

# Bespoke AI 세탁기



※ 삼성전자의 동의 없이 본 자료를 무단으로 제 3자에게 복제 배포하는 경우 저작권 침해 행위에 해당하여 관련 법령에 따라 처벌될 수 있습니다.

# Bespoke AI 세탁기



## 01. 슬림 디자인

심플한 디자인과  
컴팩트한 사이즈로  
다양한 공간에 제격입니다.



## 02. AI 맞춤 건조

세탁물의 무게, 종류, 오염도에  
맞는 최적화된 코스로  
알아서 맞춤세탁합니다.



## 03. 쾌속 건조

세제와 유연제를 가득 채워 놓으면  
정량의 세제와 유연제를  
자동으로 넣어줍니다.

# 01. 슬림 디자인

## 컴팩트한 BESPOKE 슬림 디자인

심플하고 플랫한 디자인과 컴팩트한 사이즈로  
주변 공간에 어울리고, 다양한 공간에 맞게 단독, 직렬, 병렬 설치 할 수 있습니다.

단독  
설치



**실내 공간 또는 세탁실에도**

실내 공간에도  
설치하여 편리하게 사용

직렬  
설치



**좁은 다용도실에도**

컴팩트한 사이즈로  
좁은 공간에도 안성맞춤

병렬  
설치



**발코니에도**

나란히 설치해도  
공간을 더욱 넉넉하게

\* 소비자의 이해를 돕기 위한 연출 컷으로 실제 환경에 따라 설치가 불가능한 경우가 있을 수 있음.

## 02. AI 맞춤 세탁

세탁부터 탈수까지 알아서!

세탁물의 무게, 종류, 오염도에 맞는 최적화된 코스로 알아서 맞춤세탁합니다. AI가 세탁물에 맞는 세제량, 워터샷 세기, 버블동작, 세탁/행굼/탈수까지 조절하여 깨끗하고 섬세하게 세탁합니다.

### AI가 알아서 세탁부터 탈수까지



세탁물의 무게, 종류, 오염도에 맞는 최적화된 코스로 알아서 맞춤세탁합니다. AI가 세탁물에 맞는 세제량, 버블 동작시간, 행굼 횟수, 탈수 세기까지 조절하여 깨끗하고 섬세하게 세탁합니다.

### 세탁 중 오염도 감지하여 알아서 맞춤 세탁

오염도 낮을 때

세탁 시간  
↓ 10% 단축

오염도 높을 때

세탁 성능  
↑ 13% 향상

세제 추가투입 & 세탁·행굼 추가

세탁 중 오염도를 감지하여 오염도가 낮을 때 세탁 시간을 줄여주고, 오염도가 높을 때 세제 추가 투입 및 세탁·행굼 추가하여 세탁 성능을 개선해 줍니다



[AI 맞춤세탁]

\* 블라우스 및 린제리류 2kg 부하 기준, 마오포(CottonKWhite dobby cloth, 10x10cm)의 세탁처리 전 후의 손상도 비교 시 표준세탁 코스 대비 AI 맞춤세탁 코스 섬세 감지 시의 옷감케어 15% 이상 향상됨.  
\* EC 표 3kg 기준 오염도 낮음 감지 시, 표준 세탁 대비 세탁 행정 시간 10% 단축, 세탁 성능 동등 수준. 오염도 높음 감지 시, 세제 추가 투입 및 세탁&행굼 추가되어 표준 세탁 대비 세탁 성능 평균 13% 개선.  
\* 위 두 시험은 자사 시험지로 실사용 환경에 따라 다를 수 있음.  
\* 세탁물 종류 분석은 세탁량 2kg 이하, 오염도 감지는 세탁량 9kg 이하에서 동작하며, 실사용 환경 및 세탁물 종류에 따라 다를 수 있음

## 02. AI 맞춤 세탁 섬세하고 똑똑한 에코버블

세제를 충분히 녹여 만든 에코버블이 옷감 사이사이 빠르고 깊숙하게 스며들어 빈틈없이 세탁합니다. 섬세하고 똑똑한 에코버블은 옷감의 특성에 따라 버블의 양을 조절하고, 빠르고 강력한 초강력 워터샷이 찌든 때와 세제 찌꺼기를 싹 헹궈냅니다.



### 쾌속모드

드림의 회전력과 워터샷으로 만든 풍성한 버블로 세탁 시간은 줄이고 세탁 성능은 변함없이!

\*상기 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 연출 것으로 실제와 다를 수 있음

[에코버블]

\*에코버블은 섬세한 버블로 미세플라스틱 배출을 줄이고, 에너지를 절약해주는 세탁 기술임

1) 미세플라스틱 배출 저감

\*\* WW13884D\*\* 모델 미세플라스틱저감 코스와 표준코스 비교, 40도,

Polyester 후드티 25kg 옷감 기준, 미세플라스틱 발생량 최대 60% 절감(KAST 한국분석과학연구소 실험 결과),

2) 에너지 절약

\* WW13884D\*\* 모델 IEC 3kg 표준 코스 냉수 동등 조건에서

버블 펌프 ON, 세탁 시간 59분 vs 버블 펌프 OFF, 세탁 시간 74분 조건 비교 시험

\* 시험 결과: 버블 펌프 ON, 세탁 시간 59분 조건이 버블 펌프 OFF, 세탁 시간 74분 조건보다 에너지 7% 절감 (94Wh vs 101Wh) 세탁 성능 동등 수준

\* 자사 실험 결과로 사용환경에 따라 달라질 수 있음

## 02. AI 맞춤 세탁 미세플라스틱 저감 코스

에코버블과 섬세한 드럼 동작으로 옷감 마찰을 줄여, 미세플라스틱 발생량을 최대 60%까지 줄여주고 옷감 손상도 최대 30% 줄여줍니다. 미세플라스틱저감 코스를 1년 동안 사용하면, 연간 약 47g 미세플라스틱이 바다로 흘러가는 것을 막을 수 있고, 이는 신용카드 10장 만큼의 무게에 달합니다.



[미세플라스틱저감 코스]  
 \* 미세플라스틱 저감: WW130884DG\*모델 미세플라스틱저감 코스와 표준코스 비교. 40도, Polyester 후드티 약 25kg 기준, 표준 세탁 대비 미세플라스틱 발생량 최대 60% 절감. (KAST 한국분석과학연구소 실험 결과)  
 \* 마모도 개선: 동일 모델 미세플라스틱저감 코스와 표준코스 비교. 40도, 시험부하 Polyester 후드티 약 2kg 세탁시 마모포(Cotton K White dobby cloth, 10x10cm)의

세탁처리 전 후의 손상도 비교 시, 마모 성능 최대 30% 개선  
 \* 미세플라스틱 저감량: 동일모델 Polyester 후드티 1kg 미세플라스틱저감 코스와 표준 코스 (40도) 비교시 미세플라스틱저감 코스가 표준 코스 대비 미세플라스틱 발생량 1kg당 0.045g/kg 저감(KAST 한국분석과학연구소 실험 결과) 주 4회, 5kg 세탁물 기준 연간 미세플라스틱 연간 저감량 약 47g (미세플라스틱 저감량 0.045g/kg x 세탁물 5kg x 주당 4회 x 5주)

\* 신용카드 산정 기준: ISO 7810 D-1 규격 신용카드 1장 무게 약 5g으로 47g 환산  
 \* 상기 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 연출 컷으로 실제와 다를 수 있음.

## 02. AI 맞춤 세탁

99.9 % 살균 세탁

인증받은 살균세탁 코스로 빨래를 깨끗하게 세탁하세요.  
유해세균 99.9 % 살균으로 더욱 안심할 수 있습니다.



[살균세탁]

\* 황색포도상구균 대장균 99.9% 제거 : 세균으로 오염된 10cmx10cm 면직물을 1mx1m 면직물에 부착하여 살균세탁 코스 동작.

\* 국제인증기관 Intertek의 검증을 받은 자사 시험 결과로 실사용 환경에 따라 다를 수 있음.

\* 집먼지 진드기, 곰팡이, 알레르기 유발 박테리아 제거 : allergyUK(영국 알레르기 협회)의 BAF 인증 시험 기준 및 방법에 따른 결과로, 실사용 조건에서 다를 수 있음.

\* 상기 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 연출컷으로 실제와 다를 수 있음.

## 02. AI 맞춤 세탁

### AI 에너지 절약

SmartThings를 통해서 AI 절약모드 설정하면 에코버블로 높은 세탁력은 유지하고, 에너지 효율화로 세탁기 에너지 사용량을 최대 70% 줄여줍니다.



[AI 절약 모드]

\* AI 절약 모드로 누진 단계에 따른 에너지 관리를 하기 위해서는 사용 환경에 따라 스마트 미터가 별도 구매가 필요

\* AI 절약 모드는 SmartThings에서만 지원하며 SmartThings는 지원 환경 및 사용 방법에 일부 제한이 있음

\* WW138884D0\* 모델 기준, AI 맞춤세탁 코스 40도, KS C ECG0456 시험표 5kg 기준 AI 절약모드 커짐 유무에 따른 소비 전력량 비교로 에너지 최대 70% 절감

\* 위 시험은 KATRI(한국과학기술연구원)의 검증을 받은 시험 결과로 소비 전력량 절감율은 실사용 환경에 따라 다를 수 있음

\* 상기 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 연출 것으로 실제와 다를 수 있음

[SmartThings]

\* SmartThings 기능을 사용하기 위해서는 SmartThings 앱 설치 및 연동, 무선 네트워크 연결이 필요함

\* SmartThings 앱은 Galaxy Store, Play Store 또는 App Store에서 다운로드 받을 수 있음. (Android OS 80 이상(최소 2GB RAM 공간), iOS 130 이상)

\* SmartThings 앱은 일부 태블릿 및 단말과 호환되지 않거나 연동 기기 사용방법에 일부 제한이 있을 수 있음

\* 제품에 따라 SmartThings 기능 지원 여부, 지원환경 및 사양이 다를 수 있음

\* 앱 업데이트에 따라 지원 가능한 OS 사양, 앱 화면 구성 등은 변경될 수 있음

\* SmartThings에 연결 가능한 기기 수는 장소(Location)당 최대 200개임

\* SmartThings의 네트워크 환경에 따라 최대 연결 가능한 기기 수에 제한이 있을 수 있음

(계정당 장소는 최대 10개 사용 가능, 장소별 관리자(장소 생성자)는 최대 20명(계정 기준) 멤버 초대 가능, 장소당 방문 최대 20개 사용 가능)

## 02. AI 맞춤 건조

### AI 코스연동

세탁 코스에 꼭 맞는 건조 코스 추천!  
세탁에서 설정한 코스에 꼭 맞는 건조 코스를 알아서 설정해 주니까 세탁과 건조가 더 쉬워집니다.



[AI 코스연동]

\* 삼성 SmartThings 앱 내 건조기 탭에서 'AI 코스연동' 기능을 설정해야 하며, 세탁기, 건조기 모두 SmartThings 내 같은 장소에 등록된 경우에 사용 가능합니다.

\* 세탁기 종료 시점에 건조기 전원이 연결되어 있어야 함.

\* 삼성 세탁기 연동 시 사용 가능 (연동 가능 모델에 한함)

### 03. AI 세제 자동 투입

옷감 무게, 세제 종류에 맞게 알아서!

세제와 유연제를 가득 채워 놓으면 8주 동안 옷감 무게를 감지하여 정량의 세제와 유연제를 자동으로 넣어줍니다. 선택세제함에 필요에 따라 세제 중 하나를 넣어서 사용 할 수 있습니다.



[세제자동투입]

- \* 8주 기준: 비농축 액체 세제 완충시 주 3회 사용 기준 8주 간 사용 가능.
- \* 세탁물 7kg 부하, 표준세탁 코스, 세제투입량 보통/농축도 일반 설정 기준.
- \* 자사 실험치로 실사용 환경에 따라 다를 수 있음.

[선택세제함]

- \* 선택세제함 보충 가능 세제: 유연제, 중성세제, 유아세제, 일반세제 (4개 세제 중 1개 선택 후 보충하여 사용)
- \* 세탁기-부가기능 또는 SmartThings에서 선택세제함 설정 필요.

# SPEC

BESPOKE 그랑데시 슬림1 WW13BB844DG*	
에너지소비효율 (세/건)	1등급
디스플레이	심플컨트롤
AI 코스연동	○
색상	블랙캐비어, 화이트
세탁기/건조기 패키지 설치사이즈(mm)	직렬 : 600 x 1,705 x 695 병렬 : 1,220 x 850 x 695
용량	13kg
사이즈(mm)	600 x 850 x 650
AI 맞춤세탁	○
쾌속세탁	○ (16분 쾌속세탁 가능)
AI 세제자동투입	○ 주 3회 기준 8주 사용 (24회)
일반세제함	용량 930ml
선택세제함	용량 530ml (유연제, 일반세제, 중성세제, 유아세제 중 택1)
SmartThings Clothing Care 세제/유연제 스캔, 케어 라벨 스캔	○
AI 절약모드	○ (에너지 절감율 70%)
에어니 초격차	○ (에너지 소비효율 1등급 최저기준 대비 -30%)
미세플라스틱 저감코스	○
에코버블	○
무세제통세척	○
살균세탁	○



**End of Document**