일시정지**按键。
  - 锁定洗衣机门开始烘干。

### 只使用烘干程序

只希望烘干衣物时使用。

- 1 请按**전원**按键。
  - 请勿加入洗涤剂和柔顺剂。
- 2 请按**건조**按键选择所需烘干程序或烘干时间。
  - 将自动选择**탈수**按键。
  - 不脱水只烘干时，请按**탈수**按键解除脱水程序。
- 3 请按**동작/일시정지**按键。
  - 锁定洗衣机门开始烘干。

## 选择烘干程序

### 표준건조, 표준/일반건조, 바람건조

进行标准烘干时使用。

### 터보건조, 강력건조

节约时间烘干普通衣物时使用。

### 시간건조, 시간선택

指定烘干时间时选择。

须知

- 选择计时烘干时，将在指定时间内进行烘干。
- 选择烘干程序时，自动检测衣物的干燥状态并结束烘干。显示的剩余时间与实际操作时间有可能不同。
- 迅速烘干2~3件衬衫时，请选择烘干30分钟。
- 根据衣物种类烘干状态有可能不同，希望继续烘干时请按**시간건조**按键。

### 다림질건조, 다림질용

烘干衬衫等需要熨烫的衣物时使用。

须知

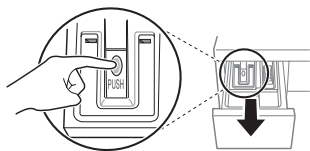
- 烘干后衣物成为适合熨烫的湿润状态。

# 洗衣机清洁

## 清洁洗涤剂盒

请按柔顺剂卡扣拉出洗涤剂盒。(洗涤剂盒的形状因型号而异。)

- 请用牙刷等工具清洁洗涤剂盒与放入洗涤剂盒的内部。



### 警告

- 清洁时，请勿向产品内部直接洒水。

### 须知

- 建议每星期清洁1次洗涤剂盒。

## 清洁洗衣机内筒

1 将54ml液体氯漂白剂倒入洗涤剂投入口，或将54g氯漂白粉倒入洗涤剂投入口中。(Commence洗衣机需加入10ml氧漂白剂。)

2 请使用**통살균**程序清洁洗衣机内筒。

### 注意

- 请避免儿童或宠物进入洗衣机内筒。有可能造成伤害或窒息。
- 请勿使用酸性洗涤剂，否则有可能造成产品变色或腐蚀。
- 清洁洗衣机内筒时不要放入洗涤物。洗涤物会严重受损。

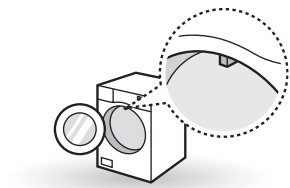
### 须知

- 产品运行将30次左右时激活筒清洁提示功能，并自动告知筒清洁时间。(部分型号不具有筒清洁自动提示功能。)
- 洗涤后没有去除洗衣机内筒的湿气时，会产生异味或发霉。请打开洗衣机门直到内筒完全干燥。
- 在以下环境下长时间使用产品时，因空气中的细菌或霉菌粘到水垢上会污染洗衣机内筒。洗衣机内筒的污染严重时无法进行筒清洁，请每月至少进行1以上筒清洁。
  - 在周围环境潮湿阴凉的场所安装时
  - 长时间不使用或部管理产品时
  - 使用过多洗涤剂或柔顺剂时
- 虽然不锈钢内筒不易生锈，但以下情况下有可能生锈，请格外注意。生锈时请用海绵或柔和布块沾上洗涤剂(中性洗涤剂)擦拭。(请勿使用钢丝刷。)
  - 容易生锈的铁制品(别针、发夹等)长时间闲置在洗衣机内筒时
  - 长时间使用铁含量高的自来水时
  - 洗涤时使用漂白剂后在洗衣机内筒长时间闲置时

## 清洁水循环过滤网

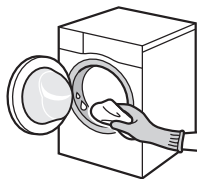
打开洗衣机门，去除密封圈上方中央水循环过滤网中的异物。

- 水循环过滤网夹有异物时，水有可能无法循环。

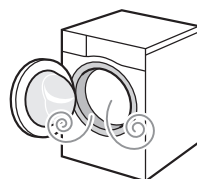


## 清洁密封圈

- 1 将5g氧漂白剂稀释在5L温水后，戴上橡胶手套用稀释的漂白剂擦拭密封圈。（稀释1000倍）



- 2 用干布去除密封圈的水分后，打开洗衣机门直到完全干燥。



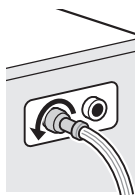
### 须知

- 使用未稀释的漂白剂时，有可能造成密封圈或零配件故障。
- 请每月清洁一次以上密封圈。

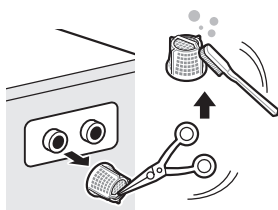
## 清洁进水过滤网

洗涤剂盒出水量小或滤网被异物堵塞时，装有时间显示窗的型号将显示(LE)，装有LCD窗的型号将显示警告语。

- 1 请关闭水龙头后取下连接到产品背面的进水管。



- 2 请用手或夹子取出过滤网后使用牙刷等工具去除异物。



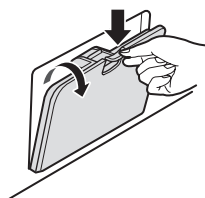
### 须知

- 请定期清洁以免进水口过滤网被异物堵住。过滤网夹有锈、沙子、石子等异物时，无法正常供水。

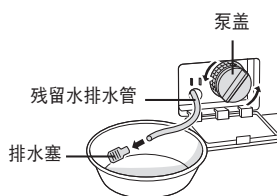
## 清洁排水过滤网

滤网被异物堵塞时，装有时间显示窗的型号将显示(OE)，装有LCD窗的型号将显示警告语。

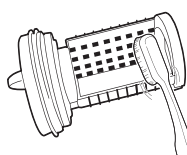
- 1 请打开产品下方的防踢板盖。(根据型号有可能为抽屉。)
  - 板盖有把手形状时，下压并拉开手柄。
  - 板盖没有把手形状时，用硬币按住板盖上方槽后拉开。



- 2 拆卸残留水排水管，并取下盖去除产品内部残留的水。

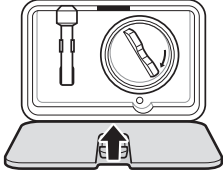


- 3 请拧开泵盖取出过滤网后进行清洁。



#### 4 清洁完毕后重新装上排水塞和泵盖并关闭防踢板盖。

- 请将残留水排水管插入原位，请勿塞进去。
- 装入泵盖时请注意，有可能发生漏水。



#### ⚠ 注意

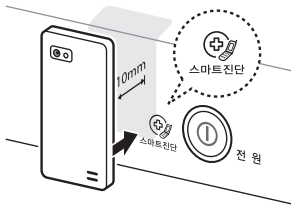
- 打开泵盖前请确认洗衣机内筒是否残留热水。否则因热水溢出造成烫伤。
- 不正确组装泵盖与排水塞时，有可能造成漏水。

# 智能化功能

## 智能化诊断

产品发生操作异常或故障时，可以使用此功能联系LG电子售后服务中心接受正确诊断。

- 1 关闭洗衣机门后请按**전원**按键。
- 2 请将手机靠近智能化诊断标志。
  - 请确认是否将手机的华同一侧朝向智能化诊断标志。



- 3 请长按**물온도**按键激活智能化诊断功能。
  - 将手机贴近智能化诊断标志部分后，长按**물온도**按键直到发出声音。
  - 按**물온도**按键之前如果操作其他按键或旋钮时，请重启电源并重新开始操作。

- 4 传输数据时，请保持手机紧贴产品。
  - 为智能化诊断传输数据时，请保持手机贴近智能化诊断标志。画面将显示传输剩余时间。
  - 传输音可能比较难听。
  - 为接受正确诊断，请不要移开手机直到传输音停止。
  - 按**전원**按键时，诊断功能将结束，并不会发出声音。



- 5 完成数据传输后，请听取咨询人员对诊断结果的说明。
  - 完成传输后，将显示传输完毕提示并在几秒后自动关闭产品电源。请听取咨询人员的说明后采取相关措施。

### 须知

- 根据所在地区的手机信号，诊断功能有可能受到限制。
- 使用固定电话时可以提高通话性能，并可获得更好的服务。

## 使用智能化功能

### 安装应用程序

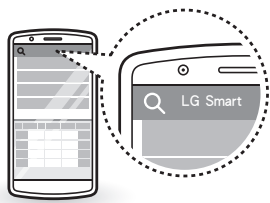
在智能中端安装“LG智能洗衣机”应用时，可以更方便地使用洗衣机。

可以通过App Store和Tag On安装应用程序。

关于“LG智能洗衣机”的详细使用方法请参考应用帮助。

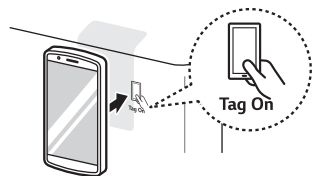
### 在App Store中安装

- 在智能手机的App Store上搜索“LG智能洗衣机”进行安装。



### 用Tag On安装

- 请打开智能手机的NFC功能。详细使用方法请参考智能终端的使用说明书。
- 请将智能终端贴近Tag On。

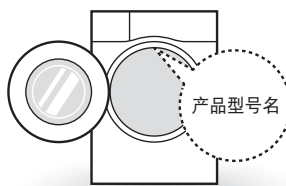


## 使用应用程序

- 请在运行应用后注册购买的产品。
  - 可以在设置上注册产品型号名。
- 请选择所需功能后遵循画面上显示的向导。

## 确认产品型号名

请确认产品上贴附的标签。



### 须知

- 根据“LG智能洗衣机”应用的版本，本说明书内容有可能不一致，如有变动，恕不另行通知。
- 只可在带有NFC功能的安卓系统智能手机上使用Tag On功能。
- 根据智能终端，NFC功能可能有所不同。

# 安装用配件选购指南

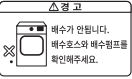
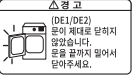
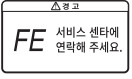
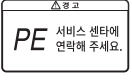
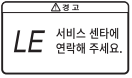
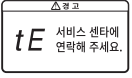
根据安装环境，可以在全国LG电子售后服务中心购买所需的安装用配件。请务必使用LG电子供应的原装安装用配件。  
(不使用LG原装配件时，有可能降低产品性能并缩短产品寿命。)

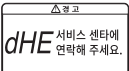

名称	形状	种类	用途及方法
调平垫		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1cm用调平垫</li> <li>• 5cm用调平垫</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 与安装地面有高度差时，请使用调平垫调节水平。</li> <li>• 请务必组装塑料垫和橡胶垫使用。</li> <li>• 高度为2~4cm时，请叠放多个1cm用塑料垫调节高度。</li> </ul>
防滑垫			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在湿滑瓷砖地面等安装产品时，产品运行时有可能移动，请在地面粘贴防滑垫后安装产品。</li> </ul>
延长用进水管		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷水用(1m、2m、5m)</li> <li>• 热水用(1m、2m、5m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于延长进水管长度。</li> <li>• 进水管之间进行连接时请务必使用进水管接头。</li> </ul>
进水管接头			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于延长进水管长度。</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 洗衣机加装用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于安装两台洗衣机。</li> </ul>
排水管接头		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 洗衣机加装用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于安装两台洗衣机。</li> </ul>
洗衣机加装用进水管		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.25m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于安装两台洗衣机。</li> </ul>
进水管套装		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷水管(1.25m)1个</li> <li>• 热水管(1.25m)1个</li> <li>• 进水接头1个</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 因搬家等原因丢失进水管套装时可以另购。</li> </ul>
螺纹式进水管插头		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷水用(蓝色)</li> <li>• 热水用(橙色)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于带有螺纹接头的水龙头。</li> </ul>
延长用排水管		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.5m、1m、1.6m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于延长排水管长度。</li> <li>• 供应时装有延长用接头。</li> </ul>
防倒支架			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 为防止因产品造成伤害，请按照说明书内容进行安装。</li> </ul>

# 故障申报前确认内容

使用产品时如果显示窗显示提示内容，在联系售后服务中心之前，请先确认以下内容。(显示窗提示内容根据产品型号有可能不同。)

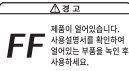

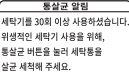

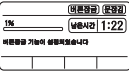

显示窗提示	原因	解决方法
 <p>△경고 진동, 소음이 심합니다. 세탁물을 고르게 퍼주세요.</p>	<p><b>UE</b></p> <p>脱水时震动和噪音太大。</p> <p>洗涤物是否向一侧倾斜?</p> <p>是否调好产品水平?</p> <p>是否拆卸运输螺栓?</p> <p>无法进行脱水。</p> <p>是否只放入一个布娃娃或一件薄毛衫等?</p> <p>是否洗涤了两条面料不同的被子?</p> <p>洗涤物是否成团?</p>	<p>解决方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请平放洗涤物。</li> <li>• 请安装在坚硬平坦的地面，并确认水平状态和是否有晃动。</li> <li>• 请拆卸运输螺栓。</li> <li>• 布娃娃有可能倾斜并无法进行脱水。薄毛衫类要重新铺开放入后重试。</li> <li>• 与大小无关，请一次洗涤一条被子。</li> <li>• 按<b>동작/일시정지</b>按键 <b>UE</b>解除后铺开洗涤物并选择脱水运行产品。</li> </ul>
 <p>△경고 급수가 안됩니다. 급수 호스를 체크해주세요.</p>	<p><b>IE</b></p> <p>无法供水，或水流很弱。</p> <p>是否关闭水龙头?</p> <p>是否停水?</p> <p>水龙头或进水管是否冻结?</p> <p>水压是否过低或进水口过滤网是否堵塞?</p> <p>冷水阀是否连接进水管?</p> <p>进水管是否曲折?</p> <p>进水管连接部分漏水。</p> <p>进水管是否正确连接到水龙头上?</p>	<p>解决方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请打开水龙头。</li> <li>• 请确认其他水龙头。</li> <li>• 关闭水龙头后用热毛巾融化水龙头或产品进水管两侧连接部分。</li> <li>• 从进水口取出过滤网去除异物。</li> <li>• 请在冷水阀一侧连接进水管。</li> <li>• 请避免进水管曲折。</li> <li>• 请重新拧紧使得进水管紧贴水龙头。</li> </ul>

显示窗提示	原因	解决方法
 <p>△경고 배수가 안됩니다. 배수호스와 배수필름을 확인해주세요.</p>	<p><b>DE</b></p> <p>无法排水，或排水太慢。</p> <p>是否安装了1m以下的排水管？</p> <p>排水管是否下垂？</p> <p>排水管是否曲折，或因门槛太高内部被堵？</p> <p>产品内部是否冻结？</p> <p>排水管或排水泵是否残留洗涤剂？</p> <p>是否因排水泵中央夹有硬币、别针等金属类异物而停止运行？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>请安装1m以下的排水管。</li> <li>请使排水管下垂。</li> <li>排水管曲折时因异物堆积无法进行排水，请放在平坦地面上。</li> <li>请参考“冬季冻结护理”。</li> <li>请用50~60℃温水融化。</li> <li>请拧开泵盖取下后，去除过滤网中的异物。</li> </ul>
 <p>△경고 (DE1/DE2) 문이 제대로 닫히지 않았을 수 있다. 문을 잠까지 밀어서 닫아주세요.</p>	<p><b>DE</b></p> <p><b>DE1</b></p> <p><b>DE2</b></p> <p>是否在洗衣机门没有完全关紧时运行产品？</p> <p>洗衣机内筒是否在旋转，或洗衣机内筒的水温是否高于45℃，或供水后是否有大量水残留在洗衣机内筒中？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>请将洗衣机门推到头关紧。</li> <li>请确认是否处于可以打开洗衣机门的安全状态。</li> </ul>
 <p>△경고 <b>FE</b> 서비스 센터에 연락해 주세요.</p>	<p><b>FE</b></p> <p>是否反复进水与排水操作？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>进水阀异常时 <b>FE</b> 出现该现象。请拔出电源插头后联系LG电子售后服务中心。</li> </ul>
 <p>△경고 <b>PE</b> 서비스 센터에 연락해 주세요.</p>	<p><b>PE</b></p> <p>无法调节洗涤水量？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>水量调节传感器出现异常时 <b>PE</b> 发生该错误。请拔出电源插头后联系LG电子售后服务中心。</li> </ul>
 <p>△경고 <b>LE</b> 서비스 센터에 연락해 주세요.</p>	<p><b>LE</b></p> <p>洗衣机内筒不旋转。</p> <p>是否放入过多洗涤剂？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗涤量过多时，洗衣机电机会集中过多力量并无法旋转内筒。请取出少量衣物后重试。继续显示该提示时，请拔出电源插头后联系LG电子售后服务中心。</li> </ul>
 <p>△경고 <b>tE</b> 서비스 센터에 연락해 주세요.</p>	<p><b>tE</b></p> <p>是否无法加热洗涤水？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>请拔出电源插头后联系LG电子售后服务中心。</li> </ul>

显示窗提示		原因	解决方法
		是否无法进行烘干操作?	<ul style="list-style-type: none"> <li>请拔出电源插头后联系LG电子售后服务中心。</li> </ul>

使用产品中显示以下提示时并非故障。

这是产品冻结、到达筒清洁周期或按键被锁定时显示的提示。

显示窗提示		原因	解决方法
		进水管或排水管、排水泵是否冻结?	<ul style="list-style-type: none"> <li>请用热毛巾融化进水管。请在洗衣机内筒加入温水融化排水泵。</li> </ul>
		是否在1~2个月内进行筒清洁? 是否要下一次进行筒清洁?	<ul style="list-style-type: none"> <li>请运行筒清洁程序。</li> <li>不进行筒清洁直接进行标准洗涤时，请旋转程序旋钮，或按按键选择所需程序或步骤。</li> </ul>
		是否无法操作按键?	<ul style="list-style-type: none"> <li>请确认是否设置童锁功能。请按3秒钟童锁按键解除童锁。</li> </ul>

## 发生异常现象时

使用产品中发生以下现象时，在联系售后服务中心之前，请先确认以下内容。

现象	原因	解决方法
产生泡沫，或无法漂洗。	是否使用了滚筒洗衣机用洗涤剂？	• 请使用滚筒洗衣机用洗涤剂。
	是否加入过多洗涤剂？	• 请使用适当量的洗涤剂。
	洗涤物是否不太脏？	• 洗涤轻微污染的衣物时，洗涤剂用量应少于建议用量。
洗涤剂盒或背面通风口出现蒸汽。	是否在使用煮洗程序？	• 这是加热洗涤水时出现的水蒸气而并非故障，请放心使用。
洗涤剂盒有洗涤水溢出。	水温是否过高？	• 用50°C 以上的水单独洗涤时，如果加入洗涤剂会产生泡沫并溢出。
	洗涤剂盒是否很脏或没有关紧？	• 请清洁洗涤剂盒后关紧。供水中请不要打开洗涤剂盒。
	是否加入过多洗涤剂？	• 请加入适当量的洗涤剂。
洗涤剂盒残留洗涤剂。	是否关闭水龙头或开得太小？	• 请打开水龙头。
	水压是否过低？	• 请清洁进水口过滤网或确认水压。
进水时具有“哐哐”的金属声。	是否正在供水中？	• 供水时因水管内的压力差发出水打击进水管的声音。并非因产品故障发出的声音。
电源不通。	是否按下产品전원按键？	• 请按전원按键。
	是否插入电源插头？	• 请插入电源插头。
	是否关闭漏电断路器？	• 请打开漏电断路器。
	是否连接到110V电源？	• 本产品使用220V电源。
即使关闭电源，用手旋转洗衣机内筒时可以打开电源。	电源是否自动打开？	• 这是因电机旋转起发电作用时出现的正常现象。打开电源后经过一定时间(几秒到几分钟)时电源将自动关闭。
无法运行产品。	关闭洗衣机门后是否按下동작/일시정지按键？	• 请按동작/일시정지按键。
	是否在接水？	• 请等待至到达设置的水位。

现象	原因	解决方法
无法运行产品。	是否关闭水龙头？	<ul style="list-style-type: none"> <li>请打开水龙头。</li> </ul>
洗衣机门下方溢出水。	洗衣机门的玻璃和密封圈上是否粘有线头、洗涤剂等异物？	<ul style="list-style-type: none"> <li>请用干净的布块擦拭洗衣机门的玻璃和密封圈去除异物。</li> </ul>
噪音或震动太大。	是否拆卸产品背面的运输螺栓？	<ul style="list-style-type: none"> <li>请拆卸运输螺栓。</li> </ul>
	是否调好产品水平？	<ul style="list-style-type: none"> <li>请用调整脚调节水平。</li> </ul>
产品发出异味。	是否在烘干时发出异味？	<ul style="list-style-type: none"> <li>首次操作时因衣物毛头等粘在加热器上有可能发出异物。这并非故障，请放心使用。</li> </ul>
	是否首次使用产品？	<ul style="list-style-type: none"> <li>是洗衣机门密封圈的橡胶味。使用几次后会自然消除。</li> </ul>
显示的剩余时间有变动。	洗涤物是否不匀，或泡沫过多？	<ul style="list-style-type: none"> <li>根据水温、水压、周围温度(季节)等环境变化，供水时间有可能变长，或对洗涤温度产生影响，因此洗涤时间有可能不同。(烘干型号的烘干时间也可能不同。)</li> </ul>
	运行中是否暂停操作更改程序或选择了其他功能？	<ul style="list-style-type: none"> <li>更改洗涤程序、添加或删除功能时洗涤时间会有变动。</li> </ul>
即使结束脱水，洗涤物仍然湿润。	脱水时洗涤物是否向一侧倾斜？	<ul style="list-style-type: none"> <li>脱水中洗涤物向一侧倾斜时，为防止噪音或震动，将自动调低转速进行脱水，因而有可能降低脱水效果。请均匀铺开洗涤物重新进行脱水。</li> </ul>
	洗涤量是否太少？	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗涤量太少时，洗涤物会向一侧倾斜。为防止噪音或震动，将自动调低转速进行脱水，因而有可能降低脱水效果。请增加几件衣物重新进行脱水。</li> </ul>
脱水时晃动并暂停后重新脱水。	是否按种类分开洗涤衣物？	<ul style="list-style-type: none"> <li>脱水中洗涤物向一侧倾斜时，为防止噪音或震动将进行自动调整。请分开衣物进行脱水。</li> </ul>
脱水时间过长。	洗衣机内筒是否向一侧倾斜？	<ul style="list-style-type: none"> <li>脱水中洗涤物向一侧倾斜时，为防止噪音或震动将进行自动调整。脱水时间有可能延长30分钟左右。请分开衣物进行脱水。</li> </ul>


# 家电能效等级标识

能效等级是根据能源使用合理化法律的效率管理器材运行规定的测试方法，在标准程序洗涤标注容量时使用的水电用量。

实际洗涤时，根据衣物种类或容量有可能使用比效能等级标注量更多的水电。

# 产品保修单

以下保修期遵循公正交易委员会消费者纠纷解决标准。

型号名称		
购买日期		



首尔特别市永登浦区汝矣岛大路128  
(首尔特别市永登浦区汝矣岛洞20)

申请维修时必须出示填写购买日期的保修单，因此请妥善保管次保修单。

1. 顾客按照保修单上记载的质保内容享受保修服务。
2. 尤其保修期自购买日期起计算，请务必填写购买日期。  
(无法确定购买日期时，从制造日期或进口通关日期经过3个月之后的日期起计算保修期。)
3. 以销售目的或手段家用产品时，或在非正常环境下使用产品时，保修期将缩短50%。
4. 此保修单只发行一次。
5. 根据另行合同供应产品时(采购、HOST、单一用品等)，根据其合同适用保修内容。

### 主要零配件的供应期限

- 洗衣机.....6年

### 核心零配件保修期

- 洗衣机电机.....3年  
(根据“消费者纠纷解决标准”，洗衣机电机的保修期为3年。但DD电机提供10年保修(另收上门费。))

# 消费者纠纷解决标准说明

消费者纠纷解决标准说明			
消费者受害类型		保修内容	
		保修期以内	保修期过后
自购买之日起10天之内，在正常使用状态下因发生性能或功能问题需要进行重要修理时		换货或按购买价退货	收费修理
自购买之日起1个月之内，在正常使用状态下因发生性能或功能问题需要进行重要修理时		换货或免费修理	收费修理
保修期内，在正常使用状态下发生性能或功能缺陷时	发生故障时	免费修理	收费修理
	无法修理时	换货或按购买价退货	收费修理
	无法换货时	按购买价退货	收费修理
	更换的产品在1个月之内需要进行重要修理时	按购买价退货	收费修理
	※ 保修期内，对相同的故障进行2次修理后仍发生相同故障时，或因多处故障进行4次修理后仍发生故障时视为无法修理。		
厂商丢失消费者委托修理的产品时		换货或按购买价退货	在折旧价上加购买价的10%予以退款 (最高限额：购买价)
零配件供应期限内因无法供应零配件发生的损失	在正常使用状态下因性能或功能问题发生故障时	换货或按购买价退货	在折旧后的余额上加购买价的5%予以退款(折旧后的余额<0时视为0)
	因消费者故意或过失发生故障时	收取相应修理费用后予以换货	在折旧后的余额上加购买价的5%予以退款(折旧后的余额<0时视为0)
购买产品时在配送过程中发生的损失		换货 (但委托专业配送机构时，销售商可向配送商要求赔偿)	不适用
厂商在安装产品时发生的损失		换货	不适用

- 以上保修标准遵循公正交易委员会发布的“消费者纠纷解决标准”。
- 未注明的内容遵循「消费者纠纷解决标准」的条款。
- 客服热线(对方付费)：080-023-7777
- 器具清洗、调整、使用说明等不属于故障。

## 顾客权益

顾客对使用产品时发生的故障有权享受自购买日期起1年免费服务。本产品只在韩国境内提供保修期内免费服务。但因顾客过失或自然灾害发生故障时，即使在保修期内也将收取相应费用。

## 关于收费服务(顾客承担费用)的责任

申请服务时，以下情况下即使在保修期内也收取相应费用。

- 因产品内部进入硬币、别针、笔类、记忆钢圈等金属异物发生故障时
- 因摔落产品等冲击造成产品破损或功能发生故障时
- 因顾客不注意或因稀释液、笨等有机溶剂造成产品外观受损或变形时
- 因使用并非LG电子原装的零配件而发生故障时(请在附近的LG电子售后服务中心购买LG电子原装零配件。)
- 更换正常磨损的消耗品时
- 因选择错误的使用电压造成产品故障时
- 因顾客擅自拆卸产品造成零配件丢失或破损时
- 不进行产品功能使用说明或拆卸，只进行简单调整时
- 不遵守LG电子产品说明书中‘“安全注意事项”’发生故障时(遵守‘“安全注意事项”’时可延长产品的使用寿命。但并非故障时如果申请服务，将收取上门费，请务必仔细阅读本说明书。)
- 因雷劈、火灾、风水灾、盐灾、煤气、地震等自然灾害发生故障时
- 因其他顾客过失发生故障时
- 因漏电断路器跳闸申请服务但产品没有异常时
- 电源插座不良时，没有连接电源插头时，因下水道堵塞、冬季冻结等外部原因、而并非产品本身的缺陷发生故障时
- 因电源异常或连接装置不良发生故障时
- 首次安装产品后因顾客要求更换产品位置、或搬家后重新安装时
- 除LG电子售后服务中心技术人员以外的其他人修理或改造产品后发生故障时
- 虽然用本公司产品申请服务，但实际为其他厂商产品不良时
- 购买陈列商品时没有充分掌握外观缺陷的情况下申请服务时
- 因顾客亲自关闭水龙头、或因停水无法供水时
- 除洗涤目的以外的用途使用产品后发生故障时(例如：农产品去皮等)
- 由于不清洁排水泵过滤网导致无法排水时

## 废旧家电处理流程

### 购买新产品时

在LG电子销售店购买新产品时，配送新产品时无偿回收废旧产品。

### 单纯废弃时

废弃家电等大型生活废弃物时，请务必联系管辖地居民中心或回收公司废弃产品。

备注

备注

备注

备注

备注

备注

备注



### LG电子售后服务中心电话号码

使用不便或发生故障时，请拨打(全国通用)

**1544-7777, 1588-7777。**

- **拨打电话前**  
掌握产品型号、故障状态、电话号码及地址时可以获得更快捷的服务。
  - **拨打电话时**  
根据ARS向导正确选择产品时，该产品的专业咨询人员将提供最佳服务。
- 客服热线(建议及投诉) 080-023-7777

### 网上申请售后服务

[www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr)

- 使用网络服务时，可以享受产品自我诊断、指定服务时间、接受远程咨询等多种便利服务。
- 网上申请上门服务时，将优惠上门费。  
(但根据公司情况有可能变动。)



소비자 중심 경영  
공정거래위원회 | 한국소비자원

### Consumer Centered Management

以顾客为本的企业的产品和服务上标注的认证标志。

由韩国消费者院进行评审，并由公证交易委员会进行认证。(www.kca.go.kr)



### 何谓韩国服务品质优秀企业?

由财团法人韩国服务振兴协会主管，表彰服务品质和顾客满意度优秀的企业的制度。



MFL68881001\_02

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

# MÁY GIẶT LỒNG NGANG

**Trước khi sử dụng sản phẩm, hãy chắc chắn bạn đã đọc 'BIỆN PHÁP AN TOÀN' để có thể sử dụng sản phẩm đúng cách.**

Cát hướng dẫn này ở nơi mà người sử dụng có thể dễ dàng tham khảo vào bất kỳ lúc nào.

Bảo hành sản phẩm cũng nằm trong hướng dẫn này.

Sản phẩm được dùng để giặt giũ dành cho **gia đình**, vì vậy chúng tôi không khuyến khích sử dụng sản phẩm cho mục đích **thương mại, thí nghiệm** hoặc **công nghiệp**.



Để biết thêm chi tiết về cách sử dụng, hãy truy cập trang web của LG Electronics hoặc dùng thiết bị thông minh của bạn.

# MỤC LỤC

Hướng dẫn này dành cho nhiều loại mẫu máy khác nhau. Vì vậy, hướng dẫn này có thể có một số hình ảnh và nội dung không giống với sản phẩm của bạn.

Cách thức chính để sử dụng sản phẩm này có thể được tìm thấy trong bản in được cung cấp riêng.

Hướng dẫn này có thể thay đổi tùy theo điều kiện của LG Electronics.


<b>BIỆN PHÁP AN TOÀN .....</b>	<b>04</b>
<b>LẮP ĐẶT .....</b>	<b>13</b>
Tên các Bộ phận .....	13
<b>PHỤ KIỆN.....</b>	<b>13</b>
Phụ kiện Cần thiết để Lắp đặt Bỏ sung Máy giặt Lồng ngang .....	13
Lựa chọn Vị trí Lắp đặt.....	14
Tháo bỏ các Bu-lông Cố định.....	14
Lắp đặt Khung Chống Dẫn truyền (Commencer).....	15
Cân bằng.....	15
Lắp đặt các Ghế Chống Trượt.....	16
Kết nối Ống cấp nước .....	17
Lắp đặt Ống xả nước .....	20
Những điều cần biết về nối đất.....	21
<b>SỬ DỤNG MÁY GIẶT .....</b>	<b>22</b>
Những điều cần biết trước khi sử dụng máy giặt.....	22
Xử lý Đồ giặt.....	23
Sử dụng Bột giặt hoặc Nước làm mềm vải .....	24
Giặt.....	25
Chu trình giặt.....	26
Các chức năng Tùy chọn .....	27
Sử dụng Chu trình Giặt .....	28
Sử dụng các Chức năng Tùy chọn.....	37
<b>VỆ SINH .....</b>	<b>44</b>
Vệ sinh Ngăn Xà phòng.....	44
Làm sạch Lồng Giặt .....	44
Vệ sinh Bộ lọc Tuần hoàn Nước .....	45
Vệ sinh Vòng Cao su.....	45
Vệ sinh Lưới Nạp Cấp Nước.....	46
Vệ sinh Lưới Bơm Xả.....	46
<b>Chức năng thông minh.....</b>	<b>48</b>
Chẩn đoán thông minh .....	48
Sử dụng Chức năng Thông minh.....	49
<b>PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT BÁN RIÊNG.....</b>	<b>50</b>


<b>NHỮNG VIỆC CẦN KIỂM TRA TRƯỚC KHI BÁO CÁO SỰ CỐ Ở MÁY GIẶT .....</b>	<b>52</b>
Giải pháp .....	56
<b>CÁC HIỆN THỊ VỀ CẤP HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG CỦA MÁY GIẶT .....</b>	<b>59</b>
<b>BẢO HÀNH SẢN PHẨM .....</b>	<b>59</b>
<b>TIÊU CHUẨN XỬ LÝ KHIẾU NẠI CỦA KHÁCH HÀNG .....</b>	<b>60</b>
<b>VỀ DỊCH VỤ NGƯỜI TIÊU DÙNG.....</b>	<b>62</b>
Các quyền của người tiêu dùng .....	62
Trách nhiệm đối với Bảo dưỡng có tính phí (Do khách hàng chi trả)..	62
<b>QUY TRÌNH XỬ LÝ THẢI BỎ CÁC SẢN PHẨM ĐIỆN TỬ KHÔNG CÒN SỬ DỤNG .....</b>	<b>63</b>
Nếu bạn đã mua một sản phẩm mới .....	63
Xử lý thải bỏ đơn giản .....	63


# BIỆN PHÁP AN TOÀN

Các dấu hiệu an toàn sau đây được sử dụng để ngăn chặn mọi nguy hiểm bất ngờ hoặc thiệt hại trước thời hạn bằng việc sử dụng sản phẩm một cách an toàn và đúng cách.

Các biện pháp an toàn được phân loại thành ‘cảnh báo’ và ‘thận trọng’ và chúng có những ẩn ý sau đây.

 **Biểu tượng** được sử dụng để thu hút sự chú ý của bạn đối với các vật và thao tác có thể gây nguy hiểm. Khi nhìn thấy biểu tượng này, bạn cần phải đọc kỹ và làm theo hướng dẫn để tránh nguy hiểm.

 **Cảnh báo** - Nếu bạn vi phạm chỉ dẫn này, nó có thể gây ra chấn thương nghiêm trọng hoặc tử vong.

 **Thận trọng** - Nếu bạn vi phạm chỉ dẫn này, nó có thể gây ra chấn thương nhẹ hoặc thiệt hại cho sản phẩm.

Thiết bị này phù hợp với tiêu chuẩn hộ gia đình EMIF (hạng B). Nó chủ yếu dành cho việc sử dụng tại hộ gia đình và có thể được sử dụng trong tất cả khu vực.

## Thời gian khuyến cáo về sử dụng an toàn: năm năm

Nếu quá thời gian khuyến cáo về sử dụng an toàn thì tai nạn có thể xảy ra do môi trường sử dụng hoặc sản phẩm bị hao mòn. Bạn được khuyến cáo kiểm tra an toàn trong khoảng thời gian khuyến cáo về sử dụng an toàn. (Đây là một dịch vụ tính phí.)

## Cảnh báo

### Liên quan đến Lắp đặt

**Không được lắp đặt sản phẩm gần nguồn nhiệt hay đặt một ngọn nến đang cháy, thuốc lá đang cháy hoặc nhang vòng chống muỗi lên trên sản phẩm.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc biến dạng sản phẩm.



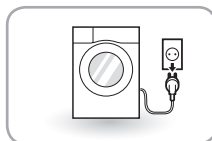
**Không được lắp đặt sản phẩm ở nơi tiếp xúc với bong bóng nước hoặc mưa/gió chẳng hạn như bồn tắm.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.
- Ống cao su đóng băng dưới không độ vào mùa đông có thể gây rò rỉ nước.



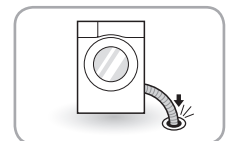
**Lắp đặt sản phẩm ở nơi bạn có thể dễ dàng gỡ bỏ phích cắm điện. Khi bạn vệ sinh hoặc không sử dụng sản phẩm trong một thời gian dài, hãy chắc chắn tháo phích cắm điện.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



**Cố định ống thoát nước một cách chắc chắn.**

- Nước có thể bắn tung tóe, gây ra điện giật.



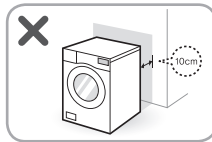
**Khi di chuyển hoặc lắp đặt sản phẩm ở một vị trí khác, cần có kỹ sư dịch vụ từ một trung tâm dịch vụ của LG Electronics hỗ trợ lắp đặt và kiểm tra sản phẩm.**

- Lắp đặt sản phẩm không đúng cách có thể gây cháy hoặc hỏng sản phẩm.



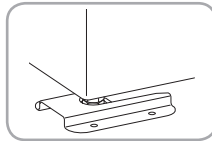
**Không được lắp đặt sản phẩm bằng cách đẩy nó sát vào tường.**

- Phích cắm điện hoặc dây điện bị hỏng có thể gây cháy hoặc điện giật.



**Trong trường hợp máy giặt dẫn điện, để ngăn dẫn điện, hãy tham khảo "Lắp đặt khung chống dẫn điện" và chắc chắn rằng bạn phải lắp đặt khung chống dẫn điện.**

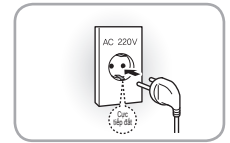
- Điều này có thể gây ra dẫn điện khi sản xuất hoặc thương tích.



## Liên quan đến Công suất

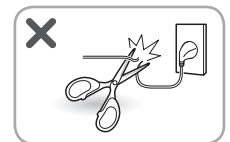
**Sản phẩm này chỉ dành cho nguồn điện 220 V. Vì sự an toàn của bạn, trước khi cắm phích điện, hãy chắc chắn đặt nó xuống đất hoặc kết nối nó với một bộ ngắt mạch.**

- Trục trục sản phẩm hoặc rò rỉ điện có thể gây ra giật điện.



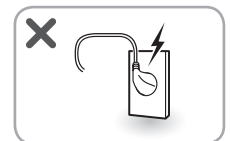
**Không được tự ý điều chỉnh dây điện.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



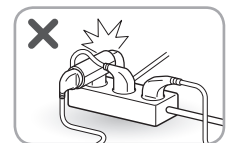
**Cắm phích cắm điện sao cho các dây điện hướng ngược xuống.**

- Nếu bạn kết nối nó theo hướng ngược lại, một vết cắt vào dây điện có thể gây cháy hoặc giật điện.



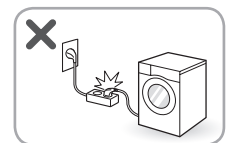
**Sử dụng ổ điện riêng cho sản phẩm và không được sử dụng một ổ điện cho nhiều sản phẩm.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



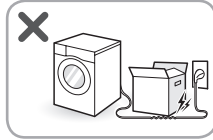
**Không được sử dụng ổ điện mở rộng mà phải sử dụng ổ điện riêng cho máy giặt khi bạn kết nối điện.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



**Không được để dây điện bị chèn hoặc bị cắt bởi một vật nặng.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



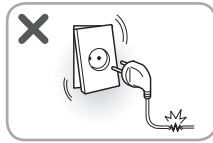
**Rút phích cắm bằng cách giữ chắc phích cắm chứ không phải dây điện.**

- Nếu bạn kéo dây điện, dây lõi có thể bị bung ra, gây hỏa hoạn hoặc giật điện.



**Khi dây điện hoặc phích cắm bị hỏng, hoặc các lỗ ổ cắm điện bị lỏng lẻo, ngừng sử dụng sản phẩm và gọi đến trung tâm dịch vụ LG Electronics ngay lập tức.**

- Tiếp xúc lỏng lẻo có thể gây giật điện, rò điện hoặc cháy.



**Quản lý môi trường xung quanh để không tích tụ rác thải từ vật nuôi, chuột hoặc côn trùng (gián, ruồi, rệp v.v...) bên trong sản phẩm.**

- Dây điện có thể bị hỏng hoặc cháy có thể xảy ra.



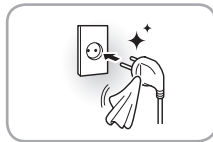
**Không để động vật nhỏ hoặc vật nuôi nhai dây điện, vòi nước.**

- Động vật có thể bị giật điện hoặc có thể làm hỏng sản phẩm hoặc tài sản.



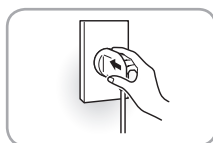
**Nếu phích cắm nguồn bị bẩn hoặc ướt, lau bằng khăn khô.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



**Cắm dây nguồn điện ngập đầu một cách chắc chắn.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



**Liên quan đến Sử dụng**

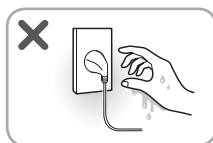
**Khi vệ sinh, không được phun nước trực tiếp lên sản phẩm.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



**Không được chạm vào phích cắm bằng tay ướt.**

- Có thể xảy ra giật điện.



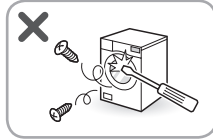
**Không được nhấn nút bằng vật sắc như dùi hoặc đinh ghim.**

- Có thể xảy ra giật điện.



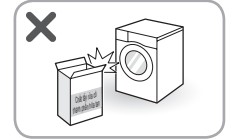
**Không được tháo rời, sửa chữa hoặc biến đổi sản phẩm, trừ khi được thực hiện bởi kỹ sư dịch vụ của trung tâm dịch vụ LG Electronics.**

- Có thể xảy ra giật điện, cháy hoặc trục trặc.



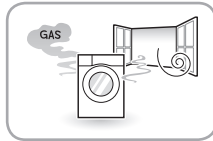
**Không được sử dụng chất tẩy rửa có tính chất hòa tan.**

- Khí gas độc hại, hỏng hóc các bộ phận của sản phẩm, cháy, nổ có thể xảy ra.



**Khi khí gas bị rò rỉ, không được vận hành sản phẩm hoặc dây cáp điện. Mở cửa sổ và thông gió trong nhà.**

- Tia lửa điện có thể gây cháy hoặc nổ.



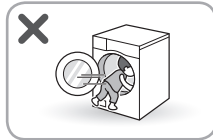
**Không được sử dụng khí dễ cháy hoặc vật liệu dễ cháy (benzen, xăng, dung môi, dầu mỡ hoặc rượu) gần sản phẩm.**

- Có thể xảy ra cháy nổ.



**Không được để trẻ em hoặc thú cưng của bạn lọt vào bên trong máy giặt.**

- Làm vậy có thể gây ngạt thở hoặc chết đuối.



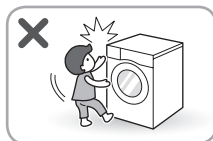
**Trong quá trình giặt ở nhiệt độ cao, đừng hoặc sấy khô, cửa kính hoặc phần trên của máy giặt rất nóng. Vì vậy, không được chạm vào chúng.**

- Làm vậy có thể gây bỏng hoặc tổn thương.



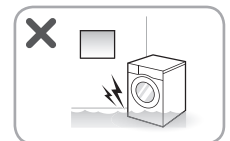
**Không được để con bạn đến gần sản phẩm khi nó đang chạy.**

- Có thể xảy ra chấn thương.



**Nếu đáy của sản phẩm bị ngâm nước, không được bước vào phòng giặt.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



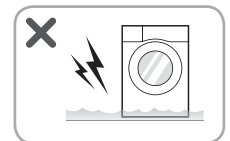
**Không được để trẻ em hoặc thú cưng của bạn leo lên trên sản phẩm.**

- Ngã có thể gây thương tích.



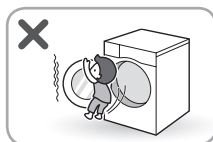
**Nếu sản phẩm bị ngập nước, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ LG Electronics để tiến hành thủ tục.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



**Không được để trẻ em hoặc thú cưng của bạn leo lên cánh cửa máy giặt.**

- Ngã có thể gây chấn thương hoặc làm cho sản phẩm bị lật.



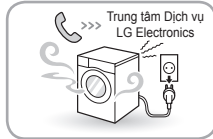
**Không được cho các chất liệu giặt dính khí hoặc vật liệu dễ cháy (benzen, xăng, dung môi, dầu động vật, dầu thực vật, chất làm sạch khô) vào máy giặt.**

- Làm vậy có thể gây ra phản ứng hóa học, cháy, nổ.



**Nếu bạn phát hiện có âm thanh lạ, mùi hoặc khói từ sản phẩm, hãy rút phích cắm điện ngay lập tức, liên hệ với trung tâm dịch vụ LG Electronics và làm theo hướng dẫn của họ.**

- Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



**Nếu ống xả và ống cấp nước bị đóng băng trong mùa đông, hãy làm tan giá trước khi sử dụng.**

- Điều này có thể gây ra cháy hoặc giật điện. Một bộ phận có thể bị đóng băng khiến cho sản phẩm có thể không hoạt động hoặc tuổi thọ của sản phẩm có thể bị giảm bớt.



## Liên quan đến Thải bỏ

**Thải bỏ các vật liệu đóng gói (vinyl, xốp) đúng cách ngoài tầm với của trẻ nhỏ.**

- Vật liệu đóng gói có thể gây ngạt thở.



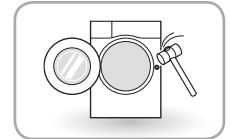
**Khi thải bỏ sản phẩm, hãy rút các phích cắm điện và hủy các nút bấm của sản phẩm.**

- Việc tái sử dụng các sản phẩm đã thải bỏ có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật.



**Khi thải bỏ sản phẩm, trước tiên hãy hủy thiết bị khóa cửa cửa.**

- Nếu trẻ bị khóa bên trong máy giặt, bé có thể bị ngạt thở.



## **Thận trọng**

### **Liên quan đến Lắp đặt**

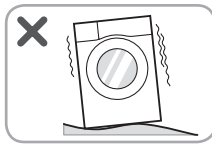
**Khi cài đặt hoặc di chuyển sản phẩm, cần một nhóm ít nhất hai người để đảm bảo an toàn.**

- Nếu sản phẩm đổ hoặc bạn bị sản phẩm đập vào người, bạn có thể bị thương.



**Lắp đặt sản phẩm trên sàn vững chắc và nằm ngang.**

- Có thể xảy ra rung hoặc tiếng ồn.



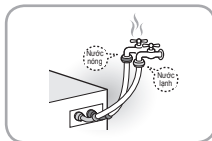
**Không được lắp đặt sản phẩm trong xe cắm trại, tàu hoặc máy bay.**

- Khi muốn biết liệu bạn có thể sử dụng sản phẩm trong một điều kiện cụ thể hay không, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ LG Electronics gần nhất của bạn.



**Hãy chắc chắn rằng đầu vào nước lạnh và nước nóng không bị hoán đổi.**

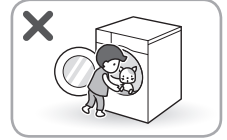
- Nếu bị hoán đổi, điều này có thể gây tổn thương và trục trặc đối với sản phẩm.



### **Liên quan đến Sử dụng**

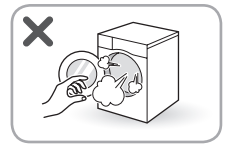
**Không được cho động vật sống như thú cưng của bạn vào bên trong sản phẩm.**

- Có thể xảy ra chấn thương.



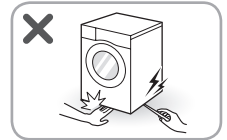
**Khi vòi phun hơi nước đang xả hơi, không được để một phần cơ thể của bạn chẳng hạn như bàn tay hoặc bàn chân chạm vào hơi.**

- Hơi nước nóng có thể gây bỏng.



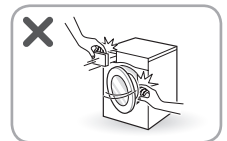
**Không được để tay, chân hoặc vật kim loại ở phía dưới sản phẩm.**

- Có thể xảy ra chấn thương.



**Khi mở hoặc đóng cửa máy giặt hoặc hộp đựng chất tẩy rửa, chú ý tránh để bàn tay của bạn bị mắc kẹt.**

- Có thể xảy ra chấn thương.



**Không được mở cửa máy giặt khi máy đang hoạt động.**

- Có tình mở cửa có thể gây tổn thương cơ thể hoặc làm hỏng sản phẩm.



**Không được đặt bất cứ vật gì lên trên sản phẩm.**

- Đồ vật có thể rơi xuống trong khi hoạt động, gây thương tích.



**Trong quá trình giặt sôi, giặt hơi, loại bỏ nếp gấp hoặc vắt khô, cửa kính trên cùng của máy giặt sẽ rất nóng. Vì vậy, không được đặt bất cứ vật gì lên trên nó.**

- Làm vậy có thể gây ra hư hỏng hoặc biến dạng chất liệu.



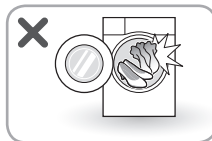
**Nước xả ra có thể nóng.**

- Chạm vào nước có thể gây bỏng.



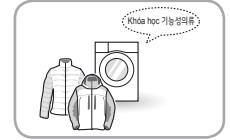
**Chỉ sử dụng sản phẩm để giặt đồ.**

- Nếu bạn sử dụng sản phẩm để giặt giày hoặc để sấy khô thực phẩm, rung bất thường có thể gây tổn thương hoặc làm hỏng sản phẩm, tường hoặc sàn.



**Khi giặt các loại đồ may mặc có tính năng như hàng dệt chống thấm, bạn phải sử dụng chu trình giặt áp dụng cho hàng may mặc có tính năng. (quần áo trượt tuyết, áo mưa, áo thun thấm mồ hôi, đồ mặc để đánh cá, bia tã, rèm cửa, vỏ xe đạp, vỏ ô tô, bia nệm, tấm nệm hoặc túi ngủ).**

- Nếu bạn sử dụng chu trình giặt chung, rung bất thường có thể gây tổn thương hoặc hỏng hóc sản phẩm, tường, sàn hoặc quần áo.



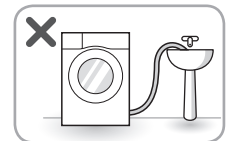
**Nếu bạn cần phải mở cửa máy giặt trong trường hợp khẩn cấp, hãy kiểm tra xem có nước bên trong máy giặt không và xả nước đúng cách. Chỉ mở cánh cửa khi bạn sử dụng nước lạnh.**

- Chạm vào nước có thể gây bỏng.



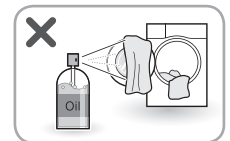
**Không được treo ống thoát nước trên bồn rửa.**

- Nếu máy giặt chảy nước nhiều hơn lưu lượng mà bồn có thể thoát thì có thể gây rò rỉ nước.



**Không được giặt vật dụng dính màu với các sản phẩm hóa chất như dầu, kem hoặc thuốc nước được sử dụng ở tiệm massage, tiệm chăm sóc da, tiệm làm đẹp hay tiệm cắt tóc.**

- Một phần có thể bị biến dạng, gây rò rỉ nước.



**Không được lau hoặc phủ lên bề mặt của sản phẩm bằng chất tẩy rửa dạng lỏng hoặc thuốc tẩy (thuốc tẩy clo, thuốc tẩy oxy, v.v...).**

- Nếu bề mặt của sản phẩm được nhuộm bằng thuốc tẩy, lớp sơn có thể bị ăn mòn hoặc đổi màu.



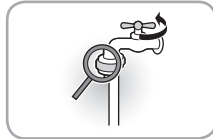
**Không được trực tiếp thoa chất tẩy rửa hoặc chất làm trắng lên quần áo.**

- Làm vậy có thể khiến đồ giặt bị mất màu.



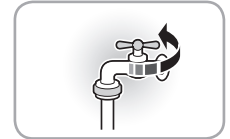
**Sau khi vệ sinh, hãy tắt vòi nước. Bật vòi nước lại và kiểm tra tình trạng kết nối của ống cấp nước trước khi vệ sinh.**

- Nếu vít của ống cấp nước bị lỏng lẻo, nó có thể gây rò rỉ nước.



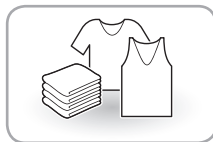
**Khi mở vòi nước một lần nữa, trước tiên hãy nhấn nút 전원, nút 동작 / 일시 정지 và vận vòi nước vào từ từ.**

- Không khí có thể bị kẹt trong ống và đường ống cấp nước, gây hỏng hóc các bộ phận chính hoặc rò rỉ.



**Trong chu trình giặt nhiệt độ cao, sấy khô hoặc sôi, hãy kiểm tra xem liệu giặt có phù hợp với nhiệt độ cao hay không (bông, tơ).**

- Việc đó có thể khiến đồ giặt bị co lại hoặc biến dạng.



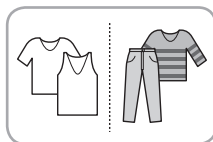
**Kiểm tra xem có thể giặt loại đồ giặt trong quy trình giặt đó hay không.**

- Việc đó có thể làm hỏng sản phẩm hoặc đồ giặt.



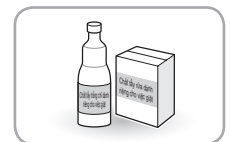
**Không được giặt đồ màu trắng hoặc có màu cùng đồ màu đen vì có thể gây phai màu.**

- Việc đó có thể khiến đồ giặt bị đổi màu.



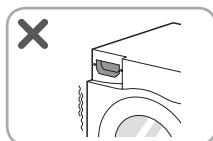
**Sử dụng chất tẩy rửa hoặc chất làm trắng dành riêng cho việc giặt.**

- Nếu không sẽ có thể làm hỏng sản phẩm hoặc đồ giặt.



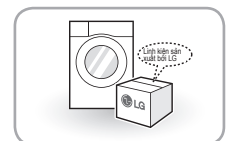
**Khi hộp chất tẩy rửa được lấy ra, không được vận hành máy giặt.**

- Làm vậy có thể gây rò rỉ nước.



**Khi sửa chữa sản phẩm, chỉ được thay thế các bộ phận bằng phụ tùng LG chính hãng.**

- Sử dụng bộ phận không phải phụ tùng LG chính hãng có thể làm giảm hiệu suất và rút ngắn tuổi thọ của sản phẩm.



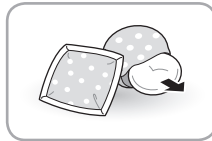
**Không được sử dụng chất làm trắng có chứa các hợp chất lưu huỳnh.**

- Làm vậy có thể gây ăn mòn bộ phận.



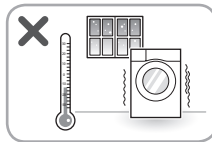
**Tháo ruột của đệm, gối hoặc thảm ngồi và chỉ giặt phần vỏ.**

- Điều đó có thể làm hỏng sản phẩm, tường, sàn nhà hoặc đồ giặt. Tung bắt thường có thể gây tổn thương.



**Nếu sản phẩm được giao vào mùa đông hoặc vào lúc nhiệt độ dưới không độ, không được vận hành sản phẩm ngay sau khi lắp đặt.**

- Nếu một bộ phận bị đóng băng, bộ phận đó có thể không hoạt động đúng cách, làm hỏng một phần hoặc toàn bộ sản phẩm.



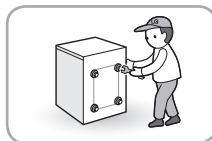
**Sau khi kết nối các ống cấp nước, hãy vặn vòi nước và kiểm tra xem có rò rỉ nước không trước khi vận hành.**

- Rò rỉ nước có thể gây thiệt hại tài sản.



**Sau khi máy giặt được giao, hãy tháo bỏ các bulông cố định ở phía sau trước khi sử dụng.**

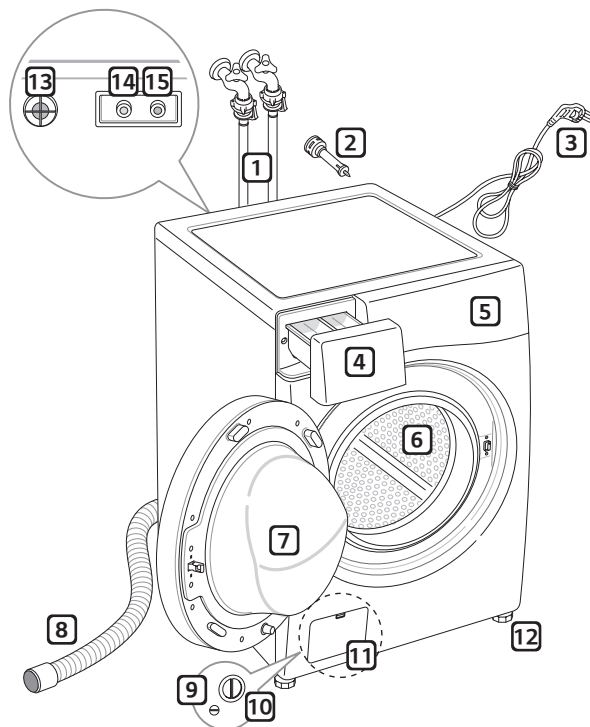
- Nó có thể gây ra trục trặc sản phẩm hoặc tiếng ồn.



# LẮP ĐẶT

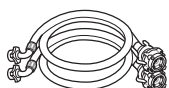
## Tên các Bộ phận

Hình thức của máy giặt có thể thay đổi tùy theo từng dòng máy.



- 1 Ống cấp nước
- 2 Bu-lông cố định
- 3 Phích cắm điện
- 4 Hộp đựng bột giặt
- 5 Bảng điều khiển chức năng
- 6 Lồng giặt
- 7 cửa máy giặt
- 8 Ống thoát nước
- 9 Van xả nước thừa
- 10 Bộ lọc bơm xả
- 11 Nắp dưới chân máy giặt
- 12 Chân điều chỉnh độ cao
- 13 Lỗ thông hơi
- 14 Đầu cấp nước lạnh
- 15 Đầu cấp nước nóng

## PHỤ KIỆN



2 ống cấp nước

(Nước lạnh màu xanh, nước nóng màu da cam)



2 ghé chống trượt



Chốt cố định chặn các phích cắm



Đầu nối ống cấp nước

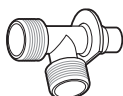


Cờ lê

## Phụ kiện Cần thiết để Lắp đặt Bổ sung Máy giặt Lồng ngang



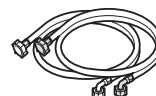
Đầu nối ống xả nước



Đầu nối ống cấp nước



2 khung chống dẫn truyền



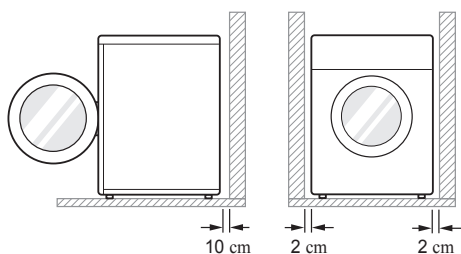
2 ống cấp nước  
(Nước lạnh màu xanh,  
nước nóng màu da cam)

- Các bộ phận khác nhau có thể phù hợp với từng dòng máy.

## Lựa chọn Vị trí Lắp đặt

Lựa chọn một vị trí để lắp đặt máy giặt của bạn.

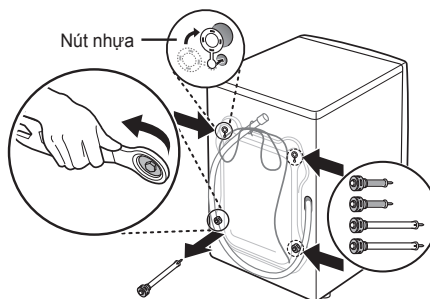
- Lắp đặt máy trên một bề mặt vững chắc và bằng phẳng. Nếu không có thể gây rung và tiếng ồn.
- Chắc chắn rằng máy cách tường phía sau ít nhất 10cm và cách tường bên ít nhất 2cm. Phía trước máy cần phải để trống để mở cửa.



## Tháo bỏ các Bu-lông Cố định

Sử dụng cờ lê, tháo bốn bu-lông cố định ở mặt sau máy và bịt kín các lỗ bắt bu-lông bằng nút nhựa.

- Khi vận chuyển máy giặt, cần phải lắp lại các bu-lông cố định này để bảo vệ máy. Vì vậy, hãy để chúng ở một nơi an toàn.



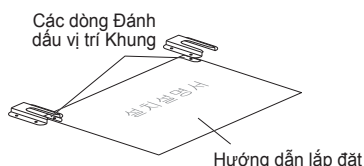
## Những điều cần biết

- Sau khi tháo bỏ các bu-lông cố định ở mặt sau máy, bạn cần phải cân bằng máy. Nếu không, tiếng ồn và rung động nghiêm trọng có thể gây ra trục trặc.

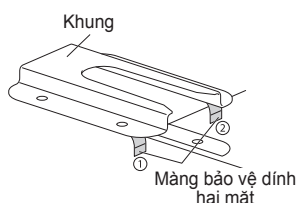
## Lắp đặt Khung Chống Dẫn truyền (Commencer)

Khi bạn lắp đặt khung chống dẫn truyền, hãy làm theo các bước trong hướng dẫn lắp đặt và tiến hành như sau.

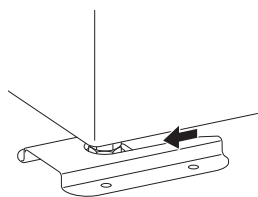
- 1 Tham khảo hướng dẫn lắp đặt và kiểm tra các vị trí khung.



- 2 Sau khi gỡ màng bảo vệ từ băng keo hai mặt gắn liền với khung, hãy cố định nó trên mặt đất.



- 3 Gắn hai chân của mặt sau máy vào các lỗ khung.



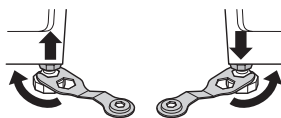
### ⚠ Cảnh báo

- Đối với máy giặt commencer, bạn phải lắp đặt khung chống dẫn điện. Nếu không có thể gây dẫn truyền điện qua sản phẩm hoặc thương tích.

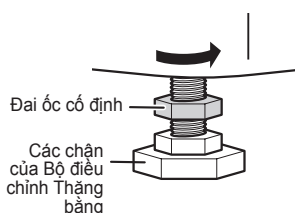
## Cân bằng

### Nếu không có Bộ điều chỉnh Chiều cao Tự động

- 1 Trước tiên, hãy kiểm tra khoảng trống giữa bốn chân thẳng bằng và mặt sàn, và sử dụng cờ lê để cân bằng máy.



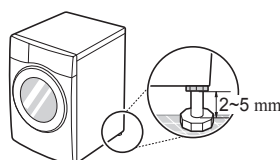
- 2 Sau khi các chân thẳng bằng được điều chỉnh, hãy cố định đai ốc một cách chắc chắn.



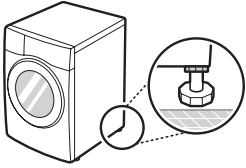
### Nếu như có Bộ điều chỉnh Chiều cao Tự động

Điều chỉnh chiều cao của các chân thẳng bằng còn lại cho đến khi bộ điều chỉnh chiều cao tự động ở phía sau bên phải đạt chiều cao 2~5 mm.

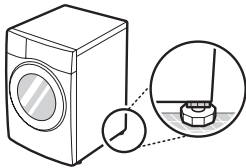
- Hãy chú ý để đảm bảo rằng bộ phận điều chỉnh chiều cao tự động không bị nâng lên so với mặt đất hoặc bị ép xuống mặt đất quá mạnh.
- Để điều chỉnh độ cao, nếu bạn tháo bu-lông từ các chân điều chỉnh chiều cao tự động, nó có thể gây ra trục trặc.



Nếu bộ điều chỉnh chiều cao tự động bị nâng lên khỏi mặt đất, nhả chân điều chỉnh thẳng bằng ở phía đường chéo đối diện cho đến khi đạt được một chiều cao thích hợp.



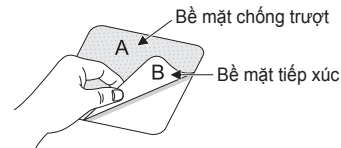
Nếu bộ điều chỉnh chiều cao tự động hoàn toàn bị ép xuống mặt đất, nhả hai chân điều chỉnh thẳng bằng theo các bước tương tự, sao cho bộ điều chỉnh chiều cao tự động được nới lỏng.



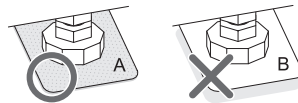
## Lắp đặt các Ghế Chống Trượt

Lắp đặt các ghế chống trượt trên sàn ướt như trong phòng tắm.

- 1 Lau sạch phần sàn để lắp đặt.
  - Lau sạch nấm mốc hoặc rêu trên sàn nhà.
  - Nếu bạn lắp đặt các ghế chống trượt khi chưa lau sạch nước, nó có thể làm trượt ngã. Vì vậy, hãy chắc chắn lau sạch nước.
- 2 Gắn các bề mặt tiếp xúc của ghế chống trượt xuống sàn.
  - Để đạt hiệu quả tốt nhất, bạn cần lắp đặt các ghế chống trượt về phía chân bên trái/phải của mặt trước máy.
  - Nếu khó mà làm được như vậy, hãy gắn nó về phía chân trái/phải của mặt sau máy.



- 3 Lắp đặt sản phẩm về phía xù xì.



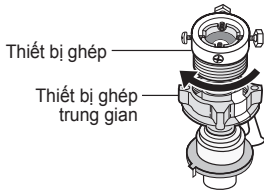
- 4 Trong khi gắn, máy có thể không còn được giữ thẳng bằng. Vì vậy, sau khi gắn, hãy kiểm tra xem máy có thẳng bằng không.

# Kết nối Ống cấp nước

## Tách Ống cấp nước

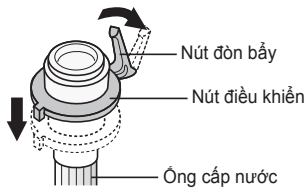
Trước khi thực hiện kết nối, tách ống cấp nước trong điều kiện vận chuyển. Nếu không thì sẽ không thể nối hoàn chỉnh, gây rò rỉ nước.

- 1 Xoay đầu nối ngược chiều kim đồng hồ để tách nó ra khỏi thiết bị ghép trung gian.



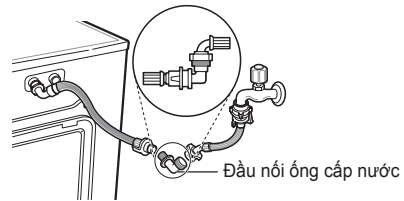
- 2 Trong lúc ấn nút đòn bẩy và nút điều khiển xuống cùng lúc, hãy kéo nó xuống để tách ống cấp nước.

- Nếu không thì sẽ không thể nối hoàn chỉnh, gây rò rỉ nước.



## Những điều cần biết

- Kết nối các ống cấp nước mới được cung cấp trong hộp sản phẩm. Ống cũ có thể gây rò rỉ nước. Không được sử dụng ống cũ.
- Nếu cần nối dài ống cấp nước bằng cách kết nối với đầu nối ống cấp nước, bạn cần mua thêm ống từ trung tâm dịch vụ của LG Electronics.
- Trong trường hợp vị trí lắp đặt máy bị thay đổi hoặc bạn chuyển đến nhà mới, hãy giữ lại thiết bị ghép, thiết bị ghép trung gian và thiết bị ghép trung gian loại vít ở một nơi an toàn.
- Nếu bạn đã chọn nhiệt độ nước thay vì nước lạnh, cả nước nóng và lạnh sẽ được cung cấp. Nếu chỉ sử dụng nước nóng hoặc nước lạnh, bạn phải kết nối với nguồn cung cấp nước lạnh. Vòi còn lại có thể được kết nối với ống đang được sử dụng bằng cách sử dụng một thiết bị ghép, và tổng chiều dài ống có thể được nối rộng.



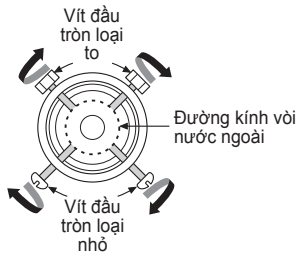
- Áp lực nước phải trong khoảng 30~1000 kPa.

## Kết nối Ống cấp nước với Ống tròn

Khi cài đặt một ống cấp nước, kiểm tra hình dạng của vòi nước và kết nối như sau.

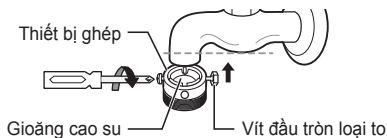
### 1 Điều chỉnh vít cố định của thiết bị ghép.

- Điều chỉnh bốn vít cố định của thiết bị ghép cho phù hợp với kích thước của vòi nước. Nếu vòi nước lớn thì loại bỏ bằng điều khiển trước khi thực hiện điều chỉnh.



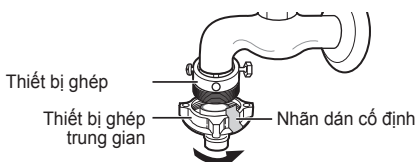
### 2 Gắn cố định một thiết bị ghép lên vòi.

- Hãy chắc chắn rằng vít đầu tròn loại to phải đối diện với tường để gioăng cao su trong thiết bị ghép được gắn chặt vào vòi.
- Sau khi xoay 2 chiếc vít đầu tròn loại to bằng tay cho đến khi chạm tới vòi nước, sử dụng xoắn vít để cố định hai vít đầu tròn loại nhỏ.



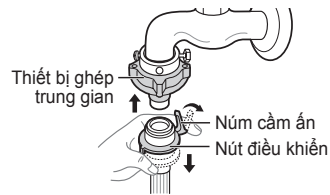
### 3 Kết nối một thiết bị ghép trung gian với đầu nối.

- Gỡ nhãn dán cố định và xoay thiết bị ghép trung gian theo chiều kim đồng hồ tới khi gắn chặt trong khi vẫn đảm bảo rằng đầu vít vẫn được giữ nguyên. Nếu bạn không cố định nó một cách chắc chắn, nó có thể gây rò rỉ nước.



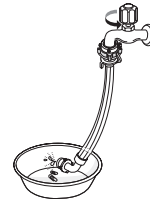
### 4 Trong khi ấn nút đòn bẩy và nút điều khiển của ống cấp nước cùng lúc, kết nối nó với thiết bị ghép trung gian.

- Bạn sẽ nghe thấy tiếng lách cách khi nối xong.



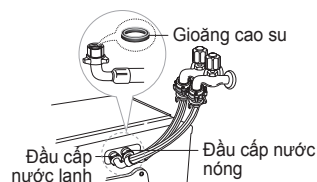
### 5 Sau khi nối các ống cấp nước với vòi nước, bật vòi nước lên.

- Sau khi nối ống cấp nước với vòi nước, để nước chảy để loại bỏ tạp chất bên trong ống nước. Sau đó, tắt vòi nước một lần nữa.



### 6 Sau khi nối các ống cấp nước với máy, bật vòi nước.

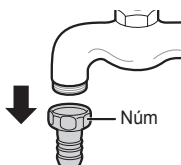
- Nối van nước lạnh (màu xanh) với đầu cấp nước lạnh và van nước nóng (màu cam) với đầu cấp nước nóng.
- Nếu bạn nối mà không có gioăng cao su thì có thể gây rò rỉ nước.
- Nếu rò rỉ nước, hãy bắt đầu kiểm tra lại từ đầu.
- Nếu bạn chỉ có một vòi nước, hãy nối nó với nguồn cấp nước lạnh. Sau khi nối, việc cung cấp nước có thể dừng lại trong khoảng ba phút để máy tính xác định xem đó là nước lạnh hay nước nóng.



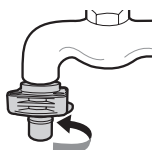
## Kết nối Ống cấp nước với Vòi loại vít có chốt

Nếu không có ống cấp nước loại vít trong gói sản phẩm, nhân viên phân phối hoặc lắp đặt sẽ cung cấp miễn phí cho bạn.

- 1 Gỡ nút khỏi đầu vòi nước.
  - Sau khi tách nút khỏi đầu vòi nước, gỡ ra cho đúng cách.



- 2 Nối thiết bị ghép trung gian loại vít với vòi.
  - Nối thiết bị ghép trung gian loại vít sao cho đầu vít vẫn được giữ nguyên. Nếu không được vặn chặt, nó có thể gây rò rỉ nước.
  - Đối với các bước tiếp theo, hãy tham khảo các bước từ 4 đến 6 trong phần Nối Ống cấp nước với Vòi nước hình tròn.

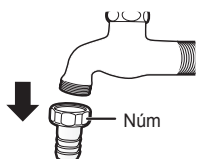


## Nối Ống cấp nước với Vòi loại vít có chốt

### Loại nút

Tháo nút khỏi đầu vòi nước.

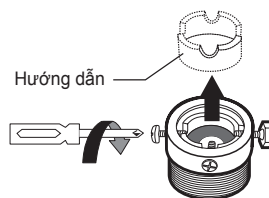
- Đối với các bước tiếp theo, hãy tham khảo các bước từ 2 đến 6 trong 'Nối Ống cấp nước với Vòi nước hình tròn'.



### Loại vít

Tháo bằng điều khiển bên trong đầu nối.

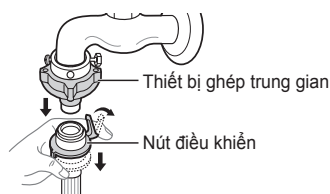
- Đối với các bước tiếp theo, hãy tham khảo các bước từ 2 đến 6 trong 'Nối Ống cấp nước với Vòi nước hình tròn'.



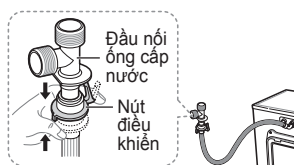
## Nối Ống cấp nước với hai Máy giặt

Trong trường hợp cần lắp một máy giặt bổ sung, bạn có thể sử dụng các phụ kiện cần thiết dưới đây để nối các ống cấp nước với hai máy giặt.

- 1 Tách ống cấp nước của máy giặt hiện có bằng cách gỡ nối với vòi nước.
  - Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo "Tách Ống cấp nước".

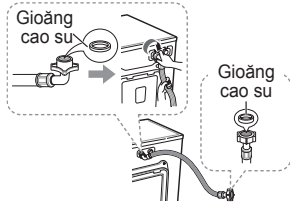


- 2 Nối đầu nối ống cấp nước với ống cấp nước.



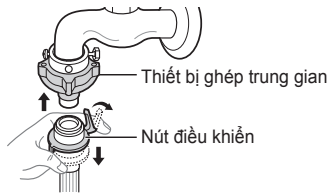
**3** Mở gói phụ kiện dùng để lắp đặt máy giặt bỏ sung và tìm ống cấp nước và nối nó với máy giặt bỏ sung cần lắp.

- Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo "Kết nối Ống cấp nước".

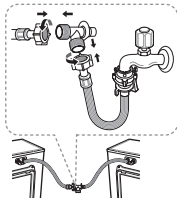


**4** Nối ống cấp nước được cung cấp với vòi nước.

- Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo "Kết nối Ống cấp nước".



**5** Nối ống cấp nước được nối với máy giặt phụ cần lắp và ống cấp nước được nối với vòi với thiết bị ghép trung gian.



## Lắp đặt Ống xả nước

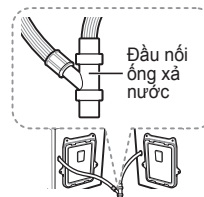
- Bạn cần phải lắp đặt ống xả nước trên nền đất phẳng và chắc chắn bằng cách từ từ hạ thấp. Chiều cao của ống xả nước không nên cao hơn mặt đất 1m.
- Trong trường hợp một số loại máy, bạn cần phải đẩy ống xả về đầu ống xả nước đặt ở phía sau sản phẩm và cố định một cách phù hợp. Sau đó, bạn cần từ từ hạ xuống để kết thúc lắp đặt.

### ⚠ Thận trọng

- Nếu bạn kết nối sai với ống cấp hoặc xả nước thì có thể gây ra các vấn đề sau.
  - Rò rỉ nước ở mối nối ống cấp nước phía máy giặt
  - Rò rỉ nước ở mối nối ống cấp nước phía vòi
  - Hư hại máy bơm xả
- Nếu vị trí lắp đặt ống xả nước quá cao hoặc bị bẻ cong hoặc ép chặt, hoặc nếu đầu ống bị chìm trong nước thì có thể làm cản trở việc xả nước. (Đối với loại máy giặt có chế độ sấy khô, việc sấy khô có thể bị cản trở)

## Nối Ống xả nước với hai Máy giặt

Như hình dưới đây, hãy nối ống xả nước với đầu nối ống xả nước.

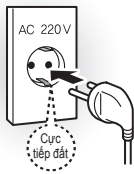


## Những điều cần biết về nối đất

- Sản phẩm này chỉ dùng với điện áp 220V. Bạn phải chắc chắn nối máy với ổ điện 220V được nối đất.
- Không được nối các thiết bị điện tử khác với ổ điện nối sản phẩm.
- Để tránh giật điện do rò rỉ điện, trước tiên bạn phải nối đất trước khi sử dụng.

### Nếu ổ điện có cực tiếp đất

- Nếu ổ điện có cực tiếp đất thì không cần nối đất thêm.



### Nếu không có đầu nối đất

- Kiểm tra xem cầu dao đã lắp chưa, nếu chưa, hãy yêu cầu kỹ thuật viên chuyên môn lắp đặt rồi sử dụng sản phẩm.

# SỬ DỤNG MÁY GIẶT

## Những điều cần biết trước khi sử dụng máy giặt

### Liên quan đến Sử dụng

- Các mẫu máy giặt LG Electronics hỗ trợ công suất được nêu trong thử nghiệm do KS thực hiện. Tùy vào chủng loại và khối lượng đồ giặt, công suất danh nghĩa có thể khác với công suất thực tế.
- Không được sử dụng vượt quá công suất đồ giặt. Nếu lớn hơn công suất danh nghĩa, hiệu suất máy giặt có thể giảm và máy giặt có thể quá tải.
- Hiệu suất máy giặt hoặc công suất giặt được xác định bằng chương trình điều khiển điện tử. Vì vậy, ngay cả khi sử dụng cùng một lồng giặt và cùng loại động cơ, một máy giặt thuộc mẫu khác cũng có thể có hiệu suất hoặc công suất giặt khác.
- Máy giặt lồng ngang LG Electronics hoạt động theo phương thức thác nước, trong đó đồ giặt ngâm nước sẽ rơi từ trên xuống dưới.
- Máy giặt lồng ngang LG Electronics sử dụng lượng nước giặt ít, vì vậy có thể không thấy mặt nước trong quá trình giặt. Nhưng ngay cả như vậy, đồ giặt vẫn được ngâm nước đầy đủ và được giặt đúng cách.

### Kiểm tra trước khi sử dụng máy giặt

- Ống cấp nước có được gắn đúng vào nguồn nước lạnh và nguồn nước nóng không?
- Vòi nước có mở không?
- Phích cắm điện có được cắm đúng vào ổ điện không?
- Ống xả nước có được đặt đúng không?
- Máy giặt có cân bằng không?

## Sử dụng cửa máy giặt

### Mở cửa máy giặt

- Cách 1: Nắm và kéo tay nắm nằm bên phải cửa máy giặt.
- Cách 2: Nhấn nút **문열림** hoặc **빨래추가**. Cửa máy giặt sẽ mở.

### Đóng cửa máy giặt

- Đẩy nửa bên phải cửa máy giặt ra hết cỡ.

### **Thận trọng**

- Nếu bạn không cho hoàn toàn đồ giặt vào lồng giặt (qua khỏi gioăng cao su), gioăng cao su có thể bị hỏng và gây rò rỉ nước.
- Nếu vượt quá công suất giặt danh nghĩa thì có thể sẽ gây hư hỏng cho máy giặt hoặc cho đồ giặt.
- Không để kẹt tay ở giữa máy giặt và cửa máy giặt. Điều này có thể gây ra thương tích.
- Cửa kính máy giặt bị hỏng có thể gây ra thương tích. Vì vậy, không được vận hành máy giặt mà hãy gọi ngay cho trung tâm dịch vụ LG Electronics.
- Nếu bạn cố ép mở cửa máy giặt, điều này có thể làm hỏng bộ phận máy và gây ra các vấn đề về an toàn.

### Những điều cần biết

- Nếu có quá nhiều đồ giặt trong máy hoặc nếu bạn không đóng hoàn toàn cửa máy giặt thì sẽ có thể làm khóa cửa bị hỏng.
- Nếu máy giặt đang vận hành hoặc **문잠김** được hiển thị, bạn không thể mở cửa máy giặt. Nếu muốn mở cửa máy giặt, không được dùng quá nhiều lực mà hãy nhấn nút **문열림** hoặc **빨래추가** hoặc nút **동작/일시정지**. Đảm bảo máy giặt đã dừng hẳn rồi mới mở cửa máy giặt sau khi dấu hiệu Door Locking (Khóa cửa) biến mất.
- Khi màn hình hiển thị **dE**, **dE1**, **dE2** hoặc một dấu hiệu cảnh báo, trước tiên hãy đóng cửa máy giặt bằng cách đẩy cửa vào hoàn toàn. Sau đó, nhấn nút **동작/일시정지**.
- Nếu xảy ra mất điện trong khi máy đang vận hành, bạn phải chờ một lúc trước khi có thể mở cửa máy giặt. (Nếu bạn dùng chu trình giặt-đun nóng hoặc nếu bạn đang dùng loại có chức năng sấy khô, việc mất điện khi đang sấy khô là rất nguy hiểm, vì vậy không được mở cửa máy giặt trong trường hợp này.)

## Xử lý Đồ giặt

Để tránh làm hỏng vải và khiến máy trục trặc, hãy tuân theo các chỉ dẫn sau đây.

### Kiểm tra trước khi giặt

- Kiểm tra nhãn Thận trọng khi Xử lý gắn trên đồ giặt và đảm bảo rằng đồ giặt được phép giặt nước.
- Kéo khóa kéo, cài móc và nút và lộn trái trước khi giặt.
- Không được giặt vải dính các loại dầu thực vật như kem lạnh hoặc dầu xoa bóp.

### Những điều cần biết

Nếu bạn dùng máy giặt cho các loại đồ giặt sau đây, đồ giặt có thể bị chùn hoặc biến dạng. Kiểm tra nhãn giặt giữ trước khi giặt.

- Đồ giặt gồm các loại vải hoặc quần áo truyền thống của Hàn Quốc
- Đồ giặt khô như giày, sản phẩm da, cà vạt, đồ vest hoặc áo khoác
- Đồ giặt có các chi tiết trang trí
- Đồ giặt có các nếp xếp nhân tạo
- Đồ mặc ngoài có chất liệu vải sợi hoặc lớp lót có thể chùn hoặc mất màu khi tiếp xúc với nước, như tơ, sợi len, tơ nhân tạo hoặc sợi axetat.
- Các loại đồ giặt khác có thể bị biến dạng hoặc mất màu khi ngâm trong nước (theo nhãn giặt giữ)
- Để biết thêm thông tin về vải dệt hoặc hàng may mặc mà bạn cần chú ý đặc biệt khi sử dụng một chu trình giặt cụ thể, hãy tham khảo hướng dẫn tải xuống từ trang web của LG Electronics.

### Loại bỏ các vật lạ

- Nếu các vật lạ bằng kim loại rơi vào máy giặt, chúng có thể gây hư hỏng cho đồ giặt, làm thủng lồng giặt và gây ra các tiếng ồn lớn. Vì vậy, bạn phải kiểm tra các túi của đồ giặt để xem có đồng xu, kẹp tóc hoặc chìa khóa hay không.
- Trước khi sử dụng máy giặt, hãy giữ bụi, đất hoặc cát ra khỏi đồ giặt vì chúng có thể làm bẩn các quần áo sạch khác.

- Trước khi dùng máy giặt, hãy dùng một loại chất tẩy đặc biệt để loại bỏ một phần vết ố và bụi bẩn.

### Phân loại trước khi giặt

- Nếu quần áo của bạn có dây buộc dài, hãy xếp gọn dây buộc hoặc cho dây vào túi lưới.
- Tháo ruột của đệm, gối hoặc thảm ngồi và chỉ giặt phần vỏ. Ruột gối có thể rơi ra và làm hỏng đồ giặt, các bộ phận bằng nhựa hoặc gây ra rung động bất thường.
- Không giặt chung quần áo màu với quần áo trắng, quần áo đen với quần áo có nhiều xơ vải.
- Không giặt chung chăn mền với đồ giặt thông thường. Đảm bảo giặt riêng từng tấm chăn. Nếu bạn giặt nhiều hơn một tấm chăn trong một lần giặt, chúng có thể vướng vào nhau hoặc vướng vào một bên, khiến cho chu trình giặt không hiệu quả hoặc khiến cho việc vắt khô trở nên rất khó khăn.
- Không được giặt chăn điện, thảm, rèm, thảm chùi chân, thảm cao su.
- Giặt nhiều đồ giặt len trong một lần giặt. Nếu đồ giặt nhỏ hút nhiều nước, tốt hơn là nên giặt nhiều đồ trong một lần giặt, vì chỉ giặt một đồ giặt có thể khiến cho việc vắt khô hoạt động không bình thường hoặc giặt không hiệu quả.

## Sử dụng Bột giặt hoặc Nước làm mềm vải

### Sử dụng Bột giặt

- Sử dụng bột giặt chuyên dùng cho máy giặt có tang trống. Nếu bạn dùng loại bột giặt thông thường, nó có thể tạo quá nhiều bọt.
- Dùng lượng bột giặt được khuyến cáo theo chỉ dẫn của nhà sản xuất.
- Nếu một chu trình giặt cụ thể đòi hỏi một lượng bột giặt khác, hãy tham khảo "Sử dụng Chu trình Giặt".
- Ngay cả khi một loại máy giặt có hiển thị lượng bột giặt cần thiết, bạn cũng không cần phải thực hiện theo.
- Đối với máy giặt Commencer, hãy tham khảo bảng sau đây khi bạn cho bột giặt.

Lượng đồ giặt	Lượng bột giặt được máy giặt commencer sử dụng [g hoặc ml]	
	Độ cô đặc cao (chỉ dành cho loại có tang trống)	Bột/nước giặt (chỉ dành cho loại có tang trống)
2,0 - 3,5 kg	8	13
2,0 kg hoặc ít hơn	6	10
1,0 kg hoặc ít hơn	5	8

- Máy giặt lồng ngang vận hành theo phương thức giặt thác nước, vì vậy chỉ cần dùng 1/3 lượng nước so với máy giặt thông thường. Đồng thời, lượng bột giặt cần có cũng là 1/3.
- Nếu đồ giặt ít gây bẩn, hãy giảm lượng bột giặt. Nếu bạn sử dụng quá nhiều, lượng bột thừa sẽ vẫn còn lại ngay cả sau khi giữ.
- Nếu chất lượng nước tốt (nước ngọt), khả năng giặt sẽ tốt và tạo ra nhiều bọt. Vì vậy, hãy giảm lượng bột giặt.
- Khi dùng nước giặt đồ, hãy giảm lượng bột giặt sử dụng, vì loại bột giặt này hòa tan tốt trong nước và tạo ra nhiều bọt.

- Bột xà phòng tự nhiên không hòa tan tốt trong nước, dễ gây tắc nghẽn. Nếu bạn dùng loại bột giặt này với nước lạnh, nó có thể gây rò rỉ hoặc trục trặc cho máy. Hãy đảm bảo dùng nước ấm.
- Nếu bạn dùng chu trình giặt sơ qua, hãy dùng dưới 1/2 lượng bột giặt dùng cho chu trình chính.
- Nếu bột giặt bị vón cục, hãy nghiền nó thành bột trước khi sử dụng.

### Những điều cần biết

- Các vết bẩn ở quần áo trong (vải bông) hoặc quần áo trẻ em phần lớn là dầu mỡ hoặc protein. Vì vậy, thay vì dùng nhiều bột giặt, tốt hơn là giặt ở nhiệt độ cao và tăng số lần giữ.
- Thời gian cấp nước ngắn, vì vậy hãy đảm bảo cho bột giặt vào trước khi chu trình giặt bắt đầu.
- Nếu lồng giặt ướt, có thể là do vẫn còn lại bột giặt trong đó. Hãy đảm bảo lấy hết nước trước khi sử dụng máy giặt.
- Đối với xơ vải, nước làm mềm vải hoặc zeolite trong đồ giặt được xả ra, bộ dẫn động máy bơm quay với tốc độ cao có thể tạo ra bọt mịn làm cho nước sẫm màu. Ngay cả khi nước xả sẫm màu cũng không có nghĩa là chu trình giữ chưa hoàn tất.
- Nếu bạn sử dụng quá nhiều, lượng bột thừa sẽ vẫn còn lại ngay cả sau khi giữ, khiến thời gian giữ tăng lên. Ngoài ra, bạn sẽ thấy còn lại một số bột ngay cả sau chu trình vắt khô cuối cùng.

## Sử dụng Nước làm mềm vải

- Nước làm mềm vải sẽ được phun tự động vào chu trình giữ đầu tiên.
- Không cho nước làm mềm vải vượt mức tối đa. Nếu không, nước làm mềm vải sẽ tràn trực tiếp vào máy giặt.
- Trước khi chu trình giặt bắt đầu, cho nước làm mềm vải vào đúng vị trí trong lồng giặt. Đóng hộc chứa bột giặt bằng cách đẩy nhẹ hộc. Nếu không, nước làm mềm vải sẽ tràn và có thể tràn trực tiếp vào lồng giặt.

### **Thận trọng**

- Không được để nước làm mềm vải trong lồng giặt quá hai ngày. Do chất này vón lại nên việc phun tự động có thể không thực hiện được.
- Không được dùng nước làm mềm vải cô đặc. Việc phun nước có thể không thực hiện được.
- Không được dùng bột giặt hoặc nước làm mềm vải dạng giấy lụa (giấy). Lỗ phun có thể bị tắc nghẽn, gây rò rỉ hoặc trục trặc cho máy.
- Không được mở hộc chứa bột giặt khi đang cấp nước. Việc phun nước làm mềm vải có thể không thực hiện được.

### Những điều cần biết

- Nước xả sau chu trình giữ cuối có thể sẫm màu vì có chứa nước làm mềm vải.
- Nếu có nước trong lỗ phun nước làm mềm vải, hãy lấy lồng giặt ra và bỏ hết nước trước khi phun nước làm mềm vải.

## Giặt

- 1 Nhấn nút **전원**.
  - Cho đồ giặt vào lồng giặt.
  - Tùy theo chu trình đã chọn, cho lượng bột giặt hoặc nước làm mềm vải phù hợp.
  - Dùng lượng bột giặt được khuyến cáo theo chỉ dẫn của nhà sản xuất.
  - Nếu một chu trình giặt cụ thể đòi hỏi một lượng bột giặt khác, hãy tham khảo "Sử dụng Chu trình Giặt".
- 2 Chọn một chu trình bằng cách vận nút chọn chu trình. (Để biết thêm thông tin về các chu trình giặt, hãy tham khảo phần 'Chu trình giặt'.)
  - Cài đặt mặc định sẽ được áp dụng tự động cho các tùy chọn chu trình. Nếu bạn muốn thay đổi cài đặt này, hãy nhấn nút tùy chọn.
- 3 Nhấn nút **동작/일시정지**.
  - Cửa máy giặt sẽ đóng. Lượng đồ giặt sẽ được phát hiện tự động. Nước sẽ bắt đầu cấp và việc giặt sẽ bắt đầu.

Nếu máy giặt của bạn cho biết lượng bột giặt trên màn hình hiển thị, hãy thực hiện như sau.

- 1 Nhấn nút **전원**.
- 2 Chọn một chu trình bằng cách vận nút chọn chu trình.
- 3 Nhấn nút **동작/일시정지**.
  - Sau khi cửa máy giặt đóng, lượng đồ giặt sẽ được phát hiện tự động. Lượng bột giặt cần thiết sẽ được hiển thị trên cửa sổ. Cho bột giặt và nước làm mềm vải vào lỗ phun và đóng cửa lại. Sau một thời gian, việc cấp nước và việc giặt sẽ bắt đầu.

## Chu trình giặt

Bạn có thể chọn một chu trình giặt phù hợp tùy vào chủng loại đồ giặt và tình trạng bẩn của đồ giặt. Hãy đọc các mô tả sau đây và chọn một chu trình giặt phù hợp.

- Có sẵn các chu trình khác nhau tùy theo mẫu máy giặt. Hãy đảm bảo là bạn đã kiểm tra mẫu máy giặt của mình.

Chu trình giặt	Mô tả
<b>표준세탁</b>	Chu trình giặt các loại đồ giặt thông thường.
<b>표준</b>	
<b>일반세탁</b>	
<b>란제리</b>	Chu trình giặt vải dệt, quần áo lót của phụ nữ hoặc các quần áo mảnh mịn để bị chùn hoặc biến dạng.
<b>란제리/울</b>	
<b>울/섬세</b>	
<b>알뜰삶음</b>	Chu trình giặt đun nóng để khử trùng và làm trắng quần áo trong bằng vải bông hoặc quần áo trẻ em.
<b>표준삶음</b>	
<b>소량삶음 [3 kg]</b>	Chu trình giặt đun nóng để khử trùng và làm trắng quần áo có trọng lượng dưới 3 kg.
<b>찌든때</b>	Chu trình dùng để loại bỏ vết ố cũ bằng cách dùng nước nóng 60 °C.
<b>찌든때(불림)</b>	
<b>아기옷</b>	Chu trình giặt quần áo trẻ em hợp vệ sinh.
<b>면속옷</b>	Chu trình giặt đơn giản cho quần áo trong làm bằng vải bông.
<b>와이셔츠</b>	Chu trình nhằm giảm thiểu hư hỏng cho áo phông cần giặt thường xuyên.
<b>수건</b>	Chu trình giặt khăn bông có nhãn yêu cầu giặt tay.
<b>이불</b>	Chu trình giặt chăn hoặc thảm có nhãn yêu cầu giặt tay.

Chu trình giặt	Mô tả
<b>이불살균털기</b>	Chu trình loại bỏ mùi khó chịu hoặc ẩm mốc từ các đồ đặc trên giường như chăn mền bằng cách chỉ giặt bằng khí mà không dùng nước.
<b>침구클리닝</b>	
<b>스팀클리닝</b>	Chu trình loại bỏ các nếp nhăn trên quần áo hoặc mùi khó chịu như thuốc lá, thịt hoặc mùi từ tủ quần áo bằng cách chỉ giặt bằng khí và hơi mà không dùng nước.
<b>알러지케어</b>	Chu trình giặt và làm sạch bằng cách loại bỏ các chất gây dị ứng như lông vật nuôi, bọ ve hoặc nấm mốc.
<b>에어클리닝</b>	Chu trình loại bỏ các nếp nhăn trên quần áo hoặc mùi khó chịu như thuốc lá, thịt hoặc mùi từ tủ quần áo bằng cách chỉ giặt bằng khí và hơi mà không dùng nước.
<b>조용조용</b>	Chu trình giặt yên lặng để giảm mức độ ồn vào thời gian ban đêm hoặc khi con của bạn ngủ.
<b>기능성의류</b>	Chu trình giặt quần áo leo núi, quần áo thể thao hoặc quần áo đi chơi.
<b>컬러케어</b>	Chu trình giữ màu quần áo trong thời gian dài.
<b>셔츠한벌 드라이</b>	Chu trình sấy khô một chiếc áo sơ mi trong vòng 20 phút sau khi vắt khô.
<b>스피드워시</b>	Chu trình giặt nhanh một lượng ít đồ giặt dính ít vết bẩn.
<b>스피드</b>	Chu trình giặt nhanh một lượng ít đồ giặt dính ít vết bẩn như khăn tắm sử dụng thường xuyên.
<b>스피드워시 [3 kg]</b>	Chu trình giặt nhanh một lượng ít đồ giặt dính ít vết bẩn có trọng lượng chưa đến 3 kg.
<b>스피드워시+ 드라이</b>	Chu trình giặt và vắt một lượng ít đồ giặt từ 1 đến 3 chiếc áo sơ mi trong vòng 1 tiếng.

Chu trình giặt	Mô tả
<b>다운로드코스</b>	Chu trình sử dụng chức năng tải xuống chu trình Tag On bằng cách tải về ứng dụng LG Smart Washer (Máy giặt thông minh LG). Nếu bạn không tải xuống ứng dụng chu trình thì chu trình giặt nước lạnh sẽ được áp dụng.
<b>찬물세탁</b>	Chu trình tiết kiệm năng lượng cho đồ giặt tương đối ít bẩn.
<b>매일코스</b>	Bạn có thể nhấn nút <b>매일코스</b> để chọn các chu trình Giặt Tiêu chuẩn, Giặt Nhanh, Giặt+Vắt Khô và Vắt Khô.
<b>위생코스</b>	Bạn có thể nhấn nút <b>위생코스</b> để chọn các chu trình Đun nóng Tiêu chuẩn, Quần áo Trẻ em, Đồ lót và Nội y bằng Cotton.
<b>맞춤코스</b>	Bạn có thể nhấn nút <b>맞춤코스</b> để chọn các chu trình Len/Vải mịn, Áo Y-shirt, Khăn tắm và Tải xuống.
<b>헝굼+탈수</b>	Chu trình bao quát từ giữ đến vắt khô mà không giặt đồ giặt.
<b>탈수</b>	Chu trình chỉ vắt khô.

## Các chức năng Tùy chọn

Bạn có thể chọn một tùy chọn phù hợp tùy thuộc vào loại đồ giặt và tình trạng bẩn. Đọc các mô tả sau và chọn một tùy chọn phù hợp.

- Có các tùy chọn khác nhau tùy thuộc vào loại máy. Hãy đảm bảo là bạn đã kiểm tra mẫu máy giặt của mình.

Các chức năng tùy chọn	Mô tả
<b>세탁</b>	Tùy chọn thay đổi phương thức giặt.
<b>헝굼</b>	Tùy chọn thay đổi số lần giữ.
<b>탈수</b>	Tùy chọn thay đổi cấp độ vắt khô.
<b>예약</b>	Tùy chọn giặt xong trong thời gian nhất định.
<b>버튼 잠그기</b>	Tùy chọn tránh tai nạn do trẻ em gây ra khi thao tác các nút trong quá trình giặt.
<b>통살균</b>	Tùy chọn giữ sạch lồng giặt bằng cách khử trùng vi khuẩn (Xem thêm phần 'Vệ sinh Lồng Giặt').
<b>빨래추가</b>	Tùy chọn bỏ thêm đồ giặt hoặc loại bỏ các vật thể lạ trong khi máy giặt đang hoạt động.
<b>스팀</b>	Tùy chọn giặt các vết bẩn lâu ngày hoặc khử trùng nội y.
<b>내마음</b>	Tùy chọn chỉ định và lưu các phương thức giặt thường dùng.
<b>터보샷</b>	Tùy chọn giảm thời gian giặt.
<b>구김방지</b>	Tùy chọn giảm nếp nhăn trên đồ giặt.
<b>불림</b>	Tùy chọn làm sạch các vết bẩn lâu ngày bằng cách làm phồng đồ giặt trước khi bắt đầu quy trình giặt chính.
<b>애벌세탁</b>	Tùy chọn giặt sơ qua các vết bẩn nawgj trên đồ giặt của bạn trước khi bắt đầu quy trình giặt chính.

Các chức năng tùy chọn	Mô tả
<b>강력</b>	Tùy chọn tăng cấp độ giặt so với giặt tiêu chuẩn khi bạn muốn loại bỏ các vết bẩn nặng.
<b>표준</b>	Tùy chọn giặt thường bằng cách sử dụng cài đặt mặc định cho tất cả chu trình.
<b>적은때</b>	Tùy chọn sử dụng khi có ít vết bẩn hơn giặt thường.
<b>행금추가</b>	Tùy chọn thêm số chu trình giữ.
<b>안심행금</b>	Tùy chọn sử dụng nhiều nước hơn cho nhiều hơn ba chu trình giữ.
<b>온수행금</b>	Tùy chọn loại bỏ xà phòng mịn còn dính trên sợi vải.
<b>물온도</b>	Tùy chọn thay đổi nhiệt độ nước.
<b>버튼음</b>	Tùy chọn bật/tắt âm thanh khi nhấn nút.
<b>배수멈춤</b>	Tùy chọn tránh xả nước tự động sau khi giặt xong.
<b>건조</b>	Tùy chọn thay đổi phương pháp sấy khô.
<b>표준건조</b>	Tùy chọn sấy khô thường.
<b>표준/일반건조</b>	
<b>바람건조</b>	
<b>터보건조</b>	Tùy chọn sấy khô quần áo thường bằng cách giảm thời gian.
<b>강력건조</b>	
<b>시간건조</b>	Tùy chọn sấy khô đồ giặt trong một khoảng thời gian nhất định.
<b>시간선택</b>	
<b>다림질건조</b>	Tùy chọn sấy khô đồ giặt cần là.
<b>다림질용</b>	

## Sử dụng Chu trình Giặt

Trước khi sử dụng máy giặt, hãy đảm bảo đã đọc kỹ phần 'Xử lý Đồ giặt', 'Sử dụng Xà phòng hoặc Nước xả vải' và làm theo các hướng dẫn trong các phần đó.

### Chu trình 표준세탁, 표준, 일반세탁

Sử dụng các chu trình cho giặt thường.

Những điều cần biết

- Nếu bạn nhấn nút **동작/일시정지** mà không chọn chu trình, chu trình Giặt Tiêu chuẩn sẽ áp dụng.
- Trong khi đang giặt, nếu bạn muốn thay đổi cài đặt, hãy nhấn nút **동작/일시정지** để dừng trước rồi mới nhấn các nút liên quan.
- Máy giặt lồng ngang sẽ thả đồ giặt ngâm trong nước từ đầu đến cuối. Vì vậy, nếu bạn muốn giặt khăn tắm, các sợi vải có thể rơi ra sau khi giặt. Trong trường hợp này, hãy sử dụng nước xả vải. Nếu máy giặt hỗ trợ chức năng sấy khô thì hãy sấy khô đồ giặt trong vòng 1 tiếng sau khi vắt khô xong. Đồ giặt sẽ trở nên mềm mại hơn.
- Nếu đồ giặt của bạn bị ướt thì thời gian giặt sẽ lâu hơn.
- Chức năng tăng áp tuabin tự động được chọn.

### Chu trình란제리, 울/섬세

Sử dụng các chu trình khi bạn muốn giặt loại vải mịn như nội y mà có thể bị biến dạng hoặc hư hỏng.

Những điều cần biết

- Chọn loại xà phòng trung tính phù hợp.
- Lượng đồ giặt thích hợp là ít hơn 1 kg.
- Để tránh làm hư hại đồ giặt, thùng giặt sẽ chuyển động nhẹ nhàng từ trái qua phải.
- Hãy kiểm tra xem quần áo của bạn có thể giặt trong nước hay không. Nếu chỉ vậy hãy đặt nó vào trong máy giặt.

## Chu trình **란제리/울**

Chu trình giặt loại vải mịn dễ bị co rút hoặc biến dạng.

### Những điều cần biết

- Để giảm hư hại đến vải và cải thiện công suất giặt, hãy sử dụng xà phòng trung tính đối với len như dầu gội hoặc tinh chất sợi bông.
- Để tránh làm hư hại đồ giặt, thùng giặt sẽ chuyển động nhẹ nhàng từ trái qua phải.
- Lượng đồ giặt thích hợp là ít hơn 4 kg.
- Tùy chọn giặt bằng hơi nước không được chọn để tránh làm co vải.
- Nếu máy giặt có chức năng sấy khô, bạn không thể chọn tùy chọn sấy khô trong chu trình này.
- Hãy kiểm tra xem quần áo của bạn có thể giặt trong nước hay không. Nếu chỉ vậy hãy đặt nó vào trong máy giặt.

## Chu trình **알뜰살음**

Chọn chu trình giặt đun nóng này để khử trùng và tẩy trắng nội y bằng cotton hoặc quần áo trẻ em.

### Những điều cần biết

- Chỉ sử dụng 1/2 lượng xà phòng được khuyến nghị bởi nhà sản xuất.
- Máy giặt sử dụng chính hệ thống đun nóng của máy để làm nóng nước.
- Nếu chỉ được nối với ống nước làm mát, hoặc nếu đã đóng van nước nóng thì việc đun nóng sẽ diễn ra ở nhiệt độ thấp hơn so với cài đặt.
- Nếu chỉ nối với ống nước làm mát, chu trình này sẽ hoạt động. Máy giặt sử dụng chính hệ thống đun nóng của máy để làm nóng nước.
- Nếu được cấp nước nóng, nó sẽ giúp tiết kiệm năng lượng.
- Chức năng khử bọt: Nếu sử dụng quá nhiều xà phòng, chức năng khử bọt có thể hoạt động.
- Giảm nhiệt độ nước xả: Sau khi giặt-đun nóng, nước lạnh sẽ nhanh chóng được cấp vài lần để tránh làm hỏng đồ giặt do đột ngột cung cấp nước lạnh và để giảm nhiệt độ nước xả.
- Lượng đồ giặt được khuyến nghị là 3 kg hoặc ít hơn.

## Chu trình **표준살음**

Chọn chu trình giặt đun nóng này để khử trùng và tẩy trắng nội y bằng cotton hoặc quần áo trẻ em.

### Những điều cần biết

- Lượng đồ giặt thích hợp cho chế độ Đun nóng Tiêu chuẩn là ít hơn 1,5 kg.
- Không được giặt đồ màu trắng hoặc có màu cùng đồ màu đen vì có thể gây phai màu.

## Chu trình **소량살음(3 kg)**

Sử dụng chu trình giặt đun nóng để khử trùng và tẩy trắng quần áo có trọng lượng dưới 3 kg.

## Chu trình **찌든때, 찌든때(볼림)**

Chọn chu trình này để làm phồng và loại bỏ các vết bẩn lâu ngày trên đồ giặt bằng cách đun nóng nước ở nhiệt độ 60 °C.

### Những điều cần biết

- Nếu được cấp nước nóng, nó sẽ giúp tiết kiệm năng lượng.
- Lượng đồ giặt thích hợp cho chu trình **찌든때** là ít hơn 3 kg.
- Không được bỏ các loại vải mịn như len hoặc lụa, hoặc quần áo dễ mất màu.

## Chu trình 아기옷

Chọn chu trình này để giặt quần áo trẻ em hợp vệ sinh.

### Những điều cần biết

- Chọn loại xà phòng trung tính phù hợp.
- Để loại bỏ bọt ve và khử trùng quần áo, hơi nước nhiệt độ cao sẽ tự động được sử dụng. Việc này không thể bị vô hiệu hóa.
- Giặt sơ qua các vết bẩn do thực phẩm, mồ hôi hoặc phân/nước tiểu trước khi quy trình giặt chính bắt đầu. Trong suốt quy trình giặt sơ qua, không được đổ thêm xà phòng vào trong ngăn xà phòng.
- Không được chọn chu trình này để giặt loại vải mịn như len hoặc lụa.
- Nếu máy giặt có chức năng giặt bằng hơi nước, nó sẽ tự động được chọn.

## Chu trình 면속옷

Chu trình giặt đơn giản cho quần áo trong làm bằng vải bông.

### Những điều cần biết

- Lượng đồ giặt thích hợp cho chu trình Nội y bằng Cotton là ít hơn 1 kg.

## Chu trình 와이셔츠

Chọn chu trình này để giảm thiểu hư hại đối với áo Y-shirt cần giặt thường xuyên.

### Những điều cần biết

- Lượng đồ giặt thích hợp cho chu trình áo Y-shirt là ít hơn 1,5 kg.

## Chu trình 수건

Chọn chu trình này để giặt khăn tắm có dấu yêu cầu giặt tay.

### Những điều cần biết

- Lượng đồ giặt thích hợp cho chu trình Khăn tắm là ít hơn 1,5 kg.

## Chu trình 이불

Chọn chu trình này để giặt chăn hoặc chiếu có dấu yêu cầu giặt tay.

### Những điều cần biết

Dung tích máy giặt	14 kg hoặc ít hơn	15 kg hoặc nhiều hơn
Chăn	2,5 kg hoặc nhiều hơn	4 kg hoặc ít hơn
Thành phần chăn		
Kích cỡ	180 X 220 cm hoặc nhỏ hơn	

- Nếu bạn giặt chăn có kích cỡ lớn vượt quá kích cỡ/trọng lượng trong bảng hoặc giặt 2 tấm chăn cùng một lúc, hãy cẩn thận vì nó có thể làm hỏng đồ giặt của bạn.
- Tùy thuộc vào khối lượng của chăn, dung tích giặt (khối lượng) có thể thay đổi.

### **Thận trọng**

- Nếu máy giặt có chức năng sấy khô, bạn không thể chọn tùy chọn sấy khô trong chu trình này.
- Không được giặt chăn điện, thảm, rèm, thảm chùi chân, thảm cao su. Máy giặt hoặc đồ giặt có thể bị hỏng.
- Không giặt chung chăn mền với đồ giặt thông thường. Đảm bảo giặt riêng từng tấm chăn. Nếu bạn giặt nhiều hơn một tấm chăn trong một lần giặt, chúng có thể vướng vào nhau hoặc vướng vào một bên, khiến cho chu trình giặt không hiệu quả hoặc khiến cho việc vắt khô trở nên rất khó khăn.
- Mở chăn của bạn thật đều và đảm bảo đồ đầy lồng giặt không quá 80%. Nếu bạn gấp hoặc bỏ chăn vào trong lồng giặt, việc mất cân bằng sẽ gây ra trục trặc.
- Hãy đảm bảo bỏ chăn hoàn toàn vào trong lồng giặt. Nếu chăn được đặt giữa cửa máy giặt và vòng cao su, nó có thể làm hỏng máy giặt và đồ giặt.

## Chu trình 이불살균탈기, 침구클리닝

Chọn chu trình này để khử mùi hôi hoặc khử ẩm từ các đồ dùng trên giường như chăn chỉ bằng cách sử dụng khí mà không giặt bằng nước.

### Những điều cần biết

- Không được đổ thêm xà phòng hoặc nước xả vải.
- Chu trình này sử dụng một lượng ít nước, vì vậy phải chắc chắn là vì nước đã mở.
- Bạn chỉ có thể giặt một bộ chăn ga gối đệm. Hiệu quả tốt nhất có thể đạt được khi bạn tuân thủ theo quy tắc này.
- Bạn chỉ có thể chọn các tùy chọn My Heart, Schedule và Bucket Sterilization.

### **Thận trọng**

- Chu trình này không thực hiện giặt nước hoặc vắt khô. Vì vậy, không được bỏ đồ đệm lót vào giặt.
- Nếu bạn bỏ đệm lót nhuộm bẩn vào, nó sẽ bị mất màu. Vì vậy, trước tiên hãy chắc chắn đã bỏ nó ra.
- Không được giặt chăn điện, thảm, rèm, thảm chùi chân, thảm cao su. Máy giặt hoặc đồ giặt có thể bị hỏng.
- Không giặt chung chăn mền với đồ giặt thông thường. Đảm bảo giặt riêng từng tấm chăn. Nếu bạn giặt nhiều hơn một tấm chăn trong một lần giặt, chúng có thể vướng vào nhau hoặc vướng vào một bên, khiến cho chu trình giặt không hiệu quả hoặc khiến cho việc vắt khô trở nên rất khó khăn.
- Mở chăn của bạn thật đều và đảm bảo đồ đầy lồng giặt không quá 80%. Nếu bạn gấp hoặc bỏ chăn vào trong lồng giặt, việc mất cân bằng sẽ gây ra trục trặc.
- Hãy đảm bảo bỏ chăn hoàn toàn vào trong lồng giặt. Nếu chăn được đặt giữa cửa máy giặt và vòng cao su, nó có thể làm hỏng máy giặt và đồ giặt.
- Kéo mọi khóa trên đệm lót.

## Chu trình 스팀클리닝

Chọn chu trình này để loại bỏ các nếp nhăn trên quần áo hoặc các loại mùi hôi như thuốc lá, thịt hoặc ngăn tù bằng cách chỉ sử dụng khí và hơi nước mà không giặt nước.

### Những điều cần biết

- Không được đổ thêm xà phòng hoặc nước xả vải.
- Chu trình này rất hiệu quả đối với vải dệt sợi cotton hoặc vải dệt pha cotton.
- Mỗi lần bạn có thể giặt không quá 5 chiếc áo Y-shirt cho người lớn. Nếu bạn bỏ quá nhiều quần áo hoặc quần áo dày thì sẽ làm giảm hiệu quả giặt hơi nước.
- Khi lấy quần áo ra sau khi giặt hơi nước, bạn sẽ thấy chúng hơi ướt. Treo chúng lên trong 10 đến 30 phút trước khi bạn mặc lại chúng.
- Sau khi chu trình kết thúc, lồng giặt sẽ quay định kỳ trong vòng khoảng 30 phút để tránh làm nhăn. Bạn không thể mở cửa máy giặt. Hãy nhấn bất kỳ nút nào để mở khóa và mở cửa.
- Chu trình giặt bằng hơi nước sẽ tự động được chọn.

### **Thận trọng**

- Chu trình này không thực hiện giặt nước hoặc vắt khô. Vì vậy, đừng bỏ đồ giặt vào.
- Nếu bạn bỏ quần áo nhuộm màu vào, nó sẽ bị mất màu. Vì vậy, trước tiên hãy chắc chắn đã bỏ nó ra.
- Hãy kéo khóa hoặc đóng khuy quần áo của bạn trước khi bỏ chúng vào máy.
- Chu trình này sử dụng một lượng ít nước, vì vậy phải chắc chắn là vì nước đã mở.
- Nếu bạn liên tục chọn chu trình này thì sẽ làm giảm hiệu quả làm sạch. Vì vậy, trước tiên hãy mở cửa máy giặt và làm mát khu vực bên trong trước khi sử dụng lại.

### Quần áo Giặt được

- Áo Y-shirt, áo sơ mi
- T-shirt (áo thun)
- Áo choàng
- Áo chui đầu, áo cổ vịt, áo khoác
- Quần cotton, quần bò
- Chăn, vỏ gối, đệm lót (cotton, pha cotton)
- Vải cotton, pha cotton

## Quần áo Không giặt được (Có thể Biến dạng hoặc Co rút.)

- Đồ da, bộ com lê, đồ đan len sợi mỏng, quần áo chống nước
- Đồ lót, bit tất, quần áo ren, phục trang
- Quần áo bị dính keo, quần áo có các loại chất kết dính
- Giày dép, túi xách, chăn điện, các sản phẩm chứa bọt biển
- Chăn hoặc chăn cotton có sợi vải dài hơn 100 mm
- Quần áo có các nếp nhăn nhân tạo
- Quần áo không thể giặt bằng máy

## Chu trình 알리지케어

Chọn chu trình này để giặt và làm sạch bằng cách loại bỏ các chất gây nám mốc như lông thú nuôi, bọt ve và nấm mốc.

### Những điều cần biết

- Trước khi sử dụng chu trình này, hãy kiểm tra xem có thể giặt loại đồ này trong một quy trình cụ thể không.
- Nếu bạn chọn chu trình này, chu trình giặt bằng hơi nước nhiệt độ cao sẽ tự động được kích hoạt và không thể bị ngừng.
- Không được chọn chu trình này để giặt sợi mịn như len hoặc lụa hoặc quần áo dễ mất màu.
- Chu trình này hiệu quả nhất khi bạn muốn giặt đệm lót hoặc vỏ gối có nhiều bọt ve. (Hãy kiểm tra xem có thể dùng chức năng giặt nước không)

## Về Chức năng Relax Care (Chăm sóc Thư giãn)

Sau khi mua sản phẩm, khi bạn sử dụng máy giặt lần đầu tiên hoặc lần thứ hai, môi trường sử dụng sẽ tự động được phát hiện. Chức năng thông thường sẽ bắt đầu chạy từ lần thứ ba trở đi.

Chức năng Relax Care (Chăm sóc Thư giãn) chỉ hoạt động trong quy trình cơ bản của chu trình Giặt Tiêu chuẩn. Nó sẽ không hoạt động nếu bạn thay đổi số lần giữ một cách thủ công.

## Chu trình 에어클리닝

Chọn chu trình này để loại bỏ các nếp nhăn trên quần áo hoặc các loại mùi hôi như thuốc lá, thịt hoặc ngấn tủ bằng cách chỉ sử dụng khí và hơi nước mà không giặt nước.

### Những điều cần biết

- Không được đổ thêm xà phòng hoặc nước xả vải.

### **Thận trọng**

- Chu trình này không thực hiện giặt nước hoặc vắt khô. Vì vậy, đừng bỏ đồ giặt vào.
- Nếu bạn bỏ quần áo nhuộm màu vào, nó sẽ bị mất màu. Vì vậy, trước tiên hãy chắc chắn đã bỏ nó ra.
- Hãy kéo khóa hoặc đóng khuy quần áo của bạn trước khi bỏ chúng vào máy.
- Bạn không thể cho thêm đồ giặt vào trong khi chu trình đang hoạt động.
- Chu trình này sử dụng một lượng ít nước, vì vậy phải chắc chắn là vì nước đã mở.
- Mỗi lần bạn có thể giặt không quá 5 chiếc áo Y-shirt cho người lớn. Nếu bạn cho quá nhiều quần áo hoặc quần áo dày thì sẽ làm giảm đáng kể hiệu quả làm sạch bằng khí.
- Chu trình này rất hiệu quả đối với vải dệt sợi cotton hoặc vải dệt pha cotton.

## Quần áo Giặt được

- Áo Y-shirt, áo sơ mi
- T-shirt (áo thun)
- Áo choàng
- Áo chui đầu, áo cổ vịt, áo khoác
- Quần cotton, quần bò
- Chăn, vỏ gối, đệm lót (cotton, pha cotton)
- Vải cotton, pha cotton

## Quần áo Không giặt được (Có thể Biến dạng hoặc Co rút.)

- Đồ da, bộ com lê, đồ đan len sợi mỏng, quần áo chống nước
- Đồ lót, bikini, quần áo ren, phụ trang
- Quần áo bị dính keo, quần áo có các loại chất kết dính
- Giày dép, túi xách, chăn điện, các sản phẩm chứa bọt biển
- Chăn hoặc chăn cotton có sợi vải dài hơn 100 mm
- Quần áo có các nếp nhăn nhân tạo
- Quần áo không thể giặt bằng máy

## Chu trình 조용조용

Sử dụng chu trình giặt yên tĩnh để giảm mức độ tiếng ồn vào thời gian ban đêm hoặc khi con của bạn đang ngủ.

### Những điều cần biết

- Do chu trình này thực hiện vắt khô ít tiếng ồn, cấp độ vắt sẽ thấp hơn chu trình Tiêu chuẩn. Nhưng điều này là bình thường.
- Nếu bạn tự điều chỉnh cấp độ vắt khô, mức độ tiếng ồn sẽ cao hơn.
- Để tránh làm hỏng quần áo, hãy đặt nhiệt độ nước tối đa bằng 60 °C.

## Chu trình 기능성리류

Chọn chu trình này để giặt quần áo leo núi, quần áo thể thao hoặc quần áo đi chơi.

### Những điều cần biết

- Chu trình giặt phù hợp cho các quần áo chức năng như quần áo chống thấm nước, chống gió gore tex, áo stopper chống gió, áo schoeller hoặc áo cool max.
- Chọn loại xà phòng trung tính phù hợp.
- Để tránh làm hỏng quần áo, chu trình vắt khô hoạt động ở tốc độ chậm.
- Chu trình giặt bằng hơi nước được tự động kích hoạt và nhiệt độ nước không thay đổi. Nếu bạn muốn thay đổi, hãy tạm ngừng chu trình giặt bằng hơi nước.
- Nếu hủy bỏ chu trình giặt bằng hơi nước, bạn có thể chọn nhiệt độ nước lạnh hoặc để ở nhiệt độ 30 °C.
- Lượng giặt thích hợp đối với chu trình Quần áo Chức năng là ít hơn 3 bộ quần áo leo núi dùng cho người lớn.
- Sau khi vắt khô quần áo chống nước của bạn, một số phần trên quần áo sẽ hơi ẩm.
- Nếu bạn trộn lẫn quần áo chức năng và quần áo thông thường, có thể quần áo thông thường sẽ không đủ khô sau khi giặt xong.
- Bạn có thể chọn tùy chọn vắt khô trong chu trình này.

## Chu trình 컬러케어

Chọn chu trình này để giữ màu quần áo lâu hơn sau khi giặt.

### Những điều cần biết

- Để thêm chất giữ màu đặc biệt để đạt được hiệu quả tốt nhất trên quần áo có màu.
- Để tránh làm mất màu, hãy chọn nhiệt độ nước thích hợp.

## Chu trình 셔츠한벌드라이

Chọn chu trình này để làm khô một chiếc áo sơ mi trong vòng 20 phút sau khi vắt khô.

### Những điều cần biết

- Không được đổ thêm xà phòng hoặc nước xả vải.
- Chu trình này có thời gian làm khô nhất định. Nếu bạn cho quá nhiều quần áo thì sẽ làm giảm hiệu quả làm khô.
- Đây là chu trình sấy khô độc lập, vì vậy hãy sử dụng chu trình này sau khi vắt khô hoặc chọn tùy chọn **탈수** kèm theo.
- Loại quần áo được khuyến nghị: Không quá 1 chiếc áo Y-shirt pha cotton.
- Trọng lượng được khuyến nghị: Khoảng 200 g.
- Tỷ lệ pha trộn được khuyến nghị: cotton 60 %, polyester 40 %.

## Chu trình 스피드워시

Chọn chu trình này để giặt nhanh một lượng ít quần áo ít bẩn.

### Những điều cần biết

- Do bạn giặt một lượng ít quần áo ít bẩn nên chỉ cần sử dụng 1/2 lượng chất tẩy rửa do nhà sản xuất khuyến nghị.
- Ngay cả khi bạn chọn chu trình Giặt nhanh, nếu lượng đồ giặt ít thì chu trình Tiêu chuẩn sẽ được áp dụng.
- Thời gian giặt có thể thay đổi tùy thuộc vào lượng đồ giặt.
- Ngay cả khi lượng đồ giặt của bạn ít, nếu bị ướt, thời gian giặt cũng sẽ lâu hơn bởi trọng lượng của nó.
- Trong chu trình này, bạn có thể giặt một lượng đồ ít (3 hoặc 4 chiếc sơ mi), vì vậy số chu trình giữ sẽ được tự động đặt bằng 2. Để cải thiện hiệu quả giặt, hãy đặt ở mức cao hơn 3.
- Chu trình giặt bằng hơi nước được tự động kích hoạt và nhiệt độ nước không thay đổi. Nếu bạn muốn thay đổi, hãy tạm ngừng chu trình giặt bằng hơi nước.
- Nếu máy giặt hỗ trợ chức năng tăng áp tuabin, nó sẽ tự động được kích hoạt.

## Chu trình 스피드

Chọn chu trình này để giặt nhanh một lượng ít quần áo ít bẩn như khăn tắm được sử dụng thường xuyên.

### Những điều cần biết

- Lượng đồ giặt thích hợp cho chu trình Nhanh là ít hơn 1 kg.

## Chu trình 스피드워시(3 kg)

Chọn chu trình này để giặt nhanh một lượng ít quần áo ít bẩn với trọng lượng dưới 3 kg.

### Những điều cần biết

- Do bạn giặt một lượng ít quần áo ít bẩn nên chỉ cần sử dụng 1/2 lượng chất tẩy rửa do nhà sản xuất khuyến nghị.
- Ngay cả khi bạn chọn chu trình Giặt nhanh (3 kg), nếu lượng đồ giặt ít thì chu trình Tiêu chuẩn sẽ được áp dụng.
- Thời gian giặt có thể thay đổi tùy thuộc vào lượng đồ giặt.
- Ngay cả khi lượng đồ giặt của bạn ít, nếu bị ướt, thời gian giặt cũng sẽ lâu hơn bởi trọng lượng của nó.
- Trong chu trình này, bạn có thể giặt một lượng đồ ít (3 hoặc 4 chiếc sơ mi), vì vậy số chu trình giữ sẽ được tự động đặt bằng 2. Để cải thiện hiệu quả giặt, hãy đặt ở mức cao hơn 3.

## Chu trình 스피드워시+드라이

Chọn chu trình này để giặt và làm khô một lượng ít đồ giặt như 1 đến 3 chiếc áo sơ mi trong vòng 1 tiếng.

### Những điều cần biết

- Do bạn giặt một lượng ít quần áo ít bẩn nên chỉ cần sử dụng 1/2 lượng chất tẩy rửa do nhà sản xuất khuyến nghị.
- Thời gian giặt có thể thay đổi tùy thuộc vào lượng đồ giặt.
- Ngay cả khi lượng đồ giặt của bạn ít, nếu bị ướt, thời gian giặt cũng sẽ lâu hơn bởi trọng lượng của nó.
- Lượng đồ giặt thích hợp cho chu trình này là từ 1 đến 3 chiếc áo sơ mi.

- Cuối cùng hơi nước sẽ được bơm vào để xử lý các nếp nhăn.
- Nếu bạn bỏ loại đồ giặt khác loại được khuyến nghị thì sẽ cần phải làm khô lâu hơn.

### Quần áo Giặt được (1 kg hoặc ít hơn)

- 1 đến 3 chiếc áo Y-shirt pha cotton (polyester 40 %, cotton 60 %)
- Quần áo đồng phục học sinh (mùa hè) (polyester 70 %, rayon 30 %), quần (sợi bông 60 %, polyester 40 %)
- Quần áo thể thao trẻ em (polyester 100 %)
- Quần pha cotton (cotton 55 % polyester 45 %)

### Quần áo Không giặt được (Có thể Biến dạng hoặc Co rút.)

- Đồ da, bộ com lê, đồ đan len sợi mỏng, quần áo chống nước
- Đồ lót, bikini, quần áo ren, phụ trang
- Quần áo bị dính keo, quần áo có các loại chất kết dính
- Giày dép, túi xách, chăn điện, các sản phẩm chứa bọt biển
- Chăn hoặc chăn cotton có sợi vải dài hơn 100 mm
- Quần áo có các nếp nhăn nhân tạo
- Quần áo không thể giặt bằng máy

## 다운로드 코스

Chọn chu trình này khi bạn muốn sử dụng chức năng tải xuống chu trình Tag On bằng cách cài đặt ứng dụng LG Smart Washer.

### 1 Nhấn nút 전원.

### 2 Bằng cách sử dụng ứng dụng 'LG Smart Washer', hãy kiểm tra xem chu trình nào đang chạy.

- Nếu bạn thử tải xuống các chu trình trên nhiều điện thoại thông minh khác nhau cùng lúc, chu trình hiển thị trên điện thoại thông minh của bạn có thể khác với chu trình được tải xuống thực tế trên máy giặt.
- Trên màn hình tải xuống, hãy nhấn nút (⏸) để kiểm tra chu trình nào đang chạy trên máy giặt.

### 3 Chọn chu trình 다운로드 bằng cách xoay nút chọn chu trình.

- Tùy thuộc vào chu trình được tải xuống, sẽ có lựa chọn cài đặt khác nhau để bạn chọn.
- Nếu bạn không tải xuống chu trình thì chu trình Giặt Nước Lạnh sẽ mặc định được áp dụng mặc định. Để biết thêm thông tin về cách chọn chu trình này, hãy tham khảo các hướng dẫn trong 'Giặt Nước Lạnh'.

### 4 Nhấn nút 동작/일시정지.

- Cửa giặt sẽ đóng và tự động kiểm tra lượng đồ giặt. Sau đó chu trình bơm nước và giặt sẽ bắt đầu.

## Những điều cần biết

- Chức năng tải xuống chu trình chỉ có trên các điện thoại thông minh nền tảng Android có chức năng NFC.
- Bằng cách sử dụng chức năng Tag On, bạn có thể tải xuống 1 trong 7 chu trình. (Làm sạch bằng Khí, Giặt kép, Yên lặng, Màu sòn, Giặt Nước Lạnh, Chăm sóc Màu, Chỉ Vắt Khô). Để biết thêm thông tin chi tiết, hãy tham khảo ứng dụng 'LG Smart Washer'.
- Có nhiều chu trình khác nhau tùy thuộc vào loại máy giặt bạn mua.
- Chu trình tải xuống có thể thay đổi tùy thuộc vào phiên bản của ứng dụng 'LG Smart Washer'.

## Chu trình 찬물세탁

Sử dụng chu trình tiết kiệm năng lượng cho đồ giặt tương đối ít bẩn.

Những điều cần biết

- Bạn chỉ có thể chọn nhiệt độ nước lạnh.
- Nếu đồ giặt có dính màu thực phẩm hoặc màu sòn thì không thể giặt sạch hoàn toàn. Vì vậy, hãy tách nó ra và sử dụng chu trình Màu Sòn (Nổi Màu Sòn).

## 매일코스

Bạn có thể nhấn nút **매일코스** để chọn các chu trình Giặt Tiêu chuẩn, Nhanh, và Giặt+Vắt Khô.

## 위생코스

Bạn có thể nhấn nút **위생코스** để chọn các chu trình Đun nóng Tiêu chuẩn, Quần áo Trẻ em, Đồ lót và Nội y bằng Cotton.

## 맞춤코스

Bạn có thể nhấn nút **맞춤코스** để chọn các chu trình Len/Vải mịn, Áo Y-shirt, Khăn tắm và Tái xuống.

## Chu trình 헝겍+탈수

Chọn chu trình này để đảm bảo giặt xong là vắt khô mà không phải giặt là.

Những điều cần biết

- Không được đổ thêm xà phòng mà chỉ được thêm nước xả vải.
- Không thể chọn nhiệt độ nước.
- Nước lạnh sẽ tự động được cung cấp.

## Về Chức năng Relax Care (Chăm sóc Thư giãn)

Chức năng Chăm sóc Thư giãn hoạt động khi có quá nhiều bong bóng làm chậm quá trình vắt khô do đổ quá nhiều xà phòng.

Chức năng Relax Care (Chăm sóc Thư giãn) chỉ hoạt động trong quy trình cơ bản của chu trình Giặt Tiêu chuẩn. Nó sẽ không hoạt động nếu bạn thay đổi số lần giữ một cách thủ công.

## Chu trình 탈수

Chọn chu trình này khi bạn chỉ muốn vắt khô đồ giặt của mình.

Những điều cần biết

- Không được đổ thêm xà phòng hoặc nước xả vải.

## Sử dụng các Chức năng Tùy chọn

### 세탁

- 1 Nhấn nút 전원.
- 2 Nhấn nút 세탁 để chọn loại chu trình giặt mong muốn.  
Sau khi ngừng tăng áp tuabin,
  - nhấn nút 행균 để tắt tất cả các đèn đếm vòng giặt.
  - nhấn nút 탈수 để tắt tất cả các đèn chỉ cấp độ vắt khô.
- 3 Nhấn nút 동작/일시정지.

#### Những điều cần biết

- Ở dưới màn hình sẽ hiển thị lựa chọn của bạn và tất cả các đèn khác đều sẽ tắt.
- Chỉ sau khi giặt xong, nếu vẫn còn nước trong lồng giặt thì hiệu năng và tuổi thọ của sản phẩm sẽ bị giảm sút. Vì vậy, nước sẽ tự động được xả.

### 행균

- 1 Nhấn nút 전원.
  - Chỉ đổ nước xả vải vào ngăn xả phòng và đóng nắp.
  - Không được đổ xả phòng.
- 2 Nhấn nút 행균 để chọn số lần giữ mong muốn.
- 3 Nhấn nút 동작/일시정지.
  - Nếu bạn chọn chu trình chỉ giữ, nước sẽ chỉ được xả ở chu trình giặt cuối cùng.

#### Những điều cần biết

- Ở dưới màn hình sẽ hiển thị lựa chọn của bạn và tất cả các đèn khác đều sẽ tắt.
- Chỉ sau khi giặt xong, nếu vẫn còn nước trong lồng giặt thì hiệu năng và tuổi thọ của sản phẩm sẽ bị giảm sút. Vì vậy, nước sẽ tự động được xả.
- Nếu bạn chọn tăng áp tuabin, bảng chọn Không Giặt/ Vắt Khô sẽ bị mất hiệu lực.

### 탈수

- 1 Nhấn nút 전원.
  - Không được đổ thêm xà phòng hoặc nước xả vải.
- 2 Nhấn nút 탈수 để chọn mức độ vắt khô mong muốn.
- 3 Nhấn nút 동작/일시정지.

#### Những điều cần biết

- Ở dưới màn hình sẽ hiển thị lựa chọn của bạn và tất cả các đèn khác đều sẽ tắt.
- Nếu bạn chọn tăng áp tuabin, bảng chọn Không Giặt/ Vắt Khô sẽ bị mất hiệu lực.

## 예약

Sử dụng tùy chọn này nếu bạn muốn giặt xong vào một thời gian cụ thể.

- 1 Nhấn nút **전원**.
- 2 Chọn một chu trình bằng cách vận núm chọn chu trình.
- 3 Nhấn nút **예약** để đặt giờ giặt của bạn. (Ví dụ: Nếu thời gian hiện tại là 1 giờ chiều và bạn muốn giặt xong lúc 7 giờ tối, vậy hãy đặt giờ là 6 tiếng ((7-1=6))
  - Nút **예약** sẽ sáng và hiển thị '3:00'.
  - Đến khi màn hình hiển thị 6 tiếng, hãy tiếp tục nhấn nút **예약**.
- 4 Nhấn nút **동작/일시정지**.
  - Việc giặt sẽ được hoàn thành tại thời gian đã hẹn giờ.
  - Nếu bạn muốn hủy chu trình giặt hẹn giờ, hãy nhấn nút **전원**.

### Những điều cần biết

- Bạn có thể hẹn giờ từ 3 đến 19 tiếng. Bạn có thể hẹn giờ giặt trong vòng ít hơn 3 tiếng.
- Tùy thuộc vào áp suất và nhiệt độ cấp nước, thời gian dự kiến và thời gian hoàn thành thực tế có thể thay đổi.
- Mỗi lần bạn nhấn nút **예약**, thời gian hiển thị sẽ tăng thêm 1 tiếng.

## 버튼 잠금 기능

Sử dụng tùy chọn này để tránh các tai nạn do trẻ nhỏ điều khiển nút bấm trong khi đang giặt.

### Kích hoạt hoặc Ngừng kích hoạt Chức năng Khóa Nút bấm

- Nhấn và giữ nút khóa nút bấm trong khoảng 3 giây để kích hoạt hoặc ngừng kích hoạt chức năng khóa nút bấm.
- Nếu chức năng khóa nút bấm đã được kích hoạt, bạn không thể điều khiển bất cứ nút bấm nào trừ nút nguồn.
- Nếu bạn kích hoạt nó trong quá trình hoạt động thì nó sẽ hiển thị một đoạn chữ ghi là '**버튼 잠금 표시나 버튼 잠금 기능이 설정되었습니다**'.

### Thay đổi Chu trình hoặc Tùy chọn trong khi Chức năng Khóa Nút bấm được Kích hoạt

- 1 Nhấn và giữ nút khóa nút bấm trong khoảng 3 giây để ngừng kích hoạt chức năng khóa nút bấm.
- 2 Nhấn nút **동작/일시정지** để dừng hoạt động.
- 3 Sau khi chọn chu trình hoặc tùy chọn mong muốn, hãy nhấn nút **동작/일시정지** một lần nữa để khởi động lại.

### Những điều cần biết

- Sau khi đã hoàn thành tất cả các quy trình, chức năng Khóa Nút bấm sẽ không tự động bị hủy. Nhấn và giữ nút khóa nút bấm trong khoảng 3 giây để ngừng kích hoạt chức năng khóa nút bấm.
- Nếu chức năng khóa nút bấm đã được kích hoạt do sơ suất của bạn, hãy nhấn ngay và giữ nút khóa nút bấm trong 3 giây để ngừng kích hoạt chức năng khóa nút bấm.
- Nếu bạn bật nguồn điện trong khi chức năng Khóa Nút bấm đã được kích hoạt, đèn khóa nút bấm sẽ sáng.

## 빨래추가

Sử dụng tùy chọn này để bỏ thêm đồ giặt vào và để loại bỏ các chất lạ trong khi máy giặt đang hoạt động.

### 1 Nhấn nút **동작/일시정지**.

- Máy giặt sẽ dừng hoạt động.
- Máy giặt sẽ tự xác định xem cửa giặt có thể mở một cách an toàn hay không, và nếu vậy nó sẽ tắt đèn khóa cửa (🔒).

### 2 Sau khi bỏ thêm đồ giặt hoặc đã loại bỏ các vật thể lạ như đồng xu hoặc ghim, hãy đóng cửa máy giặt.

### 3 Nhấn nút **동작/일시정지**.

- Tiếp tục giặt.

#### Những điều cần biết

Nếu bạn muốn bỏ thêm đồ giặt hoặc loại bỏ các vật thể lạ, hãy kiểm tra trạng thái hoạt động của máy giặt.

- Lồng giặt sẽ dừng quay và sau đó chức năng khóa cửa sẽ bị vô hiệu hóa.
- Nếu nhiệt độ nước trong lồng giặt cao thì hãy đợi đến khi nhiệt độ hạ xuống.
- Nếu máy giặt của bạn có nút **빨래추가**, hãy nhấn nút đó để mở cửa máy giặt. Nếu có quá nhiều nước trong lồng giặt thì nước sẽ tự động được xả hết cho đến khi đạt đến mực nước an toàn và sau khi chức năng khóa cửa bị vô hiệu hóa.

#### **Thận trọng**

- Khi thêm đồ giặt, hãy chắc chắn đã đẩy hết đồ vào trong lồng giặt. Nếu đồ giặt vướng vào khi mở cửa thì có thể sẽ làm hỏng vòng bít cao su, gây ra rò rỉ nước hoặc trục trặc.
- Nếu bạn cố ép mở cửa máy giặt, điều này có thể làm hỏng bộ phận máy và gây ra các vấn đề về an toàn.
- Nếu bạn cố mở cửa khi có quá nhiều bọt hoặc nước trong lồng giặt, bọt và nước có thể tràn, gây bong hoặc ướt sàn.

## 스팀

Sử dụng tùy chọn này để giặt các vết bẩn lâu ngày hoặc khử trùng nội y.

#### Những điều cần biết

- Tùy chọn này cho công suất giặt tốt hơn mà lại tốn ít điện năng hơn.
- Hơi nước nhiệt độ cao sẽ hòa tan hiệu quả các chất tẩy rửa.
- Khi chọn tùy chọn Giặt bằng hơi nước, nếu bạn nhấn nút **세탁** hoặc xoay nút chọn chu trình, tùy chọn Giặt bằng hơi nước sẽ được bỏ chọn.
- Nếu bạn nhấn nút **스팀** ngay sau khi nhấn nút **전원**, cài đặt mặc định của chu trình Giặt Tiêu chuẩn sẽ được động được chọn.
- Khi đang giặt bằng hơi nước, do hơi nước mạnh được phun vào trong lồng giặt nên bạn không thể thấy rõ bên trong, nhưng mọi thứ vẫn bình thường.
- Bạn nghe thấy tiếng 'Shhh' khi đang giặt bằng hơi nước nhưng đó không phải là trục trặc.

#### **Thận trọng**

- Không được bỏ các loại vải mịn như len hoặc lụa, hoặc quần áo dễ mất màu.
- Trong khi đang giặt bằng hơi nước, nếu bạn nhấn nút tạm ngừng rồi mở cửa máy giặt, hơi nước còn lại trong vòi phun hơi nước có thể xi ra một lúc. Không được chạm vào hơi nước bằng các bộ phận trên cơ thể bạn. Hơi nước nóng có thể gây tổn thương do bỏng.

## 내마음

Sử dụng tùy chọn này để lưu các chu trình yêu thích của bạn.

- 1 Nhấn nút **전원**.
- 2 Chọn một chu trình bằng cách vận nút chọn chu trình.
- 3 Nhấn nút tùy chọn để thêm chức năng tùy chọn mà bạn muốn.
- 4 Nhấn giữ nút **내마음** trong vòng 3 giây để lưu tùy chọn.

## 터보샷

Sử dụng tùy chọn này để giảm thời gian giặt.

Những điều cần biết

- Hình dạng của nước phun có thể thay đổi tùy thuộc vào áp suất cấp nước.
- Tùy thuộc vào quy trình giặt, chức năng tăng áp tuabin sẽ hoạt động theo các phương thức khác nhau.

## 구김방지

Sử dụng chức năng này để giảm nếp nhăn trên đồ giặt của bạn.

Những điều cần biết

- Để tránh làm nhăn đồ giặt của bạn, lồng giặt sẽ quay trong một khoảng thời gian nhất định sau khi vắt khô xong.

## 불림

Sử dụng tùy chọn này để làm sạch vết bẩn lâu ngày bằng cách làm phòng đồ giặt lên trước khi quy trình giặt chính bắt đầu.

Những điều cần biết

- Trong khi đang chạy tùy chọn Làm phòng, lồng giặt sẽ quay không liên tục để làm phòng đồ giặt đều nhau.

## 애벌세탁

Sử dụng tùy chọn này để giặt sơ qua vết bẩn nặng trước khi quy trình giặt chính bắt đầu.

Những điều cần biết

- Khi bạn giặt sơ qua đồ giặt, chỉ đổ 1/2 lượng xà phòng cần cho quy trình giặt chính.
- Nếu chọn tùy chọn này, bạn phải đổ xà phòng vào ngăn đựng xà phòng trong quy trình giặt/giặt sơ qua.

## 강력

Sử dụng tùy chọn này để tăng cấp độ giặt so với giặt tiêu chuẩn khi bạn muốn loại bỏ các vết bẩn nặng.

Những điều cần biết

- Nếu bạn nhấn nút giặt mạnh, thời gian giặt sẽ lâu hơn.

## 표준

Sử dụng tùy chọn này để giặt thường bằng cách áp dụng cài đặt mặc định cho tất cả chu trình.

## 적은때

Sử dụng tùy chọn này khi đồ giặt ít bẩn hơn mức giặt thường.

## 행금추가

Sử dụng tùy chọn này để thêm số chu trình giữ.

## 안심행금

Sử dụng tùy chọn này để dùng nhiều nước hơn cho nhiều hơn ba chu trình giữ.

## 온수행금

Sử dụng tùy chọn này để loại bỏ xà phòng còn sót lại trong sợi vải.

Những điều cần biết

- Tùy chọn này chỉ có sẵn đối với một số chu trình giặt.

## 물온도

Sử dụng tùy chọn này để thay đổi nhiệt độ nước.

Những điều cần biết

- Phạm vi nhiệt độ nước có thể thay đổi tùy thuộc vào chu trình giặt đã chọn.

## 버튼음

Sử dụng tùy chọn này để bật/tắt âm thanh nghe được khi nhấn nút.

## 배수멈춤

Sử dụng tùy chọn này để tránh xả tự động sau khi giặt xong.

- 1 Nhấn nút **전원**.
- 2 Chọn một chu trình bằng cách vận nút chọn chu trình.
- 3 Nhấn nút **배수멈춤**.
  - Sẽ không có nước xả ra ngay cả sau khi giữ xong.
- 4 Sau khi giữ, hãy nhấn nút **동작/일시정지**.
  - Bắt đầu xả nước và vắt khô.

## 건조

Sử dụng các chu trình cho sấy khô thường.

Những điều cần biết

- Không được vượt quá công suất sấy khô tối đa.
- Để tránh làm nhăn do sấy quá nhiều nên đặt mức độ sấy thấp. Nếu bạn muốn sấy thêm sau khi kết thúc, hãy nhấn nút **건조**.
- Trong quá trình sấy khô, các chu trình cấp nước và xả nước sẽ lặp lại. Đây là một thao tác bình thường để cải thiện hiệu năng sấy.
- Khi bạn sấy đồ giặt vải hóa chất và lấy nó ra khỏi lồng giặt, ma sát có thể gây ra tĩnh điện. Nếu bạn sử dụng nước xả vải trong khi giữ để giảm mức tĩnh điện.
- Hãy tham khảo 'Drying Capacity Label' (Nhãn Công suất Sấy khô) phía bên phải cửa lồng giặt khi bạn bỏ đồ giặt vào. Nhãn này cho biết công suất sấy khô tối đa dựa trên các loại quần áo khô.
- Ngoài chu trình Sấy khô theo Thời gian (chọn thời gian), tất cả chu trình Sấy khô có thể tự động phát hiện điều kiện sấy khô và thời gian được hiển thị sẽ thay đổi so với thời gian vận hành thực tế. Tùy vào điều kiện sấy khô, thời gian cụ thể có thể được hiển thị trong khi đang sấy.

### **Thận trọng**

- Nếu bạn vi phạm các hướng dẫn trong hướng dẫn sử dụng, công ty của chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm về bất cứ hậu quả nào.
- Nếu sử dụng quy trình tự động từ giặt cho đến sấy khô, bạn phải đảm bảo không vượt quá công suất sấy khô tối đa.
- Tùy vào loại vải, đồ giặt có thể bị co rút hoặc biến dạng. Hãy kiểm tra xem có thể sấy khô loại đồ giặt trong quy trình đó hay không.
- Trong quy trình Sấy khô, nước được dùng để khử ẩm. Vì vậy, hãy chắc chắn đã mở vòi nước.
- Nếu nguồn cấp nước yếu hoặc áp lực nước thấp thì sẽ không thể sấy khô tốt.
- Trong hoặc sau khi sấy khô, khi bạn muốn lấy đồ giặt ra, khóa kéo, phần bên trong đồ giặt hoặc cửa giặt có thể rất nóng. Vì vậy, hãy cẩn thận.

- Trong khi sấy khô, nếu bạn nhấn nút **빨래추가, 동작/일시정지** để tạm ngừng sấy khô một lúc thì vì lý do an toàn, hãy mở cửa máy giặt sau khi nhiệt độ bên trong lồng giặt hạ xuống. Nếu bạn mở cửa máy giặt quá thường xuyên thì sẽ không thể sấy khô và có thể gây ra trục trặc.
- Đặt mức sấy khô tối đa rồi thực hiện vắt khô và sấy khô. Hiệu năng sấy khô sẽ được cải thiện và giảm thời gian sấy khô.
- Đừng chạm vào ống xả/nước hoặc hơi nước được xả ra khi bạn thực hiện giặt và sấy khô nhiệt độ cao. Nước và hơi nước nóng có thể gây bỏng.
- Khi bạn lắp đặt ống xả, hãy đảm bảo rằng không có nước trong ống. Nếu bạn treo nó lên như hình chữ U, nước sẽ tích tụ và làm giảm hiệu năng sấy khô.
- Đừng chạm vào ống xả/nước hoặc hơi nước được xả ra khi bạn thực hiện giặt và sấy khô nhiệt độ cao. Nước và hơi nước nóng có thể gây bỏng.

### Đồ giặt không thể sấy khô

- Quần áo len hoặc chần
- Sản phẩm bằng da
- Sản phẩm lụa
- Quần áo có dính keo
- Quần áo lót
- Túi xách
- Tay áo, tất vớ, quần bó sát
- Quần áo có các đặc điểm sau



- Sản phẩm chứa bột xốp
- Chần có sợi vải dài hơn 100mm
- Giày dép
- Chần điện
- Quần áo chức năng (quần áo chống thấm nước, chống gió như gore tex, áo stopper chống gió, áo schoeller, v.v...)

### Đồ giặt có thể sấy khô

- Áo Y-shirt (polyester 65 %, cotton 35 %): khoảng 200 g
- Áo sơ mi (pha): khoảng 300 g
- Quần lót (cotton 100 %): khoảng 50 g
- Áo/quần ngủ (cotton 100 %): khoảng 500 g
- Quần bò (cotton 100 %): khoảng 600 g

### Từ Giặt đến Sấy khô

Sử dụng tùy chọn này để tự động hóa toàn bộ quy trình từ giặt đến sấy khô.

- 1 Nhấn nút **전원**.
- 2 Chọn một chu trình bằng cách vận núm chọn chu trình.
- 3 Nhấn nút **건조**.
  - Chọn chu trình hoặc thời gian giặt mong muốn.
- 4 Nhấn nút **동작/일시정지**.
  - Cửa máy giặt sẽ bị khóa để khởi động quy trình sấy khô.

### Chỉ sấy khô

Chọn chu trình này khi bạn chỉ muốn sấy khô đồ giặt của mình.

- 1 Nhấn nút **전원**.
  - Không được đổ thêm xà phòng hoặc nước xả vải.
- 2 Nhấn nút **건조** để chọn chu trình/thời gian sấy khô mong muốn.
  - Nút **탈수** sẽ tự động được nhấn.
  - Nếu bạn chỉ muốn sấy khô mà không vắt khô, hãy nhấn nút **탈수** để ngừng.
- 3 Nhấn nút **동작/일시정지**.
  - Cửa máy giặt sẽ bị khóa để khởi động quy trình sấy khô.

## Chọn chu trình sấy khô

### 표준건조, 표준/일반건조, 바람건조

Sử dụng các chu trình cho sấy khô thường.

### 터보건조, 강력건조

Sử dụng tùy chọn này để sấy khô quần áo thông thường bằng cách giảm thời gian.

### 시간건조, 시간선택

Sử dụng tùy chọn này để sấy khô đồ giặt trong một khoảng thời gian nhất định.

#### Những điều cần biết

- Nếu bạn chọn sấy khô theo thời gian, quy trình sấy khô sẽ chỉ kéo dài trong một khoảng thời gian nhất định.
- Nếu bạn chọn chu trình Sấy khô, điều kiện sấy khô sẽ tự động được phát hiện và quy trình sấy khô sẽ được hoàn thành. Thời gian còn lại được hiển thị có thể khác thời gian hoạt động thực tế.
- Nếu bạn muốn sấy khô nhanh 2 hoặc 3 chiếc áo sơ mi, hãy đặt thời gian sấy khô bằng 30 phút.
- Điều kiện sấy khô có thể thay đổi tùy vào loại đồ giặt. Nếu bạn muốn thêm thời gian sấy khô, hãy nhấn nút **시간건조**.

### 다림질건조, 다림질용

Sử dụng tùy chọn này để sấy khô đồ giặt cần là ủi như áo Y-shirt.

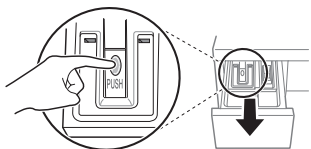
#### Những điều cần biết

- Quy trình sấy khô sẽ kết thúc khi đồ giặt của bạn đã ướt, thích hợp để là ủi.

## Vệ sinh Ngăn Xà phòng

Vừa nhẹ nhàng nhấn nắp nước xả vải vừa đẩy nó về phía trước để tháo ngăn xà phòng. (Ngăn xà phòng có thể khác nhau tùy vào loại máy giặt.)

- Sử dụng bàn chải đánh răng để vệ sinh kỹ bên trong và bên ngoài ngăn xà phòng.



### ⚠ Cảnh báo

- Không được phun nước trực tiếp vào ngăn. Việc này có thể gây cháy hoặc giật điện.

### Những điều cần biết

- Làm sạch ngăn xà phòng khoảng 1 tuần 1 lần. Luôn giữ ngăn xà phòng sạch sẽ.

## Làm sạch Lồng Giặt

- 1 Bơm chất tẩy trắng gốc clo (54 ml) vào lỗ bơm chất tẩy rửa dạng lồng hoặc bơm bột tẩy trắng gốc clo (54 g) vào lỗ bơm chất tẩy rửa trong quy trình giặt chính. (Đối với Máy giặt lồng ngang, hãy bơm chất tẩy trắng gốc oxy (10 ml))
- 2 Sử dụng chu trình **통살균** để vệ sinh lồng giặt.

### ⚠ Thận trọng

- Không được để trẻ em hoặc thú cưng của bạn lọt vào bên trong máy giặt. Nó có thể gây ra tổn thương hoặc ngạt thở.
- Nếu bạn sử dụng chất tẩy rửa axit, nó có thể gây ra hiện tượng mất màu hoặc ăn mòn. Không được sử dụng.
- Khi đang vệ sinh lồng giặt, không được cho đồ giặt vào. Việc này có thể gây ra hư hại nghiêm trọng với đồ giặt.

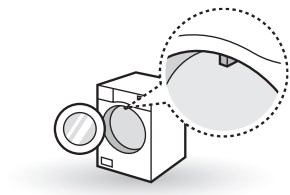
### Những điều cần biết

- Sau khi máy giặt hoạt động khoảng 3 lần, chức năng Khử trùng Lồng giặt (Bucket Sterilization) sẽ hoạt động để tự động thông báo khi nào nên làm sạch lồng giặt. (Một số loại máy không hỗ trợ chức năng thông báo tự động.)
- Nếu bạn không khử ẩm hoàn toàn ở bên trong lồng giặt, nó có thể tạo ra mùi hôi và vết bẩn (nấm mốc). Để cửa máy giặt mở cho đến khi không còn hơi ẩm trong máy giặt.)
- Nếu bạn sử dụng sản phẩm quá lâu trong các môi trường sau thì vi trùng hoặc nấm mốc trong không khí có thể dính vào các vết bẩn trong nước, gây ố bẩn trong lồng giặt. Nếu mức bẩn quá cao thì sẽ khó làm sạch hơn. Vì vậy, hãy đảm bảo vệ sinh ít nhất 1 tuần 1 lần.
  - Nếu máy giặt được lắp đặt ở nơi bóng râm và ẩm thấp
  - Nếu sản phẩm không được sử dụng hoặc quản lý trong thời gian dài
  - Nếu sử dụng quá nhiều xà phòng hoặc nước xả vải
- Lồng giặt bằng thép không gỉ có khả năng chống gỉ ngoại trừ các trường hợp sau. Khi có gỉ, hãy sử dụng bột xối hoặc vải mềm nhúng vào chất tẩy rửa (chất trung hòa) và lau thật kỹ chỗ gỉ đó. (Không được sử dụng đồ cạo bằng kim loại.)
  - Nếu các sản phẩm thép (ghim, ghim tóc) có thể dễ dàng tạo gỉ bị vướng lại trong lồng giặt quá lâu.
  - Nếu bạn sử dụng nước có nồng độ sắt quá cao trong thời gian quá lâu
  - Nếu bạn sử dụng chất tẩy trắng để giặt và để nó quá lâu trong lồng giặt

## Vệ sinh Bộ lọc Tuần hoàn Nước

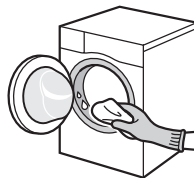
Mở cửa máy giặt và tìm bộ lọc tuần hoàn nước ở phía giữa bên trên cửa vòng cao su. Gỡ bỏ các vật thể lạ.

- Nếu bộ lọc tuần hoàn nước có các vật thể lạ bên trong, nó sẽ làm cản trở tuần hoàn nước.

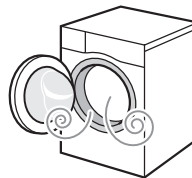


## Vệ sinh Vòng Cao su

- 1 Pha loãng chất tẩy trắng gốc oxy (5 g) vào trong nước hơi ấm (5 l) rồi đeo găng tay cao su vào và lau thật kỹ vòng cao su bằng chất tẩy trắng loãng đó. (1000X dung dịch loãng)



- 2 Sử dụng miếng dán khô, lau nước khỏi vòng cao su. Để cửa máy giặt mở cho đến nó khi khô hẳn.



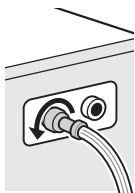
### Những điều cần biết

- Nếu bạn không pha loãng chất tẩy trắng, nó có thể gây ra trục trặc cho vòng cao su hoặc các bộ phận khác.
- Vệ sinh vòng cao su ít nhất 1 tháng 1 lần.

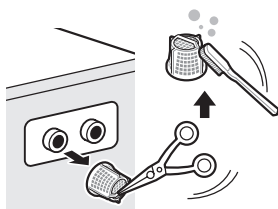
## Vệ sinh Lưới Nạp Cấp Nước

Nếu áp suất nước vào ngăn xà phòng quá thấp hoặc lưới bị nghẽn nhiều rác, máy giặt có màn hình hiển thị thời gian sẽ thông báo **IE** và máy giặt có màn hình LCD sẽ hiển thị tin nhắn cảnh báo.

- 1 Sau khi đóng vòi nước, hãy tách riêng ống cấp nước đang nối với phần đáy của máy giặt.



- 2 Sau khi rút lưới bằng tay hoặc kim, hãy sử dụng bàn chải đánh răng để gỡ rác ra.



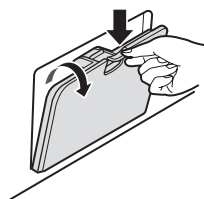
### Những điều cần biết

- Để rác không làm nghẽn lưới nạp cấp nước, cần vệ sinh định kỳ. Nếu lưới có các vật thể lạ như rỉ sét, cát hoặc sỏi đá thì sẽ cản trở việc cấp nước.

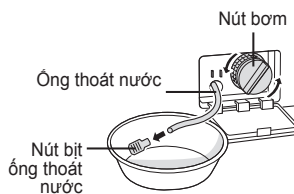
## Vệ sinh Lưới Bơm Xả

Nếu bộ lọc bị nghẽn do cặn bẩn, máy giặt có màn hình thời gian sẽ hiển thị **DE** và máy giặt có màn hình LCD sẽ hiển thị thông điệp cảnh báo.

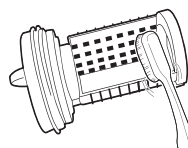
- 1 Mở nắp bảo dưỡng dưới chân máy giặt. (Một số mẫu máy giặt có hộc kéo.)
  - Nếu nắp có tay nắm, ấn tay nắm xuống đồng thời kéo nắp ra trước.
  - Nếu không có tay nắm, dùng một đồng xu đặt vào lỗ phía trên nắp, ấn xuống đồng thời kéo nắp ra trước.



- 2 Kéo ống thoát nước ra và tháo nút bịt của ống thoát nước để nước trong máy giặt chảy ra ngoài.

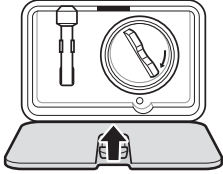


- 3 Vặn nút bơm để lấy bộ lọc ra và vệ sinh bộ lọc.



**4** Sau khi vệ sinh, gắn nút bịt ống thoát nước và nút bơm về lại vị trí ban đầu và đóng nắp lại.

- Không được đẩy mạnh ống thoát nước dư. Chỉ cần luồn trở lại vị trí ban đầu.
- Vặn chặt nút bơm. Làm vậy có thể gây rò rỉ nước.



**⚠ Thận trọng**

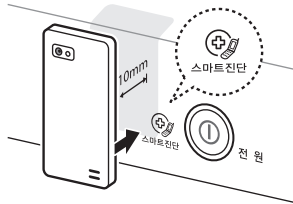
- Trước khi mở nút bơm, kiểm tra xem có nước nóng trong lồng giặt hay không. Nước nóng có thể gây bỏng.
- Nếu gắn nút bịt ống thoát nước và nút bơm không đúng cách, có thể gây rò rỉ nước.

# Chức năng thông minh

## Chẩn đoán thông minh

Dùng chức năng này để liên hệ trung tâm dịch vụ LG Electronics và để chẩn đoán chính xác khi máy giặt vận hành bất thường hoặc khi xảy ra hư hỏng.

- 1 Đóng cửa máy giặt và nhấn nút 전원.
- 2 Giữ điện thoại hướng về dấu hiệu chẩn đoán thông minh.
  - Đảm bảo đặt ống nói điện thoại đối diện với dấu hiệu chẩn đoán thông minh.



- 3 Nhấn giữ nút 물온도 để thực hiện chẩn đoán thông minh.
  - Đặt điện thoại gần dấu hiệu chẩn đoán thông minh và nhấn giữ nút 물온도 cho đến khi nghe thấy âm thanh phát ra.
  - Nếu bạn đã nhấn một nút khác hoặc nút số trước khi nhấn nút 물온도, hãy tắt máy giặt và thực hiện quy trình lại từ đầu.

4 Không được di chuyển điện thoại khỏi máy giặt khi tín hiệu đang được truyền.

- Luôn giữ điện thoại trước dấu hiệu chẩn đoán thông minh và chờ trong khi đang truyền tín hiệu để chẩn đoán thông minh. Thời gian truyền tín hiệu còn lại sẽ được hiển thị trên màn hình.
- Âm thanh truyền tín hiệu có thể hơi khó chịu.
- Không được di chuyển điện thoại cho đến khi âm thanh truyền tín hiệu tắt để có được chẩn đoán chính xác.
- Bạn có thể dừng chức năng chẩn đoán và âm thanh truyền tín hiệu bằng cách nhấn nút 전원.



- 5 Sau khi truyền xong tín hiệu, hãy nhận giải đáp về kết quả chẩn đoán từ nhân viên dịch vụ khách hàng.
  - Khi truyền xong tín hiệu, máy giặt sẽ tự động tắt trong vài giây cùng với hiển thị việc truyền tín hiệu hoàn tất. Nhận giải đáp kết quả chẩn đoán từ nhân viên dịch vụ khách hàng và thực hiện các biện pháp khắc phục phù hợp.

### Những điều cần biết

- Chức năng chẩn đoán có thể bị hạn chế do có sự chênh lệch về chất lượng cuộc gọi tại khu vực.
- Bạn có thể nhận được dịch vụ tốt hơn nếu sử dụng điện thoại bàn có hiệu suất liên lạc tốt hơn.

## Sử dụng Chức năng Thông minh

### Cài đặt Ứng dụng

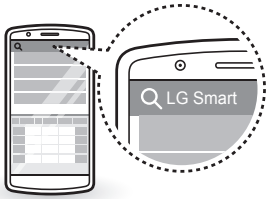
Trên thiết bị thông minh của mình, bạn có thể cài đặt ứng dụng 'LG Smart Washer App' để sử dụng máy giặt tiện lợi hơn.

Có thể tải xuống ứng dụng từ cửa hàng ứng dụng hoặc từ Tag On.

Để biết thêm về cách sử dụng ứng dụng 'LG Smart Washer', hãy tham khảo phần trợ giúp trong ứng dụng.

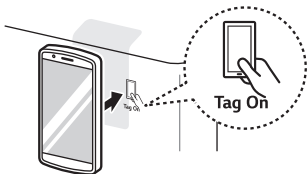
### Tải xuống từ AppStore

- Tìm LG Smart Washer trong AppStore trên thiết bị thông minh của bạn.



### Cài đặt với Tag On

- Trên thiết bị thông minh của bạn, hãy kích hoạt chức năng NFC. Để biết thêm về cách sử dụng chức năng này, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị thông minh.
- Đưa thiết bị thông minh của bạn đến gần dấu hiệu Tag On.

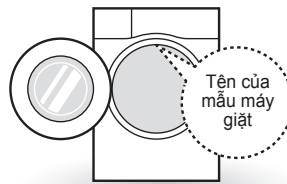


## Sử dụng Ứng dụng

- 1 Sau khi chạy ứng dụng, hãy đăng kí máy giặt đã mua của bạn.
  - Bạn có thể đăng kí tên mẫu máy giặt trong phần cài đặt.
- 2 Sau khi chọn chức năng muốn sử dụng, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình.

## Kiểm tra Tên Mẫu máy giặt

Kiểm tra nhãn dán trên máy giặt.

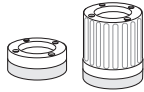



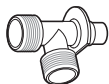
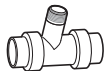
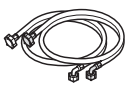
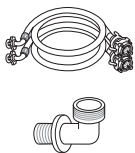
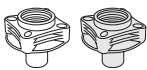


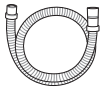
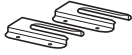
## Những điều cần biết

- Nội dung hướng dẫn sẽ khác nhau tùy theo phiên bản của ứng dụng 'LG Smart Washer'. Nội dung này có thể thay đổi mà không có thông báo trước cho người dùng.
- Chỉ thiết bị thông minh nền Android có chức năng NFC mới có thể sử dụng chức năng Tag On.
- Chức năng NFC có thể khác nhau tùy theo thiết bị thông minh của bạn.

# PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT BÁN RIÊNG

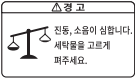


Các trung tâm dịch vụ LG trên toàn quốc có bán các phụ kiện cần thiết dùng khi lắp đặt. Bạn phải sử dụng phụ kiện chính hãng do LG Electronics cung cấp. (Nếu không, hiệu suất máy giặt sẽ thấp hơn và tuổi thọ máy giặt sẽ bị giảm.)

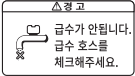
Tên	Hình dạng	Chủng loại	Sử dụng và cách thức
<b>Chân chỉnh chiều cao</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cho chiều cao 1cm</li> <li>Cho chiều cao 5cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng chân này để đảm bảo máy giặt được lắp đặt trên bề mặt bằng phẳng.</li> <li>Bạn phải gắn đế nhựa và miếng lót cao su trước khi sử dụng.</li> <li>Để chỉnh độ cao từ 2cm đến 4cm, đặt đế nhựa 1cm chồng lên nhau.</li> </ul>
<b>Tấm chống trượt</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nếu bạn đặt máy giặt trên nền gạch trơn trượt, vị trí của máy giặt có thể bị xô dịch trong khi máy vận hành. Vì vậy, hãy đặt tấm chống trượt trước khi lắp đặt máy giặt.</li> </ul>
<b>Ống nối cấp nước</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cho nước lạnh (1 m, 2 m, 5 m)</li> <li>Cho nước nóng (1 m, 2 m, 5 m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng ống này để thêm chiều dài cho ống cấp nước.</li> <li>Bạn phải dùng đầu nối ống cấp nước để gắn ống cấp nước.</li> </ul>
<b>Đầu nối ống cấp nước</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng ống này để thêm chiều dài cho ống cấp nước.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng để lắp đặt thêm máy giặt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng đầu nối khi lắp hai máy giặt.</li> </ul>
<b>Đầu nối ống xả nước</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng để lắp đặt thêm máy giặt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng đầu nối khi lắp hai máy giặt.</li> </ul>
<b>Ống cấp nước khi lắp đặt thêm máy giặt</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1,25 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng đầu nối khi lắp hai máy giặt.</li> </ul>
<b>Bộ ống cấp nước</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ống nước lạnh (1,25 m) 1 EA</li> <li>Ống nước nóng (1,25 m) 1 EA</li> <li>Đầu nối ống cấp nước 1 EA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bạn có thể mua thêm các ống cấp nước nếu bị mất.</li> </ul>
<b>Nút bịt ống cấp nước dạng vít</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cho nước lạnh (xanh dương)</li> <li>Cho nước nóng (cam)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng nút bịt này nếu đầu vòi có dạng vít hoặc dạng nút.</li> </ul>

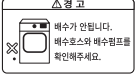

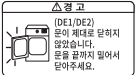

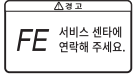


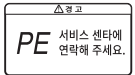


Tên	Hình dạng	Chủng loại	Sử dụng và cách thức
<b>Ống nối xả nước</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 m, 1 m, 1,6 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dùng ống này để thêm chiều dài cho ống xả nước.</li> <li>• Khi giao hàng, ống nối này có kèm theo một đầu nối.</li> </ul>
<b>Kẹp chống nhiễu điện</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Để tránh các thương tích do máy giặt gây ra, hãy làm theo chỉ dẫn trong hướng dẫn khi lắp đặt máy giặt.</li> </ul>

# NHỮNG VIỆC CẦN KIỂM TRA TRƯỚC KHI BÁO CÁO SỰ CỐ Ở MÁY GIẶT

Khi sử dụng sản phẩm, nếu bạn thấy các báo động xuất hiện, không cần thiết phải báo cáo sự cố ngay lập tức, mà trước tiên hãy kiểm tra những mục sau đây. (Các báo động khác nhau được hiển thị tùy theo chủng loại máy giặt đã mua.)

Báo động	Nguyên nhân	Giải pháp
	<b>Vắt khô gây nhiều tiếng ồn hoặc rung.</b>	
	<b>Đồ giặt có bị nghiêng sang một bên hay không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trải đều lại đồ giặt.</li> </ul>
	<b>Máy giặt có được lắp đặt trên bề mặt bằng phẳng hay không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lắp đặt máy trên một bề mặt vững chắc và bằng phẳng. Kiểm tra độ bằng phẳng xem máy giặt có bị gập ghenh hay không.</li> </ul>
	<b>Bạn đã tháo các bu-lông cố định sau máy chưa?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tháo các bu-lông cố định sau máy.</li> </ul>
	 <b>Nước không xả.</b> <b>Có phải bạn chỉ giặt một con thú bông hoặc một áo len không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rất khó để vắt khô một con thú bông, vì thú bông thường bị đẩy sang một phía. Trải đều các đồ giặt len và xả lại nước.</li> </ul>
	<b>Bạn có giặt các tấm chăn làm từ nhiều loại chất liệu khác nhau hay không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dù kích thước chăn là như thế nào, chỉ vắt khô mỗi lần một tấm chăn.</li> </ul>
<b>Chất liệu đồ giặt trải ra không đúng?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nhấn nút <b>동작/일시정지</b> để  hủy kích hoạt ( ) và trải đều đồ giặt, sau đó tiếp tục vắt khô.</li> </ul>	

Báo động	Nguyên nhân	Giải pháp
 <p>경고 급수가 안됩니다. 급수 호스를 체크해주세요.</p>	<p><b>Nước không cấp vào máy hoặc áp lực nước quá thấp.</b></p>	
	<p><b>Vòi nước có bị khóa hay không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mở vòi nước.</li> </ul>
	<p><b>Nguồn nước cấp bị ngắt?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiểm tra các vòi nước khác.</li> </ul>
	<p><b>Vòi nước hoặc ống cấp nước có bị đóng băng không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sau khi khóa vòi nước, dùng một miếng vải thấm nước nóng để làm tan băng ở cả hai khớp nối của ống cấp nước.</li> </ul>
	<p><b>Áp lực nước thấp hoặc bộ lọc ở ngõ nước vào có bị nghẽn không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lấy bộ lọc ra khỏi ngõ nước vào và loại bỏ các vật lạ trên bộ lọc.</li> </ul>
	<p><b>Ống cấp nước có nối với van nước lạnh không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nối ống cấp nước với van nước lạnh.</li> </ul>
	<p><b>Ống cấp nước có bị gấp không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Làm thẳng ống cấp nước, tránh để ống bị gấp.</li> </ul>
	<p><b>Nước rò rỉ từ khớp nối ống cấp nước.</b></p> <p><b>Ống cấp nước có được gắn đúng vào vòi nước không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vặn chặt ống cấp nước sao cho ống gắn chặt vào vòi nước.</li> </ul>

Báo động		Nguyên nhân	Giải pháp
		<p><b>Nước hoàn toàn không xả hoặc xả quá chậm.</b></p> <p><b>Ống xả nước có được lắp ở độ cao 1 m hoặc thấp hơn không?</b></p> <p><b>Ống xả nước có được hạ thấp không?</b></p> <p><b>Ống xả nước có bị gấp hoặc bị tắc nghẽn do ngưỡng cửa cao không?</b></p> <p><b>Khu vực bên trong máy giặt có bị đóng băng không?</b></p> <p><b>Nước còn lại trong ống xả hoặc bơm có bị đóng băng không?</b></p> <p><b>Các vật kim loại như đồng xu hoặc kim trong bơm xả có làm bơm bị dừng không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đảm bảo độ cao của ống xả nước dưới 1m.</li> <li>• Hạ thấp ống xả nước.</li> <li>• Nếu ống xả nước bị gấp, các vật lạ có thể làm cản trở việc xả nước. Vì vậy, hãy đặt ống ở bề mặt bằng phẳng.</li> <li>• Tham khảo 'Kiểm soát Đóng băng trong Mùa đông'.</li> <li>• Dùng nước ấm ở nhiệt độ 50~60 °C để làm tan băng.</li> <li>• Vặn nút bơm và lấy các vật lạ ra khỏi bộ lọc.</li> </ul>
		<p><b>Bạn có vận hành máy giặt mà chưa đóng hoàn toàn cửa máy không?</b></p> <p><b>Lồng giặt có đang quay hoặc nhiệt độ bên trong lồng giặt cao hơn 45°C hoặc có nhiều nước trong lồng giặt sau khi cấp nước không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đóng cửa máy giặt bằng cách đẩy cửa vào hoàn toàn.</li> <li>• Kiểm tra xem bạn có thể mở cửa máy giặt an toàn không.</li> </ul>
		<p><b>Máy giặt có lặp lại việc cấp nước và xả nước không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nếu van cấp nước bất thường dấu hiệu  xuất hiện. Rút phích cắm điện và liên hệ trung tâm dịch vụ LG Electronics.</li> </ul>
		<p><b>Nước không được kiểm soát đúng?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nếu cảm ứng kiểm soát nước bất thường,  sẽ hiển thị. Rút phích cắm điện và liên hệ trung tâm dịch vụ LG Electronics.</li> </ul>



## Giải pháp

Khi đang sử dụng máy giặt, nếu thấy xuất hiện các hiện tượng này thì không nên báo cáo ngay mà trước hết hãy kiểm tra các mục sau đây.

Hiện tượng	Nguyên nhân	Giải pháp
Có bột hoặc chức năng giữ không hoạt động.	<b>Bạn có dùng bột giặt đặc biệt chỉ dùng cho máy giặt có tang trống không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sử dụng bột giặt chuyên dùng cho máy giặt có tang trống.</li> </ul>
	<b>Bạn có dùng lượng bột giặt nhiều hơn mức đề nghị không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Không được sử dụng vượt mức đề nghị.</li> </ul>
	<b>Đồ giặt quá ít bản?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nếu vậy, hãy dùng ít hơn lượng bột giặt đề nghị.</li> </ul>
Hơi nước thoát ra từ lỗ phun bột giặt hoặc từ lỗ thoát khí phía sau máy giặt.	<b>Bạn có chọn chu trình Boiling (Đun nóng) không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hơi nước được tạo ra khi đun nóng nước. Đây không phải là dấu hiệu trục trặc ở máy. Vì vậy, hãy an tâm sử dụng máy.</li> </ul>
Nước tràn ra từ hộc chứa bột giặt.	<b>Nước có quá nóng không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nếu nhiệt độ nước cao hơn 50 °C, bột có thể tràn ra khi bạn cho bột giặt vào.</li> </ul>
	<b>Lỗ phun bột giặt có bị bẩn hoặc bị mờ không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vệ sinh lỗ phun bột giặt và đóng chặt lại. Không được mở lỗ này trong khi nước được cấp vào máy giặt.</li> </ul>
	<b>Bạn có dùng lượng bột giặt nhiều hơn mức đề nghị không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Không được sử dụng vượt mức đề nghị.</li> </ul>
Có một số bột giặt sót lại trong hộc chứa bột giặt.	<b>Vòi nước có bị khóa hay được mở quá nhỏ không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mở vòi nước.</li> </ul>
	<b>Áp lực nước có quá thấp không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vệ sinh bộ lọc ở lưới nước vào hoặc kiểm tra áp lực nước.</li> </ul>
Tôi nghe có tiếng thình thình khi nước được cấp vào máy.	<b>Nước có đang được cấp không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Âm thanh này sẽ xuất hiện khi chênh lệch áp suất không khí trong ống cấp nước khiến cho nước va chạm vào bơm cấp nước. Đây không phải là dấu hiệu trục trặc ở máy.</li> </ul>
Tôi không thể bật nguồn.	<b>Bạn có nhấn nút 전원 không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nhấn nút 전원.</li> </ul>
	<b>Phích cắm điện có được cắm vào ổ điện không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cắm phích cắm điện.</li> </ul>
	<b>Cầu dao điện có bị tắt không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bật cầu dao điện.</li> </ul>
	<b>Bạn có cắm phích điện vào nguồn điện 110 V không?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sản phẩm này chỉ dành cho nguồn điện 220 V.</li> </ul>

Hiện tượng	Nguyên nhân	Giải pháp
Điện đã tắt nhưng nếu tôi dùng tay để quay lồng giặt, điện lại được bật.	Nguồn điện tự động bật?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Động cơ quay và hoạt động như một máy phát điện. Điều này là bình thường. Nguồn điện sẽ bật một lúc (vài giây cho đến vài phút) và sẽ tự động tắt.</li> </ul>
Máy giặt không hoạt động.	Bạn đã đóng cửa và nhấn nút <b>Đóng cửa/Đã đóng cửa</b> chưa?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nhấn nút <b>Đóng cửa/Đã đóng cửa</b>.</li> </ul>
	Nước có đang tăng dần?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chờ đến khi đạt được mức nước cần thiết.</li> </ul>
Máy giặt không hoạt động.	Vòi nước có bị khóa hay không?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mở vòi nước.</li> </ul>
Nước chảy ra từ phía dưới cửa máy giặt.	Có các vật lạ như chỉ hoặc bột giặt trên cửa kính máy giặt hoặc gioăng cao su không?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dùng vải sạch để lau.</li> </ul>
Máy ồn và rung quá nhiều.	Bu-lông cố định sau máy được tháo chưa?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tháo các bu-lông cố định sau máy.</li> </ul>
	Máy giặt có cân bằng không?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Điều chỉnh chân chỉnh độ cao để giữ cân bằng.</li> </ul>
Tôi ngửi thấy mùi lạ từ máy giặt.	Bạn ngửi thấy mùi này trong khi sấy khô?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ở giai đoạn đầu tiên của chu trình vận hành, xơ từ đồ giặt có thể rơi trên bộ gia nhiệt và gây ra mùi. Đây không phải là dấu hiệu trục trặc, vì vậy hãy an tâm sử dụng máy giặt.</li> </ul>
	Đây là lần đầu tiên máy giặt này được sử dụng?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mùi thoát ra từ cao su gắn ở cửa máy giặt. Sau khi sử dụng máy giặt vài lần, mùi này sẽ không còn nữa.</li> </ul>
Màn hình hiển thị thời gian còn lại bị thay đổi.	Đồ giặt có bị nghiêng một bên hoặc có quá nhiều bọt không?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tùy vào các yếu tố môi trường như nhiệt độ/áp lực nước hoặc nhiệt độ không khí xung quanh (tùy theo mùa), thời gian cấp nước hoặc nhiệt độ giặt có thể thay đổi. Kết quả là tổng thời gian giặt sẽ thay đổi. (Nếu máy giặt có chức năng Drying (Sấy khô), nó cũng sẽ bị ảnh hưởng.)</li> </ul>
	Trong khi máy giặt đang hoạt động, bạn có chuyển sang chu trình giặt khác hoặc chọn một chức năng khác không?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Khi bạn thay đổi chu trình giặt, thêm hoặc bỏ một số chức năng, thời gian giặt sẽ thay đổi.</li> </ul>

Hiện tượng	Nguyên nhân	Giải pháp
<p>Sau khi vắt khô, đồ giặt vẫn còn ướt.</p>	<p><b>Đồ giặt có bị nghiêng sang một bên trong quá trình vắt khô không?</b></p> <p><b>Đồ giặt quá ít?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nếu có, nó sẽ làm tăng tiếng ồn nền và rung. Vì vậy, số vòng quay sẽ tự động bị giảm trong quá trình vắt khô, khiến cho hiệu suất vắt khô giảm. Trải đều đồ giặt và vắt khô thêm một lần nữa.</li> <li>• Nếu vậy, đồ giặt sẽ bị nghiêng sang một bên, làm tăng tiếng ồn và rung. Kết quả là số vòng quay sẽ tự động bị giảm trong quá trình vắt khô. Lấy thêm đồ giặt và vắt khô chúng với nhau.</li> </ul>
<p>Trong chu trình Spin Drying (Vắt Khô), tôi nghe có tiếng thình thình, và tiếng động này cứ ngưng rồi lại tiếp tục.</p>	<p><b>Bạn có phân loại đồ giặt hay không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nếu đồ giặt bị nghiêng sang một bên trong quá trình Spin Drying (Vắt Khô), nó có thể gây rung hoặc gây ra tiếng động. Để tránh các sự cố này, vị trí của máy sẽ được tự động xê dịch. Chia đồ giặt theo các loại khác nhau và vắt khô riêng biệt.</li> </ul>
<p>Thời gian vắt khô kéo dài hơn.</p>	<p><b>Lồng giặt có bị nghiêng sang một bên không?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nếu đồ giặt bị nghiêng sang một bên trong quá trình Spin Drying (Vắt Khô), nó có thể gây rung hoặc gây ra tiếng động. Để tránh các sự cố này, vị trí của máy sẽ được tự động xê dịch. Thời gian vắt khô có thể hoãn đến tối đa 30 phút. Chia đồ giặt theo các loại khác nhau và vắt khô riêng biệt.</li> </ul>


# CÁC HIỆN THỊ VỀ CẤP HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG CỦA MÁY GIẶT

Theo nguyên tắc vận hành vật tư quản lý hiệu suất trong Đạo luật Hợp lý hóa Năng lượng Sử dụng, cấp hiệu suất năng lượng được xác định bằng cách sử dụng một phương pháp kiểm tra phù hợp để kiểm tra lượng điện và nước tiêu thụ khi giặt một lượng đồ giặt danh nghĩa trong chu trình giặt Tiêu chuẩn.

Trong chu trình giặt thực tế, tùy theo chủng loại và khối lượng quần áo, lượng điện và nước (trên mỗi đơn vị) tiêu thụ có thể nhiều hơn so với được thể hiện trong cấp hiệu suất năng lượng.

## BẢO HÀNH SẢN PHẨM

Thời hạn bảo hành chất lượng dựa theo tiêu chuẩn xử lý khiếu nại của khách hàng do Ủy ban Thương mại Công bằng ban hành.

<b>Tên mẫu máy giặt</b>		
<b>Ngày mua sản phẩm</b>		



128 Yeouidaero, Youndeungpo-gu Seoul City  
(20 Yeouido-dong Youngdeungpo-gu thành phố Seoul)

Khi yêu cầu dịch vụ sửa chữa, bạn cần phải xuất trình phiếu bảo hành có ghi ngày mua sản phẩm này. Để nhận được dịch vụ bảo dưỡng tốt, cần phải có phiếu bảo hành này, vì vậy bạn nên cất phiếu bảo hành ở nơi an toàn.

1. Nội dung của phiếu bảo hành này đảm bảo các quyền lợi bảo hành dành cho sản phẩm.
2. Thời hạn bảo hành chất lượng miễn phí được tính từ ngày mua sản phẩm. Vì vậy, hãy ghi ngày mua sản phẩm vào phiếu bảo hành.

(Nếu không xác định được ngày mua sản phẩm, thời hạn bảo hành sẽ được bắt đầu sau 3 tháng kể từ ngày sản xuất hoặc ngày thông quan.)

3. Nếu bạn dùng sản phẩm gia dụng cho mục đích kinh doanh hoặc làm phương tiện kinh doanh, hoặc nếu bạn sử dụng sản phẩm trong môi trường bất thường, thời hạn bảo hành chất lượng miễn phí sẽ giảm 50 %.
4. Phiếu bảo hành này chỉ được cấp một lần.
5. Nếu có hợp đồng bổ sung cho việc cung cấp hàng (thu mua, sản phẩm chính, sản phẩm riêng lẻ), lúc này hợp đồng chính sẽ quyết định các chi tiết bảo hành.

### Thời hạn sở hữu các bộ phận chính

- Máy giặt ..... 6 năm

### Thời hạn bảo hành chất lượng cho các bộ phận chính

- Động cơ máy giặt ..... 3 năm  
(Thời hạn bảo hành miễn phí cho động cơ, một bộ phận chính của máy giặt là ba năm theo tiêu chuẩn xử lý khiếu nại của khách hàng, nhưng chúng tôi cam kết bảo hành miễn phí 10 năm cho các động cơ DD. Tuy nhiên, bảo hành này không bao gồm chi phí vận chuyển.)

# TIÊU CHUẨN XỬ LÝ KHIẾU NẠI CỦA KHÁCH HÀNG

TIÊU CHUẨN XỬ LÝ KHIẾU NẠI CỦA KHÁCH HÀNG			
Loại hư hỏng		Hình thức bồi thường	
		Trong thời hạn bảo hành	Sau thời hạn bảo hành
Nếu yêu cầu dịch vụ sửa chữa do xảy ra lỗi về chức năng hoặc hiệu suất trong điều kiện sử dụng thông thường trong vòng 10 ngày kể từ ngày mua sản phẩm		Đổi sản phẩm hoặc hoàn lại toàn bộ số tiền	Sửa chữa có tính phí
Nếu yêu cầu dịch vụ sửa chữa do xảy ra lỗi về chức năng hoặc hiệu suất trong điều kiện sử dụng thông thường trong vòng 1 tháng kể từ ngày mua sản phẩm		Đổi sản phẩm hoặc sửa chữa miễn phí	Sửa chữa có tính phí
Nếu yêu cầu dịch vụ sửa chữa do xảy ra lỗi về chức năng hoặc hiệu suất trong điều kiện sử dụng thông thường trong thời hạn bảo hành	Nếu xảy ra lỗi	Sửa chữa miễn phí	Sửa chữa có tính phí
	Nếu không thể sửa chữa	Đổi sản phẩm hoặc hoàn lại toàn bộ số tiền	Sửa chữa có tính phí
	Nếu không thể đổi sản phẩm	Hoàn lại toàn bộ số tiền	Sửa chữa có tính phí
	Nếu yêu cầu sửa chữa lớn trong vòng 1 tháng kể từ ngày mua sản phẩm	Hoàn lại toàn bộ số tiền	Sửa chữa có tính phí
	※ Nếu lại xảy ra cùng một lỗi sau lần sửa chữa thứ hai trong thời hạn bảo hành, hoặc nếu lại xảy ra lỗi sau bốn lần sửa chữa ở các bộ phận khác nhau trong thời hạn bảo hành, thì sẽ được xem là không thể sửa chữa được.		
Nếu công ty làm mất sản phẩm mà khách hàng trả lại để được sửa chữa		Đổi sản phẩm hoặc hoàn lại toàn bộ số tiền	Số tiền hoàn lại sẽ được tính bằng cách cộng thêm 10 % vào chi phí cố định đã khấu hao. (tối đa: giá mua sản phẩm)
Hư hỏng do không có phụ tùng sửa chữa cần thiết trong thời hạn sở hữu bộ phận chính	Nếu yêu cầu dịch vụ sửa chữa do xảy ra lỗi về chức năng hoặc hiệu suất trong điều kiện sử dụng thông thường	Đổi sản phẩm hoặc hoàn lại toàn bộ số tiền	Số tiền hoàn lại được tính bằng cách cộng thêm 5 % giá mua sản phẩm vào giá cố định đã khấu hao. (Nếu giá khấu hao < 0 thì tính bằng 0.)
	Nếu hư hỏng do lỗi hoặc do sơ suất của khách hàng gây ra	Đổi sản phẩm sau khi đã thu phí dịch vụ sửa chữa có tính phí.	Số tiền hoàn lại được tính bằng cách cộng thêm 5 % giá mua sản phẩm vào giá cố định đã khấu hao. (Nếu giá khấu hao < 0 thì tính bằng 0.)

**TIÊU CHUẨN XỬ LÝ KHIẾU NẠI CỦA KHÁCH HÀNG**

<b>Loại hư hỏng</b>	<b>Hình thức bồi thường</b>	
	<b>Trong thời hạn bảo hành</b>	<b>Sau thời hạn bảo hành</b>
Hư hỏng do quá trình vận chuyển.	Đổi sản phẩm (Nếu dùng phương tiện vận chuyển chuyên dụng, chúng tôi sẽ thực hiện quyền yêu cầu bồi thường.)	Không áp dụng
Hư hỏng phát sinh trong khi công ty lắp đặt sản phẩm	Đổi sản phẩm	Không áp dụng

- Tiêu chuẩn bồi thường nêu trên dựa theo tiêu chuẩn xử lý khiếu nại của khách hàng do Ủy ban Thương mại Công bằng ban hành.
- Bất kỳ vấn đề nào không được đề cập ở trên sẽ được xử lý theo tiêu chuẩn xử lý khiếu nại của khách hàng.
- Trung tâm khách hàng (tính phí người gọi): 080-023-7777
- Hướng dẫn sử dụng, điều chỉnh dành cho thiết bị giặt giữ nếu có sai sót hoặc hư hỏng không được xét là trực trực.

# VỀ DỊCH VỤ NGƯỜI TIÊU DÙNG

## Các quyền của người tiêu dùng

Khách hàng có quyền nhận bảo dưỡng miễn phí đối với bất kỳ hư hỏng nào xảy ra trong quá trình sử dụng sản phẩm trong vòng một năm kể từ ngày mua sản phẩm. Thời hạn bảo hành miễn phí chỉ áp dụng trong phạm vi lãnh thổ Hàn Quốc. Nhưng nếu hư hỏng xảy ra do sơ suất của khách hàng hoặc do thiên tai, sửa chữa sẽ được tính phí ngay cả khi còn trong thời hạn bảo hành miễn phí.

## Trách nhiệm đối với Bảo dưỡng có tính phí (Do khách hàng chi trả)

Trong các trường hợp sau đây, việc bảo dưỡng sẽ được tính phí ngay cả khi còn trong thời hạn bảo hành miễn phí.

- Nếu các vật bằng kim loại hoặc tương tự như đồng xu, kim, bút máy hoặc thẻ nhớ rơi vào sản phẩm gây trục trặc
- Nếu bạn làm rơi sản phẩm hoặc tác động gây hư hỏng cho sản phẩm hoặc khiến chức năng vận hành bị trục trặc
- Nếu do sơ suất của khách hàng, do các dung dịch như dung môi, benzen làm hư hỏng hoặc gây biến dạng hình dạng bên ngoài của sản phẩm
- Nếu trục trặc xảy ra do kết quả của việc không sử dụng phụ tùng chính hãng của LG Electronics (Để có phụ tùng chính hãng của LG Electronics, hãy liên hệ trung tâm dịch vụ LG Electronics gần nhất.)
- Nếu bạn muốn thay các phụ tùng tiêu hao có khả năng bị mài mòn trong thời gian sử dụng
- Nếu trục trặc xảy ra do khách hàng không dùng đúng điện áp
- Nếu một bộ phận bị mất hoặc bị hư hỏng do khách hàng tự ý tháo rời sản phẩm
- Nếu cần phải thực hiện các điều chỉnh đơn giản mà không cần tháo rời sản phẩm hoặc nếu cần phải giải thích chức năng của sản phẩm
- Nếu trục trặc xảy ra do kết quả của việc không tuân theo 'BIỆN PHÁP AN TOÀN' trong hướng dẫn sử dụng của LG Electronics. Luôn tuân theo ('BIỆN PHÁP AN TOÀN' để sử dụng sản phẩm trong thời gian dài. (Nếu bạn yêu cầu dịch vụ sửa chữa khi không có trục trặc, phí cũng sẽ được tính. Vì vậy, hãy đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này.)
- Nếu trục trặc do thiên tai như sấm sét, hỏa hoạn, lũ lụt, nước biển, khí gas hoặc động đất gây ra
- Nếu trục trặc do sơ suất của khách hàng gây ra
- Nếu bạn yêu cầu bảo dưỡng khi cầu dao điện đã ngắt, thì không vấn đề gì với sản phẩm cả
- Nếu ổ điện không tốt, nếu phích cắm điện chưa được cắm, nếu trục trặc do các yếu tố bên ngoài như lỗi xả bị nghẽn hay đóng băng vào mùa đông gây ra
- Nếu trục trặc xảy ra do nguồn cấp điện không tốt hoặc do hư hỏng ở giắc cắm
- Nếu vị trí lắp đặt ban đầu bị xê dịch do yêu cầu của khách hàng, hoặc nếu sản phẩm được lắp đặt lại sau khi di chuyển đến một địa điểm mới
- Nếu trục trặc xảy ra sau khi một người nào đó không phải là nhân viên bảo dưỡng của LG Electronics sửa chữa hoặc sửa đổi lại sản phẩm
- Nếu yêu cầu sửa chữa do sản phẩm của công ty khác bị hư hỏng ngay cả khi khách hàng yêu cầu sửa chữa bằng phụ tùng của LG Electronics
- Nếu yêu cầu sửa chữa mà không hiểu rõ về các khiếm khuyết bên ngoài do khách hàng đã mua sản phẩm dùng để trưng bày
- Nếu nguồn nước bị ngắt do khách hàng đã khóa vòi nước hoặc do công ty cấp nước ngưng cấp nước
- Nếu trục trặc xảy ra sau khi dùng sản phẩm với các mục đích khác ngoài mục đích giặt giũ (dùng để bóc vỏ ngũ cốc)
- Nếu nước không xả do khách hàng không vệ sinh bộ lọc bơm xả

## QUY TRÌNH XỬ LÝ THẢI BỎ CÁC SẢN PHẨM ĐIỆN TỬ KHÔNG CÒN SỬ DỤNG

### **Nếu bạn đã mua một sản phẩm mới**

Nếu bạn đã mua một sản phẩm mới từ cửa hàng của LG Electronics, sản phẩm điện tử cũ sẽ được thải bỏ miễn phí khi sản phẩm mới được giao.

### **Xử lý thải bỏ đơn giản**

Nếu bạn muốn thải bỏ các sản phẩm điện tử có kích thước lớn, hãy gọi trung tâm cư trú hoặc công ty xử lý thải bỏ.



### Số điện thoại trung tâm dịch vụ LG Electronics

Nếu có khiếu nại hoặc sự cố, hãy gọi (trên toàn quốc)

**1544-7777, 1588-7777**

• Trước khi thực hiện cuộc gọi

Đảm bảo bạn biết tên mẫu sản phẩm, tình trạng sự cố, số điện thoại và địa chỉ nơi cần được bảo dưỡng ngay lập tức.

• Khi thực hiện cuộc gọi

Chọn đúng sản phẩm theo hướng dẫn trên ARS. Bạn sẽ nhận được dịch vụ bảo dưỡng tốt nhất từ các tư vấn viên chuyên môn của chúng tôi cho sản phẩm đó.

Trung tâm khách hàng (đề xuất hoặc khiếu nại) 080-023-7777

### Yêu cầu dịch vụ bảo dưỡng qua Internet

[www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr)

- Nếu sử dụng dịch vụ internet, bạn có thể nhận được dịch vụ tự chẩn đoán, yêu cầu bảo dưỡng vào ngày/ giờ mong muốn và dịch vụ tư vấn từ xa qua máy tính theo thời gian thực một cách tiện lợi.
- Nếu bạn yêu cầu dịch vụ bảo dưỡng tại nhà qua internet, chúng tôi sẽ giảm giá cho các dịch vụ sửa chữa. (Thay đổi tùy theo điều kiện của công ty.)



소 비 자 중 심 경 영  
공정거래위원회 | 한국소비자원

Quản lý Tập trung vào Người tiêu dùng  
Dấu hiệu chứng nhận này thể hiện sản phẩm và dịch vụ của các công ty hướng đến khách hàng, xem khách hàng là quan trọng nhất.

Được đánh giá bởi KCA và chứng nhận bởi FTC.  
([www.kca.go.kr](http://www.kca.go.kr))



Thế nào là một công ty dịch vụ xuất sắc của Hàn Quốc?  
Dưới sự giám sát của KOAS, hệ thống này sẽ trao giải thưởng cho các công ty có chất lượng dịch vụ tốt và làm khách hàng hài lòng để họ có thể được công bố là các công ty xuất sắc.



MFL68881001\_02