



대한민국 제품혁신상 대상

삼성전자(주)
Bespoke AI 식기세척기
25년 연속 수상

Bespoke AI 식기세척기

‘AI 맞춤 세척+’로 진화된

Bespoke AI 식기세척기



CHECK POINT

- ✓ AI 맞춤 세척+
- ✓ 오토 오픈 도어로 구현한 Seamless 디자인
- ✓ 대용량 맞춤선반(최상단 컵 맞춤 세척 구역, 상단 글라이드레일, 하단 프라이팬 홀더)
- ✓ 빅스비 음성인식
- ✓ 에너지소비효율 1등급
- ✓ AI 절약 모드



AI 맞춤 세척과 음성 제어로 더욱 똑똑

삼성전자가 2025년형 ‘Bespoke AI 식기세척기’를 출시했다. 새롭게 선보인 신제품은 삼성 가전의 프리미엄 라인인 ‘인피니트 라인’ 2개 모델과 다양한 옵션을 고를 수 있는 ‘Bespoke’ 11개 모델로 구성되며, 전 모델에 한층 더 고도화된 ‘AI 맞춤 세척+’ 기능이 탑재됐다. AI 맞춤 세척+ 기능은 세척부터 행굼 단계까지 전 과정에서 고감도 센서가 식기 오염도를 분석해 AI 알고리즘으로 오염도를 분석해 행굼 횟수와 세척 온도를 자동 최적화한다. 오염이 적은 경우에는 불필요한 물과 에너지를 절약하고, 오염이 심한 경우에는 강력하게 세척한다.

14인용 식기세척기 기준, ‘AI 맞춤 세척+’로 동작 시 세척 시간은 최대 34분까지 줄고, 에너지 소비는 24%, 물 사용량은 최대 50%까지 절감 가능하다(효율관리기자재 운용 규정의 식기세척기 14인용 기준 오염도 매우 낮음 감지 시, 오염도 매우 높음 감지 시보다 에너지 소비량 최대 24%, 물 사용량 49% 절약, DW99F79E1UAP 대상모델 기준 자사 실험 결과로 실사용 환경에 따라 다를 수 있음). 또한 내장된 빅스비를 통해 음성 명령으로 ▲전원 제어 ▲문 열기 ▲잔여 시간 확인 ▲세척 시작 및 취소 등을 손쉽게 할 수 있어 편리함이 더해졌다.

세련된 디자인과 사용자 편의성 강화된 내부 구조

‘Bespoke AI 식기세척기’는 손잡이 없는 깔끔한 디자인으로 주방 인테리어와 자연스럽게 어우러진다. 도어를 살짝 눌러 열 수 있는 ‘오토 오픈 도어’ 기능과 제품 미관을 해치지 않는 세련된 ‘인포 디스플레이’로 기기 상태를 쉽게 확인할 수 있다. 인피니트 라인의 ‘빌트인’과 ‘트루 빌트인’ 모델에는 바닥에 빛을 쏘아 정보를 표시하는 ‘플로어 디스플레이’도 적용됐다. 특히 ‘트루 빌트인’은 주방 가구장과 동일한 패널과 식기세척기 도어에 부착할 수 있어 일체감 있는 고급스러운 주방 공간을 완성한다. 내부 구조도 한층 진화했다. 최상단 선반에 컵 안쪽까지 세척하는 ‘컵 맞춤 세척 구역’과 적은 힘으로 열리는 ‘글라이드 레일’이 적용됐고, 하단 선반에는 프라이팬 2개를 안정적으로 거치할 수 있는 ‘프라이팬 홀더’가 추가됐다. 프라이팬 홀더는 사용하지 않을 때 접어 공간 활용을 극대화한다. 전 모델이 에너지소비효율 1등급을 받았으며, 스마트싱스 앱의 ‘AI 절약 모드’를 사용하면 월 30회 기준으로 에너지 사용량을 최대 20% 절감할 수 있다.

CEO INTERVIEW

김철기 삼성전자(주) DA 사업부장(부사장)

삼성전자가 제품혁신상을 수상하게 되어 영광으로 생각합니다. 기술 혁신을 통해 더 편리한 일상을 제공하고자 노력해 온 임직원의 땀과 열정의 결과입니다. 삼성전자는 올해 가사의 불편과 수고를 획기적으로 덜어주는 Bespoke AI 가전을 선보이며 ‘AI 홈(Home)’ 비전을 제시했습니다. 각 가전이 AI로 진화한 것은 물론, 전체 기기들이 하나의 생태계 안에서 유기적으로 연결되어 사용자에게 알아서 맞춰주는 진정한 AI 홈을 구현하고자 했습니다. 가전에도 모바일과 같은 스크린을 탑재하고, AI 음성비서 빅스비(Bixby)로 사람과 대화하듯 자연스럽게 말로 가전을 제어할 수 있도록 함으로써 가전사용 경험의 질도 크게 높였습니다. 삼성전자는 반세기 이상 지속해 온 기술 리더십을 바탕으로 사람을 위한 변화를 선도하고자 합니다. 앞으로도 끊임없는 혁신을 통해 더 나은 미래를 만들어가는 데 최선을 다하겠습니다.

