



2023 프리미엄브랜드지수 신규 1위  
LG 통돌이

## LG 통돌이

# 세계 최초 UL 딥러닝 검증 통돌이 세탁기

LG전자의 신모델 통돌이 세탁기는 인공지능 DD 기술을 바탕으로 세탁물의 무게뿐 아니라 옷감 특성까지 감지해 각 조건에 맞는 최적의 세탁 방식과 강도를 결정한다. 또한 세탁 후 섬유유연제 향기가 더 강하게 유지되는 향기 강화 옵션을 적용했다. 여기에 더해 가전업계 최초 'UL 딥러닝 AI' 검증까지 획득해 인공지능 기술의 우수성을 인정받았다. 지속적인 업그레이드로 다양한 세탁 코스를 다운로드해 새로운 기능을 추가할 수 있는 UP가전이기도 하다.



### 옷감 손상을 줄여주는 맞춤 세탁, 딥러닝 인공지능 DD

'LG 통돌이'는 딥러닝 인공지능 DD 기술을 바탕으로 세탁물의 무게뿐 아니라 옷감 특성까지 감지해 각 조건에 맞는 최적의 세탁 방식과 강도를 결정한다. 예를 들어 속옷 등 섬세한 의류의 경우에는 옷감 보호를 위해 흔들기, 주무르기 등의 섬세 모션을 선택하고 뽀뽀한 청바지 같은 의류는 풀어주기, 꼭꼭짜기 등의 강력한 세탁 모션을 적용한다. 해당 모션을 바탕으로 옷감 손상을 기존 대비 줄이고, 맞춤 세탁 모션으로 에너지 사용량을 줄여 전기료 부담도 낮췄다. 세탁통과 세탁판을 반대로 회전시켜 좌우로 비벼 빠는 효과를 더한 '터보물살'과 행굼 시 배수와 함께 강력한 물을 분사해 물을 가득 채우지 않고도 깨끗하고 빠르게 세탁할 수 있는 '터보샷' 기능 또한 적용되어 있다. 표준코스에서 터보샷 선택 시, 소비전력량은 터보샷을 사용하지 않았을 때 대비 30%가량 줄어들며, 물 사용량은 20%가량 줄어들어 자원을 절약할 수 있다. 통돌이 연간 판매량 22만 대 기준으로 전기세를 환산하면 1년 전기 요금을 약 2,600만 원 절약할 수 있으며 연간 이산화탄소 배출량은 약 112t 절약해 소나무 약 18만 그루를 심는 효과를 준다.

### 안심을 더한 청결한 위생, 녹·부식 걱정 덜어주는 스테인리스 세탁통 & 필터

'LG 통돌이'는 통세척 코스가 적용되어 있어 기기의 위생적 관리 뿐 아니라 세탁 내·외통의 유해세균도 99.99% 제거가 가능하다. 일부 히터가 적용되어 있는 모델에는 통살균 코스가 적용되어 있어 세탁통을 더 위생적으로 관리할 수 있다. 또한 옷감이 닿는 내부 세탁통과 필터를 스테인리스로 구성하여 오래 사용하더라도 녹·부식이 잘 생기지 않아 위생적으로 사용할 수 있는 장점이 있다. 'LG 통돌이'는 지속적인 업그레이드로 다양한 세탁 코스를 다운로드해 새로운 기능을 추가할 수 있는 UP가전이다. 고객들은 와이파이(Wi-Fi)로 가전관리 애플리케이션인 LG 씽큐(LG ThinQ)에 신제품을 연결하면 편리한 기능을 사용할 수 있다. 예를 들어 LG 트롬 건조기와 연동시켜 스마트 페어링 기능을 사용하면 세탁기가 세탁 코스 정보를 건조기에 전달해 건조기가 알아서 건조 코스를 설정한다. 뿐만 아니라 'LG 통돌이' 제품은 원격제어, 스마트 진단, 에너지 모니터링 등 다양한 기능을 제공하여 사용 편의성을 높였다.

## INTERVIEW



### 조 주완 LG전자(주) CEO

인공지능 'LG 통돌이'가 2023년 프리미엄브랜드지수 1위를 수상하게 되어 영광입니다. 이 제품이 프리미엄브랜드지수에 연속해서 수상할 수 있었던 것은 고객들의 다양한 라이프 스타일을 고려해 차별화된 기능과 편의성을 갖췄다고 인정받았기 때문이라고 생각합니다. LG전자는 고객의 사용 환경 분석과 빅 데이터를 바탕으로 끊임없이 고민하고 변화하는 국내 시장에 맞게 새로운 가치를 제공하고 시장을 선도할 수 있도록 노력을 이어 나가겠습니다. 또한 고객 가치를 기반으로 성장하고 새로운 고객 가치를 창출하기 위해 지속적으로 변화할 것을 약속드립니다. 앞으로도 고객을 위한 가치 창조를 위해 더욱 노력하겠습니다.