

지금까지 없던 압도적 컬러를 경험하다

Micro RGB



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

지금까지 없던 압도적 컬러를 경험하다

Micro RGB



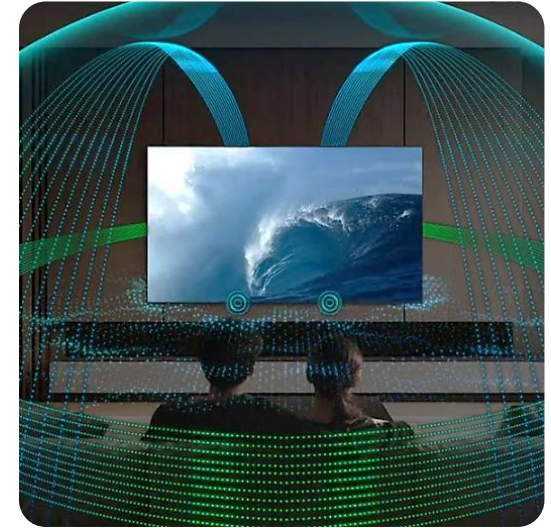
01. 압도적인 컬러 표현

세계 최초 Micro RGB 컬러 백라이트와
Micro RGB AI 엔진이 압도적인 컬러감을 선사합니다.



02. 완벽해진 AI 기술

AI 음성 비서 빅스비와 실시간 번역 기술 등
완벽해진 AI 기술로 편리해진 시청 환경을 만듭니다.



03. 몰입감 넘치는 사운드

공간을 아우르는 다차원 사운드가
영상 속 생생한 현장감을 그대로 전해줍니다.

* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

01. 압도적인 컬러 표현

세계 최초 마이크로 사이즈 RGB 컬러 백라이트

세계 최초 마이크로 사이즈 RGB 컬러 백라이트를 사용한 삼성 Micro RGB TV는 RGB를 정확하게 제어하는 로컬 디밍 기술이 더해져 압도적인 컬러와 깊이감을 제공합니다.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.
[4K 업스케일링] * 시청 경험은 콘텐츠와 포맷에 따라 다를 수 있습니다. * 업스케일링은 PC로 연결하거나 게임 모드일 때는 적용되지 않을 수 있습니다.
[퀀텀 HDR] * 퀀텀 HDR 휘도 범위는 내부 테스트 기준이며, 시청 조건이나 사양에 따라 변경될 수 있습니다.

01. 압도적인 컬러 표현

Micro RGB AI 엔진

AI 기반 업스케일링부터 노이즈 감소, 선명도 강화, 인텔리전트 블랙 표현까지 다양한 기능이 조화를 이루어 대화면에서도 디테일을 놓치지 않는 최적의 영상을 제공합니다.



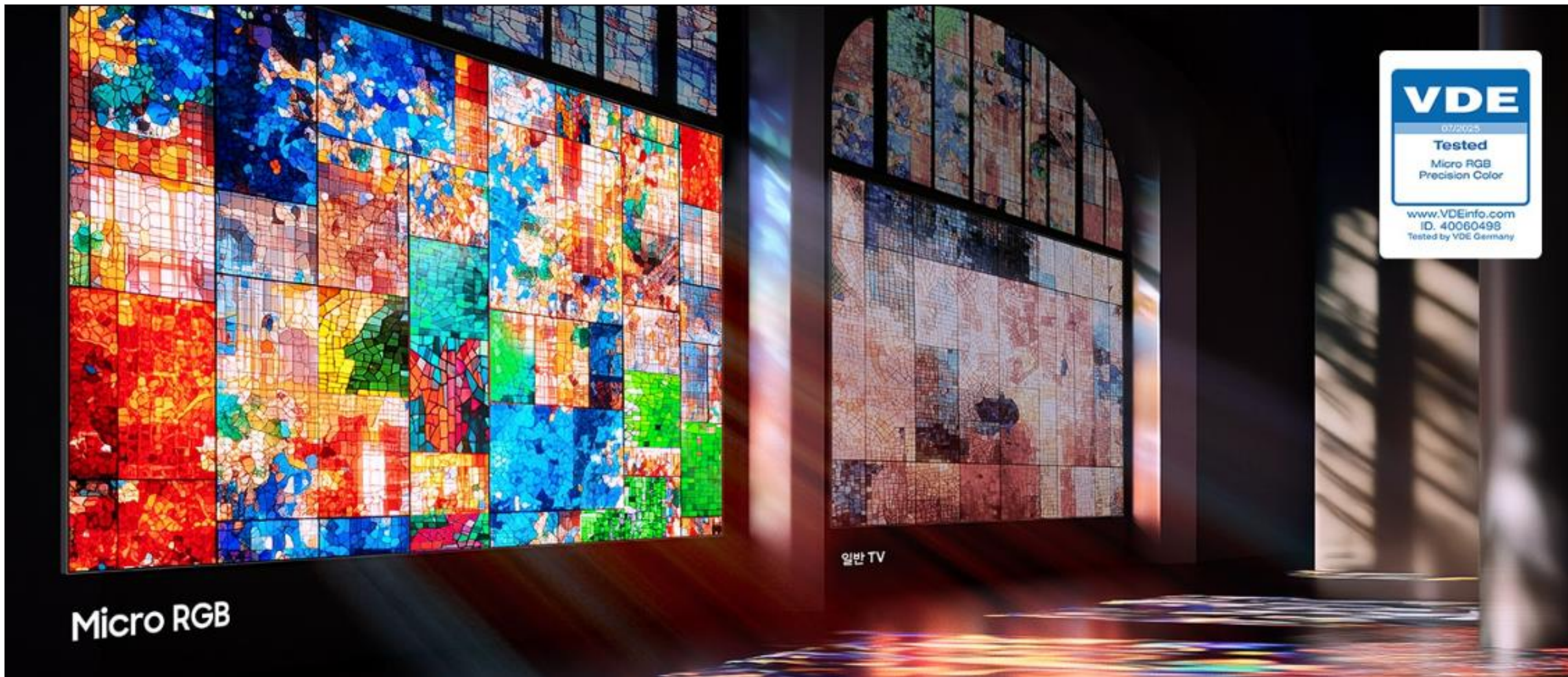
* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

* 시청 경험은 콘텐츠 종류와 포맷에 따라 다를 수 있습니다.

01. 압도적인 컬러 표현

Micro RGB 정밀 컬러

컬러를 섬세하고 정밀하게 제어하는 기술로 Micro RGB TV의 모든 색조와 톤을 정확하게 재현해 놀랍도록 사실적인 비주얼을 선사합니다.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

* 시청 경험은 콘텐츠 종류와 포맷에 따라 다를 수 있습니다.

01. 압도적인 컬러 표현

오토 HDR 리마스터링 Pro

AI가 장면별로 색상을 인식하고 표현을 개선해 더욱 풍부하고 생생한 시청 경험을 제공합니다. 더 밝아지고 디테일은 또렷해지며 컬러는 생생하게 개선되어 콘텐츠를 선명하게 즐길 수 있죠.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

* 시청 경험은 콘텐츠 종류와 포맷에 따라 다를 수 있습니다.

01. 압도적인 컬러 표현

Micro RGB HDR+

Micro RGB HDR+는 밝고 어두운 모든 장면의 디테일을 놀랍도록 향상시켜줍니다.
콘텐츠 본연의 깊이를 그대로 전달해 눈앞에서 보는 듯 몰입감 넘치는 시청 경험을 제공하죠.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.
* 시청 경험은 콘텐츠 종류와 포맷에 따라 다를 수 있습니다.

02. 완벽해진 AI 기술

AI 음성 비서, 빅스비

빅스비를 이용해 AI 스마트 홈을 만들어보세요.
정보 검색, 음성 명령 등 손쉽게 기기를 제어하고 정보를 얻을 수 있습니다.



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 UI는 다를 수 있습니다.
* 멀티 턴 기능은 10개 언어로 지원합니다. (미국, 영국, 인도, 독일, 프랑스, 이탈리아, 스페인, 브라질, 멕시코, 한국)
* 일부 약센트, 방언, 표현은 인식되지 않습니다.
* QF8A 이상은 원거리 마이크를 지원합니다. QF7A 이상은 TV 리모컨을 지원합니다. UF8000에는 스마트싱스 모바일 리모컨이 필요합니다.

02. 완벽해진 AI 기술

실시간 번역으로 편리하게 감상

실시간 번역으로 언어의 장벽을 넘어 보세요.
온디바이스 AI가 콘텐츠 속 자막을 감지하고 원하는 언어의 자막으로 즉시 번역하여 보여줍니다.



원하는 언어로 자막을 설정해 보세요.

실시간 번역

- * 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 UI는 다를 수 있습니다.
- * 안테나 입력을 통해 제공되는 자막 방송을 시청할 때 사용 가능한 기능입니다.
- * 방송사에서 전송한 자막을 번역합니다. 지연 시간은 다를 수 있습니다. 결과의 정확성과 신뢰성은 보장되지 않습니다.
- * 서비스 가능 여부는 모델, 지역, 언어 또는 채널에 따라 다를 수 있습니다. 특정 언어는 네트워크 연결이 되는 언어 팩 다운로드가 필요할 수 있습니다.
- * 해당 기능은 언제든지 변경, 중단, 종료될 수 있습니다. * 삼성 계정 로그인에 필요합니다.

02. 완벽해진 AI 기술

버튼 하나로 탐색하는 클릭 투 서치

단 한 번의 클릭으로 콘텐츠 추천부터 세부정보까지 확인해 보세요.
편리한 정보 제공으로 만족도 높은 시청 경험을 제공합니다.



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 UI는 다를 수 있습니다.

* 특정 지역 및 모델에서만 사용할 수 있는 기능입니다.

* 지상파, 케이블TV, 삼성 TV 플러스에서 시청 가능합니다.

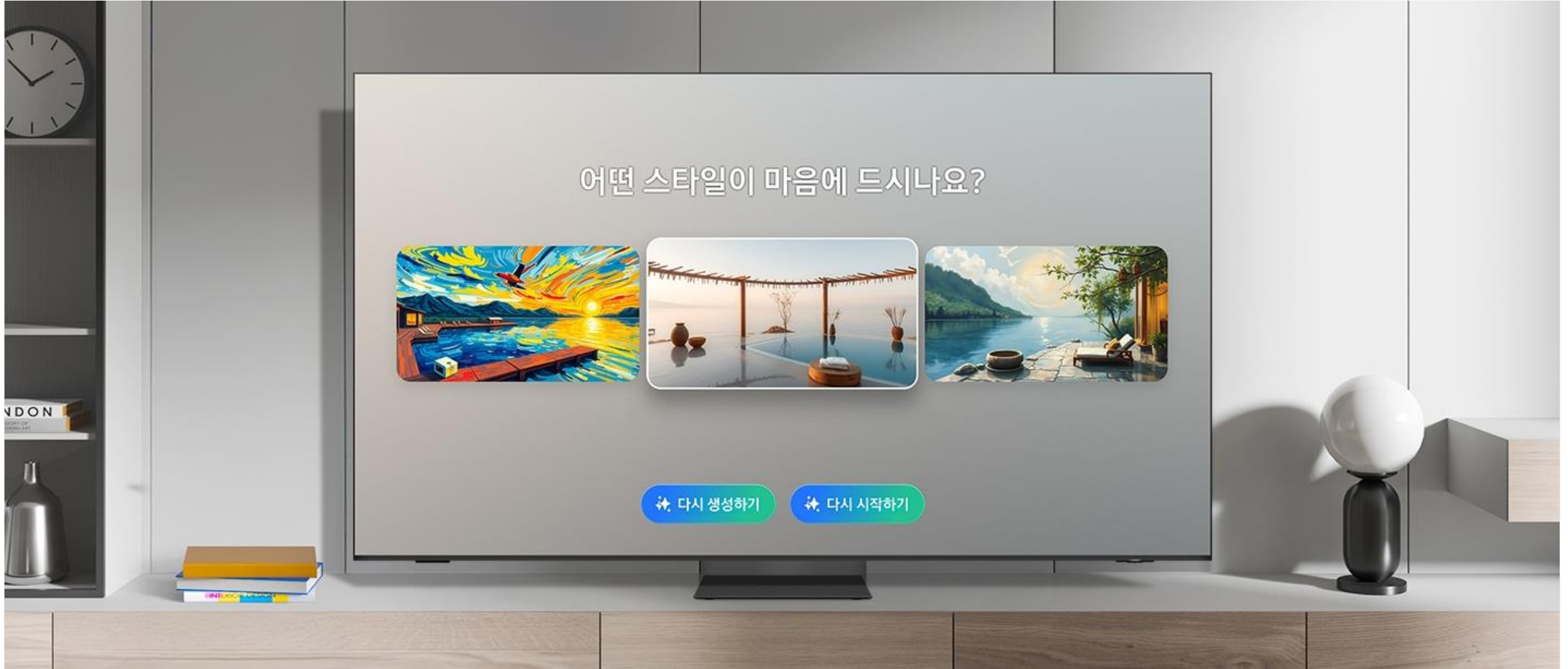
* 배우 정보는 시청 중인 영화/드라마와 관련된 메타데이터를 기반으로 제공됩니다. 이 정보는 항상 정확하지는 않을 수 있으므로 출연자 세부 정보를 다시 확인하시기 바랍니다.

* 리모컨 기능과 이미지는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

02. 완벽해진 AI 기술

AI 생성형 배경화면

원하는 분위기를 표현하는 키워드를 선택하면 AI가 배경화면을 생성해 줍니다.
기분에 따라 이미지를 바꾸며 공간 인테리어를 완성해 보세요.

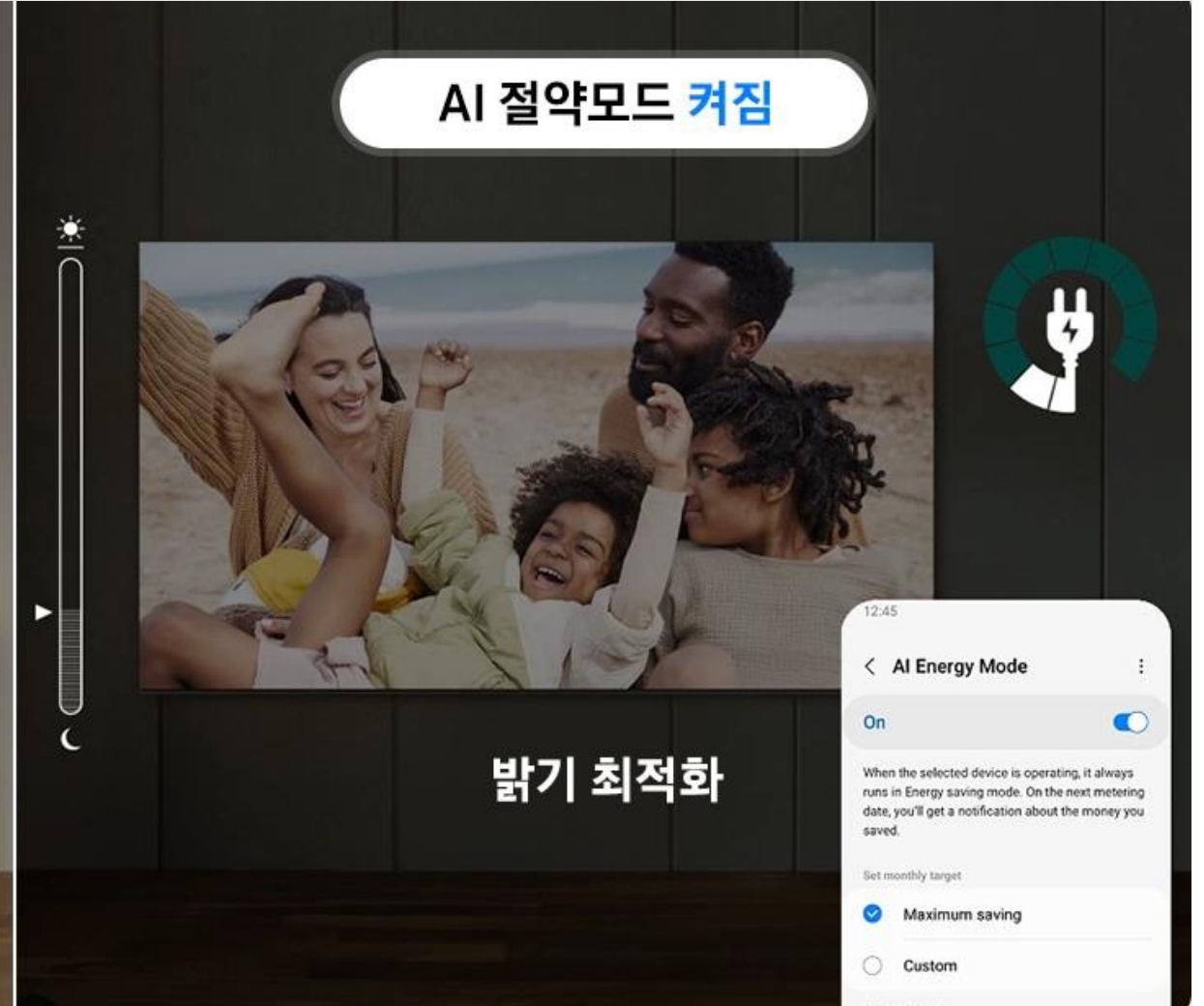
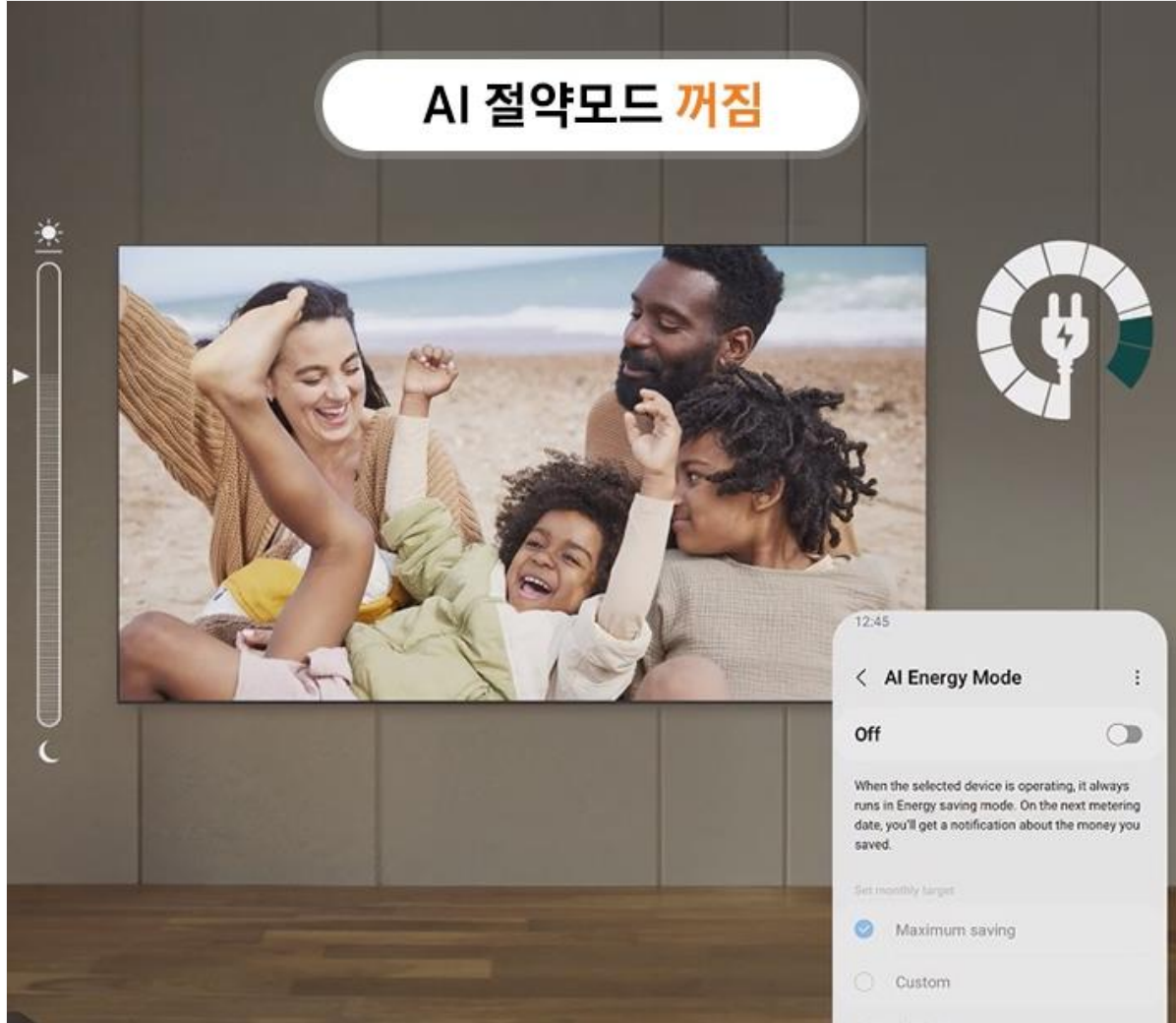


* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 UI는 다를 수 있습니다.
* 1일 생성 가능한 횟수는 제한될 수 있습니다.

02. 완벽해진 AI 기술

꼼꼼한 분석으로 절약되는 에너지

AI 절약모드로 에너지 소비를 손쉽게 줄여보세요.
공간의 조명이나 장면에 따라 TV 밝기를 미세하게 조정해 에너지를 절약합니다.



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 UI는 다를 수 있습니다.

* 에너지 절약률은 지역, 모델, 크기, 시청 조건, 콘텐츠 종류에 따라 달라질 수 있습니다. * 에코 모드가 포함된 제품에는 기본적으로 AI 절약모드 기능이 활성화되어 있어 AI 절약모드를 켜는 때 에너지 절약 수준이 표준 모드에 비해 낮게 나타날 수 있습니다. * AI 절약모드는 게임 모드와 함께 작동하지 않습니다.

* 전력 감소량은 자사 시험 결과를 기준으로 하며, 실사용 환경(TV의 밝기 설정, 실내 공간의 밝기 등에 따라 다를 수 있습니다. * AI 절약모드로 누진 단계에 따른 에너지 관리를 하기 위해서는 사용 환경에 따라 스마트 미터기 별도 구매가 필요합니다.

* AI 절약모드는 스마트싱스에서만 지원하며, 스마트싱스는 지원 환경 및 사용 방법에 일부 제한이 있습니다. * AI 절약모드는 스마트싱스 에너지 서비스에서 AI 절약모드 '월간 목표 사용량 설정'을 '최대 절약 모드'로 선택하면 즉시 가능하며, 누진 단계/직접 설정 모드로 선택시 각 모드에서 사용자가 설정한 조건에 따라 AI 절약모드의 가동시간과 에너지 절약수준이 달라질 수 있습니다.

03. 몰입감 넘치는 사운드


사운드 최적화 Pro & 액티브 보이스 Pro

원작자의 의도를 그대로 담아낸 사운드 최적화 Pro와 대사를 또렷하게 들려주는 액티브 보이스 Pro를 통해 콘텐츠와 실내 환경에 최적화된 사운드를 제공합니다.



사운드 최적화 Pro

AI 프로세서가 대화와 배경 음악 등 다양한 사운드를 감지해 콘텐츠와 실내 환경에 맞게 최적화합니다.



액티브 보이스 Pro

강력한 AI 기술이 주변 소음과 콘텐츠의 배경음을 분석해 음성을 명확하게 전달합니다.

* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.
* 시청 경험은 콘텐츠와 환경에 따라 다를 수 있습니다.

03. 몰입감 넘치는 사운드

서라운드 사운드 Dolby Atmos

상향 채널 스피커와 Dolby Atmos 기술이 다차원 사운드 돔을 만들어 마치 현장에 있는 듯한 몰입감을 선사합니다.



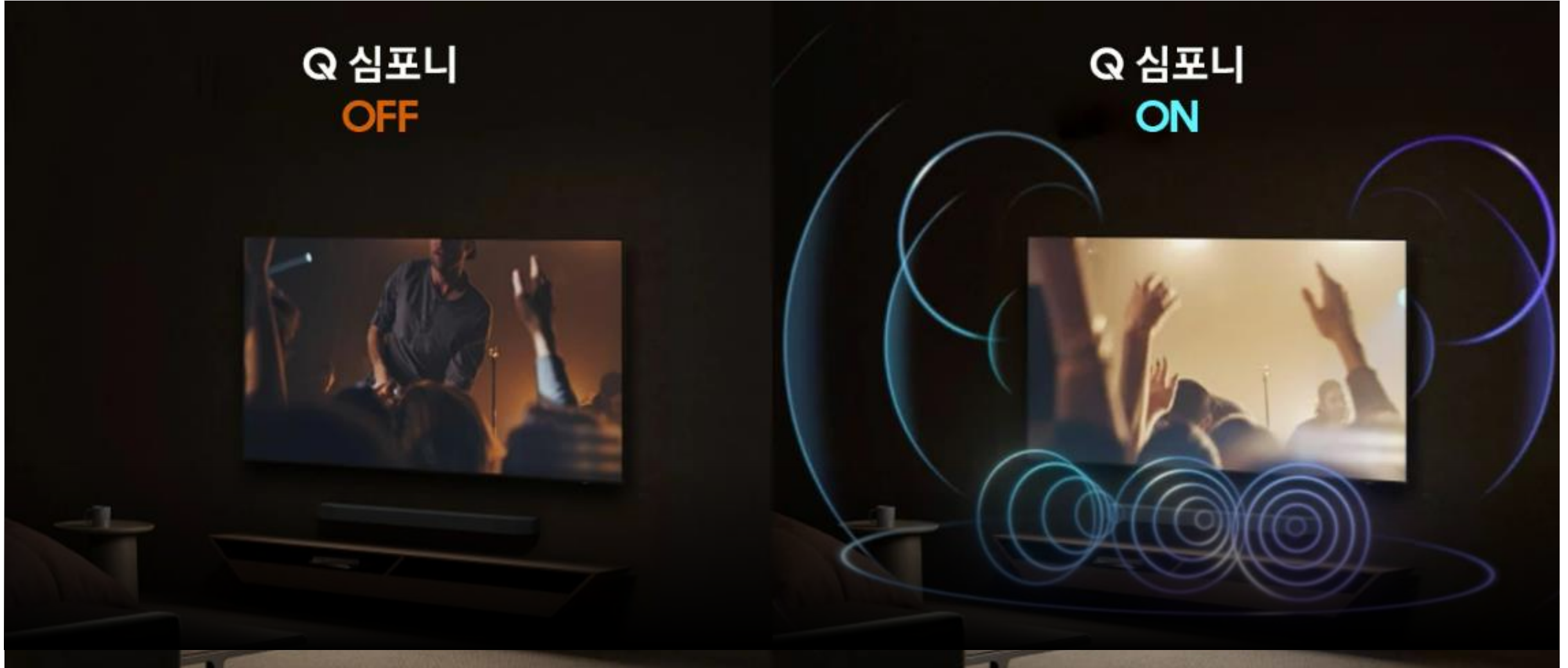
* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

* 시청 경험은 콘텐츠와 환경에 따라 다를 수 있습니다.

03. 몰입감 넘치는 사운드

TV와 사운드바의 환상적인 하모니, Q 심포니

주변을 감싸는 아름답고 조화로운 사운드를 경험해 보세요.
TV와 사운드바의 오디오를 동기화해 동시에 생생한 사운드를 재생합니다.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.
* 사운드바 제품 사양에서 Q 심포니 호환성을 확인하세요.
* 사운드바는 별도 판매됩니다.
* 스피커의 위치와 개수는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

03. 몰입감 넘치는 사운드

화면의 움직임을 따라가는 무빙 사운드+(OTS+)

내장된 4.2.2채널 스피커가 화면 전체적으로 강력한 사운드를 제공은 물론, 무빙 사운드+ 기술로 화면 속 움직임에 맞춰 오디오를 출력해 한층 더 사실적이고 입체적인 서라운드 사운드에 몰입할 수 있죠.



- * 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.
- * 사운드바 제품 사양에서 Q 심포니 호환성을 확인하세요.
- * 사운드바는 별도 판매됩니다.
- * 스피커의 위치와 개수는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

초슬림 메탈 디자인

공간의 인테리어 효과를 높이는 디자인

Micro RGB TV는 초슬림 메탈 디자인으로 인테리어를 한층 돋보이게 하면서 모든 각도에서 압도적인 대화면 경험을 선사합니다.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

* 센터형 스탠드는 스탠드 조절이 불가능합니다.

* 폭 조정 기능은 QF7 138cm 이상에서만 사용할 수 있습니다.

삼성 Knox 보안

안심하고 사용할 수 있는 TV

연결된 IoT 기기를 모니터링하며 악성 앱과 사이트를 자동으로 차단하여 민감한 개인정보를 안전하게 보호해 줍니다.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

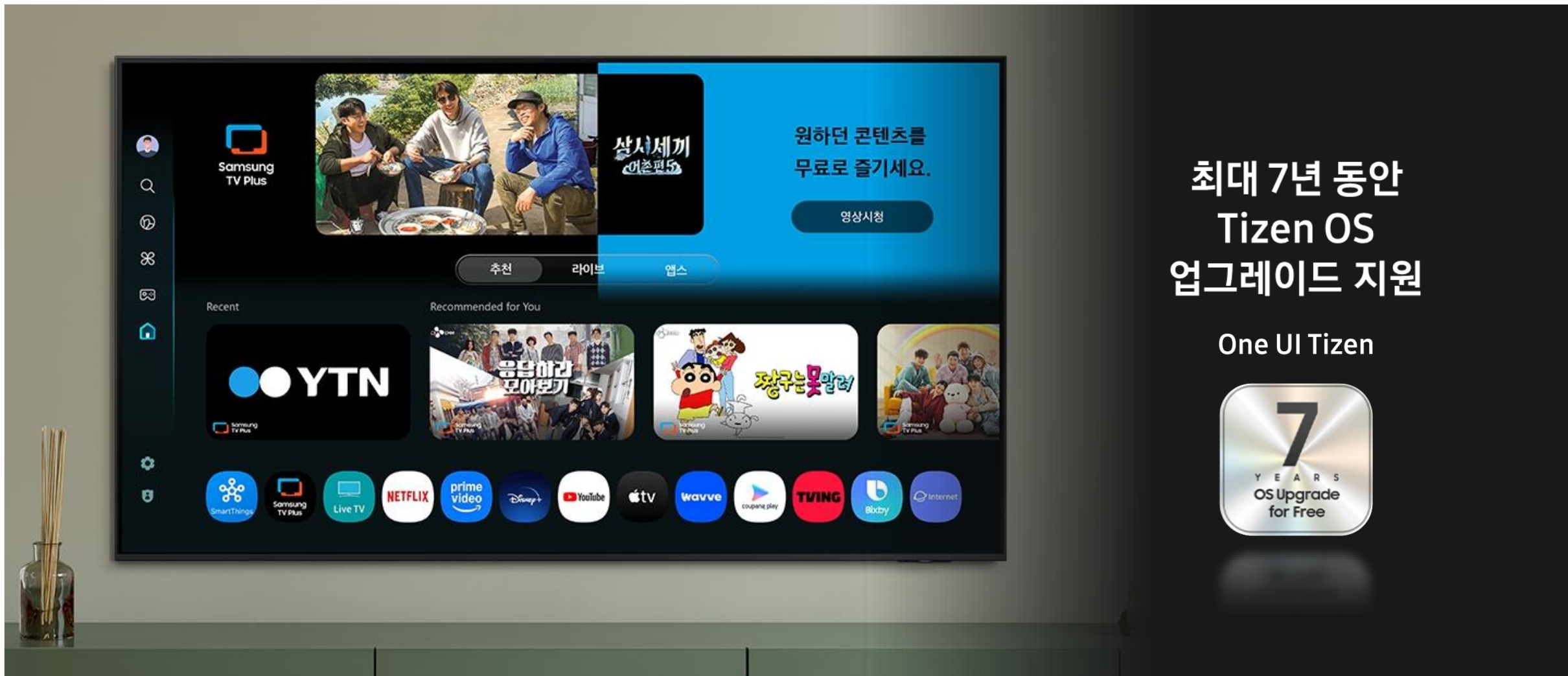
* Secured by Knox는 2015년 이후 출시된 Tizen® 기반 삼성 TV에 적용됩니다.

* 최신 소프트웨어 업데이트가 필요합니다.

One UI Tizen

개인화와 보안성 보장

최대 7년 동안 업그레이드되는 Tizen OS로 삼성TV의 최신 혁신 기능을 경험해 보세요.
스마트싱스 사용 내역은 삼성 Knox로 안전하게 보호됩니다.



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 UI는 다를 수 있습니다. * 콘텐츠 및 서비스는 지역에 따라 다를 수 있으며 예고 없이 변경될 수 있습니다.
* 스마트허브 이용약관 및 개인정보취급방침에 대한 동의가 필요합니다.
* 일부 콘텐츠 및 서비스는 등록 및 구독이 필요합니다. * 삼성 계정이 필요합니다.
* Tizen OS 업그레이드는 2025년부터 최대 7년간 가능합니다. * 업그레이드에는 하드웨어 성능, 기능 또는 내구성은 포함되지 않습니다.

간편한 기기 제어

스마트싱스

TV에 내장된 스마트 허브로 주변 스마트 기기를 연결하고 제어하세요.
화면에서 스마트 홈 상태를 실시간으로 확인하고 최적화를 위한 제안을 받을 수 있습니다.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

[스마트싱스] * 사용 가능한 기술, 기능, 특징은 국가, 서비스 제공 업체, 네트워크 환경, 제품에 따라 다를 수 있으며 예고 없이 변경될 수 있습니다.

* Wi-Fi 블루투스 또는 기타 무선 네트워크 연결이 필요하며 삼성 계정에 로그인해야 합니다. * 연결된 장치는 별도로 판매됩니다.

* calm 기술을 사용하려면 스마트싱스와 자동 등록된 기기 모두의 개인정보 보호정책에 대한 동의가 필요합니다. * 3D 지도 보기 기능을 사용하려면 TV와 모바일 기기가 스마트싱스에 연결되어 있어야 합니다. * 이는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

간편한 기기 제어

제스처 컨트롤 / 빠른 리모컨

리모컨 없이 스마트폰과 워치로 간편하게 TV를 제어할 수 있습니다.



제스처 컨트롤

갤럭시 워치 착용 후
간단한 손동작으로 TV를 쉽게 제어



빠른 리모컨

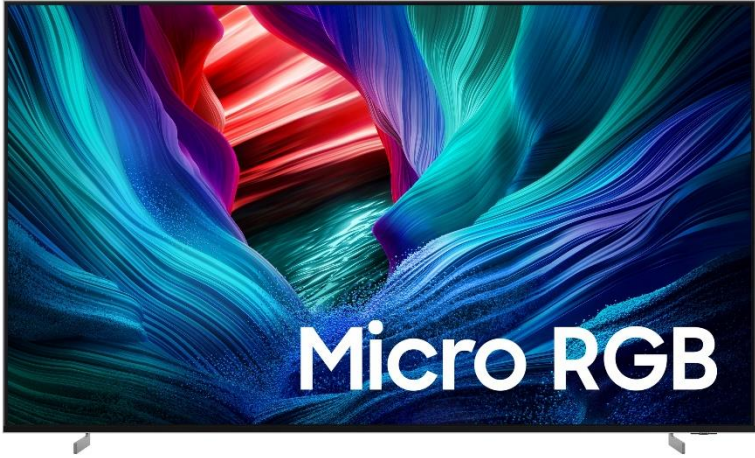
스마트폰으로 채널 변경, 볼륨 조절 등
TV를 기능을 간편하게 제어

* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

[제스처 컨트롤] * 사용 가능한 앱과 서비스는 달라질 수 있으며, 예고 없이 변경될 수 있습니다. * 갤럭시 워치4 이상 모델과 Wear OS 5 이상에서만 지원됩니다.

[빠른 리모컨] * TV용 모바일 리모컨 푸시 알림은 (모바일) Android OS 10.0 이상 버전과 (TV) 2020 삼성 TV 이상 모델에서 사용 가능하며, 모바일 기기가 TV 근처에 있을 때 동작합니다. * 삼성 스마트 TV 기능은 (모바일) Android OS 10.0 이상 버전 또는 iOS 15.0 이상 버전이 탑재된 (TV) 2024 삼성 TV 이상 모델에서 이용 가능합니다.

SPEC



모델명		KMR115MRF95XKR
디스플레이	화면크기	290 cm
	해상도	4K (3,840 x 2,160)
	주사율	120Hz (Up to 144Hz)
크기	스탠드 제외 (가로x높이x깊이)(mm)	2570.4 x 1478.0 x 35.7 mm
	스탠드 포함 (가로x높이x깊이) (mm)	2570.4 x 1534.0 x 468.1 mm
	스탠드 기본 간격 (가로x깊이)	2041.0 x 468.1 mm
	스탠드 최소 간격 (가로x깊이)	685 x 468.1 mm
	베사(VESA) 규격	1000 x 600 mm
	포장 포함 (가로x높이x깊이) (mm)	2765.0 x 1652.0 x 250 mm
중량	스탠드 제외 (kg)	88 kg
	스탠드 포함 (kg)	90.5 kg
	포장 포함 (kg)	140 kg
전원&에코	정격 전압	AC220-240V~ 50/60Hz
	정격소비전력	810 W
	소비전력 (대기모드)	0.5 W
	평균소비전력	420 W
	에코 센서	있음
	자동 절전 모드	있음
	자동 전원 꺼짐	있음
	화질엔진	Micro RGB AI Engine
영상	HDR (High Dynamic Range)	Micro RGB HDR+
	HDR 10+	지원 (ADAPTIVE/GAMING)
	오토 HDR 리마스터링	Auto HDR Remastering pro
	명암비	Micro RGB Technology
	시야각	Wide Viewing Angle
	디밍 기술	Ultimate UHD Dimming Pro
	명암비 강화 기술 (Contrast Enhancer)	명암비 강화 Pro
	모션 성능	모션 터보 144Hz
	AI 화질 최적화	최적 화면/AI 맞춤 화면
	AI 화질 업스케일링	4K AI 화질 업스케일링 Pro
	AI 모션 강화	AI 모션 강화 Pro
	초대형 화질 강화	있음
	HDR 밝기 최적화	있음
	컬러 부스터	Micro RGB 컬러 부스터 Pro
	필름메이커 모드 (FMM)	있음

* 해당 모델은 구입처에 따라 취급 여부가 다를 수 있습니다.
 * 제품의 외관, 사양 등은 제품 개량을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 * 제품의 색상은 모니터 해상도, 밝기, 컴퓨터 사양, 이미지에 따라 약간의 색상 차이가 있을 수 있습니다.

<픽셀화자보증>
 패널(모니터 화면)에 제조사가 정한 기준 이상의 불량 화소(픽셀)가 발생한 경우 패널 교체가 가능합니다.
 불량 화소 발견 시, 서비스센터를 통해 전문상담원의 방문을 거친 후 패널 교체를 받으시기 바랍니다. (불량 화소의 경우, 모니터 전체가 교환되지는 않으며 패널부 교체만 가능합니다.)
 * 픽셀화자보증 기준 (구매일 ~ 6개월 이내) : 광점 유결함 / 흑점 5개 초과
 * 패널 교체를 위한 제조사 운영 기준은 변동될 수 있으므로 구매 전 관련 기준을 서비스센터의 전문 상담원을 통해 반드시 확인하시기 바랍니다.

SPEC



모델명		KMR115MRF95XKR
사운드	돌비 애트모스	있음
	무빙 사운드 (OTS)	무빙 사운드+
	Q-Symphony	있음
	사운드출력(RMS)	70W
	스피커 시스템	4.2.2CH
	액티브 보이스	액티브 보이스 Pro
	사운드 최적화	사운드 최적화 Pro
	360 사운드	있음
스마트	운영체제	Tizen™ Smart TV
	빅스비	있음
	원거리 음성인식	있음
	구글 어시스턴트 AI 스피커 호환	Google Assistant
	스마트 기능	웹 브라우저, 삼성 TV 플러스, SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality, Samsung Health, 유니버설 가이드, 멀티뷰, 커넥타임 (ConneCTime), Apple AirPlay, Samsung Daily+, 스크린 바이탈 체크, 저장공간 공유, 클릭 투 서치, 실시간 번역, 생성형 배경화면, TV 노래방
모바일 무선 연결	TV to Mobile, Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On, Tap View	
입출력	Wi-Fi 내장	있음 (WiFi5)
	블루투스	있음 (5.3)
	HDMI	4
	HDMI 최대 지원 주사율	4K 144Hz (for HDMI 1/2/3/4)
	HDMI ARC	eARC
	One Connect Box	N/A
	USB	2 x USB-A
	옵티컬 단자	1
	Ethernet (LAN단자)	있음
	Anynet+ (HDMI-CEC)	있음

* 해당 모델은 구입처에 따라 취급 여부가 다를 수 있습니다.
 * 제품의 외관, 사양 등은 제품 개량을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 * 제품의 색상은 모니터 해상도, 밝기, 컴퓨터 사양, 이미지에 따라 약간의 색상 차이가 있을 수 있습니다.

<픽셀화자보증>
 패널(모니터 화면)에 제조사가 정한 기준 이상의 불량 화소(픽셀)가 발생한 경우 패널 교체가 가능합니다.
 불량 화소 발견 시, 서비스센터를 통해 전문상담원의 반정을 거친 후 패널 교체를 받으시기 바랍니다. (불량 화소의 경우, 모니터 전체가 교환되지는 않으며 패널부 교체만 가능합니다.)
 * 픽셀화자보증 기준 (구매일 ~ 6개월 이내) : 광점 유결함 / 흑점 5개 초과
 * 패널 교체를 위한 제조사 운영 기준은 변동될 수 있으므로 구매 전 관련 기준을 서비스센터의 전문 상담원을 통해 반드시 확인하시기 바랍니다.

End of Document