

LG SIGNATURE

사용설명서

트롬



제품을 사용하기 전에 ‘안전을 위한 주의 사항’을 반드시 읽고 정확하게 사용하십시오.

본 설명서는 제품을 사용하는 사람이 언제든지 볼 수 있는 장소에 보관하십시오.

제품 보증서는 본 설명서에 포함되어 있습니다.

본 제품은 세탁을 위한 **가정용**이므로 **상업용, 실험용, 산업용** 등의 사용을 권장하지 않습니다.

권장 안전 사용 기간: 5년

권장 안전 사용 기간을 초과하여 사용 시 사용 환경 또는 제품 노후로 인하여 안전 사고가 발생할 수 있습니다.

권장 안전 사용 기간 내에 안전 점검을 받을 것을 권장합니다. (안전 점검은 유료 서비스입니다.)



MFL68881012
Rev.24_010421

QRcode를 통해



자세한 사용 방법은 LG 홈페이지 또는
스마트기기로 확인할 수 있습니다.

www.LGSIGNATURE.co.kr

차 례

본 설명서는 공용으로 제작되어 구입한 제품과 다른 이미지나 내용이 포함되어 있을 수 있습니다.

본 설명서의 주요 사용 방법은 별도로 제공된 인쇄물에서도 확인할 수 있습니다.

본 설명서는 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

안전을 위한 주의 사항..... 04

설치하기..... 09

각 부 명칭	09
부속품	10
설치 장소 선정하기	11
운송용 고정볼트 제거하기	11
수평 조절하기	12
미끄럼 방지 시트 설치하기	12
급수 호스 연결하기	13
배수 호스 설치하기	16
접지 시 알아두기	16

사용하기..... 17

사용 전 알아두기	17
세탁물 손질하기	18
세제 또는 섬유 유연제 사용하기	19
기능조작부	23
기본값 설정하기	24
세탁하기	24
코스별 옵션값 설정하기	25
세탁 코스별 설명	27
세탁 코스 사용하기	28
옵션 기능 사용하기	34
설정 값 사용하기	36

스마트 기능 사용하기..... 39

LG ThinQ 애플리케이션 사용하기	39
----------------------------	----

청소하기.....43

자동 액체 세제/유연제 통 청소하기.....43

세탁통 청소하기.....43

물 순환 필터 청소하기.....44

고무 패킹 청소하기.....44

급수구 거름망 청소하기.....45

배수 펌프 거름망 청소하기.....45

설치용 부자재 별매품 안내.....46

고장 신고 전 확인 사항.....47

이상 증상 발생 시.....50

폐가전 처리 절차.....54

신규 제품 구입 시.....54

단순 폐기 시.....54

제품 보증서.....55

소비자 분쟁해결 기준 안내.....55

유상 서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임.....57

안전을 위한 주의 사항

다음에 표기되어 있는 안전 관련한 주의 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

주의 사항은 ‘경고’와 ‘주의’의 두 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 이 기호가 있는 부분은 위험 발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

 **경고** - 지시 사항을 위반할 경우 심각한 상해나 사망에 이를 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.

 **주의** - 지시 사항을 위반할 경우 경미한 상해나 제품 손상의 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.

신체, 감각, 정신 능력이 결여된 사람 또는 경험과 지식이 부족한 사람(어린이 포함)은 보호자의 감독이나 지시 없이 본 제품을 안전하게 사용할 수 없습니다. 안전한 사용을 위하여 보호자가 감독하십시오.

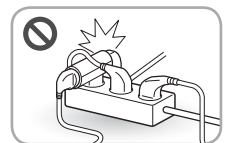
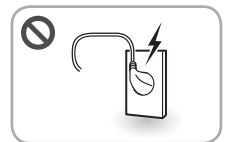
경고

설치 관련

- 제품을 열기구 근처에 설치하거나 제품 위에 촛불, 담뱃불, 모기향 등을 올려놓지 마십시오.
 - 화재 또는 제품 변형의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그는 빠기 쉬운 장소에 제품을 설치하고 청소할 때나 장기간 제품을 사용하지 않을 때는 반드시 전원 플러그를 빼십시오.
 - 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 제품을 목욕탕이나 비바람에 노출된 장소 또는 물이 튀는 장소에 설치하지 마십시오.
 - 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
 - 겨울철 영하 온도에서 호스가 얼어 터져 누수가 발생할 수 있습니다.
- 배수 호스가 배수구에서 분리되지 않도록 확실히 고정하십시오.
 - 물이 튀어 감전, 누수, 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 이사 또는 이전 설치 시 LG전자 서비스 센터의 수리기사를 통해 설치 점검을 받은 후 사용하십시오.
 - 제품을 잘못 설치하면 화재 또는 고장의 원인이 됩니다.
- 제품을 벽면에 밀착하여 설치하지 마십시오.
 - 전원 플러그 또는 전원선이 훼손되어 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.

전원 관련

- 본 제품은 220 V 전용입니다. 안전을 위해 전원 플러그를 콘센트에 꽂기 전에 반드시 접지하거나 누전 차단기에 연결하십시오.
 - 제품 고장 또는 누전 시 감전의 원인이 됩니다.
- 전원선을 임의로 개조하지 마십시오.
 - 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그는 전원선이 아래로 향하도록 연결하십시오.
 - 반대로 연결할 경우 전원선 내부에서 선이 끊어져 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 접지 없는 멀티 콘센트(이동형)를 사용하지 마십시오. 단, 접지 있는 멀티 콘센트(이동형)를 사용할 경우 전류 용량이 15 A 이상인 콘센트를 제품 단독으로 사용하십시오.
 - 감전 또는 멀티 콘센트의 이상발열로 화재의 원인이 됩니다.
 - 차단기가 작동하여 전원이 꺼질수 있습니다.

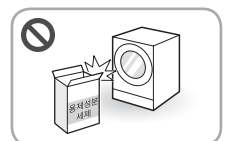
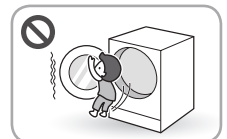
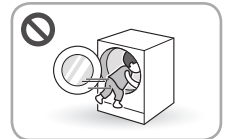


- 전원선이 없는 멀티 콘센트(부착형)에 제품의 전원 플러그를 꽂지 마십시오.
- 화재의 원인이 됩니다.
- 전원선이 무거운 물건에 눌리거나 찍히지 않도록 주의하십시오.
- 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 전원선 또는 전원 플러그가 손상되었거나, 전원 콘센트의 구멍이 헐거울 때는 사용을 중단하고 LG전자 서비스 센터로 연락하십시오.
- 접촉 불량으로 감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그 단자나 접촉부분에 이물질(먼지, 물 등)이 묻어 있으면 마른 천으로 닦아 내십시오.
- 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그가 흔들리지 않도록 끝까지 확실히 꽂으십시오.
- 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그를 젖은 손으로 만지지 마십시오.
- 감전의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그는 반드시 플러그를 잡고 빼십시오.
- 전원선을 잡아 당기면 심선이 끊어져 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 애완동물, 쥐, 곤충(바퀴벌레, 파리, 빈대 등)의 잔해가 제품 안에 생기지 않도록 주변 환경을 관리하십시오.
- 전원선 훼손 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 조그마한 동물 또는 애완동물이 전원선, 급수 호스 등을 갉아먹지 않도록 주의하십시오.
- 동물이 감전되거나 제품 또는 재산상 피해의 원인이 됩니다.



사용 관련

- 청소 시 제품에 직접 물을 뿌리지 마십시오.
- 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 송곳 또는 핀 등 날카로운 물건으로 버튼을 누르지 마십시오.
- 감전의 원인이 됩니다.
- LG전자 서비스 센터의 수리기사 이외에는 제품을 분해 또는 개조하지 마십시오.
- 화재, 감전, 고장의 원인이 됩니다.
- 도시가스 등의 가스가 누출되었을 때는 제품이나 전원선을 조작하지 말고 창문을 열어 실내를 환기시키십시오.
- 불꽃이 튀어 폭발 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 어린이나 애완동물 등이 세탁통 안에 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 질식 또는 익사의 원인이 됩니다.
- 어린이가 제품에 접근하지 않도록 주의하십시오.
- 상해의 원인이 됩니다.
- 어린이나 애완동물 등이 제품에 올라타지 않도록 주의하십시오.
- 낙하에 의한 상해의 원인이 됩니다.
- 어린이 또는 애완동물이 세탁기 문에 매달리지 않도록 주의하십시오.
- 낙하에 의한 상해 또는 제품 전복의 원인이 됩니다.
- 용제 성분의 세제를 사용하지 마십시오.
- 유독성 가스 발생, 제품의 부품 손상, 화재, 폭발의 원인이 됩니다.



- 가연성 가스 및 인화성 물질 (벤젠, 가솔린, 시너(신나), 석유, 알콜 등)을 제품 근처에서 사용하거나 제품에 직접 뿌리지 마십시오.



- 변색, 변형, 파손, 감전, 화재 또는 폭발의 원인이 됩니다.
- 고온 세탁 및 행굼, 삶음, 건조 중에는 세탁기 문의 유리나 제품 상부가 뜨거우니 손을 대지 마십시오.
 - 화상 또는 상해의 원인이 됩니다.
- 제품 밀면이 물에 잠긴 경우 세탁실에 들어가지 마십시오.
 - 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 제품 침수 시 반드시 LG전자 서비스 센터에 연락하여 조치를 받으십시오.
 - 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 발포 고무(라텍스폼 등), 샤워캡, 방수 직물, 뒷면에 고무가 붙거나 발포 고무패드가 부착된 의류나 베개를 넣고 건조하지 마십시오.
 - 화재의 위험 및 상해의 원인이 됩니다.
 - 제품 또는 건조물 손상의 원인이 됩니다.

- 가연성 또는 인화성 물질이 묻은 세탁물을 세탁, 행굼, 탈수, 건조하지 마십시오.



- 폭발 또는 화재(자연발화 등)의 원인이 됩니다.
- 물세탁 후에도 기름성분이 완전히 제거되지 않으므로 건조시 기름 성분의 화학반응에 의한 산화열로 화재(자연발화)의 원인이 됩니다.
- 가연성 또는 인화성 물질 : 시너(신나), 벤젠, 솔벤트, 가연성 세척제, 아세톤, 알코올, 휘발유, 석유, 등유, 얼룩 제거제, 테레빈유, 왁스, 왁스 제거제, 헤어젤, 헤어스프레이, 식용 기름, 화장품류(로션, 크림, 오일 등), 기름얼룩, 동물성 기름, 식물성 기름, 드라이클리닝 세제, 산업용 화학물질 등
- 안마시술소, 피부관리실, 미용실 등에서 사용하는 오일, 크림, 로션 등의 약품이 묻은 건조물을 넣고 건조하지 마십시오.
- 세탁기 내부가 뿌영게 되어 있을 때는 세탁기 문을 열지 마시고, 소방서로 신고하십시오.
- 주머니에서 라이터, 성냥 같은 물체를 모두 꺼내십시오.

- 건조가 끝나거나 건조 중간에 전원을 끈 경우 제품에서 바로 건조물을 꺼내십시오.
 - 건조가 끝난 건조물을 제품 내부에 방치할 경우 화재의 원인이 됩니다.
 - 건조물을 바로 꺼내 널거나 펼쳐서 열을 식히십시오.
- 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 바로 전원 플러그를 빼고 LG전자 서비스 센터로 연락하여 지시에 따르십시오.
 - 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 겨울철에 배수 호스와 급수 호스가 얼었을 경우 녹인 후 사용하십시오.
 - 화재 또는 감전의 원인이 되며, 부품이 얼어 제품이 작동하지 않거나 수명 단축의 원인이 됩니다.
- 액체 염소계 표백제를 자동 액체 세제/유연제 통에 넣지 마십시오.
 - 폭발의 원인이 됩니다.
- 신체, 감각, 정신 능력이 결여된 사람 또는 경험과 지식이 부족한 사람(어린이 포함)은 보호자의 감독이나 지시 없이 본 제품을 안전하게 사용할 수 없습니다. 안전한 사용을 위하여 보호자가 감독하십시오.
 - 감전, 화상, 상해의 원인이 됩니다.

폐기 관련

- 포장재(비닐, 스티로폼 등)는 어린이가 손대지 않도록 폐기하십시오.



- 포장재에 의한 질식의 원인이 됩니다.
- 제품 폐기 시에는 전원 플러그를 자르고 제품의 버튼부를 손상시킨 후 폐기하십시오.
 - 재사용 시 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 제품 폐기 시 세탁기 문의 잠금장치를 손상시킨 후 폐기하십시오.
 - 어린이가 세탁통에 갇혀 질식될 수 있습니다.

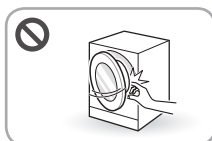
⚠ 주의

설치 관련

- 제품을 설치 또는 이동 시 반드시 2명 이상이 안전하게 운반하십시오.
 - 제품이 떨어지거나 제품에 부딪혀 상해의 원인이 됩니다.
- 바닥이 단단하고 수평인 장소에 제품을 설치하십시오.
 - 진동 또는 소음의 원인이 됩니다.
- 이동식 차량(캠핑카 등), 선박, 비행기 등의 내부에 제품을 설치하지 마십시오.
 - 특수한 조건에서 사용이 가능한지 가까운 LG전자 서비스 센터에 반드시 문의하십시오.
- 냉수는 냉수 급수구, 온수는 온수 급수구에 바르게 연결되었는지 확인하십시오.
 - 냉수와 온수 호스 연결이 바뀌면 상해의 위험이 있으며 제품이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 제품과 함께 제공되는 새로운 급수 호스를 연결하십시오.
 - 낡은 호스는 누수 등의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품 전면은 문을 열 수 있는 공간을 확보해야 합니다. 잠금식 문, 미닫이 문, 제품 맞은 편에 경첩이 달린 문 뒤에는 설치하지 마십시오.

사용 관련

- 제품에 애완동물 등 살아있는 동물을 넣지 마십시오.
 - 상해의 원인이 됩니다.
- 스팀이 나오고 있을 때에는 스팀에 손, 발 등 신체의 일부를 가까이 대지 마십시오.
 - 스팀의 열기에 의한 화상의 원인이 됩니다.
- 제품 밑에 손, 발 등 신체의 일부 또는 금속 재질의 물건을 넣지 마십시오.
 - 상해의 원인이 됩니다.
- 세탁기 문, 자동 액체 세제/유연제 통과 같은 부품을 열고 닫을 때에는 손이 끼이지 않도록 주의하십시오.
 - 상해의 원인이 됩니다.



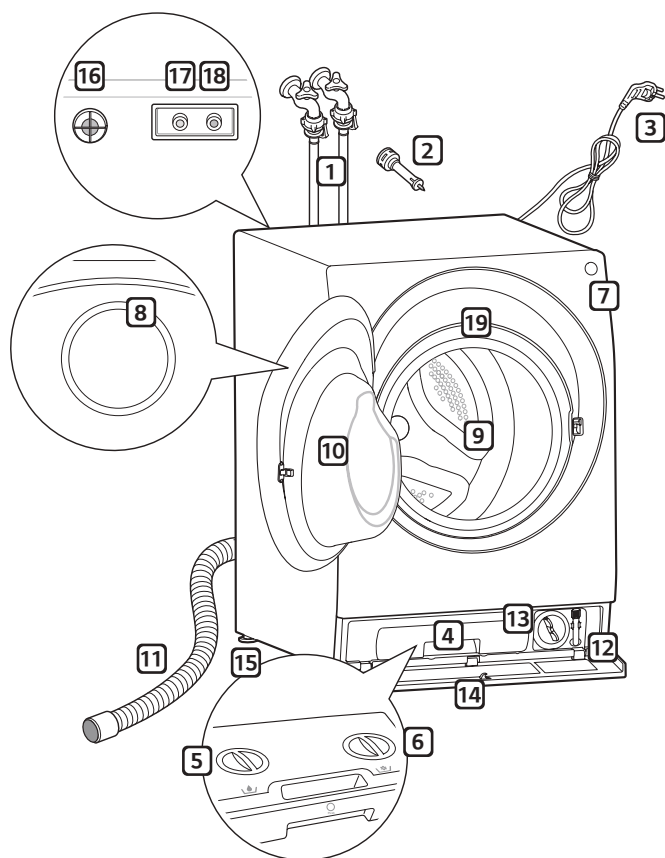
- 제품 작동 시에는 세탁기 문을 열지 마십시오.
 - 무리해서 세탁기 문을 열면 상해 또는 파손의 원인이 됩니다.
- 드럼에 세탁물을 넣기 전에 반드시 주머니에 들어 있는 동전, 머리핀, 열쇠 등을 꺼내십시오.
 - 제품 고장, 누수, 소음의 원인이 됩니다.
- 제품 위에 물건을 올리지 마십시오.
 - 제품 작동 중 물건이 떨어져 상해의 원인이 됩니다.
- 삶음 세탁, 스팀, 구김제거, 건조 코스 작동 중에는 세탁기 문의 유리나 세탁기 문의 유리나 제품 상부가 뜨거워 물건을 올려놓지 마십시오.
 - 물건이 변질이나 변형될 수 있습니다.
- 배수되는 물은 뜨거울 수 있으므로 손대지 마십시오.
 - 화상의 원인이 됩니다.
- 세탁통내 물, 표백제 및 액체세제 등을 장시간 방치하지 마십시오.
 - 오염으로 인한 냄새와 세탁통이 부식되는 원인이 될 수 있습니다.
- 제품은 세탁 목적으로만 사용하십시오.
 - 음식물 건조, 신발 세탁 등 의류 세탁 이외의 목적으로 사용 시 이상 진동으로 인한 상해 또는 제품, 벽, 바닥 등 파손의 원인이 됩니다.
- 방수성 천 또는 기능성 의류 세탁 시 반드시 기능성 의류 코스를 사용하십시오. (스키복, 비옷, 땀복, 고어텍스, 낚시조끼, 기저귀 커버, 커튼, 자전거 커버, 자동차 커버, 매트리스 커버, 매트리스 패드, 침낭 등)
 - 일반 세탁 코스 이용 시 이상 진동으로 인한 상해, 제품, 벽, 바닥 등의 파손 또는 의류 손상의 원인이 됩니다.
- 긴급 상황에서 세탁기 문을 열 때는 세탁통에 물이 있는지 확인하여 배수하거나 세탁수가 찬물일 경우에만 여십시오.
 - 화상의 원인이 됩니다.

- 배수 호스를 세면대에 걸지 마십시오.
 - 제품에서 배수되는 양과 세면대의 배수 비율이 맞지 않으면 누수의 원인이 됩니다.
- 안마시술소, 피부관리실, 미용실 등에서 사용하는 오일, 크림, 로션 등의 약품이 묻은 세탁물을 넣고 세탁하지 마십시오.
 - 부품이 변형되어 누수의 원인이 됩니다.
- 제품 외관을 액체세제 또는 표백제(락스, 옥시크린 등)로 닦거나 묻히지 마십시오.
 - 제품 표면에 표백제 혹은 섬유 유연제가 묻으면 코팅이 부식되거나 변색의 원인이 됩니다.
- 세탁 후에는 반드시 수도꼭지를 잠그고, 세탁 전에 다시 수도꼭지를 열어 급수 호스의 연결 상태를 확인하십시오.
 - 급수 호스의 나사가 풀려 있으면 물이 새어 누수의 원인이 됩니다.
- 고온 세탁 및 행굼, 삶음, 건조 등의 코스에서는 순면, 기저귀 등의 고온세탁이 가능한 세탁물인지 반드시 확인하십시오.
 - 세탁물의 수축 또는 변형의 원인이 됩니다.
- 흰색 또는 밝은 색상의 옷과 물이 빠지는 짙은 색상의 옷은 분리하여 세탁하십시오.
 - 세탁물 변색의 원인이 됩니다.
- 자동 액체 세제/유연제 통을 제거한 상태에서 제품을 작동시키지 마십시오.
 - 누수의 원인이 됩니다.
- 세제와 표백제를 세탁물에 직접 뿌리지 마십시오.
 - 세탁물 탈색의 원인이 됩니다.
- 수도꼭지를 다시 열 경우에는 '전원'과 '동작/일시정지' 버튼을 누른 후 천천히 여십시오.
 - 급수 호스와 수도 배관에 공기가 압축되어 본체가 파손되거나 누수의 원인이 됩니다.
- 세탁이 가능한 세탁물인지 확인하십시오.
 - 제품 또는 세탁물 손상의 원인이 됩니다.
- 재생비누를 세제로 사용하지 마십시오.
 - 재생비누의 잔여물로 인해 제품 오염의 원인이 됩니다.
- 세제 또는 표백제는 산소계 세탁전용 제품을 사용하십시오.
 - 세탁전용 제품이 아닌 경우 세탁물 또는 제품 손상의 원인이 됩니다.
 - 염소계 세제 및 표백제는 옷감 손상의 원인이 됩니다.
- 제품 수리 시 부품은 반드시 LG 순정부품으로 교환하십시오.
 - LG 순정 부품이 아닌 경우 제품의 성능이 떨어지고, 수명 단축의 원인이 됩니다.
- 황화합물이 포함된 표백제는 사용하지 마십시오.
 - 부품 부식의 원인이 됩니다.
- 베개, 쿠션, 방석 등은 내용물을 제거하고 커버만 세탁하십시오.
 - 제품, 벽, 바닥 등의 파손, 세탁물의 손상, 이상 진동으로 인한 상해의 원인이 됩니다.
- 겨울철이나 영하의 온도일 때 배달된 제품은 설치 후 바로 작동시키지 마십시오.
 - 부품이 얼면 제대로 작동하지 않아 제품 또는 부품 고장의 원인이 됩니다.
- 급수 호스를 연결한 후, 작동 전에는 수도꼭지를 열어 물이 새는지 확인하십시오.
 - 누수 발생 시 재산상 손실의 원인이 됩니다.
- 제품 운송 후 뒷면의 운송용 고정볼트는 반드시 제거한 후 사용하십시오.
 - 제품 고장 또는 소음의 원인이 됩니다.
- 사용 수압은 100 kPa ~ 800 kPa입니다.
- 세탁물 (건조물)의 최대용량은 제품 라벨에서 확인할 수 있습니다.
- 세탁하지 않은 세탁물을 건조하지 마십시오.
- 섬유 유연제 또는 이와 유사한 제품은 섬유 유연제의 사용 설명서에 따라 사용하십시오.

설치하기

각 부 명칭

• 세탁기 형상은 모델에 따라 다를 수 있습니다.



- ① 급수 호스
- ② 운송용 고정볼트
- ③ 전원 플러그
- ④ 자동 액체 세제/유연제 통
- ⑤ 자동 액체 세제 투입구
- ⑥ 자동 액체 유연제 투입구
- ⑦ 전원 버튼
- ⑧ 기능조작부
- ⑨ 세탁통
- ⑩ 세탁기 문
- ⑪ 배수 호스
- ⑫ 잔수 제거부
- ⑬ 배수 펌프 거름망
- ⑭ 하단 커버
- ⑮ 수평 조절 다리
- ⑯ 환기구
- ⑰ 온수 급수구
- ⑱ 냉수 급수구
- ⑲ 세탁통 램프

부속품

- 부속품은 모델에 따라 다를 수 있습니다.



급수 호스 2개
(냉수-파란색, 온수-주황색)



미끄럼 방지 시트 2개



운송용 고정볼트 구멍마개



스패너



세제컵 1개

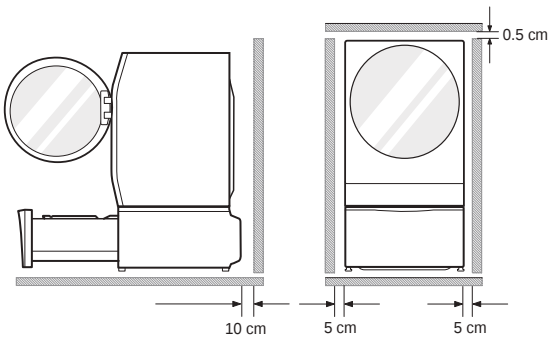
설치 장소 선정하기

제품 설치 장소를 선정하십시오.

- 바닥이 단단하고 고른 장소에 설치하십시오. 설치 바닥이 고르지 않으면 진동과 소음의 원인이 됩니다.
- 제품과 벽면의 거리는 후면은 10 cm, 좌우는 5 cm, 상측은 0.5 cm 이상의 간격을 유지하여 설치하십시오.
제품 전면은 세탁기 문을 열 수 있는 공간을 확보해야 합니다.
- 기온이 영하로 떨어질 수 있는 장소를 피해서 설치하십시오.
제품이 권장 주위 온도 범위 외에 있는 경우 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 사용권장 주위 온도 : 5 ~ 35℃

알아두기

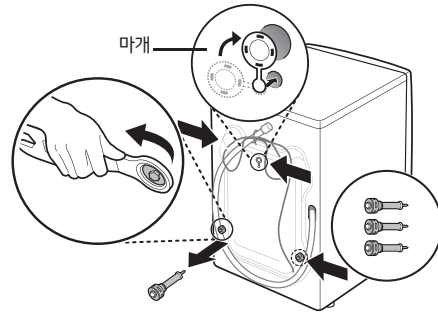
- 제품 하단부에 미니워시를 설치할 경우는 아래그림을 참고하여 설치하십시오.



운송용 고정볼트 제거하기

스패너를 사용하여 제품 뒷면의 운송용 고정볼트 3개를 제거한 후 제공되는 마개로 구멍을 막으십시오.

- 이사 등으로 제품을 이동할 경우에는 제품의 보호를 위하여 고정볼트로 다시 고정해야 하므로, 버리지 말고 보관하십시오.



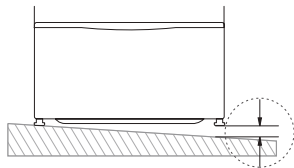
알아두기

- 제품 운송 후 제품 뒷면의 운송용 고정볼트를 제거하지 않으면 심한 소음과 진동이 발생하여 고장의 원인이 됩니다.
- 건조 겸용 모델의 경우는 운송용 고정볼트 구멍마개가 내장되어 있습니다.

수평 조절하기

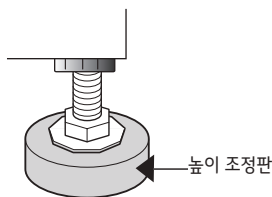
1 미니워시의 4개의 수평조절 다리와 바닥면과의 틈새를 확인 하십시오.

- 트롤을 흔들었을 때 움직임이 있는지 확인하십시오.



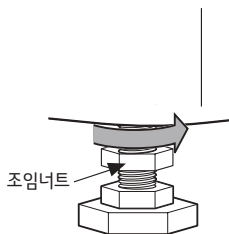
2 4개의 수평조절 다리가 모두 바닥에 밀착 되도록 조절하십시오.

- 수평조절 다리를 10mm 이상 풀어야 할 경우는 높이 조정판을 받쳐서 수평을 맞추십시오. (높이 조정판은 서비스 센터에서 별도 판매 합니다)



3 수평 조절이 끝나면 조임너트를 반드시 단단히 잠그십시오.

- 앞부분 수평조절 다리는 미니워시의 서랍을 열고 조절하십시오.



미끄럼 방지 시트 설치하기

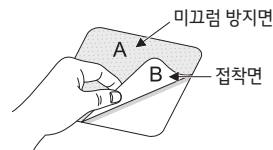
미끄럼 방지 시트는 습하고 물기가 닿는 장소, 욕실 바닥처럼 미끄러운 바닥면에 설치하십시오.

1 설치할 바닥면을 깨끗이 닦으십시오.

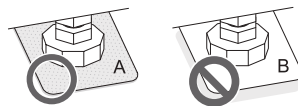
- 곰팡이, 이끼 등으로 오염된 바닥은 깨끗이 닦으십시오.
- 물기를 제거하지 않고 미끄럼 방지 시트를 설치하면 떨어질 수 있으니 반드시 물기를 제거하십시오.

2 미끄럼 방지 시트의 접착면을 바닥에 부착하십시오.

- 미끄럼 방지 시트는 전면부의 좌우 측 다리에 부착할 경우 가장 효과가 좋습니다.
- 전면부의 부착이 어렵다면 후면부 좌측과 우측의 다리에 부착하십시오.



3 거친 면 위로 제품을 설치하십시오.



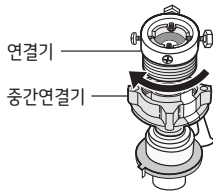
4 부착 중 제품의 수평 상태가 틀어질 수 있으니, 부착 후 반드시 제품의 수평 상태를 확인하십시오.

급수 호스 연결하기

급수 호스 분리하기

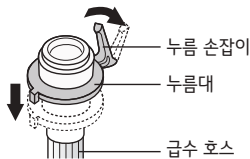
연결하기 전에 출시된 상태의 급수 호스를 분리하십시오. 분리하지 않으면 연결 시 완전히 조여지지 않아 누수의 원인이 됩니다.

1 연결기를 왼쪽으로 돌려 중간연결기와 분리하십시오.



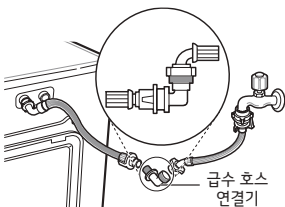
2 누름 손잡이와 누름대를 함께 누른 채 아래로 당겨 급수 호스를 분리하십시오.

- 분리하지 않으면 연결 시 완전히 조여지지 않아 누수의 원인이 됩니다.



알아두기

- 제품과 함께 제공되는 새로운 급수 호스를 연결하십시오. 낡은 호스는 누수 등의 원인이 될 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- 급수 호스를 연장할 경우, 별도 판매하는 호스를 LG전자 서비스 센터에서 구입하여 급수 호스 연결기에 연결하면 연장해서 사용할 수 있습니다.
- 제품 설치 장소 변경 또는 이사 설치 등을 대비하여 연결기와 중간연결기 또는 나사형 중간연결기는 잘 보관하십시오.
- 냉수를 제외한 물 온도를 선택한 경우에는 냉수와 온수가 모두 급수됩니다. 냉수 또는 온수 중 한쪽만 사용 시 반드시 냉수 급수구에 연결하여 사용하십시오. 남은 급수 호스는 급수 호스 연결기를 사용하여 사용 중인 급수 호스에 연결 하면 급수 호스 길이를 연장할 수 있습니다.



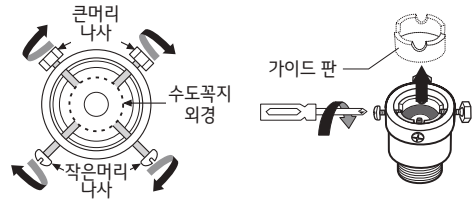
- 사용 수압은 100 kPa ~ 800 kPa 입니다.

등근형 수도꼭지에 급수 호스 연결하기

급수 호스 설치 시 수도꼭지 형상에 따라 아래와 같이 연결하십시오.

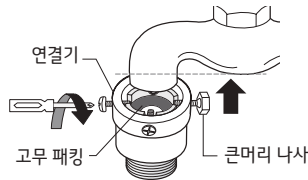
1 연결기의 고정 나사를 조절하십시오.

- 연결기의 고정 나사 4개를 수도꼭지 크기 만큼 조절하십시오. 수도꼭지가 큰 경우는 가이드 판을 빼낸 후 조절하십시오.



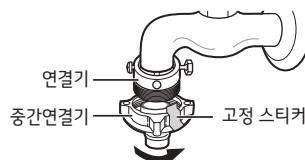
2 수도꼭지에 연결기를 고정하십시오.

- 큰머리 나사를 벽 쪽으로 향하게 하여 연결기 안에 있는 고무 패킹을 수도꼭지에 완전히 밀착시키십시오.
- 큰머리 나사 2개를 손으로 돌려 수도꼭지에 당도록 한 후 작은머리 나사 2개를 드라이버로 단단히 조여서 고정하십시오.



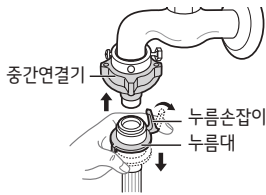
3 중간연결기를 연결기에 연결하십시오.

- 고정 스티커를 제거하고 나사산이 어긋나지 않게 중간연결기를 오른쪽으로 돌려 조아주십시오. 완전히 조이지 않으면 누수의 원인이 됩니다.



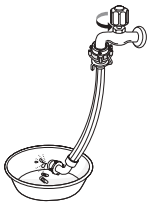
4 급수 호스의 누름손잡이와 누름대를 함께 아래로 누른 채 중간연결기에 연결하십시오.

- '딱' 소리가 나면서 연결됩니다.



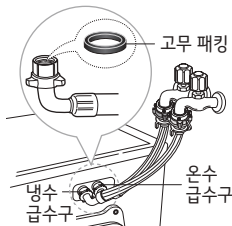
5 급수 호스를 수도꼭지에 연결한 후 수도꼭지를 트십시오.

- 수도꼭지에 급수 호스를 연결한 다음 물을 틀어 급수 호스 안에 있는 이물질을 제거하십시오. 이물질 제거 후 다시 수도꼭지를 잠그십시오.



6 급수 호스를 제품에 연결한 후 수도꼭지를 트십시오.

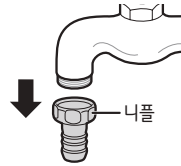
- 냉수 밸브(파란색)는 냉수 급수구에, 온수 밸브(주황색)는 온수 급수구에 연결하십시오.
- 고무 패킹 없이 연결하면 누수가 되니 반드시 확인하십시오.
- 물이 새는 경우 처음부터 다시 점검 후 연결하십시오.
- 수도꼭지가 1개월 경우에는 냉수 급수구에 연결하십시오. 연결 후 냉수, 온수 구분을 위해 급수 초기에 약 3분간 급수되지 않을 수도 있습니다.



나사형 수도꼭지에 급수 호스 연결하기

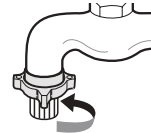
1 수도꼭지의 끝단 니플을 분리하십시오.

- 수도꼭지에 연결되어 있는 끝단 니플을 분리한 후 제거하십시오.



2 나사형 중간연결기를 수도꼭지에 연결하십시오.

- 나사산이 어긋나지 않게 나사형 중간연결기를 수도꼭지에 연결하십시오. 완전히 조이지 않으면 누수의 원인이 됩니다.
- 이후 순서는 등근형 수도꼭지의 연결방법에서 4~6번을 따르십시오.
- 나사산이 맞지 않아 누수가 될 경우 등근형 수도꼭지에 급수 호스 연결하기 방법을 따라 연결기를 사용하여 설치하십시오.

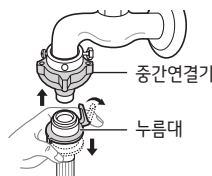


두 대의 세탁기에 급수 호스 연결하기

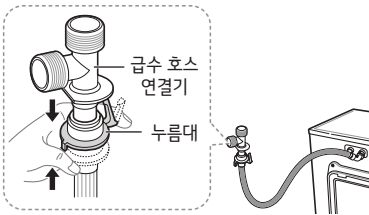
세탁기 추가 설치 시 필요한 부속품을 사용하여 아래와 같이 두 대의 세탁기에 급수 호스를 연결할 수 있습니다.

1 기존에 설치되어 있는 세탁기의 급수 호스를 수도꼭지에서 분리하십시오.

- 자세한 방법은 '급수 호스 분리하기'의 내용을 따라 주십시오.

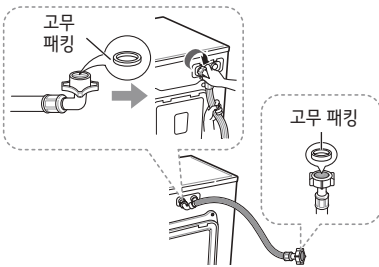


2 급수 호스 연결기를 급수 호스에 연결하십시오.



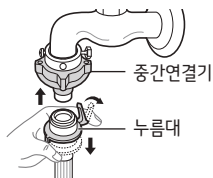
3 추가로 설치하고자 하는 세탁기에 세탁기 추가 설치 시 필요한 부속품에 들어있는 급수 호스를 연결하십시오.

- 자세한 방법은 '급수 호스 연결하기'의 내용을 따라 주십시오.

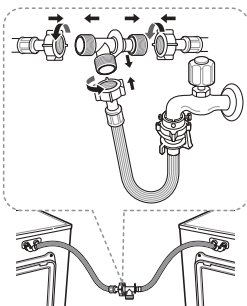


4 제공된 급수 호스를 수도꼭지에 연결하십시오.

- 자세한 방법은 '급수 호스 연결하기'의 내용을 따라 주십시오.



5 추가로 설치하고자 하는 세탁기에 연결된 급수 호스와 수도꼭지에 연결된 급수 호스를 중간연결기에 연결하십시오.



배수 호스 설치하기

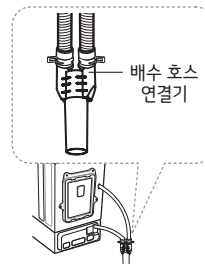
- 배수 호스는 바닥이 단단하고 고른 장소에 자연스럽게 내려서 설치하십시오.

⚠ 주의

- 급수 호스 또는 배수 호스가 잘못 연결되면 다음의 원인이 될 수 있습니다.
 - 탈수시 소음발생
 - 제품 측 급수 호스 연결부 누수
 - 수도꼭지 급수 호스 연결부 누수
 - 배수 펌프 작동 불량
- 배수 호스의 설치 위치가 높거나 꺾이고 눌리는 경우, 끝단이 물에 잠긴 경우에는 배수가 잘 되지 않을 수 있습니다.

두 대의 세탁기에 배수 호스 연결하기

아래와 같이 배수 호스를 배수 호스 연결기에 연결하십시오.



접지 시 알아두기

- 본 제품은 220 V 전용 제품입니다. 반드시 접지된 220V/20A 이상의 전용 콘센트에 꽂아 주십시오.
- 제품이 연결된 콘센트에 다른 가전 제품을 동시에 연결하지 마십시오.
- 누전으로 인한 감전 사고를 방지하기 위해 반드시 접지 후 제품을 사용하십시오.

콘센트에 접지 단자가 있는 경우

- 콘센트에 접지 단자가 있는 경우 별도의 접지가 필요하지 않습니다.



접지 단자가 없는 경우

- 누전 차단기가 설치되어 있는지 확인한 후, 설치되어 있지 않는 경우 전문 기술자에게 요청하여 설치 후 제품을 사용하십시오.

사용하기

사용 전 알아보기

사용 관련 알아보기

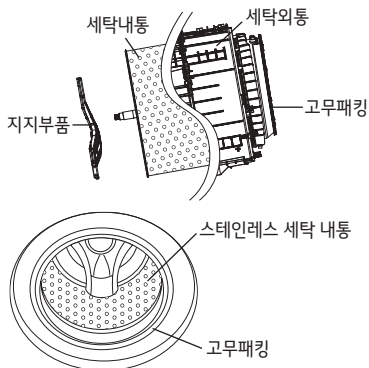
- LG전자 제품의 세탁 용량은 KS의 시험용 세탁물을 기준으로 정합니다. 세탁물의 종류나 부피 등에 따라 표기 용량과 실제 용량이 다를 수 있습니다.
- 세탁물은 표기 용량 이하로 세탁하십시오. 표기 용량보다 많은 양의 세탁물을 세탁 시 제품의 성능이 저하되고 제품에 무리가 갑니다.
- 제품의 성능 또는 세탁 용량은 전자 제어 프로그램에 의해 결정되므로 제품간 똑같은 세탁통과 모터를 사용하더라도 모델에 따라 다릅니다.
- 트롬은 물을 흡수한 세탁물을 위에서 아래로 떨어뜨리는 낙차방식으로 작동됩니다.
- 트롬은 소량의 물을 사용하여 세탁하므로 세탁 중 수면이 보이지 않을 수 있으나 세탁물이 충분히 젖어 있으므로 세탁이 원활이 되고 있는 상태입니다.
- 제품의 조작부에 세제 등 이물질이 묻어 있으면 오작동을 일으킬 수 있습니다. 제품의 조작부는 항상 깨끗한 상태로 유지하십시오.

주의

- 제품의 조작부에 손에 물이 묻은 상태로 터치하지 마십시오. 터치가 정상적으로 되지 않을 수 있습니다.

위생 기능 알아보기

- 본 제품은 스테인리스 세탁내통과 항균 성분이 포함된 세탁 외통, 고무패킹 등으로 구성 되어 있습니다.
- 본 제품의 세탁통 지지 부품은 오염방지 코팅이 되어 있습니다.



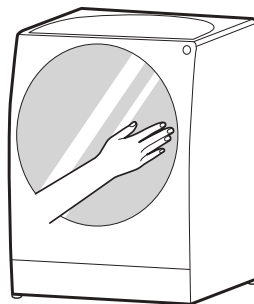
사용 전 점검하기

- 급수 호스가 냉수 측, 온수 측에 바르게 연결되어 있습니까?
- 수도꼭지는 열려 있습니까?
- 전원 플러그는 전원 콘센트에 바르게 꽂혀 있습니까?
- 배수 호스는 바르게 놓여져 있습니까?
- 제품의 수평이 맞습니까?

세탁기 문 사용하기

세탁기 문 열기

- 하기 그림과 같이 세탁기 문 오른쪽의 가운데 부분(○)을 누르십시오. 세탁기 문이 열립니다.



- 제품이 작동 중일 경우 **동작/일시 정지** 버튼을 눌러 잠금을 해제 하십시오.

세탁기 문 닫기

- 세탁기 문 오른쪽의 가운데 부분(○)을 딸깍소리가 날 때까지 끝까지 밀어 닫으십시오.

알아두기

- 세탁물의 양이 많거나 세탁기 문을 완전히 닫지 않으면 문잠김이 설정되지 않을 수 있습니다.
- 제품이 작동 중이거나 **문잠김**(☹)이 표시되었을 때는 세탁기 문을 열 수 없습니다. 세탁기 문을 열고자 할 때는 강제로 열지 말고 먼저 **동작/일시정지** 버튼을 누르십시오.
- 표시부에 [dE], [dE1], [dE2] 또는 경고 표시가 나타나면 세탁기 문을 완전히 밀어 닫은 후 **동작/일시정지** 버튼을 누르십시오. 경고 표시가 사라지지 않으면 LG전자 서비스센터로 연락하십시오.
- 작동 중 정전이 되면 일정 시간이 지나야 세탁기 문을 열 수 있습니다. (삶음 세탁이나 건조 할 때 정전이 되면 위험하므로 세탁기 문을 열지 마십시오.)

주의

- 세탁물을 세탁통(고무 패킹) 안쪽으로 완전히 밀어 넣지 않으면 고무 패킹이 손상되어 누수의 원인이 됩니다.
- 표시 용량보다 많은 양의 세탁물을 넣고 세탁하면 제품 또는 세탁물 손상의 원인이 됩니다.
- 세탁기 문과 제품 사이에 손이 끼이면 상해를 입을 수 있으므로 주의하십시오.
- 세탁기 문의 유리가 파손되었을 경우에는 상해의 우려가 있으므로 제품을 작동시키지 말고 즉시 LG전자 서비스 센터로 연락하십시오.
- 강제로 세탁기 문을 열면 부품 손상, 파손, 안전 등의 문제가 발생할 수 있습니다.

세탁물 손질하기

옷감의 손상이나 제품의 고장을 방지하기 위해 반드시 다음 사항을 지켜 주십시오.

세탁 전 확인하기

- 세탁물에 부착된 '취급표시'를 확인하여 물세탁이 가능한 의류만 세탁하십시오.
- 지퍼, 후크, 단추 등은 잠금 후 뒤집어서 세탁하십시오.
- 콜드크림 또는 마사지 오일 등의 식물성 기름이 묻은 의류는 세탁하지 마십시오.

알아두기

아래의 세탁물들은 세탁기로 세탁하면 수축 또는 변형될 수 있습니다. 세탁 라벨을 확인하여 세탁 시 주의하십시오.

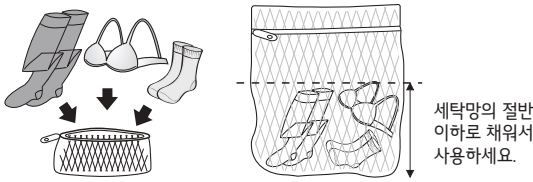
- 한복 또는 한복 천이 포함된 세탁물
- 신발, 가죽 제품, 넥타이, 양복, 코트 등 드라이 크리닝 전용 의류
- 장식품이 달린 세탁물
- 인위적인 주름이 있는 세탁물
- 건, 양모, 레이온, 아세테이트 등 물이 닿으면 줄어들거나 색이 변하는 섬유, 안감, 심감이 들어있는 겹옷
- 그 외 물에 담그는 것만으로도 변형, 변색되기 쉬운 세탁물(세탁 라벨 참고)
- 특정 코스에서의 세탁 시 주의해야 할 옷감 또는 의류는 LG전자 홈페이지의 매뉴얼에서 확인 가능

이물질 제거하기

- 금속류의 이물질이 들어가면 세탁물이 손상되고 세탁통이 깨져 심각한 누수가 발생할 수 있으며 시끄러운 소리가 날 수 있습니다. 세탁물의 주머니를 확인하여 동전, 머리핀, 열쇠 등 주머니에 들어 있는 소지품을 꺼내십시오.
- 세탁물에 묻은 흙, 먼지, 모래 등은 다른 의류도 오염시킬 수 있으니 세탁 전에 털어 내십시오.
- 부분 얼룩 또는 찌든 때는 세탁 전에 전용세제로 손질하십시오.
- 혈액, 우유 등으로 오염된 세탁물은 본세탁 전에 찬물로 간단하게 애벌 세탁하면 더욱 깨끗하게 이물질이 제거됩니다.

분리 후 세탁하기

- 긴 끈이 부착된 옷의 경우 끈을 정리하거나 세탁망에 넣어서 세탁하십시오.
- 슬리브, 스타킹, 타이즈, 속옷, 양말 같은 크기가 작은 세탁물의 경우 드럼 틈새에 낄 수 있으므로 세탁망을 이용하여 세탁하십시오.
- 세탁망의 절반 이하로 세탁물을 채우고, 다른 의류와 함께 넣어서 세탁하십시오. 세탁망을 가득 채우거나 세탁망을 단독으로 사용할 경우 치우침에 의해 탈수 이상 현상이 발생할 수 있습니다.



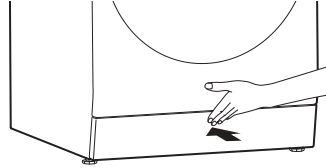
- 베개, 쿠션, 방석 등은 내용물을 제거하고 커버만 세탁하십시오. 내용물이 튀어나와서 세탁물의 손상, 플라스틱 부품의 손상, 이상 진동의 원인이 됩니다.
- 색깔이 있는 의류와 흰 의류, 검은 의류와 보푸라기가 많이 발생하는 의류는 분리하여 세탁하십시오.
- 이불 세탁시에는 이불 코스를 사용하여 주십시오.
- 이불은 일반 세탁물과 분리하여 1장씩 세탁하십시오. 2장 이상 세탁할 경우 서로 엉키거나 치우침에 의해 세탁이 잘 안되거나 탈수 이상 현상이 발생할 수 있습니다.
- 전기 담요, 카펫, 커튼, 발 다이용 발판, 고무 매트 등은 세탁하지 마십시오.
- 니트류는 2벌 이상 세탁하십시오. 크기는 작아도 물을 많이 흡수하는 세탁물의 경우 1벌만 세탁하면 치우침에 의해 세탁이 잘 안되거나 탈수 이상 현상이 발생할 수 있습니다.

세제 또는 섬유 유연제 사용하기

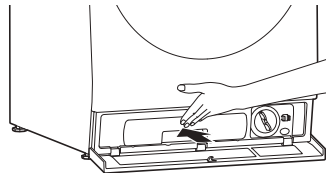
자동 액체 세제/유연제 통 사용하기

자동 세제/유연제 투입 기능을 켜면 세탁물의 양에 따라 자동으로 세제와 유연제를 투입하여 세탁을 시작합니다.

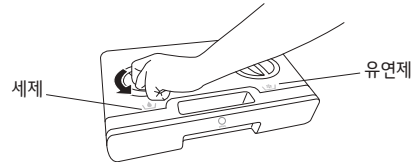
- 1 그림과 같이 하단 커버를 눌러서 여십시오.



- 2 그림과 같이 자동 액체 세제/유연제 통의 PUSH 부분을 눌러 꺼내십시오.

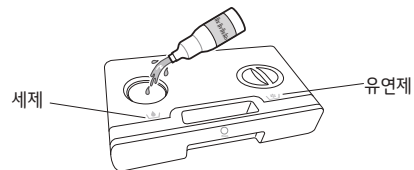


- 3 자동 액체 세제/유연제 통의 뚜껑을 왼쪽으로 돌려 여십시오.

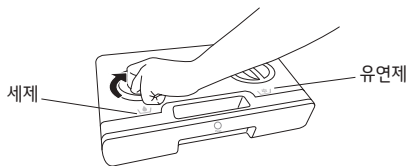


- 4 세제와 유연제를 각 통에 넣으십시오.

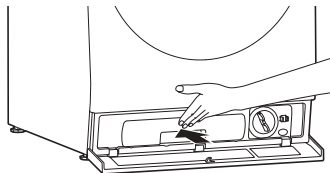
- 자동 액체 세제/유연제 통에는 두개의 투입구가 있습니다. 왼쪽은 액체 세제(△), 오른쪽은 섬유유연제(⊗)를 넣어 주십시오.
- MAX(기준선) 선까지 넣으십시오.
- 다른 종류의 세제를 사용하고자 할 경우 위의 순서에 따라 세제를 교체하십시오.



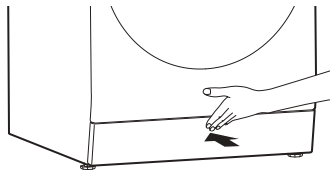
5 투입 후, 뚜껑을 오른쪽으로 돌려 껏 닫으십시오.



6 자동 액체 세제/유연제 통을 안에 넣고 딸깍 소리가 날 때까지 밀어 넣으십시오.



7 하단 커버를 닫으십시오.



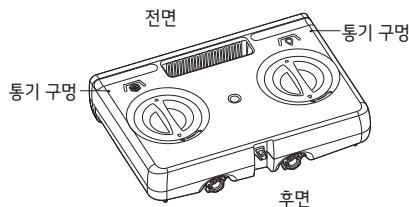
8 자동 액체 세제/유연제 기능을 켜십시오.

알아두기

- 제품을 사용하기 전 자동 액체 세제/유연제 통에 세제 및 유연제가 있는지 확인하십시오.
- 자동 액체 세제통에 세제를 가득 채웠을 경우, 세탁기 통 안에 세탁물을 반정도 넣고, 표준 코스로 세탁할 때를 기준으로 약 20회 사용 가능합니다.
- 4-6kg의 일반 오염이 묻은 의류 기준으로 자동 세제 투입량은 50ml, 자동 유연제 투입량은 30ml로 기본 설정되어있으며, 투입량은 설정창의 **설정** 버튼에서 변경할 수 있습니다. 자세한 방법은 36쪽의 자동 세제/유연제 설명을 참고하십시오.
- 4-6 kg 세탁물 투입 시 세제제조사의 권장량을 참고하여 세제량을 설정하여 주십시오.
- 세제/유연제 보충 알람을 켜놓은 경우 보충 시기를 알 수 있습니다.
- 세제/유연제 보충 후, 세탁 급수가 시작되면 세제/유연제 잔량 정보가 갱신됩니다.
- 자동 액체 세제/유연제 통 보충 시 외곽에 묻은 잔여 세제를 제거하고 사용하십시오.
- 자동 액체 세제/유연제통을 무리하게 억지로 당기지 마십시오.

⚠ 주의

- 자동 액체 세제/유연제 통은 세제 보충/교환시에만 꺼내어 주십시오.
- 반드시 드럼전용 액체 세제만 사용하십시오.
- 자동 액체 세제/유연제 통에 가루세제를 넣지 마십시오.
- 액체 표백제를 자동 액체 세제/유연제 통에 넣지 마십시오.
- 일부 점도가 높은 고농축 겔세제 등은 자동 세제 투입 기능이 정상적으로 되지 않을 수 있습니다. 별도의 세제컵을 이용하여 투입하여 주십시오.
- 세제와 섬유 유연제 투입구를 확인하고 넣어주십시오.
- 자동 액체 세제/유연제 통을 꺼내거나 넣을 때 액체 세제 및 섬유 유연제가 흘러 바닥에 묻을 수 있습니다. 확인 후 닦아주십시오.
- 자동 세제/유연제를 사용하기 전에는 설정창을 눌러 자동 세제/유연제 기능이 켜져 있는지 확인하여 주십시오.
- 자동 액체 세제/유연제 통이 완전히 장착되었는지 확인하십시오. 투입구에 넣고 딸깍 소리가 날 때까지 밀어 넣어야 세제 또는 유연제가 정상적으로 투입 됩니다.
- 세제 또는 섬유 유연제를 넣은 후 오랜 시간 동안 방치 하지 마십시오. 세제 또는 유연제가 굳어 자동으로 투입 되지 않을 수 있습니다.
- 니트/울, 기능성리류, 블라우스, 란제리 코스에서는 자동 세제 설정 값이 해제됩니다.
자동 세제 설정이 해제되는 코스들은 중성세제 또는 전용세제를 사용하여 주십시오.
- 중성세제 사용 권장코스에 자동 세제투입을 설정하려면 전용 세제 투입 안내문구에서 **취소** 버튼을 누르십시오. 자동으로 세제가 투입됩니다.
- 아래 그림과 같이 좌/우 측의 구멍은 세제/유연제의 자동 투입을 원활하게 하는 통기 구멍입니다. 자동 액체 세제/유연제 통을 거꾸로 들면 세제/유연제가 새어 나올 수 있으니 주의하십시오.



- 통기 구멍이 막히면 자동 투입이 원활히 되지 않을 수 있습니다. 자동 액체 세제/유연제 통 청소시 확인하여 주십시오.

세제 직접 투입하기

필요에 따라 자동 세제 기능을 해제한 후 세탁을 할 수 있습니다.

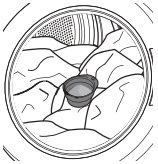
- 자동 세제 투입을 사용하지 않고 다른 종류의 세제(가루세제, 중성세제, 산소계 표백제)를 직접 투입 하려면, 별도 제공된 세제컵을 이용하여 주십시오.

1 자동 세제 기능을 끄십시오.

2 세제컵에 세제를 넣으십시오.



3 세제컵을 세탁통에 넣으십시오.



알아두기

- 세제컵 안쪽의 눈금 표시선을 참고하여 세제를 투입하여 주십시오.
- 세탁이 끝나면 세제컵을 깨끗이 씻어 보관하십시오.
- 섬유 유연제를 사용하고자 할 경우에는 자동 유연제 기능을 켜십시오.
- 자동 세제 투입 기능과 세제컵을 함께 사용하지 마십시오. 과도한 거품이 발생하여 행굼 시간이 길어지거나 정상적으로 행굼이 진행되지 않을 수 있습니다.
- 예약 기능을 사용할 경우 자동 세제/유연제 투입 기능을 권장합니다.
- 세제컵은 아래 그림과 같이 접어서 보관이 가능합니다.



⚠ 주의

- 세제가 세탁물에 직접 닿지 않도록 주의하십시오. 세탁물 변색의 원인이 됩니다.
- 섬유 유연제는 반드시 자동 세제 투입 기능을 사용하여 투입하여 주십시오.
- 애벌 세탁 선택 시 자동 세제 투입기능을 반드시 사용하십시오.
- 세제컵은 세제가 직접 세탁물에 닿지 않도록 조심하여 넣어 주십시오. 표백력이 강한 세제가 옷에 묻을 경우 탈색의 원인이 됩니다.
- 세제 제조사의 권장량에 따라 세제를 넣으십시오. 세제를 적정량 이상 넣을 경우, 제품 내 녹지 않은 세제가 축적되어 냄새의 원인이 될 수 있습니다.

세제 사용하기

- 세제는 드럼 전용 세제를 사용하십시오. 일반 세제 또는 일반/드럼 겸용 세제 사용시 거품이 과다하게 생길 수 있습니다.
- 세제 제조사의 권장량에 따라 세제를 넣으십시오. 세제를 적정량 이상 넣을 경우, 제품 내 녹지 않은 세제가 축적되어 냄새의 원인이 될 수 있습니다.
- 표준 세탁 수량은 세탁물이 1/2 이하일 경우 약 15ℓ이며, 2/3 이상일 경우 약 20ℓ 입니다.
- 트롬은 낙차를 이용해서 세탁하므로 일반 세탁기보다 약 1/3의 적은 양의 물로 세탁합니다. 세제량도 일반 세탁기의 약 1/3 정도로 줄여 사용하십시오.
- 오염이 적은 세탁물은 세제량을 줄이십시오. 세제를 많이 사용하면 거품이 많이 발생하여 행굼 후에도 거품이 남을 수 있습니다.
- 수질이 좋은 경우(단물)는 세탁력이 좋고 거품이 많이 생기므로 세제량을 줄여 사용하십시오.
- 일반/드럼 겸용 세제는 드럼 전용 세제보다 거품이 많이 생기므로 드럼 세탁기에 사용 시 세제량을 절반 이하로 줄여서 사용하십시오.
- 액체 세제는 물에 잘 녹아 거품이 많이 발생하므로 세제량을 더 줄여 사용하십시오.
- 세제가 덩어리로 뭉쳐져 있으면 분말 상태로 만들어 사용하십시오. 이불 세탁은 액체세제 사용을 권장합니다. 분말세제는 미리 따뜻한 물에 녹여서 투입하십시오.

- 표백제 또는 가루비누를 사용할 경우 별도로 제공된 세제컵에 담아 세탁통에 직접 넣어서 사용하십시오.
- 자동 세제/유연제 투입량은 기본 설정되어 있습니다. 투입량을 변경하고자 할 경우 36쪽의 자동 세제/유연제 설명을 참고하십시오.

주의

- 계면활성제 함량이 50% 이상인 세탁세제는 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 세탁 시 재생비누를 사용하지 마십시오. 장기간 사용 시 재생비누의 잔여물로 인해 제품이 오염될 수 있습니다.

알아두기

- 속옷(면)이나 아기옷(면)에 묻은 오염은 피지(지방류)나 단백질 성분이 대부분이므로 세제를 많이 사용하는 것보다 다소 높은 온도에서 세탁하고, 헹굼 횟수를 늘려 사용하는 것이 효과적입니다.
- 세탁물에 있던 보푸라기, 제올라이트, 섬유 유연제 등이 배수되면서 펌프 프로펠러의 고속회전에 의해 미세한 기포가 생기면 물이 뿌영게 보일 수 있습니다. 배수되는 물이 뿌영게 보인다고 헹굼이 덜 된 것은 아닙니다.
- 세제를 많이 사용하면 과다한 거품이 발생하여 정상적으로 헹굼이 진행되지 않을 수 있습니다. 또한 최종 탈수 후에 거품이 완전히 빠지지 않을 수 있습니다.
- 더 깨끗한 세탁을 원하시면 표백제가 포함된 가루세제 사용을 권장합니다.

주의

- 천연 가루비누는 잘 녹지 않고 쉽게 막히기 때문에 찬물에 사용 시 누수나 고장의 원인이 됩니다. 반드시 미지근한 물에 녹여 사용하십시오.
- 예약 기능을 사용할 경우 자동 세제 투입으로 설정하십시오. 세제를 세탁통에 직접 투입하여 오래 방치할 경우 옷이 변색될 수 있습니다.
- 급수 중에는 자동 액체 세제/유연제 통을 꺼내지 마십시오. 세제가 들어가지 않을 수 있습니다.
- 액체 염소계 표백제를 자동 액체 세제/유연제 통에 넣지 마십시오. 폭발의 원인이 됩니다.

섬유 유연제 사용하기

- 자동 유연제 기능을 사용하는 경우 자동으로 투입됩니다.
- 섬유 유연제가 넘치지 않게 MAX(기준선) 이하까지 넣으십시오. .

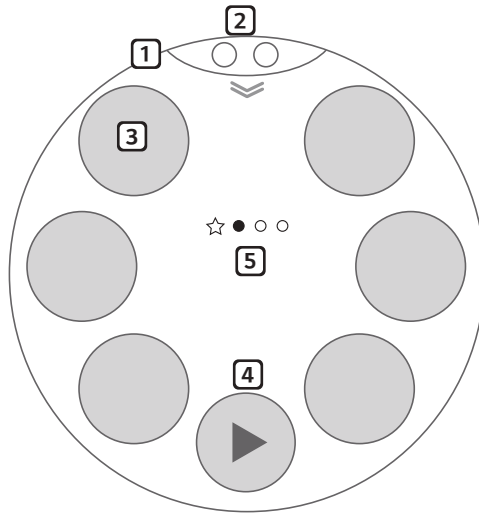
알아두기

- 마지막 헹굼 후 배수되는 물에 섬유 유연제 성분이 남아 물이 탁하게 보일 수 있습니다.

주의

- 티슈형(휴지형) 세제 또는 섬유유연제를 자동 액체 세제/유연제 통에 넣지 마십시오. 투입구가 막혀 고장의 원인이 됩니다.
- 급수 중에는 자동 액체 세제/유연제 통을 꺼내지 마십시오. 섬유 유연제가 들어가지 않을 수 있습니다

기능조작부



1 표시창

세탁 코스, 남은 시간, 옵션, 상태 메시지 등이 화면에 나타납니다.

2 설정창

화면 잠금, 원격 제어, 자동 세제, 자동 유연제, 트롬/미니워시 선택, 설정이 표시됩니다. 터치로 해당 기능을 켜거나 끌 수 있습니다.

3 세탁 코스

원하는 세탁 코스를 선택할 수 있습니다. 세탁 코스는 '세탁 코스별 설명'에 상세하게 안내되어 있습니다.

4 동작/일시정지 버튼

선택한 세탁 코스를 시작하거나 멈출 수 있습니다.

5 세탁 코스별 표시창

- 현재 보이는 화면의 페이지를 표시합니다. 화면을 좌우로 넘기면 매일 코스, 맞춤 코스, 건조 코스(선택), 다운로드 코스, 자주 쓰는 코스가 순서대로 표시됩니다.
- 모델에 따라 일부 코스가 선택되지 않습니다.

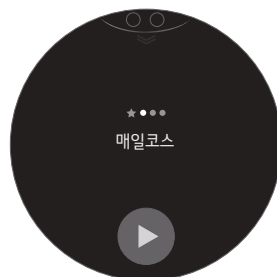
알아두기

- 제품의 조작부에 손에 물이 묻은 상태로 터치하지 마십시오. 터치가 정상적으로 되지 않을 수 있습니다.
- 미니워시 제품과 함께 사용하는 경우에는 전원 버튼을 켜를 때, 아래와 같은 화면이 나타납니다.

세탁기(트롬/미니워시) 선택 화면

• 트롬 선택 시 표시창

• 미니워시 선택 시 표시창



기본값 설정하기

제품을 처음 켜는 경우 아래와 같은 순서로 초기값을 설정하십시오.

- 1 전원 버튼을 누르십시오.
- 2 현재 시간을 설정한 후, **확인** 버튼을 누르십시오.



- 3 사용법 안내 후 메인 화면이 시작됩니다.

알아두기

- 초기 설정값에 따라 제품이 작동합니다.
- 설정값은 설정창의 **설정** 버튼을 눌러 변경할 수 있습니다.

세탁하기

자동 세제 기능을 사용할 경우에는 아래와 같이 사용하십시오.

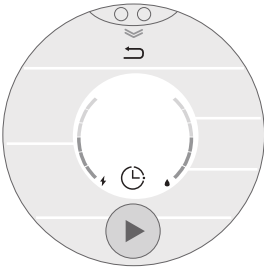
- 1 세탁통에 세탁물을 넣으십시오.
- 2 전원 버튼을 누르십시오.
- 3 설정창에서 자동 세제 투입 기능을 켜십시오.
- 4 원하는 세탁 코스를 선택하십시오.
- 5 **동작/일시정지** 버튼을 누르십시오.
 - 세탁 전 세제, 섬유 유연제를 자동 액체 세제 통에 넣으십시오.
 - 세탁기 문이 잠기고 세탁물의 양을 감지한 후 기준 세제 투입량에 따라 세제가 자동으로 투입됩니다.
 - 액체 세제/유연제가 부족할 경우 정상적으로 투입되지 않을 수 있습니다.

세제를 직접 투입할 경우에는 아래와 같이 사용하십시오.

- 1 세탁통에 세탁물을 넣으십시오.
- 2 세제를 세제컵에 담아 세탁물 위에 올리십시오.
- 3 전원 버튼을 누르십시오.
- 4 설정창에서 자동 세제 기능이 꺼져 있는지 확인하십시오.
- 5 원하는 세탁 코스를 선택하십시오.
- 6 **동작/일시정지** 버튼을 누르십시오.
 - 섬유 유연제는 자동으로 투입됩니다. 섬유 유연제를 넣고자 할 경우에는 자동 유연제 기능을 켜십시오.
 - 세탁기 문이 잠기고 세탁물의 양을 자동으로 감지한 후 급수가 되면서 세탁이 시작됩니다.

알아두기

- 세탁 후 젖은 세탁물을 세탁통 내 장시간 방치할 경우 세탁물에서 냄새가 날 수 있습니다. 세탁 종료 후 세탁물을 바로 꺼내십시오.
- 아래와 같은 코스를 선택할 경우 중성세제의 사용을 권장합니다.
- 니트/울, 기능성리류, 블라우스, 란제리
중성세제 사용 권장코스에 자동 세제투입을 설정하려면 전용 세제 투입 안내문구에서 **취소** 버튼을 누르시면, 자동으로 세제가 투입 됩니다.
- 스마트 자동세탁 혹은 스마트케어 코스를 선택할 경우 자동 세제 기능이 자동으로 켜집니다.
- 세탁 코스는 '세탁 코스별 설명'에 상세하게 안내되어 있습니다.
- 코스 선택 시 각 옵션은 설정된 기본 값이 자동으로 선택됩니다. 기본 값을 변경하려면 '코스별 옵션값 설정하기'를 참고하십시오.
- 작동 중, 옵션을 변경하려면 **동작/일시정지** 버튼을 눌러 정지 후 변경하십시오.
- 코스 선택 시, 세탁 후 예상되는 에너지/물 사용량이 아래와 같이 표시됩니다.
(좌측은(⚡) 에너지 예측 사용량, 우측은(💧) 물 예측 사용량을 나타냅니다.)



- 세탁이 종료되면 아래와 같이 에너지, 물, 세제량, 유연제 사용량이 표시됩니다.
(한 칸 당 에너지는 약 0.5 kWh, 물은 약 30ℓ, 세제는 약 30ml, 유연제는 약 20ml를 나타냅니다.)

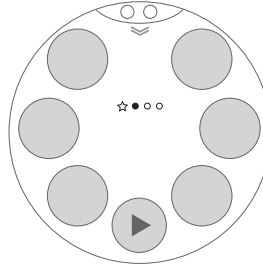


코스별 옵션값 설정하기

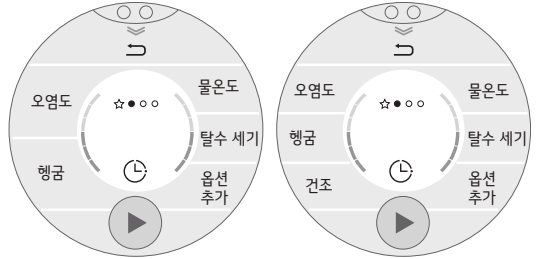
세탁 코스를 선택할 경우 각 옵션은 설정된 기본 값으로 세탁이 시작됩니다. 필요한 경우 아래와 같이 옵션을 변경하십시오.

1 전원 버튼을 누르십시오.

2 원하는 세탁코스를 선택하십시오.



3 변경이 필요한 옵션 기능을 선택하십시오.



4 옵션 값을 변경 한 후 확인 버튼을 누르십시오.



빨래 추가

세탁기 작동 중 세탁물을 추가 투입하거나 동전이나 옷핀 등 이물질들을 제거하고 싶을 때 사용하십시오.

1 동작/일시정지 버튼을 누르십시오.

2 빨래 추가 버튼을 누르십시오.

- 제품이 작동을 멈춥니다.
- 제품 스스로 세탁기 문을 열수 있는 안전상태인지를 판단하여 세탁통 내부의 온도를 체크 중일 때는 문이 열리지 않습니다.
- 세탁통 내에 물이 많거나 온도가 뜨거운 경우 문이 열리지 않습니다.

3 문을 열고 세탁물을 추가 투입하거나 이물질들을 제거한 후 세탁기 문을 닫으십시오.

4 동작/일시정지 버튼을 누르십시오.

- 동작/일시정지 버튼을 누르면 세탁이 진행됩니다.
- 문이 잠기며 선택된 행정이나 진행 중이던 동작이 시작됩니다.

알아두기

- 세탁통이 회전 중인 경우 세탁통이 정지하고 나서 문잠김이 해제됩니다.
- 세탁통 내 물의 온도가 뜨거운 경우 온도가 내려갈 때까지 기다리십시오.

주의

- 세탁물 추가 시 세탁물을 세탁통 안에 완전히 넣으십시오. 세탁기 문이 닫히는 부분에 세탁물이 끼이면 고무 패킹이 손상되어 누수 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 강제로 세탁기 문을 열면 부품 손상, 파손, 안전 등의 문제가 발생할 수 있습니다.
- 세탁통 내에 거품 및 물이 많은 경우 세탁기 문을 열면 거품이나 물이 흘러내려 화상을 입거나 바닥이 젖을 수 있습니다.

세탁통 램프 기능

- 전원 버튼을 누르면 세탁통 램프가 켜지고, 트롬 동작 시 램프가 꺼집니다.
- 트롬 세탁이 끝나면 램프가 켜지고, 일정시간이 지나면 자동으로 램프가 꺼집니다.
- 미니워시만 동작 하고 있을 때, 트롬의 조작부를 터치하면 램프가 켜지고, 일정시간이 지나면 자동으로 램프가 꺼집니다.

세탁 코스별 설명

세탁물의 종류와 오염상태에 따라 세탁코스를 선택할 수 있습니다. 세탁 코스별 설명을 읽고 원하는 세탁 코스를 선택하십시오.

- 모델에 따라 선택 가능한 코스가 다르므로 구입한 제품을 확인하십시오.

코스		설명
매일 코스	표준세탁	일반적인 세탁을 하는 코스입니다.
	스마트 자동세탁	세탁물의 양과 오염의 정도를 감지하여 자동으로 세탁 방식, 헹굼 횟수 등을 조절하여 최적의 성능으로 세탁하는 코스입니다.
	스마트케어	스마트 자동세탁 코스 기능 뿐 아니라 자주 사용하는 옵션과 날씨정보를 바탕으로 최적의 옵션을 자동 설정하는 코스입니다. (Wi-Fi 미연결 시, 날씨 정보는 반영되지 않습니다.)
	합성섬유	나일론, 폴리에스테르, 아크릴 등 합성섬유 소재의 의류를 세탁하는 코스입니다.
	혼방세탁	다양한 소재의 의류를 동시에 세탁하는 코스입니다.
	스피드워시	오염이 적은 소량의 세탁물을 빠른 시간 내에 세탁하는 코스입니다.
	*니트/울	수축이나 변형되기 쉬운 니트/울 등의 의류를 세탁하는 코스입니다. (울 전용 세제를 사용하십시오.)
맞춤 코스	알러지케어	집먼지 진드기 등 알러지 발생 물질을 제거하여 깨끗하고 청결하게 세탁하는 코스입니다.
	*기능성섬유	고어텍스 등 방수 소재의 의류를 세탁하는 코스입니다.
	얼룩제거	화장품, 기름때 등 다양한 오염별 맞춤 세탁하는 코스입니다. (제거하고 싶은 오염을 옵션에서 고를 수 있습니다.)
	대용량 알뜰세탁	많은 양의 의류를 에너지를 절약하여 알뜰하게 세탁하는 코스입니다. (세탁 전용 모델에 해당됩니다.)
	*블라우스	블라우스, 드레스 셔츠 등 손빨래가 필요한 섬세의류를 세탁하는 코스입니다.
	*란제리	수축 또는 변형이 쉬운 란제리 의류를 세탁하는 코스입니다.
	스피드워시+건조	혼방 와이셔츠 3장 이내의 세탁물을 빠른 시간에 세탁+건조하는 코스입니다.
건조코스	표준건조	타월, 면 의류 등 일반적인 건조를 하고 싶을 때 사용하는 코스입니다.
	기능성섬유	고어텍스 소재 등의 기능성 의류를 건조하는 코스입니다.
	시간건조	등산복, 운동복 등 레저용 의류를 건조하는 코스입니다.
	세탁+건조(7kg)	7kg 이하의 면 의류를 세탁에서 건조까지 하는 코스입니다.
	합성섬유	나일론, 폴리에스테르, 아크릴 등 합성섬유 소재 의류를 건조하는 코스입니다.
	섬세의류	속옷, 블라우스 등 섬세한 의류의 손상을 최소화하여 건조하는 코스입니다.
다운로드 코스	통살균	세탁기 내부를 고온 살균해 청결한 세탁통을 유지하는 옵션입니다. (‘세탁통 청소하기’ 내용 참고)
	헹굼+탈수	세탁은 하지 않고 헹굼부터 탈수까지만 하는 코스입니다.
	리프레쉬	물 세탁없이 스팀과 공기만으로 옷에 밴 담배, 고기, 옷장 냄새 등 불쾌한 냄새 또는 의류의 구김 등을 줄여주는 코스입니다.
	대용량 알뜰세탁	많은 양의 의류를 에너지를 절약하여 알뜰하게 세탁하는 코스입니다. (건조 겸용 모델에 해당됩니다.)
	이불세탁	손세탁 표시가 있는 담요 또는 이불을 세탁하는 코스입니다.
	탈수 단독	세탁물을 탈수만 하는 코스입니다.

* : 해당코스는 중성세제 또는 전용세제의 사용을 권장하는 코스입니다.

세탁 코스 사용하기

세탁을 하기 전에 사용 설명서에 안내된 '세탁물 손질하기', '세제 또는 섬유 유연제 사용하기'를 읽고 지시에 따르십시오. 코스에 따라 일부 옵션이 선택되지 않습니다.

매일 코스

표준세탁 코스

일반적인 세탁을 할 때 사용하십시오.

알아두기

- 세탁 중 설정을 변경하려면 **동작/일시정지** 버튼을 눌러 정지시킨 후 **변경** 버튼을 눌러 설정을 변경할 수 있습니다.
- 트롬은 물을 흡수한 세탁물을 위에서 아래로 떨어뜨려 세탁하기 때문에 타월 등을 세탁하면 올이 눕게 되어 뽀뽀하게 느껴지는 경우가 있습니다. 이럴 때는 섬유유연제를 사용하십시오. 건조 기능이 있는 모델의 경우에는 탈수 완료 후 시간 건조 60분을 선택하여 건조하면 세탁물이 더욱 더 부드러워집니다.
- 동일한 세탁물로 세탁하더라도 세탁물이 젖었을 경우에는 세탁 시간이 길어질 수 있습니다.
- 자동 세제 투입 설정 시 포무게 감지에 따라 세제량이 다르게 투입 됩니다.
- 터보샷이 자동으로 선택됩니다.
- 행굼횟수는 표준 행굼 2회로 설정되어 있습니다. 행굼력을 올리기 위해서는 터보샷 기능을 해제하고 행굼추가를 선택하십시오.

스마트 자동세탁 코스

세탁물의 양과 오염의 정도를 감지하여 자동으로 세탁 방식, 행굼 횟수 등을 조절하여 최적의 성능으로 세탁하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 본 코스를 사용하기 전 물 세탁이 가능한 세탁물인지 반드시 확인하십시오.
- 세탁 중 자동으로 세탁물의 오염도를 측정하고 오염도 감지 결과에 따라 세탁 시간, 세제 양, 행굼 횟수가 조정됩니다.
- 스마트 자동세탁 코스를 선택 할 경우 자동 세제 기능이 자동으로 켜집니다.
- 자동 액체 세제/유연제 통에 액체 세제가 있는지 확인하여 주십시오.
- 자동 세탁하는 코스로 일부 옵션은 선택되지 않습니다.

스마트케어 코스

세탁물의 양과 오염의 정도를 감지하여 자동으로 세탁 방식, 행굼 횟수를 조절할 뿐만 아니라 자주 사용하는 옵션과 날씨정보를 바탕으로 최적의 옵션으로 자동 설정하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 본 코스를 사용하기 전 물 세탁이 가능한 세탁물인지 반드시 확인하십시오.
- 세탁 중 자동으로 세탁물의 오염도를 측정하고 오염도 감지 결과에 따라 세탁 시간, 세제 양, 행굼 횟수가 조정됩니다.
- 스마트케어 코스를 선택 할 경우 자동 세제 기능이 자동으로 켜집니다.
- 자동 액체 세제/유연제 통에 액체 세제가 있는지 확인하여 주십시오.
- 자동 세탁하는 코스로 일부 옵션은 선택되지 않습니다.
- 옵션의 사용 패턴을 학습하기 위해 적정 횟수 이상의 세탁기 사용이 필요합니다.
- 자동으로 추천 옵션이 설정되므로 직접 선택했던 옵션이 해제 또는 변경 될 수 있습니다.
- 세탁기가 Wi-Fi에 연결되어있지 않으면 날씨 정보는 반영되지 않습니다.
- 옵션에 반영되는 날씨는 Accuweather 에서 제공하는 정보를 활용하며 실제 날씨와 다를 수 있습니다.

합성섬유 코스

나일론, 폴리에스테르, 아크릴 등 합성섬유 소재의 의류를 세탁하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 혼방 와이셔츠 (면 60%, 폴리에스테르40%), 아동 체육복(폴리에스테르 100%), 혼방 면바지(면 55%, 폴리에스테르 45%) 등의 합성의류를 세탁하는 코스입니다.
- 합성섬유 코스의 적정 세탁량은 6kg 이하 입니다.
- 행굼횟수는 표준 행굼 2회로 설정되어 있습니다. 행굼력을 올리기 위해서는 행굼추가를 선택하십시오.
- 의류손상을 방지하기 위하여 물 온도는 60℃까지 선택 할 수 있습니다.

혼방세탁 코스

다양한 소재의 의류를 동시에 세탁하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 본 코스를 사용하기 전 물 세탁이 가능한 세탁물인지 반드시 확인하십시오.
- 적정 세탁량은 6kg 이하입니다.
- 되도록이면 같은 색상의 의류를 동시에 세탁하여 주십시오.
- 색깔이 있는 의류와 흰 의류, 검은 의류와 보푸라기가 많이 발생하는 의류는 분리하여 세탁하여 주십시오.
- 의류손상을 방지하기 위하여 물 온도는 40℃까지 선택 할 수 있습니다.

스피드워시 코스

소량 또는 오염 부위가 적은 세탁물을 기본 옵션 기준으로 15분 이내에 세탁하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 스피드워시 코스의 적정 세탁량은 2kg 이하입니다.
- 2kg 이하의 소량의 세탁물을 세탁하므로 자동 세제 설정 시 약 10ml의 세제가 자동으로 투입 됩니다.
- 탈수는 섬세로 자동 세탁되어 충분히 탈수 되지 않을 수도 있습니다. 충분한 탈수를 위해서는 탈수 옵션을 변경하여 주십시오.

니트/울 코스

수축이나 변형되기 쉬운 섬유 등 섬세한 의류를 세탁할 때 사용하십시오.

알아두기

- 중성세제의 사용을 권장하는 코스입니다.
- 울 삼푸, 울 에센스 등과 같은 울 전용 중성세제를 사용하면 옷감의 손상이 줄어들고 세탁력 향상에도 도움이 됩니다.
- 옷감 손상을 방지하기 위하여 세탁통이 가끔씩 짧은 간격으로 회전하기 때문에 세탁 시 드럼의 움직임이 거의 없는 것처럼 느껴질 수 있습니다. 이는 제품의 불량이나 섬세한 섬유의 특성을 고려하여 움직임이 적게 회전하도록 동작되기 때문입니다.
- 적정 세탁량은 3kg 이하입니다.
- 의류의 물 세탁 가능 여부를 확인한 후, 물세탁이 가능한 의류만 세탁하십시오.
- 의류의 손상을 방지하기 위하여 탈수는 저속으로 진행됩니다.

맞춤 코스

알러지케어 코스

집먼지 진드기 등 알러지 발생 물질을 제거하여 깔끔하고 청결하게 세탁하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 본 코스를 사용하기 전 물 세탁이 가능한 세탁물인지 반드시 확인하십시오.
- 적정 세탁량은 6kg 이하입니다.
- 본 코스로 울, 견 등의 섬세한 의류와 색이 잘 빠지는 의류는 세탁하지 마십시오.
- 집먼지 진드기가 가장 많이 서식하는 침구류 및 베갯잇 세탁 시 효과적입니다. (물 세탁이 가능한 지 꼭 확인하십시오.)

기능성의류 코스

등산복, 운동복 등 레저용 의류를 세탁하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 아웃도어 전용 세제의 사용을 권장하는 코스입니다.
- 아웃도어 전용 세제를 사용하시면 옷감 손상이 줄어 들고 세탁력 향상에 도움이 됩니다.
- 본 세탁 코스는 고어텍스, 윈드 스톱퍼, 셸러, 쿨맥스와 같은 소재의 기능성 의류 세탁에 적합합니다.
- 기능성 의류 코스의 적정 세탁량은 성인 등산복 3벌 이하입니다.
- 방수 기능이 있는 의류는 탈수 종료 후에도 부분적으로 옷감에 물이 남아 있을 수 있습니다.
- 기능성 의류와 일반 의류를 혼합하여 세탁 시 일반 의류가 충분히 탈수되지 않을 수도 있습니다.

얼룩제거 코스

화장품, 기름때 등 다양한 오염별 맞춤 세탁을 하고 싶을 때
사용하십시오.

(제거하고 싶은 오염을 고를 수 있습니다)

알아두기

- 오염물 종류 별 맞춤 세탁을 할 수 있습니다.
- 자동 세제/유연제 기능 설정 사용을 권장합니다.
- 오염물 선택에 따라 온도 설정 및 애벌세탁 설정 조건이
변경됩니다.
- 오염물 선택에 따라 얼룩제거제로 전처리가 필요한 경우
세탁 전 전처리 후 세탁하여 주십시오.
- 얼룩제거 코스의 적정 세탁량은 3kg 이하입니다.
- 울, 견 등 섬세한 의류나 색이 빠지는 의류는 넣지 마십시오.

블라우스 코스

블라우스, 드레스 셔츠 등 손빨래가 필요한 섬세의류를
세탁하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 중성세제의 사용을 권장하는 코스입니다.
- 울 샴푸, 울 에센스 등과 같은 중성세제를 사용하면 옷감의
손상이 줄어들고 세탁력 향상에도 도움됩니다.
- 옷감 손상을 방지하기 위하여 드럼이 좌우로 부드럽게
움직입니다.
- 블라우스 코스의 적정 세탁량은 1.5kg 이하입니다.
- 의류 손상을 방지하기 위해 섬세 탈수로 설정되어 있어
충분히 탈수 되지 않을 수도 있습니다.
- 의류의 물세탁 가능 여부를 확인한 후, 물세탁이 가능한
의류만 세탁 하십시오.

란제리 코스

변형이나 손상이 쉬운 속옷 등을 세탁하고 싶을 때
사용하십시오.

알아두기

- 중성세제의 사용을 권장하는 코스입니다.
- 울 전용 중성세제를 사용하면 옷감의 손상이 줄어 들고
세탁력 향상에 도움이 됩니다.
- 적정 세탁량은 2kg 이하입니다.
- 옷감 손상을 방지하기 위하여 드럼이 좌우로 부드럽게
움직입니다.
- 의류의 손상을 방지하기 위하여 탈수는 저속으로
진행됩니다.

스피드워시 + 건조 코스

혼방 와이셔츠 3장 이내의 소량 세탁물을 75분 이내에
세탁에서 건조까지 하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 오염부위가 적은 소량의 세탁물을 사용하므로 세제량은 세제
제조사 권장량의 절반만 사용하십시오.
- 세탁물의 양에 따라 세탁 시간이 달라질 수 있습니다.
- 젖은 세탁물을 넣을 경우에는 소량의 세탁물이라도 감지되는
무게로 인하여 세탁 시간이 길어집니다.
- 셔츠 1~3장 정도의 소량 세탁물이 적절합니다.
- 권장의류 이외의 옷감(면 100% 등)을 넣을 시 추가 건조가
필요할 수 있습니다.

대용량 알뜰세탁 코스

많은 양의 의류를 에너지를 절약하여 알뜰하게 세탁하고 싶을
때 사용하십시오. (세탁 전용 모델)

알아두기

- 에너지를 절약하고자 할 때 사용하는 코스로 설정된
온도보다 낮게 가열 될 수 있습니다.
- 젖은 세탁물을 넣을 경우에는 소량의 세탁물이라도 감지되는
무게로 인하여 세탁시간이 길어집니다.
- 알뜰 세탁코스로 사용수량이 최적화 되어 있으나, 행굼력을
올리기 위해서는 행굼추가를 선택하십시오.

건조 코스

- 본 내용은 건조 겸용 모델에만 적용됩니다.

의류에 부착된 “섬유의 조성” 및 ‘취급표시’를 확인하여, 알맞은 코스를 이용하십시오.

알아두기

- 의류에 부착된 ‘취급표시’를 확인하여 건조가 가능한 의류만 건조하십시오.
- 기온이 영하인 환경에서 건조하지 마십시오. 제품이 권장 주위 온도 범위 외에 있는 경우 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 사용권장 주위 온도 : 5 ~ 35℃
- 탈수된 의류만 건조 하십시오.
- 등산복, 합성섬유 등은 분리하여 건조하십시오.
- 수축이 될 수 있는 의류는 분리하여 건조하십시오.
- 색깔 옷과 흰옷은 분리하여 건조하십시오.
- 지퍼, 후크, 단추 등은 잠근 후 뒤집어서 건조하십시오.
- 가연성 물질이나 기름이 묻은 의류는 건조하지 마십시오.
- 권장 건조물 용량은 최대 건조 용량의 50 ~ 60% 입니다.
- LG전자 제품의 건조 용량은 KS의 시험용 의류를 기준으로 정하였으나 건조물의 종류나 부피 등에 따라 표기 용량과 실제 용량이 다를 수 있습니다.

표준건조 코스

타월, 면 소재 의류 등 일반적인 건조를 하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 75℃ 이하의 온도로 건조하므로 의류에 부착된 ‘취급표시’를 확인하여 사용하십시오.

기능성의류 코스

등산복, 운동복 등 레저용 의류를 건조하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 레저용 의류의 발수성 유지에 알맞은 온도로 건조하는 기능입니다.
- 이미 손상된 의류에 대한 발수 성능을 보장 하지 않습니다.
- 이미 발수도가 저하된 의류는 발수처리용제를 뿌린 후 건조하세요.
- 건조용량 : 2kg 이하

시간건조 코스

타월, 면 의류에 추가 건조가 필요할 때 사용하십시오.

알아두기

- 사용자가 설정한 시간 동안만 건조가 진행되므로 과잉건조나 미건조가 발생할 수 있습니다.
- 75℃ 이하의 온도로 건조하므로 의류에 부착된 ‘취급표시’를 확인하여 사용하십시오.
- 선택가능옵션 : 송풍/30분/60분/90분/120분
- 건조용량 : 3kg 이하

세탁+건조(7kg) 코스

7kg 이하의 의류를 세탁에서 건조까지 하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 건조용량 : 7kg 이하

합성섬유 코스

나일론, 폴리에스테르, 아크릴 등 합성섬유 소재의 의류를 건조하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 65℃ 이하의 온도로 건조하므로 의류에 부착된 ‘취급표시’를 확인하여 사용하십시오.
- 건조용량 : 3.5kg 이하

섬세의류 코스

속옷, 블라우스, 울 등 섬세한 의류의 손상을 최소화하여 건조하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 60℃이하의 온도로 건조하므로 의류에 부착된 ‘취급표시’를 확인하여 사용하십시오.
- 건조용량 : 1.5kg 이하

알아두기

- 건조물은 반드시 최대 건조 용량 이하로 넣으십시오.
- 건조 중 약간의 급수 및 배수를 반복하는 것은 건조 성능을 향상시키기 위한 정상적인 동작입니다.
- 화학적 섬유 소재의 세탁물을 건조할 경우 세탁통에서 꺼낼 때 마찰에 의해 정전기가 발생할 수 있습니다. 행굼 시 섬유 유연제를 사용하면 정전기가 줄어듭니다.
- 세탁통 입구 오른쪽에 붙어있는 '건조 용량 표시 라벨'을 참고하여 세탁물을 넣으십시오. 건조 용량 표시는 마른 상태의 의류를 넣었을 때 기준입니다.
- 시간 건조(시간 선택)를 제외한 건조 코스는 건조 상태를 자동 감지하여 건조를 마치게 되며, 표시 시간과 실제 작동 시간은 차이가 날 수 있습니다. 건조 상태에 따라 표시창에 특정 시간을 표시한 상태로 건조가 될 수 있습니다.
- 시간 건조를 선택한 경우 선택한 시간만큼 건조가 진행됩니다.
- 건조물 종류에 따라 건조 상태가 달라질 수 있으며 건조가 덜 되어 추가로 건조하고 싶을 경우에는 **시간건조** 코스를 사용하십시오.

⚠ 주의

- 사용설명서 내용을 지키지 않아 발생하는 사고는 당사가 책임지지 않습니다.
- 세탁에서 건조까지 자동으로 사용할 경우 반드시 세탁물을 최대 건조 용량 이하로 넣으십시오.
- 옷감 종류에 따라 수축 또는 변형될 수 있으므로 건조가 가능한 세탁물인지 확인하십시오.
- 건조 시 성능을 향상 시키기 위하여 물을 사용하므로 반드시 수도꼭지를 열어 두십시오.
- 급수가 안 되거나 수압이 약한 지역에서는 건조가 잘 되지 않을 수 있습니다.
- 건조 중 또는 건조 완료 후 세탁물을 꺼낼 때 세탁물에 부착된 지퍼 및 제품 내부, 세탁기 문 등이 뜨거울 수 있으므로 주의하십시오.
- 건조 중 **빨래 추가, 동작/일시정지** 버튼을 눌러 건조 과정을 일시 정지시킬 경우 안전을 위해 세탁통 내부 온도가 일정 수준으로 낮아진 후 세탁기 문을 열 수 있습니다. 세탁기 문을 수시로 열 경우에는 건조가 잘 되지 않고 고장의 원인이 될 수도 있습니다.
- 탈수가 안된 세탁물을 건조 할 경우 건조 완료 후에도 건조 덜 될수도 있습니다. 탈수를 한 후 건조를 하면 건조 성능이 향상되고 건조 시간을 단축할 수 있습니다.
- 고온 세탁 또는 건조 시 배수 호스 및 배수되는 물과 증기에 손을 대지 마십시오. 뜨거운 물과 증기로 인해 화상, 상해의 위험이 있습니다.

- 배수 호스 설치 시 호스 내부에 물이 고이지 않게 설치하십시오. 배수 호스를 U자 형태로 늘어뜨릴 시 물이 고여 건조 성능이 저하될 수 있습니다.**
- 건조 후 문의 유리나 고무 패킹에 있는 보푸라기 및 이물질은 청소하십시오. 건조 시 세탁기 문이나 고무 패킹에 보푸라기가 묻을 수 있습니다.

건조하면 안 되는 세탁물

- 가죽 제품
- 실크 제품
- 풀 먹인 의류
- 가연성 물질 혹은 기름이 묻은 의류
- 가방
- 슬리브, 스타킹, 타이즈
- 아래의 표시가 되어 있는 의류



- 스펀지가 들어있는 제품
- 모의 길이가 100 mm 이상인 담요
- 신발
- 전기담요

건조할 수 있는 세탁물

- 와이셔츠(폴리에스테르 65 %, 면 35 %) : 약 200 g
- 남방(혼방) : 약 300 g
- 팬티(면 100 %) : 약 50 g
- 잠옷 상하의(면 100 %) : 약 500 g
- 청바지(면 100 %) : 약 600 g

다운로드 코스

통살균 코스

세탁기 내부를 고온으로 청결한 세탁통을 유지하고 싶을 때 사용 하십시오.

알아두기

- 통살균 코스를 사용 하실 경우 세탁물을 넣지 마십시오. 심각한 세탁물 손상의 원인이 됩니다.
- 세탁기 사용 횟수에 따라 차이가 있으나 일반적으로 약 30회 사용 후 세탁통 청소시점 자동 알림 기능(☺)이 나타나게 됩니다.
- 자세한 내용은 '세탁통 청소하기' 내용을 참고하십시오.

헹굼+탈수 코스

세탁은 하지 않고 헹굼부터 탈수까지 하고 싶을 때 사용 하십시오.

알아두기

- 자동 유연제 기능을 설정하면 자동으로 섬유유연제가 투입됩니다.
- 자동 유연제 투입을 원하지 않는 경우에는 설정창에서 유연제 기능을 꺼주십시오.
- 물 온도는 선택되지 않습니다.
- 냉수가 자동으로 공급됩니다.

탈수 단독 코스

세탁물을 탈수만 하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 액체 세제와 섬유 유연제가 자동으로 투입되지 않습니다.
- 세제와 섬유유연제를 넣지 마십시오

대용량 알뜰세탁 코스

많은 양의 의류를 에너지를 절약하여 알뜰하게 세탁하고 싶을 때 사용하십시오. (건조 겸용 모델)

알아두기

- 에너지를 절약하고자 할 때 사용하는 코스로 설정된 온도보다 낮게 가열 될 수 있습니다.
- 젖은 세탁물을 넣을 경우에는 소량의 세탁물이라도 감지되는 무게로 인하여 세탁시간이 길어집니다.
- 알뜰 세탁코스로 사용수량이 최적화 되어 있으나, 헹굼력을 올리기 위해서는 헹굼추가를 선택하십시오.

리프레쉬 코스

물 세탁 없이 스팀과 공기만으로 옷에 배어있는 담배, 고기, 옷장 냄새 등 불쾌한 냄새 또는 의류의 구김 등을 줄이고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 세제와 섬유 유연제를 직접 투입하지 마십시오.
- 자동으로 액체 세제/유연제는 투입되지 않습니다.
- 본 코스의 적정 의류량은 성인용 와이셔츠 3벌 이하입니다. 많은 양의 의류나 두꺼운 의류를 넣을 경우 리프레쉬 효과가 다소 떨어 질 수 있습니다.
- 면이 섞인 혼방의류에 본 코스를 사용하면 효과적입니다.

주의

- 본 코스는 물 세탁을 하거나 건조하는 코스가 아닙니다.
- 오염물이 묻은 의류를 넣을 경우 오염물에 의해 의류가 변색 될 수 있으므로 먼저 오염물을 제거하십시오.
- 본 코스 진행 중에는 세탁물을 추가 투입하지 마십시오.
- 본 코스 사용 시 소량의 물을 사용하므로 수도꼭지는 반드시 열어 두십시오.

이불 세탁 코스

손세탁 표시가 있는 담요 또는 이불을 세탁하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

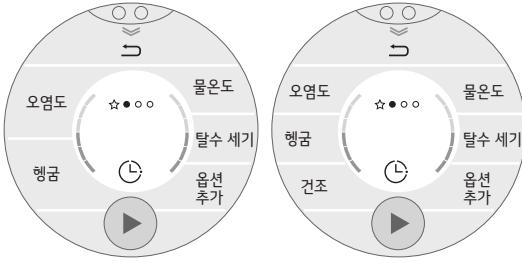
- 표에 표시된 무게 및 크기를 초과하는 대형 이불 또는 이불 2장을 세탁할 경우 세탁물이 손상될 수 있습니다.
- 이불의 부피에 따라 세탁 가능한 무게가 달라질 수 있습니다.

무게	2kg 이하
크기	150 x 200 cm 이내

주의

- 전기 담요, 카펫, 커튼, 발 댄이용 발판, 고무 매트 등은 세탁하지 마십시오. 제품 또는 세탁물이 손상될 수 있습니다.
- 이불은 일반 세탁물과 분리하여 1장씩 세탁하십시오. 2장 이상 세탁할 경우 서로 엉키거나 치우침에 의해 세탁이 잘 안되거나 탈수 이상 현상이 발생할 수 있습니다.
- 이불은 고르게 펴서 세탁통 내에 80 %까지 차도록 넣으십시오. 이불을 말아서 넣으면 불균형으로 제품이 오작동될 수도 있습니다.
- 이불을 넣을 때는 세탁통 안으로 확실히 넣으십시오. 이불이 세탁기 문과 고무 패킹 사이에 놓이면 제품과 세탁물이 손상될 수 있습니다.

옵션 기능 사용하기



예약설정 (🕒)

원하는 시간에 세탁을 마치고 싶을 때 사용하십시오.

- 1 전원 버튼을 누르십시오.
- 2 원하는 코스를 선택하십시오.
- 3 코스 아래의 예약설정 (🕒)을 누르십시오.
- 4 시간을 변경하고 싶은 경우 화면을 터치하십시오.
- 5 예상 종료 시간을 설정하십시오.
- 6 확인 버튼을 누르십시오.
 - 예약 종료 시간에 맞춰 세탁이 끝납니다.
 - 예약을 취소할 때는 전원 버튼을 누르십시오.
- 7 동작/일시정지 버튼을 누르십시오.

알아두기

- 예약이 설정되면 남은 시간이 화면에 나타납니다.
- 약 24시간까지 예약이 가능하며 세탁행정의 최소시간 이내에는 예약되지 않습니다.
- 세탁 조건에 따라 예약 시간과 실제 종료 시간이 달라질 수 있습니다.

오염도

가벼운 오염

일반적인 세탁보다 세탁물의 오염량이 적을 때 사용하십시오.

보통 오염

일반적인 세탁을 하고자 할 때 사용하십시오.

심한 오염

오염이 심한 세탁물을 세탁할 때, 각 코스의 표준 세탁보다 좀 더 강력하게 세탁하고 싶을 때 사용하십시오.

헹굼

헹굼 1회 추가

헹굼을 1회 추가하고자 할 때 사용하십시오.

헹굼 2회 추가

헹굼을 2회 추가하고자 할 때 사용하십시오.

배수 멈춤

헹굼 후 자동적으로 배수가 되는 것을 방지하고 싶을 때 사용하십시오.

헹굼추가+배수멈춤

헹굼 1회 추가 후 자동적으로 배수가 되는 것을 방지하고 싶을 때 사용하십시오.

물온도

물 온도를 변경하고 싶을 때 사용하십시오.

탈수

탈수 안함 부터 건조맞춤 까지 탈수 설정을 변경하고자 할 때 사용하십시오.

알아두기

- 세탁 코스에 따라 탈수의 설정 범위가 달라질 수 있습니다.

건조

송풍 건조

송풍으로 건조하고자 할 때 사용하십시오.

표준 건조

각 세탁코스에 알맞은 최적의 건조 환경을 제공합니다.

다림질용 건조

다림질하기 알맞은 촉촉한 상태로 건조가 됩니다.

절약 건조

최적의 에너지 사용량으로 건조하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 에너지 절약을 위해 건조 시간이 길어질 수 있습니다.

스피드 건조

빠른 시간 안에 의류를 건조하고자 할 때 사용하십시오.

시간건조 30분/60분/90분/120분

타월, 면 의류를 일정 시간 동안 건조하고자 할 때 사용하십시오.

알아두기

- 사용자가 설정한 시간 동안만 건조가 진행되므로 과잉건조나 미건조가 발생할 수 있습니다.
- 75℃이하의 온도로 건조하므로 의류에 부착된 '취급표시'를 확인하여 사용하십시오.

추가설정

터보샷 (🌀)

세탁 시간을 줄이고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 급수 수압에 따라 물줄기의 분사 모양이 달라질 수 있습니다.
- 세탁 행정에 따라 옵션 설정이 달라질 수 있습니다.

애벌세탁 (↵/)

세탁물의 오염이 심한 부분을 본 세탁 시작 전 한 번 더 세탁하고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 세제를 직접 세탁통에 넣은 후 애벌세탁을 선택할 경우 세제가 씻겨나가 세탁이 제대로 되지 않을 수 있습니다. 애벌세탁 선택시 반드시 자동 세제 투입으로 설정하십시오.

고온헹굼 (🔥)

옷감 안에 남아있는 미세한 세제 성분까지 제거하고자 할 때 사용하십시오.

알아두기

- 본 옵션은 일부 세탁 코스에서만 선택 가능합니다.

영킴방지 (🚫)

세탁전 후 세탁물의 영킴을 줄이고 싶을 때 사용하십시오.

알아두기

- 세탁물의 영킴을 방지하기 위하여 탈수가 끝난 후 일정 시간 동안 세탁통이 회전합니다.
- 세탁 종료후 생길 수 있는 세탁물의 영킴을 줄이고자 할 때 사용하는 기능으로 세탁물의 종류에 따라 영킴의 정도가 차이날 수 있습니다.

설정 값 사용하기

설정창을 아래로 당겨 내리면 추가로 설정을 변경할 수 있습니다. **설정** 버튼을 누르면 더 많은 설정을 변경할 수 있습니다.



트롬/미니워시 전환하기

세탁기를 트롬 혹은 미니워시로 전환하고자 할 때 사용하십시오.

설정창을 내려 트롬/미니를 선택할 수 있습니다.

알아두기

- 미니워시가 연결되었을 때만 이 기능을 사용할 수 있습니다.
- 트롬/미니워시 동시 행정이 가능하며 동시 행정 시, 아래와 같은 화면이 나타납니다.



화면 잠금(🔒)

어린이의 세탁기 조작으로 인한 사고를 방지하고자 할 때 사용하십시오.

- 설정창에서 화면 잠금(🔒)을 누르면 화면 잠금 기능이 켜집니다.
- 화면 잠금 기능이 켜지면, 표시창의 Wi-Fi (📶) 아이콘이 화면 잠금(🔒) 아이콘으로 변경됩니다.
- 화면 잠금 기능이 켜지면, **전원** 버튼 및 트롬/미니워시 전환 기능을 제외한 어떠한 버튼도 조작되지 않습니다.
- 화면 잠금 기능이 설정된 상태에서는 전원을 껐다 켜거나 세탁 행정이 종료되더라도 해제되지 않습니다. 설정창의 화면 잠금(🔒)을 눌러 해제해주세요.

Wi-Fi

Wi-Fi 연결 상태를 설정합니다.

원격 제어

스마트 폰의 앱을 이용해 세탁기를 원격으로 제어하고자 할 때 사용하십시오.

자세한 내용은 '스마트 기능 사용하기'를 참조하십시오.

- Wi-Fi 연결 시에만 원격 제어 기능을 사용할 수 있습니다.
- 원격 제어 기능을 사용할 경우, 외출 전 세탁물을 미리 넣어두십시오.
- 원격 제어 기능을 켜면 세탁기 문은 자동으로 잠깁니다.

자동 세제/유연제

자동 세제/유연제 기능을 끄거나 켤 때 사용하십시오.

- 보충 알람을 설정하면 세제/유연제의 보충시기를 알 수 있습니다.
- 자동 세제/유연제의 기준 투입량을 아래와 같이 변경할 수 있습니다.

1 전원 버튼을 누르십시오.

2 설정창 **설정** 버튼에서 **자동 세제/유연제** 옵션을 선택하십시오.



3 자동 세제/유연제 기능을 켜십시오.



4 변경하고자 하는 자동 세제/유연제량을 설정한 후 **확인** 버튼을 누르십시오.



소리

버튼을 누를 때 나는 소리를 끄거나 켤 때 사용하십시오.

화면 밝기

20%에서 100%까지 화면 밝기를 설정합니다.

시간

현재 시간을 설정합니다.

스마트 진단

제품에 이상 작동이나 고장이 발생하였을 때 사용하십시오.
자세한 내용은 '스마트 진단하기'를 참조하십시오.

세탁기 연결 (선택사항)

트롬세탁기와 미니워시를 연결하거나 해제할 때 사용하십시오.

- LG전자 미니워시를 함께 사용할 경우에 이 기능을 사용할 수 있습니다.

1 전원 버튼을 누르십시오.

2 설정창의 **설정** 버튼에서 **세탁기 연결** 옵션을 선택하십시오.



3 연결 버튼을 누르십시오.



4 연결이 완료되면 아래 그림과 같이 창이 뜹니다.



알아두기

- 미니워시 연결 실패 시 아래 방법을 참조하십시오.

- 1 미니워시의 전원 플러그가 꽂혀있는지 확인하십시오.
- 2 플러그가 꽂혀있는 경우, 안내 문구에 따라 미니워시를 초기화 시켜주십시오.
순서 1. **전원** 버튼을 눌러 미니워시를 켜십시오.
순서 2. **“소량세탁” “행궁+탈수”** 버튼을 동시에 7초간 누르십시오.



알아두기

- 화면에 "0"이 나타나면 순서 2 과정을 반복하십시오.
 - 초기화가 완료되면 "1" 이상의 숫자가 표기되며, '세탁기 연결'을 참고하여 다시 연결하십시오.
- 3 2회 이상 연결 실패 시, 트롬과 미니워시를 모두 초기화 하십시오.**
38쪽의 '공장 초기화' 방법을 참조하십시오.

사용자 가이드

세탁기 작동방법을 표시창에서 확인하고 싶을 때
사용하십시오.

업데이트

최신버전으로 업데이트 할 수 있습니다.

오픈소스 라이선스

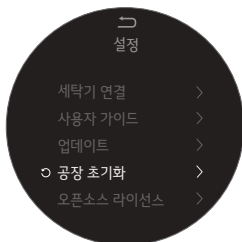
오픈소스에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

공장 초기화

저장된 모든 정보를 삭제하고, 기본 설정으로 복원합니다.

1 전원 버튼을 누르십시오.

2 설정창의 **설정** 버튼에서 **공장 초기화** 옵션을
선택하십시오.



3 초기화 버튼을 누르십시오.



4 확인 버튼을 누르십시오.



5 초기화가 완료되면 아래 그림과 같이 창이 뜹니다.



알아두기

- 트롬 공장 초기화시 Wi-Fi 설정 등의 모든 정보가 삭제됩니다.
- Wi-Fi와 트롬과 미니워시 연결 통신상의 문제로 연결이 지연되거나 실패가 발생 할 수도 있습니다.

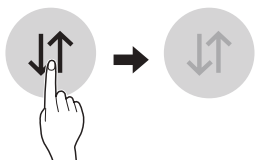
스마트 기능 사용하기

LG ThinQ 애플리케이션 사용하기

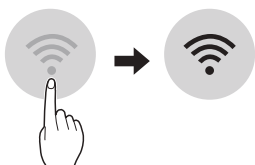
스마트폰에서 'LG ThinQ' 애플리케이션을 설치하면 보다 편리하게 제품을 이용할 수 있습니다.

LG ThinQ 사용 전 준비하기

- 1 제품과 무선 공유기 거리 확인해주세요.
 - 제품과 무선 공유기 거리가 먼 경우, 신호 강도가 약해 집니다. 등록 시간이 많이 소요되거나 설치가 원활하지 않을 수 있습니다
- 2 스마트폰에서 **모바일 데이터** 또는 **셀룰러 데이터**를 해제해주세요.
 - 아이폰의 경우, **설정** → **셀룰러** → **셀룰러 데이터**에서 해제해주세요.



- 3 가정에서 사용중인 Wi-Fi를 스마트폰에 연결해주세요.



알아두기

- Wi-Fi의 무선 주파수는 2.4 GHz만 지원합니다. 무선 주파수 확인은 인터넷 서비스 업체에 문의하거나 무선 공유기 사용 설명서를 참조하세요.
- 무선 공유기와 인터넷 연결선은 애플리케이션을 사용하기 위해 필요한 별도 구매품이며, 별도로 설치해주세요.
- 무선 네트워크 사용을 위해 인터넷 서비스 업체에 문의하거나 사용자가 직접 무선 공유기를 설치할 수 있습니다. 사용자가 직접 무선 공유기를 설치할 경우 무선 공유기에 동봉되어 있는 사용설명서를 반드시 참조하여 설치해주세요.
- 제품과 가까운 위치에 무선 공유기를 설치해주세요. 제품과 무선 공유기의 설치 위치 또는 거리에 따라 무선 네트워크 신호 강도의 차이가 발생할 수 있으며, 그에 따른 데이터 송수신에 걸리는 시간에도 차이가 발생할 수 있습니다.
- 네트워크 환경에 따라 연결이 되지 않을 수 있습니다. 연결이 되지 않거나 네트워크 설정에 대한 문제가 발생하였을 경우 네트워크 관리자 또는 인터넷 서비스 업체로 연락해주세요.
- 무선 신호 송수신 이상으로 제품이 등록되지 않는 경우가 있습니다. 가전제품 전원 플러그를 뽑고 약 1분 뒤 다시 진행해주세요.
- 무선 공유기에 방화벽이 설정되어있다면 예외 등록 또는 해제 후 진행해주세요.
- 무선 공유기 SSID(Wi-Fi 검색 시 나타나는 무선 공유기 이름)는 반드시 영문, 숫자, 영문과 숫자 조합으로 설정해주세요. 한글 또는 특수문자를 사용하면 가전제품의 모뎀과 무선 공유기가 연결되지 않습니다.
- 라우터의 보안 방식이 **WEP**로 설정되어 있다면, 네트워크를 설정하지 못할 수 있습니다. 다른 보안 방식(**WPA2** 권장)으로 변경한 후 제품을 다시 등록해주세요.

LG ThinQ 설치하기

스마트폰의 Google Play 스토어 또는 Apple App 스토어에서 'LG ThinQ'를 검색하여 설치해주세요. 'LG ThinQ'의 자세한 사용 방법은 애플리케이션의 도움말을 참고해주세요.

LG ThinQ 기능 안내

세탁 코스 (원격 제어, 다운로드 코스)

원하는 코스를 설정하거나 다운로드하여 원격제어로 제품을 작동할 수 있습니다.

통살균(통세척) 코치

세탁 횟수 정보를 통해 통살균 적정 시기를 확인할 수 있습니다.

스마트 알림(Push 메시지)

코스 종료 및 제품 이상 동작 발생 시 등의 경우에 메시지로 알려드립니다. 애플리케이션 설정메뉴의 'Push 메시지' 기능에서 활성화 또는 비활성화 가능합니다.

스마트 진단

제품의 오작동 또는 고장 발생 시 스마트 진단을 통해 제품 상태를 확인한 후 보다 편리하게 문제를 해결할 수 있습니다.

에너지 모니터링

최근 사용한 코스 및 월별 사용량이 나타납니다.

스마트케어

세탁기가 자주 사용하는 옵션을 학습합니다.

본 기능을 활성화 해야만 제품의 '스마트케어'를 사용 할 수 있습니다.

설정

다양한 기능들을 설정할 수 있습니다.

알아두기

- 무선 공유기, 인터넷 서비스 업체 또는 비밀번호를 변경한 경우, LG ThinQ에서 등록된 제품을 삭제한 후 다시 등록해주세요.
- 스마트케어 기능은 표준 코스에서만 제공됩니다. 날씨는 Accuweather 에서 제공하는 정보를 활용하며 실제 날씨와 다를 수 있습니다.
- 본 설명서의 내용은 'LG ThinQ' 애플리케이션의 버전 에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 제공된 기능은 모델마다 다를 수 있습니다.

Wi-Fi 모듈 사양

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Wi-Fi

사용 주파수	2412~2472 MHz
출력 (최대)	< 12 mW/MHz

ZigBee

사용 주파수	2405~2480 MHz
출력 (최대)	< 12 mW/MHz

오픈 소스 라이선스 안내

본 제품에 탑재된 GPL, LGPL, MPL 및 그 외 오픈 소스 라이선스 하에 개발된 소스 코드를 얻으려면, <http://opensource.lge.com>을 방문해주세요.

소스 코드를 비롯하여 해당하는 모든 라이선스의 내용 및 저작권 표시, 보증 책임이 없다는 표시를 다운로드할 수 있습니다.

본 제품을 구매한 후 3년 이내에 opensource@lge.com으로 e-mail을 보내 본 제품에 탑재된 소프트웨어의 오픈 소스 코드를 요청할 경우 매체 비용, 운반비 등 제공에 필요한 최소한의 비용을 받고 CD-ROM에 담아 제공해드립니다.

세탁 코스 사용하기

원격제어 (📶)

설정에서 원격제어 버튼을 누르면 원격제어 모드를 활성화할 수 있습니다. 'LG ThinQ' 애플리케이션을 통해 원격제어하여 제품을 사용하십시오.

원격제어 설정하기

- 1 전원 버튼을 누르십시오.
- 2 세탁물을 드럼에 넣으십시오.
- 3 원격제어 기능을 켜십시오.
- 4 스마트폰의 LG ThinQ 애플리케이션에서 코스를 시작하십시오.

알아두기

- 원격제어가 설정되어 있을 때에는 **전원** 버튼과 **원격제어** 버튼만 사용할 수 있으며, 코스 선택 및 시작은 스마트폰 애플리케이션으로만 가능합니다.
- 원격제어 모드는 세탁 종료 후 자동으로 해제됩니다.

다운로드 코스

애플리케이션을 사용하여 코스를 다운받는 경우에는 아래 순서를 참고하십시오.

'LG ThinQ' 애플리케이션을 설치하여 코스 다운로드 기능을 사용하고자 할 때 사용하십시오.

1 전원 버튼을 누르십시오.

2 'LG ThinQ' 애플리케이션을 이용하여 현재 다운로드 되어 있는 코스를 확인하십시오.

- 여러 개의 스마트폰에서 코스 다운로드를 실행할 경우 스마트폰에 표시되는 다운로드 코스와 세탁기에 실제 다운로드 된 코스가 다를 수 있습니다.
- 다운로드 코스 화면에서 (⊙) 버튼을 누르면 세탁기에 다운로드 된 코스를 확인할 수 있습니다.

3 조작부에서 다운로드 코스를 선택하십시오.

- 다운로드한 코스에 따라 선택 가능한 설정이 다를 수 있습니다.

알아두기

- 코스 다운로드 기능은 제품 등록 및 Wi-Fi 설정 후 사용할 수 있습니다. 제품 등록 및 Wi-Fi 설정 방법은 'Wi-Fi 기능 사용하기' 를 참고 하십시오.
- 'LG ThinQ' 애플리케이션을 통하여 여러 개의 세탁 코스 중 원하는 코스를 다운로드 할 수 있습니다. 각각의 코스에 대한 설명은 'LG ThinQ' 애플리케이션을 참고 하십시오.
- 구입한 제품에 따라 선택 가능한 코스가 다를 수 있습니다.
- 다운로드 코스는 'LG ThinQ' 애플리케이션의 업데이트 버전에 따라 달라질 수 있습니다.

제품에서 직접 코스를 다운로드 받는 경우에는 아래 순서를 참고하십시오.

1 전원 버튼을 누르십시오.

2 다운로드 코스 화면에서 변경 버튼을 누르십시오.

3 변경 모드 상에서 + 버튼을 눌러 원하는 코스를 선택하십시오.

알아두기

- Wi-Fi를 연결한 후 사용하십시오. 제품이 Wi-Fi에 연결되어 있지 않은 경우 팝업창이 나타납니다.
- 다운로드 받을 공간이 없는 경우 기존 코스를 삭제한 후 사용하십시오.

다운로드 코스를 삭제하고자 하는 경우에는 아래 순서를 참고하십시오.

1 전원 버튼을 누르십시오.

2 다운로드 코스 화면에서 변경 버튼을 누르십시오.

3 삭제하려는 코스의 X 버튼을 누르십시오.

4 확인 버튼을 누르십시오.

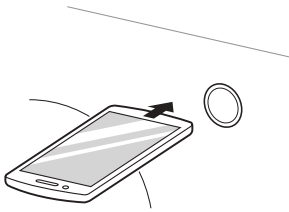
알아두기

- 통살균 코스는 기본코스로 삭제되지 않습니다.

소리로 진단하기

제품의 오작동 또는 고장 발생 시 LG전자 서비스 센터의 정확한 진단이 필요한 경우 사용하십시오. 상담원 연결 시에만 사용하고 평상 시에는 사용을 제한하십시오.

- 1 세탁기 문을 닫은 후 **전원** 버튼을 누르십시오.
- 2 설정창의 **설정** 버튼을 누르십시오.
- 3 설정창 화면의 **스마트 진단**을 선택한 후 **시작** 버튼을 누르십시오.
- 4 전화기를 **전원** 버튼 근처에 가져다 대십시오.
 - 전화기의 마이크가 제품을 향하도록 하십시오.



- 5 데이터가 전송되는 동안 전화기를 제품에서 떼지 마십시오.
 - 스마트 진단을 위한 데이터 전송 중에는 전화기를 제품에 댄 채 대기하십시오.
 - 스마트 진단 데이터 전송 시 전송음이 귀에 거슬릴 수 있으나 정확한 진단을 위해서는 전송음이 멈출 때까지 전화기를 제품에서 떼지 마십시오.
- 6 데이터 전송 완료 후에는 상담원으로부터 스마트 진단 결과에 대해 설명을 들으십시오.
 - 데이터 전송이 완료되면 수 초 후 자동으로 제품의 전원이 꺼집니다. 분석된 진단 결과를 상담원으로부터 설명을 듣고 조치하십시오.

알아두기

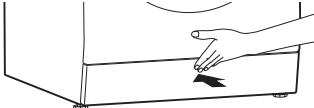
- 지역에 따른 통화 품질 차이로 인해 스마트 진단 기능이 제한될 수 있습니다.
- 집 전화기를 사용하면 통신 성능이 좋아져 훨씬 더 좋은 서비스를 제공받을 수 있습니다.
- 통화 품질 문제로 스마트 진단 데이터 전송이 원활하지 않을 수 있으며, 이 경우 스마트 진단 서비스의 제공이 어려울 수 있습니다.

청소하기

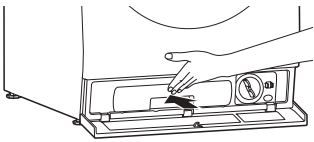
자동 액체 세제/유연제 통 청소하기

세제를 교환하거나 장기간 세제 방치 시 자동 액체 세제/유연제 통 청소가 필요합니다.

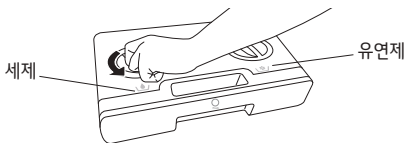
- 1 그림과 같이 하단 커버를 눌러서 여십시오.



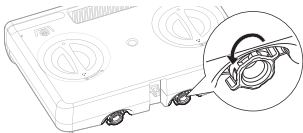
- 2 그림과 같이 자동 액체 세제/유연제 통을 눌러 꺼내십시오.



- 3 자동 액체 세제/유연제 통의 뚜껑을 왼쪽으로 돌려 여십시오.



- 4 하기 그림과 같이 후면부의 체크밸브를 왼쪽으로 돌려서 분리하십시오.



- 5 흐르는 물에 자동 액체 세제/유연제 통과 체크밸브를 깨끗이 씻어내십시오.

- 6 반대 순서로 뚜껑과 체크밸브를 조립하십시오.

- 7 자동 액체 세제/유연제 통에 액체 세제/유연제를 채운 후, 세탁기에 장착시키십시오.

알아두기

- 세제를 보충할 때마다 자동 액체 세제/유연제 통을 청소하면 더욱 청결하게 사용할 수 있습니다.
- 자동 액체 세제/유연제 통을 꺼내거나 넣을 때 액체 세제 및 섬유 유연제가 흘러 바닥에 묻을 수 있습니다. 확인 후 닦아 주십시오.
- 자동 액체 세제/유연제통 청소시 남은 세제는 빈 용기에 옮겨 놓은 뒤 청소하십시오.

⚠ 경고

- 제품 내부에 직접 물을 뿌려 청소하지 마십시오. 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 자동 세제 투입장치에 가루 세제 및 액체 표백제를 절대 넣지 마십시오.

세탁통 청소하기

세탁기 내부에 발생된 균들을 살균하여 깨끗하고 청결한 세탁 통을 유지하기 위해 세탁통을 청소하십시오.

- 1 세탁조 클리너 사용 시 제조사별 표준사용량을 드럼 내부에 넣으십시오.

(세탁세제 및 유연제를 투입하지 마십시오. 거품이 과다하게 발생하거나 살균효과가 저하될 수 있습니다.)

- 2 다운로드 코스의 **통살균** 코스를 사용하여 세탁통을 청소하십시오.

알아두기

• 통살균 코스

- 최적의 세탁을 위해 주기적으로 통살균 코스를 이용하여 세탁통을 청소하십시오. 세탁을 약 30회 하신 경우, 세탁 통 청소시점 알림 기능인, 트롬 통살균 알림 (☺)이 나타 납니다.
- 통살균을 진행하면 다음 청소시점까지는 트롬 통살균 알림 (☺)이 나타나지 않습니다.
- 통살균 코스를 진행하지 않고 세탁을 하려면 '세탁하기' 과정과 동일하게 진행하면 됩니다.

- 세탁 후 세탁통 내부에 습기가 제대로 제거되지 않을 경우 냄새 또는 얼룩(곰팡이)이 생길 수 있습니다. 내부의 습기가 완전히 마를 때까지 세탁기 문을 열어 두십시오.
- 아래와 같은 환경에서 제품을 오랫동안 사용하면 공기 중의 균이나 곰팡이가 물때에 달라 붙어 세탁통이 오염되며 냄새가 발생 할 수 있습니다. 세탁통의 오염이 심해지면 청소가 어려우므로 월 1회 이상 통살균 코스를 통해 세탁통을 청소하십시오.
 - 주위 환경이 습하고 그늘진 장소에 설치한 경우
 - 오랜 기간 동안 제품의 사용 또는 관리가 없는 경우
 - 세제 또는 섬유 유연제를 과도하게 사용하는 경우
 - 천연 세제(세탁 비누)를 사용하는 경우
- 사용 조건과 환경에 따라 드럼 내부의 오염 발생 정도 또는 통살균 코스의 예방 효과가 다를 수 있습니다.
- 6개월 이상 통살균을 진행하지 않은 경우 통살균 코스를 연속으로(3회 이상) 진행해 주십시오. 1회만 진행 시 덜 제거된 이물이 다음 세탁 시 의류에 붙어 나올 수 있습니다.
- 장기간 세탁기를 사용하지 않을 경우 세탁물 없이 통살균 코스를 동작한 뒤에 문을 열어 두십시오.

- 스테인레스 세탁통은 녹이 잘 생기지 않으나 다음의 경우에는 녹이 생길 수 있으니 주의하십시오. 녹이 발생하면 스폰지나 부드러운 천에 세정제(중성 세제)를 묻혀서 닦으십시오.(금속 수세미는 사용하지 마십시오.)
 - 녹이 쉽게 발생하는 철제품(옷핀, 머리핀 등)이 세탁통에 장시간 방치된 경우
 - 철분이 많은 물을 장기간 사용할 경우
 - 세탁 시 표백제를 사용하고 장시간 세탁통에 방치된 경우

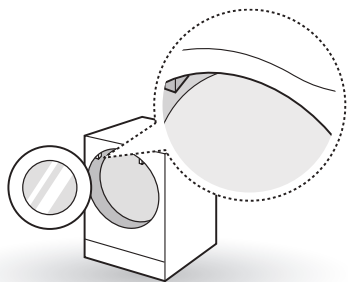
⚠ 주의

- 어린이 또는 애완동물이 세탁통 안에 들어가지 않도록 주의하십시오. 상해 또는 질식의 원인이 됩니다.
- 산성 세정제를 사용할 경우 제품 변색 또는 부식 등이 생길 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- 통살균 코스 진행 시 세탁물을 넣지 마십시오. 통살균 코스는 빈통으로 동작하는 코스로, 세탁물을 넣을 경우 살균효과 저하 및 심각한 세탁물 손상의 원인이 됩니다.

물 순환 필터 청소하기

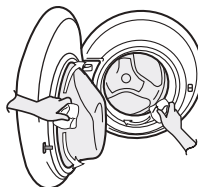
세탁기 문을 열어 고무 패킹의 좌측 상부에 있는 물 순환 필터 안쪽의 이물질 제거하십시오.

- 물 순환 필터에 이물질이 끼면 물이 순환되지 않을 수 있습니다.

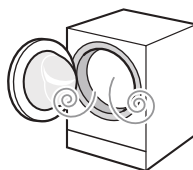


고무 패킹 청소하기

- 1 산소계 표백제 5 g을 따뜻한 물 5 ℓ에 희석시킨 후 고무 장갑을 끼고 희석된 표백제로 고무 패킹을 꼼꼼하게 닦으십시오. (1000배 희석)



- 2 마른 수건을 사용하여 고무 패킹의 물기를 제거한 후 물기가 완전히 마를 때까지 세탁기 문을 열어두십시오.



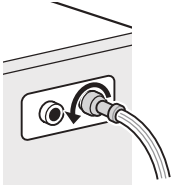
알아두기

- 희석되지 않은 표백제를 사용할 경우 고무 패킹 또는 부품 고장의 원인이 됩니다.
- 한 달에 1회 이상 고무 패킹을 청소하십시오. 주기적으로 청소하지 않을 경우 누수의 원인이 될 수 있습니다.

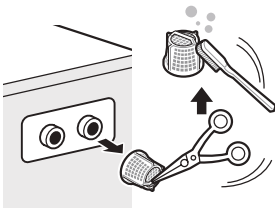
급수구 거름망 청소하기

급수구 거름망이 오물로 막혔을 때, [IE]와 알림 문구가 나타납니다.

- 1 수도꼭지를 잠근 후 제품 뒤쪽에 연결된 급수 호스를 분리하십시오.



- 2 거름망을 손 또는 집게로 잡아 빼낸 후 칫솔 같은 도구를 사용하여 오물을 제거하십시오.



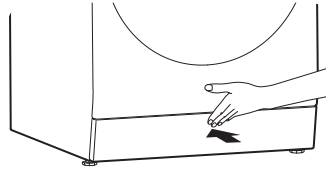
알아두기

- 급수구 거름망이 오물로 막히지 않도록 주기적으로 빼내어 손질하십시오. 거름망에 녹, 모래, 돌 등의 이물질이 있으면 급수가 잘 되지 않습니다.

배수 펌프 거름망 청소하기

배수 펌프 거름망이 오물로 막혔을 때, [OE]와 알림 문구가 나타납니다.

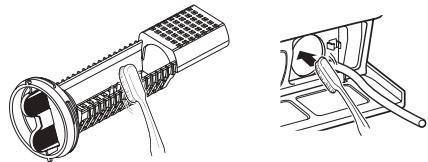
- 1 그림과 같이 하단 커버를 눌러서 여십시오.



- 2 잔수 제거용 호스를 빼내고 마개를 뽑아 제품 내부에 남아 있는 물을 제거하십시오.

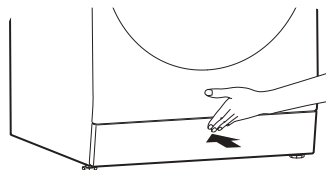


- 3 펌프 마개를 돌려서 거름망을 빼낸 후 청소하십시오.



- 4 청소가 끝나면 호스 마개와 펌프 마개를 제자리에 조립하고 하단 커버를 닫으십시오.

- 잔수제거 호스는 밀어 넣지 말고 제자리에 꽂으십시오.
- 펌프 마개는 누수가 발생할 수 있으므로 조립 시 주의하십시오.



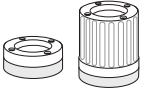
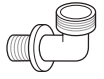
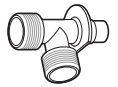
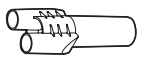
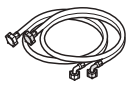
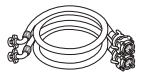
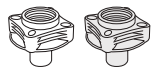
⚠ 주의

- 펌프 마개를 열기 전 세탁통 안에 뜨거운 물이 있는지 먼저 확인하십시오. 뜨거운 물이 쏟아져 화상을 입을 수 있습니다.
- 호스 마개와 펌프 마개를 정확하게 조립하지 않으면 누수의 원인이 됩니다.
- 미니워시가 설치된 경우, 배수 펌프 거름망 청소시 물이 미니워시 조작부에 묻지 않도록 주의하십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

설치용 부자재 별매품 안내

설치 환경에 따라 필요한 설치용 부자재를 전국의 LG전자 서비스 센터에서 유상으로 구입할 수 있습니다.

설치용 부자재는 반드시 LG전자에서 공급하는 정품을 사용하십시오. (LG전자 순정 부품이 아닌 경우 제품의 성능이 떨어지고, 수명이 단축될 수 있습니다.)

명칭	형상	종류	사용 용도 & 방법
높이 조정판		• 높이 1 cm용 • 높이 5 cm용	• 설치 바닥면의 높이가 차이 날 경우 제품의 수평 설치를 위해 사용하십시오. • 반드시 플라스틱 받침과 고무 받침을 조립하여 사용하십시오. • 2~4 cm 높이는 1 cm용 플라스틱 받침을 겹쳐서 높이를 맞추십시오.
미끄럼 방지 시트			• 미끄러운 타일 바닥 등에 제품을 설치하면 작동 중에 움직일 수 있으므로 바닥에 미끄럼 방지 시트를 부착하고 제품을 설치하십시오.
연장용 급수 호스		• 냉수용 (1 m, 2 m, 5 m) • 온수용 (1 m, 2 m, 5 m)	• 급수 호스 길이를 연장할 경우 사용하십시오.
급수 호스 연결기			• 급수 호스의 길이를 연장할 경우 사용하십시오.
		• 세탁기 추가 설치용	• 세탁기 두 대를 설치할 때 사용하십시오.
배수 호스 연결기		• 세탁기 추가 설치용	• 세탁기 두 대를 설치할 때 사용하십시오.
세탁기 추가 설치용 급수 호스		• 1.25 m	• 세탁기 두 대를 설치할 때 사용하십시오.
급수 호스 세트		• 냉수용 호스 (1.25 m) 1개 • 온수용 호스 (1.25 m) 1개	• 이사 등으로 급수 호스 세트를 분실했을 시 따로 구입할 수 있습니다.
나사형 급수 호스 플러그		• 냉수용(파란색) • 온수용(주황색)	• 수도꼭지 끝단 형상이 나사 또는 니플인 경우 사용하십시오.
연장용 배수 호스		• 0.5 m, 1 m, 1.6 m	• 배수 호스의 길이 연장 시 사용하십시오. • 연장용 연결기가 함께 조립된 상태로 공급됩니다.

고장 신고 전 확인 사항

제품 사용 중 표시부에 알림 내용이 나타나면 서비스를 문의하기 전에 아래 사항을 확인하십시오.
(표시부 알림은 구입한 제품에 따라 다른 이미지가 적용됩니다.)

표시부 알림	원인	해결책
UE	탈수 시 진동, 소음이 요란합니다.	
	세탁물이 한쪽으로 치우쳐 있습니까?	• 세탁물을 고르게 펴십시오.
	제품이 수평으로 설치되어 있습니까?	• 바닥이 단단하고 고른 장소에 설치하고 수평 상태를 확인하여 끄덕거림이 없는지 확인하십시오.
	운송용 고정볼트를 제거했습니까?	• 운송용 고정볼트를 제거하십시오.
	탈수가 안됩니다.	
	인형, 니트류 등을 하나만 세탁했습니까?	• 인형은 치우침에 의해 탈수가 안 될 수 있습니다. 니트류는 골고루 펴서 다시 한 번 진행하십시오.
	소재가 다른 두 종류의 이불을 같이 세탁했습니까?	• 이불을 크기에 상관없이 1장씩 탈수하십시오. 이불 세탁시에는 이불 코스를 사용하여 주십시오.
	세탁물이 뭉쳐 있습니까?	• 세탁물을 고르게 펴고 탈수를 선택하여 제품을 작동하십시오.
IE	급수가 안 되거나 물이 약하게 나옵니다.	
	수도꼭지가 잠겨 있습니까?	• 수도꼭지를 열어주십시오.
	단수가 되었습니까?	• 다른 곳의 수도꼭지를 확인하십시오.
	수도꼭지나 급수 호스가 얼었습니까?	• 수도꼭지를 잠근 후 뜨거운 물수건으로 수도꼭지나 제품 급수 호스 양쪽 연결 부위를 녹이십시오.
	수압이 낮거나 급수구 거름망이 막혔습니까?	• 급수구에서 거름망을 꺼내어 이물질을 제거하십시오.
	냉수 밸브에 급수 호스가 연결되어 있습니까?	• 냉수 측 밸브에 급수 호스를 연결하십시오.
	급수 호스가 꺾여 있습니까?	• 급수 호스가 꺾이지 않도록 펴십시오.
	급수 호스 연결부에 물이 새거나 급수 호스가 수도꼭지에 바르게 연결되어 있습니까?	• 급수 호스가 수도꼭지에 밀착되도록 다시 조이십시오.

표시부 알림	원인	해결책
OE	배수가 안되거나 물이 조금씩 빠집니다.	
	배수 호스가 1 m 이하로 설치되어 있습니까?	• 배수 호스의 높이를 1 m 이하로 설치하십시오.
	배수 호스가 올려져 있습니까?	• 배수 호스를 내리십시오.
	배수 호스가 꺾여 있거나 문턱이 높아 내부가 막혀 있습니까?	• 배수 호스가 꺾여 굴곡이 생기면 이물질로 인해서 배수가 되지 않으므로 바닥이 고른 장소에 바르게 놓으십시오.
	제품 내부가 얼었습니까?	• 별도 시트로 제공되는 '겨울철 동결 관리'를 참고하십시오.
	배수 호스나 배수 펌프에 남은 물이 얼었습니까?	• 50~60 °C 정도의 따뜻한 물로 녹이십시오.
	배수 펌프 속에 동전, 핀 등 금속류 이물질이 걸려있어 펌프가 멈추었습니까?	• 펌프 마개를 돌려서 빼낸 후 거름망에 있는 이물질을 제거하십시오.
dE dE1 dE2	세탁기 문을 완전히 닫지 않은 상태에서 제품을 작동시켰습니까?	• 세탁기 문을 끝까지 밀어 닫으십시오. 만약 [dE], [dE1], [dE2], [dE4]가 계속해서 표시되면 LG전자 서비스 센터에 문의하십시오.
dE4	세탁기 문이 닫혀있으나 제품이 작동되지 않습니까?	
FE	급수와 배수를 계속 반복합니까?	• 급수 밸브가 이상할 때 [FE]가 나타납니다. 전원 플러그를 뺀 후 LG전자 서비스 센터에 문의하십시오.
PE	물 조절이 안 됩니까?	• 물 조절 센서에 이상이 있을 경우 [PE]에러가 나타납니다. 전원 플러그를 뺀 후 LG전자 서비스 센터에 문의하십시오.
LE	세탁통이 회전하지 않습니다.	
	많은 양의 세탁물을 넣었습니까?	• 세탁물의 양이 너무 많으면 세탁 모터에 많은 힘이 집중되어 세탁통이 회전하지 않을 수 있습니다. 세탁물을 조금 빼낸 후 제품을 다시 시작하십시오. 계속해서 표시가 나타나면 전원 플러그를 뺀 후 LG전자 서비스센터에 문의하십시오.
LE1 LE2	세탁은 가능한가 건조가 되지 않습니다.	
	세탁물을 고온에서 연속으로 건조시켰습니까?	• 제품을 충분히 냉각시킨 후 제품을 사용하십시오. 계속해서 [LE1], [LE2] 표시가 나타나면 LG전자 서비스센터에 문의하십시오.
	급수 밸브가 열려 있으나 건조가 되지 않습니까?	• 건조 필터가 막혀있으므로 탈수를 1회 이상 진행하십시오. 계속해서 표시가 나타나면 LG전자 서비스센터에 문의하십시오.

표시부 알림	원인	해결책
tE	세탁수가 가열되지 않습니까?	전원 플러그를 뺀 후 LG전자 서비스 센터에 문의하십시오.
AE	세탁기 내부에서 물이 새고 있습니까?	급수 밸브를 잠그고 서비스 센터에 연락하십시오.
dHE	건조가 되지 않습니까?	전원 플러그를 뺀 후 LG전자 서비스 센터에 문의하십시오.

제품 사용 중 아래 표시가 나타나는 것은 고장이 아닙니다.

표시부 알림	원인	해결책
FF	급수 호스나 배수 호스, 배수 펌프가 얼었습니까?	따뜻한 물에 적신 수건으로 급수 호스를 녹이십시오. 세탁통 내부에 따뜻한 물을 넣어 배수 호스와 배수 펌프를 녹이십시오.
 트롬 통살균	1~2개월 내에 세탁통을 청소했습니까? 다음에 세탁통을 청소하겠습니까?	- 통살균 코스를 진행하십시오. - 통살균 코스를 진행하지 않고 일반 세탁을 하려면 '세탁하기' 과정과 동일하게 진행하십시오.
	화면을 눌러도 버튼이 작동하지 않습니까?	화면 잠금 기능이 설정되어 있는지 확인 하십시오. 화면 잠금 기능을 해제하려면 설정창의 화면 잠금()을 눌러 해제하십시오.

이상 증상 발생 시

제품 사용 중 아래와 같은 증상이 나타나면 서비스를 문의하기 전에 아래 사항을 확인하십시오.

증상	원인	해결책
거품이 발생하거나 행굼이 안 됩니다.	드럼 전용 세제를 사용했습니까?	드럼 전용 세제를 사용하십시오.
	세제를 권장량보다 많이 넣었습니까?	세제는 권장량만큼 사용하십시오. 세제량을 조절하려면 '설정 값 사용하기'의 '자동 세제/유연제' 내용을 참조하십시오.
	세탁물의 오염 정도가 약합니까?	오염이 적은 세탁물을 세탁할 경우에는 세제량을 권장량보다 적게 사용하십시오.
뒷면의 환기구로 증기가 나옵니다.	삶음 코스를 선택하여 세탁하고 있습니까?	세탁수를 가열할 때 나는 수증기입니다. 고장이 아니므로 안심하고 사용하십시오.
급수 시 광광거리는 쉿소리가 납니다.	급수 중입니까?	급수 시 급수 배관 내의 기압차에 의해 물이 급수 배관을 두드리는 소리입니다. 제품 이상으로 발생하는 소리가 아닙니다.
전원이 들어오지 않습니다.	제품의 '전원' 버튼을 눌렀습니까?	제품의 전원 버튼을 누르십시오.
	전원 플러그가 꽂혀 있습니까?	전원 플러그를 꽂으십시오.
	누전 차단기가 꺼져 있습니까?	누전 차단기를 켜십시오.
	110 V 전원에 연결했습니까?	본 제품은 220 V 전용입니다.
전원이 꺼져 있는데도 세탁통을 손으로 회전시키면 전원이 켜집니다.	전원이 자동으로 꺼집니까?	모터가 회전되어 발전기 역할을 하면 나타나는 정상 현상입니다. 전원이 켜져 있다가 일정 시간(수 초에서 수 분)이 지나면 전원이 자동으로 꺼집니다.
제품이 작동하지 않습니다.	세탁기 문을 닫고 '동작/일시정지' 버튼을 눌렀습니까?	동작/일시정지 버튼을 누르십시오.
	물을 받고 있습니까?	설정된 물 높이까지 물이 차도록 기다리십시오.
제품이 작동하지 않습니다.	수도꼭지가 잠겨 있습니까?	수도꼭지를 열어주십시오.
세탁기 문 아래쪽에서 물이 흘러 나옵니다.	세탁기 문의 유리wa 고무 패킹에 머리카락, 실밥, 세제 등 이물질이 묻어 있습니까?	세탁기 문의 유리wa 고무 패킹을 깨끗한 천으로 닦아 이물질을 제거하십시오.
소음 또는 진동이 심합니다.	제품 뒷면의 운송용 고정볼트가 제거 되었습니까?	운송용 고정볼트를 제거하십시오.
	제품이 수평 상태입니까?	수평 조절 다리를 조절해 수평이 되도록 하십시오.

증상	원인	해결책
제품에서 이상한 냄새가 납니다.	제품을 처음 사용했습니까?	세탁기 문에 부착된 고무로 인한 냄새입니다. 고무 고유의 냄새이므로 몇 번 사용하면 자연스럽게 사라집니다.
	사용 중에 제품에서 냄새가 납니까?	- 고무패킹을 주기적으로 청소하지 않을 경우 곰팡이나 이물질이 고무 패킹 안쪽에 남아 냄새가 날 수 있습니다. 고무 패킹을 주기적으로 청소하십시오. - 배수 펌프 거름망에 이물질이 남아 있으면 냄새가 날 수 있습니다. 배수 펌프 거름망을 주기적으로 청소하십시오. 통살균 코스를 이용하여 청소할 수 있습니다. - 배수 호스가 올바르게 설치되어 있지 않으면 세탁기 내부로 물이 역류하여 냄새가 날 수 있습니다. 배수 호스가 꺾이거나 막히지 않도록 설치하십시오. - 적정량의 드럼 전용 세제를 넣어 사용하십시오. 그렇지 않을 경우, 세탁기 내에 녹지 않은 세제가 축적되어 냄새의 원인이 될 수 있습니다. - 세탁 후 젖은 세탁물을 세탁통 내에 장시간 방치하면 세탁물에서 냄새가 날 수 있습니다. 세탁이 끝나고 바로 세탁물을 꺼내주십시오. - 세탁 후 세탁통 내부에 습기가 제대로 제거되지 않을 경우 냄새 또는 얼룩(곰팡이)이 생길 수 있습니다. 내부의 습기가 완전히 마를 때까지 세탁기 문을 열어 두십시오.
남은 시간 표시가 변경됩니다.	세탁물이 불균형하게 있거나 거품이 많습니까?	- 세탁 진행 중 세탁물의 균형을 맞추고 거품을 제거하는 등 세탁을 좀 더 효율적으로 하기 위해 조정하는 시간으로 남은 시간이 변경될 수 있습니다. - 수온, 수압, 주위 온도(계절)등의 환경에 따라 급수 시간이 길어지거나 세탁 온도에 영향을 줄 수 있으므로 세탁 시간이 달라질 수 있습니다.
	제품 작동 중 일시정지 후 코스를 변경하거나 다른 기능을 선택했습니까?	세탁 코스 변경, 기능의 추가나 제거에 따라 세탁 시간이 변경됩니다.
탈수가 끝나도 세탁물이 축축합니다.	탈수 시 세탁물이 한쪽으로 치우쳐 있습니까?	탈수 시 세탁물이 한쪽으로 치우쳐 지면 소음 또는 진동이 커지므로 자동으로 회전수를 낮춰서 탈수가 되므로 탈수가 덜 될 수도 있습니다. 세탁물을 고르게 펴서 탈수를 한번 더 하십시오.
	세탁물의 양이 너무 적습니까?	세탁물의 양이 너무 적으면 세탁물이 한쪽으로 뭉쳐 소음 또는 진동이 커지므로 자동으로 회전수를 낮춰 탈수가 되므로 탈수가 덜 될 수도 있습니다. 세탁물 몇 개를 모아 탈수하십시오.

증상	원인	해결책
탈수 시 쿵광거리다가 멈추고 다시 탈수합니다.	세탁물을 종류별로 분류하였습니까?	탈수 시 세탁물이 한쪽으로 치우쳐 지면 소음 또는 진동의 원인이 되므로 자동으로 조정하는 것입니다. 세탁물을 종류별로 나누어서 탈수하십시오.
탈수 시간이 길어집니다.	세탁물이 한쪽으로 치우쳐 있습니까?	탈수 시 세탁물이 한쪽으로 치우쳐 지면 소음 또는 진동의 원인이 되므로 자동으로 조정하는 것입니다. 탈수 시간이 지연될 수 있습니다. 세탁물을 종류별로 나누어서 탈수하십시오.
세제/유연제를 보충하였는데 "세제/유연제 부족" 알림이 나타납니다.	제품이 수평상태입니까? 부족 알림이 뜨기 전에 세제를 보충하셨나요?	- 수평 조절 다리를 조절해 수평이 되도록 하십시오. - 부족 알림이 나타나면 액체 세제 또는 유연제를 보충한 후 확인 버튼을 눌러주세요. 보충 후에는 세탁 행정이 정상적으로 진행되어야 부족 알림이 발생하지 않습니다.
건조를 하였는데도 의류가 눅눅합니다.	탈수한 세탁물을 건조하였습니까? 적정량의 세탁물을 건조하였습니까? 두꺼운 이불이나 패딩 의류 등을 건조하였습니까? 겨울철 영하의 환경에서 건조를 사용하셨습니까? 건조가 전혀 되지 않습니까?	- 탈수를 하지 않은 세탁물을 건조할 경우 건조가 제대로 되지 않을 뿐만 아니라 에너지 사용량도 많아집니다. 탈수 후 건조하십시오. - 탈수한 세탁물이 드럼에 붙어 떨어지지 않을 경우 건조가 제대로 되지 않을 수 있습니다. 드럼에 붙은 세탁물을 떨어뜨린 후 '시간건조 코스'를 이용하여 추가건조 하십시오. - 세탁물의 양이 많을 경우 건조 용량에 알맞도록 나누어 건조하십시오. - 두꺼운 세탁물은 건조가 제대로 되지 않거나, 지나치게 건조할 경우 의류 손상의 위험이 있습니다. 자연건조 시켜 주십시오. - 일부 저온 환경에서 건조가 원활하지 않을 수 있으며, 급수 호스가 동결 될 경우 자동필터청소가 되지 않습니다. 겨울철에는 낮 시간대를 이용하거나 영상의 환경에서 건조하십시오. - 급수호스가 얼었을 경우 녹인 후 사용하십시오. - 건조 장치의 고장이 발생할 경우, 건조가 완료되어도 세탁물이 따뜻하지 않고 탈수 한 것과 동일한 수준으로 젖어 있습니다. LG전자 서비스센터에 문의하십시오.

증상	원인	해결책
건조 후 의류에 주름이 생겼습니다.	의류에 알맞은 건조 코스를 선택하였습니까?	건조를 원하시는 의류에 적절한 코스를 선택하십시오.
	건조 완료 후 의류를 곧바로 꺼냈습니까?	의류를 세탁기 내부에 오래 놔두면 주름이 생길 수 있습니다. 건조 완료 후 의류를 꺼내어 옷걸이에 걸거나 접어서 보관하십시오.
	옷감의 두께가 다른 의류를 건조하였습니까?	두께가 다른 의류를 함께 건조할 경우, 상대적으로 얇은 의류가 더 많이 건조되어 주름이 생길 수 있습니다.
건조 후 세탁기 문에 물방울이 맺혀있습니다.	추운 환경에서 건조하였습니까?	세탁기 문에 물방울이 맺히는 것은 고장이 아닙니다. 세탁기 내부의 더운 공기와 바깥의 차가운 공기의 온도 차이로 물방울이 맺히는 자연 현상입니다.
가전 제품과 스마트폰을 Wi-Fi로 연결할 수 없습니다.	스마트폰에 연결된 Wi-Fi 비밀번호가 맞지 않습니다.	스마트폰 Wi-Fi 설정메뉴에서 사용 중인 Wi-Fi 신호를 찾아 '네트워크 지우기' 선택 후 제품등록을 처음부터 진행해주세요.
	스마트폰의 자동 네트워크 연결 기능이 설정되어 있습니다.	스마트폰의 모바일 Wi-Fi 설정 내의 고급 항목 (설정)에서 '모바일 데이터 자동 전환', '스마트 네트워크 전환', '패스포인트', '인터넷 사용불가' 항목이 있다면 체크 해제해주세요. 단, 제조사/통신사마다 항목이름 다를 수 있습니다.
	스마트폰의 '모바일데이터'를 사용 중입니다.	스마트폰의 모바일 데이터를 끄고, Wi-Fi로 제품 등록을 해주세요.
	무선 공유기 이름(ID)이 잘못 설정되어 있습니다.	공유기 ID는 숫자와 영문 조합으로 설정바랍니다. (한글, 특수문자 사용 금지)
	공유기 주파수가 2.4 GHz가 아닙니다.	제품 연결 시 2.4 GHz 네트워크만 지원합니다. 무선 공유기를 2.4 GHz로 설정한 후 연결해주세요. 공유기 주파수 확인하려면 통신사 또는 공유기 제조사를 통해 확인해주세요.
	가전제품과 공유기가 멀리 떨어져 있습니다.	가전제품과 공유기 사이 거리가 먼 경우 신호가 약해 접속이 원활하지 않을 수 있습니다. 공유기 위치를 이동하여 제품과 가까운 거리를 유지해주세요.

폐가전 처리 절차

신규 제품 구입 시

LG전자 제품 판매점에서 신제품을 구입한 경우, 새 제품 배달 시 기존 제품을 무상으로 처리해 드립니다.

단순 폐기 시

가전 제품과 같은 대형 생활 폐기물을 버릴 경우, 관할 주민센터 또는 폐기 전문 업체로 연락하여 폐기해야 합니다.

제품 보증서

고객에게는 제품 사용 중 발생한 고장에 대하여 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받을 수 있는 소중한 권리가 있습니다.
본 제품은 대한민국에서만 보증 기간 내 무상 서비스가 가능합니다.

모델명		무상 보증 기간 : 1년 부품 보유 기간 : 7년 (제조 일자를 기준으로 기산합니다.)
구입일		모터 무상 보증 기간 : 3년 (DD모터는 20년 무상 서비스를 제공 합니다.)

수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하십시오.

- 1. 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 2. 무상 품질 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으십시오.
(구입일자 확인이 안될 경우 제조연월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 기산합니다.)
- 3. 가정용 제품을 영업을 위한 목적 또는 수단으로 사용하거나 비정상적인 환경에서 사용할 경우에는 무상 품질 보증 기간을 50 % 단축하여 적용합니다.
- 4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.
- 5. 별도 계약에 의한 공급(조달, HOST, 단일용품 등)일 경우에는 주계약에 따라 보증 내용을 적용합니다.

LG전자(주)

소비자 분쟁해결 기준 안내

	소비자 피해 유형	보상내역	
		보증 기간 이내	보증 기간 경과 후
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상 고장 발생 시	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	유상수리
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환 불가능 시		
	하자 발생 시	무상수리	
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발 (3회째)	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각 금액에 구입가 10% 가산하여 환불
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리 받았으나 고장이 재발(5회째)		
	수리 불가능 시		정액 감가상각 금액에 10%를 가산하여 환불
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실 한 경우 또는 1개월 이상 미 인도 시		
제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	-	

	소비자 피해 유형	보상내역	
		보증 기간 이내	보증 기간 경과 후
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	-
- 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생한 경우 - 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생한 경우 - LG전자 서비스센터 또는 인가된 서비스 지정점이 아닌 곳에서 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우 - 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우 - 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인인 경우		유상수리	유상수리

- 상기 무상보증 기간 및 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁 해결기준에 의거합니다.
- 명시되지 않은 사항이나 규정에 다툼이 있을 경우 소비자분쟁 해결기준에 따릅니다.
- 제품 고장이 아닌 경우 서비스 비용이 부과될 수 있으므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.
- 수리 시 교체하는 부품은 기존 부품과 다른 원산지나 제조사의 부품이 적용될 수 있고, 새로운 부품이 아닐 수도 있으나 정상적으로 작동되며 기능상으로 동등한 부품이 사용됩니다. 제품에 사용되는 부품 중 일부는 제조한 국가와는 다른 국가에서 생산된 제품이 사용될 수 있습니다.

유상 서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 기간 내라도 유상 처리됩니다.

1. 제품의 문제가 아닌 경우

- 전원 콘센트가 불량인 경우, 전원 플러그를 연결하지 않은 경우, 하수구의 막힘 등과 같이 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우
- 고객이 직접 수도꼭지를 잠그거나 단수가 되어 급수가 안 된 경우
- 제품 기능 사용 설명 또는 분해 없이 간단히 조정만 하는 경우
- 전원 차단기가 내려감으로 서비스를 요청하였으나, 제품에 이상이 없는 경우
- 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우
- 사용 전원의 이상 또는 Wi-fi 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생한 경우
- 배수 펌프의 거름망을 청소하지 않아 배수가 안 된 경우

2. 고객의 기타 과실에 의해 고장이 발생한 경우

- 제품 내부에 동전, 핀, 필기구, 메모리 와이어 등과 같은 금속류 이물질이 들어가 고장이 발생한 경우
- 제품을 떨어뜨리는 등 충격으로 인한 제품 파손 또는 기능상 고장이 발생한 경우
- 고객의 부주의 또는 시너(신나), 벤젠 등과 같은 유기 용제에 의해 제품 외관이 손상되거나 변형된 경우
- LG전자 정품이 아닌 부품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우 (LG전자 정품은 LG전자 서비스 센터에서 구입)
- 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 또는 파손된 경우
- LG전자 제품 설명서 내에 '안전을 위한 주의 사항'을 지키지 않아 고장이 발생한 경우
(‘안전을 위한 주의 사항’을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우
- 세탁 목적 이외의 용도로 사용하여 고장이 발생한 경우 (예: 농축산물 껍질 제거 등)
- 자사 제품으로 서비스를 요청하였으나, 타사 제품 또는 타제품 불량으로 서비스가 접수된 경우
- 진열 제품 구입 시 외관의 불량을 충분히 인지하지 못하고 구입 후 서비스를 요청한 경우
- 계면활성제 함량이 50% 이상인 세탁세제를 사용할 경우
- 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생한 경우

3. 이전설치 및 재설치 한 경우

- 초기 제품 설치 후 제품의 위치를 바꾸거나, 이사 후 재설치한 경우

4. 천재지변, 동결에 의해 고장이 발생한 경우

- 낙뢰, 화재, 풍수해, 염해, 가스, 지진 등과 같은 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우
- 겨울철 동결 상태와 같이 제품 자체 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우

메 모

LG SIGNATURE

이 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원(전압, 주파수)이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

LG전자 서비스 센터 대표 전화번호

사용 불편 및 고장 접수는 (전국 어디서나)

1544-7777

• 전화 걸기 전

제품 모델명, 고장 상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 있으면 보다 빠른 서비스를 받을 수 있습니다.

• 전화 연결 시

ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받을 수 있습니다.

고객 상담실 (제안 및 불만사항) 080-023-7777

인터넷 서비스 신청

www.lgservice.co.kr

- 인터넷 서비스를 이용하면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용할 수 있습니다.



고객을 위해 우수한 품질의 서비스를 제공하는
기업에게 사단법인 한국서비스진흥협회에서 서비스
품질 인증하는 마크로 LG전자는 서비스 품질
우수기업입니다.