

섬세한 건조가 강점인

# LG 트롬 건조기 오브제컬렉션



대한민국 신기술혁신상 대상  
LG전자(주)  
LG 트롬 건조기 오브제컬렉션  
3년 연속 수상



## CHECK POINT

- 건조행동과 자연의 건조바람을 닮은 섬세한 6모션 건조
- 어떤 인테리어와도 조화를 이루는 오브제컬렉션
- 인버터 DD 모터의 기술 차이가 만드는 건조의 차이
- 가전업계 최초 'UL 딥러닝 AI 검증' 획득
- 트루스팀은 탈취와 살균은 물론 옷감의 구김 완화에도 효과
- 새로운 코스 추가 등 다양한 신기능 지속 업그레이드할 수 있는 LG UP가전

## LG 트롬 건조기 - Objet Collection

### 세계 최초 건조기에 DD모터 적용, 차별화된 '6모션 건조' 구현

LG 트롬 건조기 오브제컬렉션은 인버터 DD모터를 탑재해 소음은 줄이고, 6모션으로 더 섬세한 건조가 가능하다. 신제품은 털기, 퍼주기, 널기, 휘날리기, 살랑이기, 뒤집기 등 자연에서 빨래를 건조하는 방법과 유사한 최적의 동작을 '6모션 건조'로 구현했다. 또 이 제품은 습도센서만 사용하는 일반 건조기와 달리 '적외선 센서'도 함께 탑재돼 세탁물이 센서에 직접 닿지 않아도 의류의 온도 감지를 통해 건조 상태를 확인할 수 있다. 한편 LG전자는 최근 가전업계 최초로 글로벌 안전과학회사인 UL로부터 트롬 세탁건조기전에 적용된 딥러닝 인공지능 기술의 우수성을 인정받았다. 인공지능 DD는 딥러닝을 이용해 의류 재질을 인식한 후 LG전자만의 세탁-건조방법인 6모션 중 최적의 모션을 선택해 옷감 손상을 최소화한다. 세탁물의 무게, 재질, 습도를 감지해 건조 시간, 온도를 옷감에 맞춰 스스로 설정해 잘 마르는 의류는 더 빠르게 건조하고, 잘 마르지 않는 두꺼운 의류는 더 꼼꼼하게 건조한다.

### 새로운 코스 추가 등 신기능 업그레이드가 가능한 LG UP가전

LG 트롬 건조기 오브제컬렉션은 LG UP가전 라인업으로 LG 씽큐(LG ThinQ) 앱의 'UP가전 센터'에서 나에게 딱 맞는 새로운 기능을 업그레이드로 추가해 늘 새 것처럼 제품을 사용할 수 있는 혁신적인 고객경험을 제공한다. 첨단 기술이 집약된 IT(정보기술) 제품들이 지속적인 업그레이드로 고객에게 끊임없이 새로운 경험을 제공하듯이 UP가전은 업그레이드를 통해 고객에 맞춰 끊임없이 진화하며 고객의 삶을 더 편하게 만들어 준다. 예를 들어 최근 반려동물을 키우는 가구가 늘어나면서 가전에 탑재된 펫 전용 코스의 활용도가 높아지고 있다. 새로 반려동물을 키우게 된 고객을 위해 LG 트롬 건조기 오브제컬렉션의 소프트웨어를 업그레이드하면 구매할 때는 없던 펫 케어 기능이 추가된다. 이 기능은 반려동물 털 제거 및 탈취성능과 함께 알레르기를 유발하는 원인 물질까지 제거한다.



## CEO INTERVIEW



조주완  
LG전자(주) 대표이사 사장

LG 트롬 건조기 오브제컬렉션이 차별화된 핵심부품과 앞선 기술력을 바탕으로 2022년 대한민국 혁신대상의 신기술혁신 분야에서 수상하게 돼 영광입니다. LG전자는 2016년 10월 '인버터 히트펌프' 방식 건조기를 국내에 처음 선보이며 건조기 열풍을 일으켰습니다. LG전자는 이에 만족하지 않고 앞으로도 생활가전 시장을 선도할 수 있도록 독보적인 생활가전 기술력과 인공지능 기술 등 끊임없는 기술 혁신을 이어나갈 것입니다. LG전자는 점점 더 세분화되고 있는 고객 니즈를 충족시키고자, 앞으로도 고객을 위한 가치 창조를 목표로 더욱 노력하겠습니다. 감사합니다.