

삼성 시로 즐기는 차원이 다른 즐거움

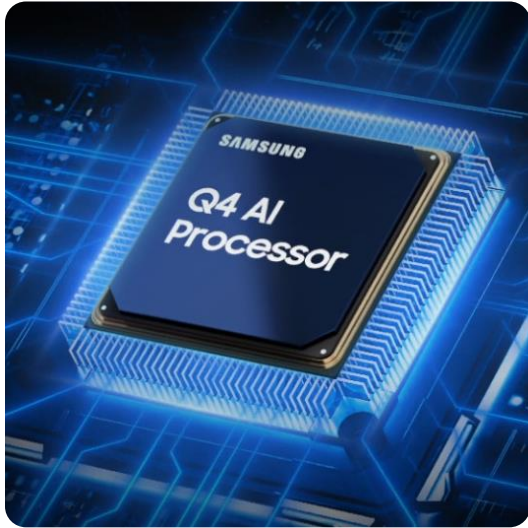
**QLED**



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

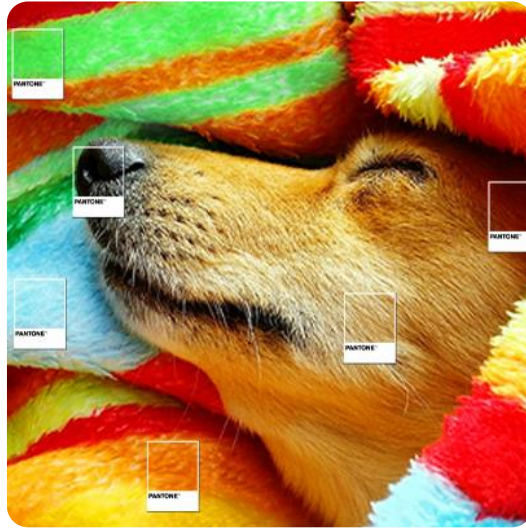
삼성 AI로 즐기는 차원이 다른 즐거움

# QLED



## 01. AI로 즐기는 QLED

AI가 사용자 맞춤형 콘텐츠부터 화질과 사운드 최적화까지 최상의 시청 경험을 선사합니다.



## 02. 생생한 화면과 색감

뛰어난 대비와 컬러 볼륨으로 선명하고 생생한 장면을 표현합니다.



## 03. 몰입감 넘치는 사운드

공간을 아우르는 다차원 사운드가 영상 속 생생한 현장감을 그대로 전해줍니다.

# 01. AI로 즐기는 QLED

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.

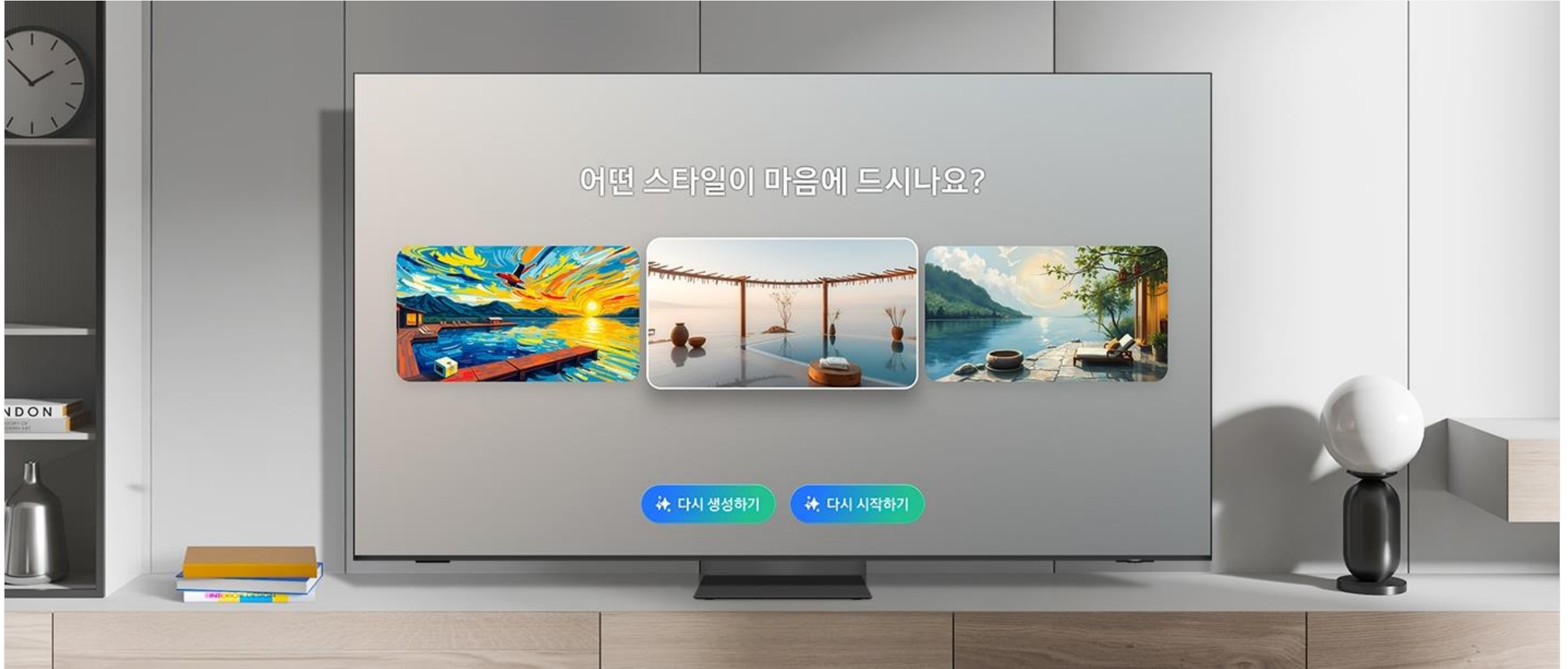
\* 배우 정보는 시청 중인 영화/드라마와 관련된 메타데이터를 기반으로 제공됩니다. 이 정보는 항상 정확하지 않을 수 있으므로 출연자 세부 정보를 다시 확인하시기 바랍니다.

\* 슬라셀 리모트는 별도 구매가 필요합니다.

# 01. AI로 즐기는 QLED

## 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.

# 01. AI로 즐기는 QLED

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. (US, UK, IN(en), DE, FR, IT, ES, BR, MX, KR)

\* 일부 약센트, 방언, 표현은 인식되지 않습니다.

\* QF8A 이상은 원거리 마이크를 지원합니다. QF7A 이상은 TV 리모컨을 지원합니다. UF8000에는 스마트싱스 모바일 리모컨이 필요합니다.

# 01. AI로 즐기는 QLED

AI 4K 퀀텀 프로세서

퀀텀 AI 프로세서가 TV의 화질과 사운드를 최적화하여 최상의 시청 경험을 제공합니다.



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

\* 시청 경험은 콘텐츠 종류와 포맷에 따라 다를 수 있습니다.

\* PC로 연결하거나 게임 모드일 때는 적용되지 않을 수 있습니다.

## 02. 생생한 화면과 색감

풍부한 컬러를 제공하는 퀀텀닷 기술

10억 가지의 색상을 표현하는 퀀텀닷 기술이  
밝기 정도에 상관없이 정교한 색상을 구현해 독보적인 화질을 제공합니다.



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

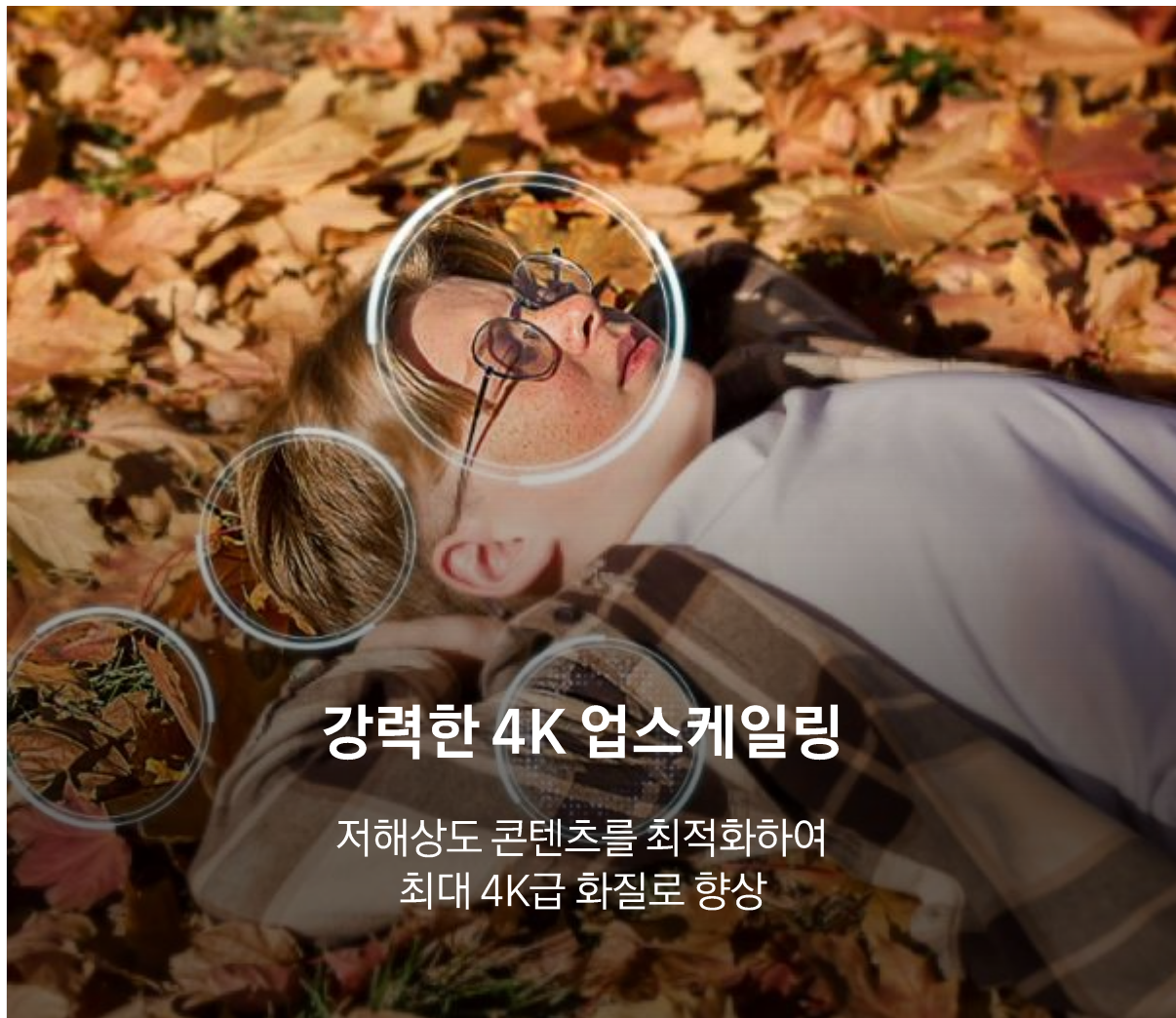
\* 컬러볼륨 100%는 VDE 인증을 받은 DCI-P3의 기준에 따릅니다.

\* DCI-P3: 미국 영화 산업의 디지털 영화 프로젝션을 위한 일반 RGB 색 공간

## 02. 생생한 화면과 색감

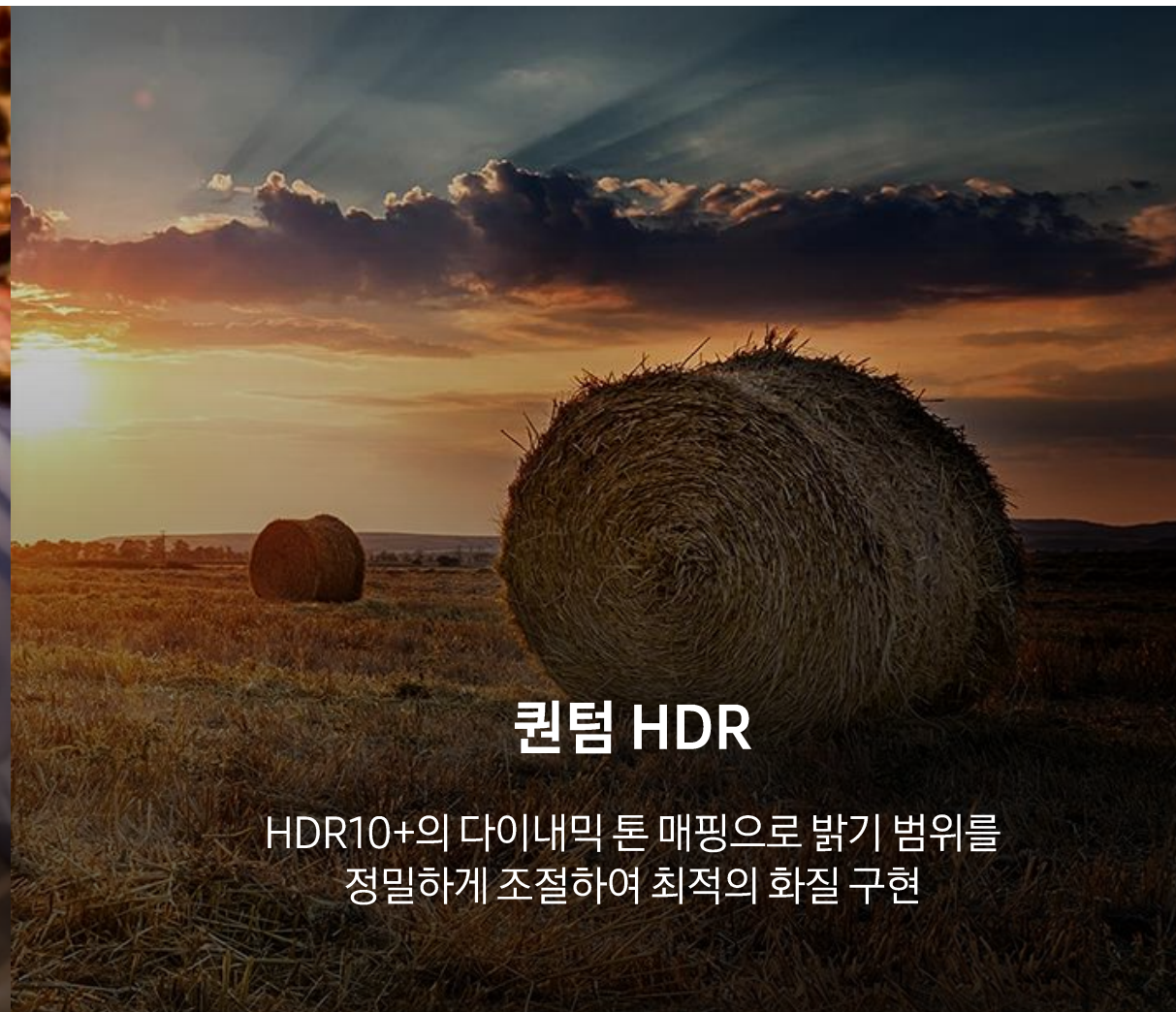
4K 업스케일링 / 퀀텀 HDR

화질을 최적화해주는 4K 업스케일링과 퀀텀 HDR 기술로 생동감 넘치는 영상을 즐겨보세요.



### 강력한 4K 업스케일링

저해상도 콘텐츠를 최적화하여  
최대 4K급 화질로 향상



### 퀀텀 HDR

HDR10+의 다이내믹 톤 매핑으로 밝기 범위를  
정밀하게 조절하여 최적의 화질 구현

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

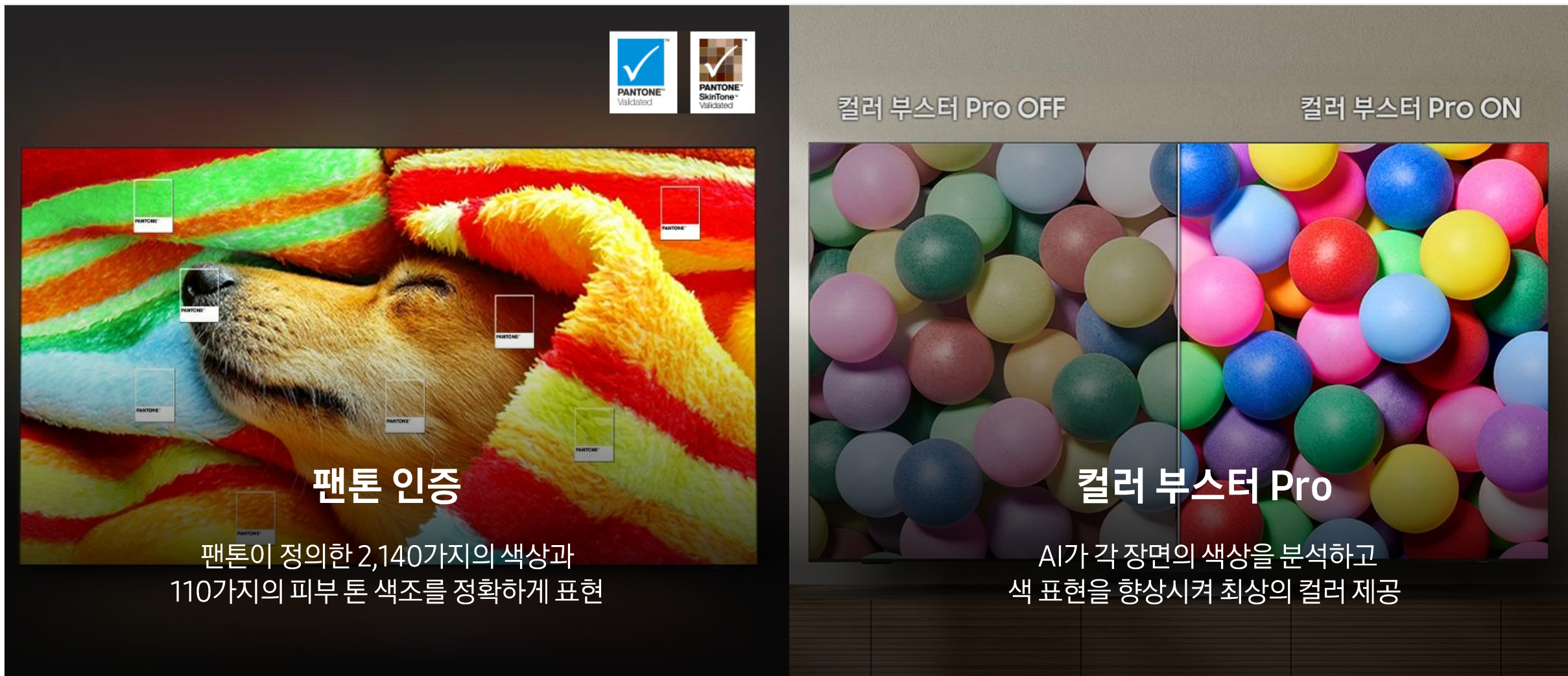
[4K 업스케일링] \* 시청 경험은 콘텐츠와 포맷에 따라 다를 수 있습니다. \* 업스케일링은 PC로 연결하거나 게임 모드일 때는 적용되지 않을 수 있습니다.

[퀀텀 HDR] \* 퀀텀 HDR 휘도 범위는 내부 테스트 기준이며, 시청 조건이나 사양에 따라 변경될 수 있습니다.

## 02. 생생한 화면과 색감

팬톤 인증 / 컬러 부스터 Pro

팬톤 인증을 받은 우수한 색상과 컬러 부스터 Pro 기술이 생생하고 실감 나는 화면을 구현합니다.



**팬톤 인증**  
팬톤이 정의한 2,140가지의 색상과  
110가지의 피부 톤 색조를 정확하게 표현

**컬러 부스터 Pro OFF**      **컬러 부스터 Pro ON**

**컬러 부스터 Pro**  
시각 각 장면의 색상을 분석하고  
색 표현을 향상시켜 최상의 컬러 제공

\* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.  
(팬톤 인증) \*HDR 화면을 기반으로 팬톤 인증을 받았습니다.

## 02. 생생한 화면과 색감

프레임을 매끄럽게 개선하는 모션 터보

흐릿한 잔상 걱정 없이 선명한 영상을 경험해 보세요.  
모션 터보가 프레임 간 움직임을 예측하고 분석해 다음 프레임을 더욱 매끄럽게 개선합니다.



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

### 03. 몰입감 넘치는 사운드

사운드 최적화

콘텐츠 유형을 실시간으로 분석해 장면에 맞춰 사운드를 최적화합니다.  
뛰어난 영상과 함께 몰입감 넘치는 사운드를 경험해 보세요.

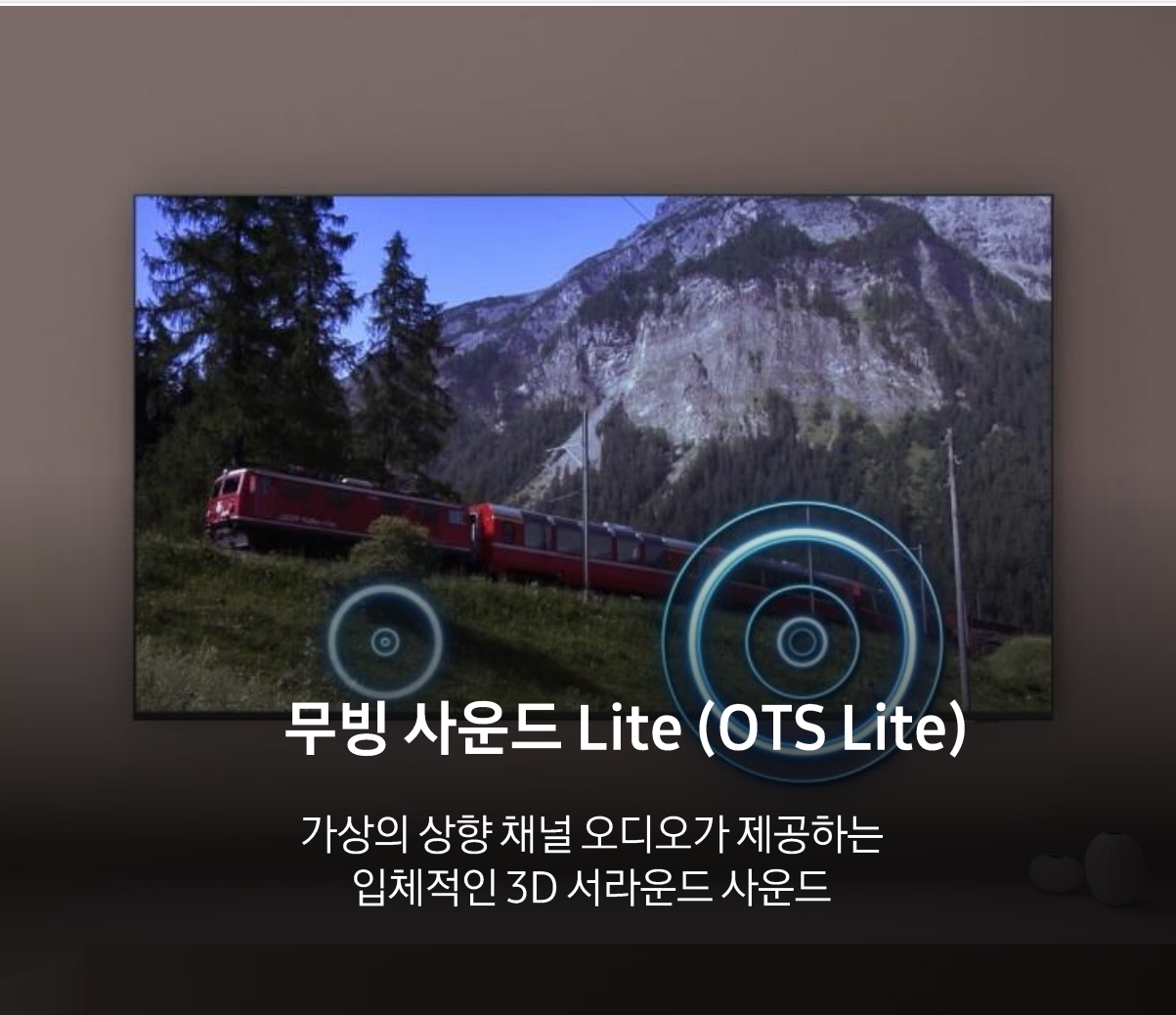
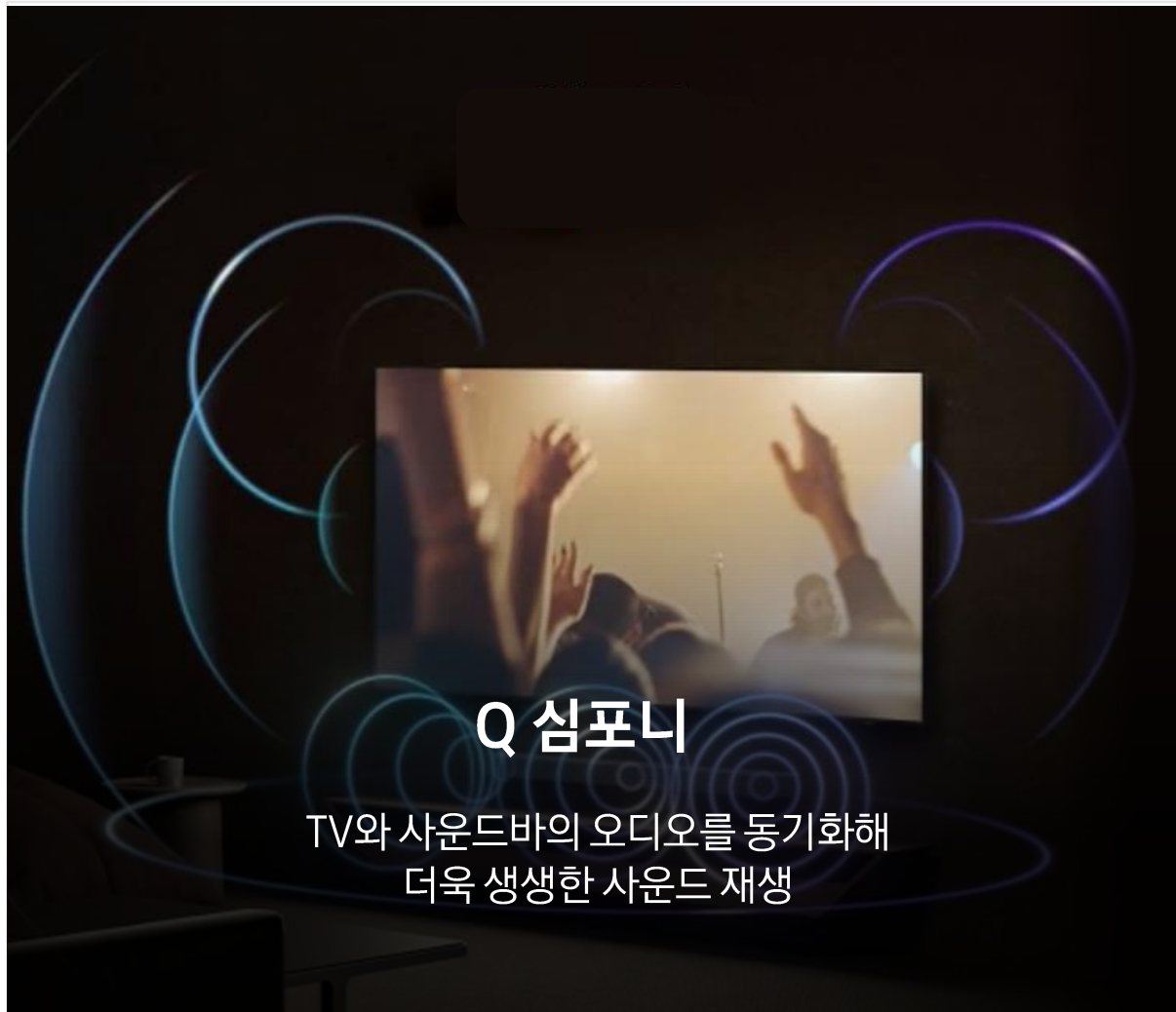


\* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

### 03. 몰입감 넘치는 사운드

Q 심포니 / 무빙 사운드 Lite (OTS Lite)

Q 심포니와 무빙사운드 Lite로 주변을 감싸는 조화롭고 역동적인 사운드를 경험해 보세요.



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

# 슬림 디자인

공간과 조화를 이루는 세련된 디자인

슬림하고 세련된 디자인이 공간과 자연스럽게 조화를 이룹니다.  
조절식 스탠드로 TV의 위치를 자유롭게 변경해 최적의 시청 환경을 완성해 보세요.



\* 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.

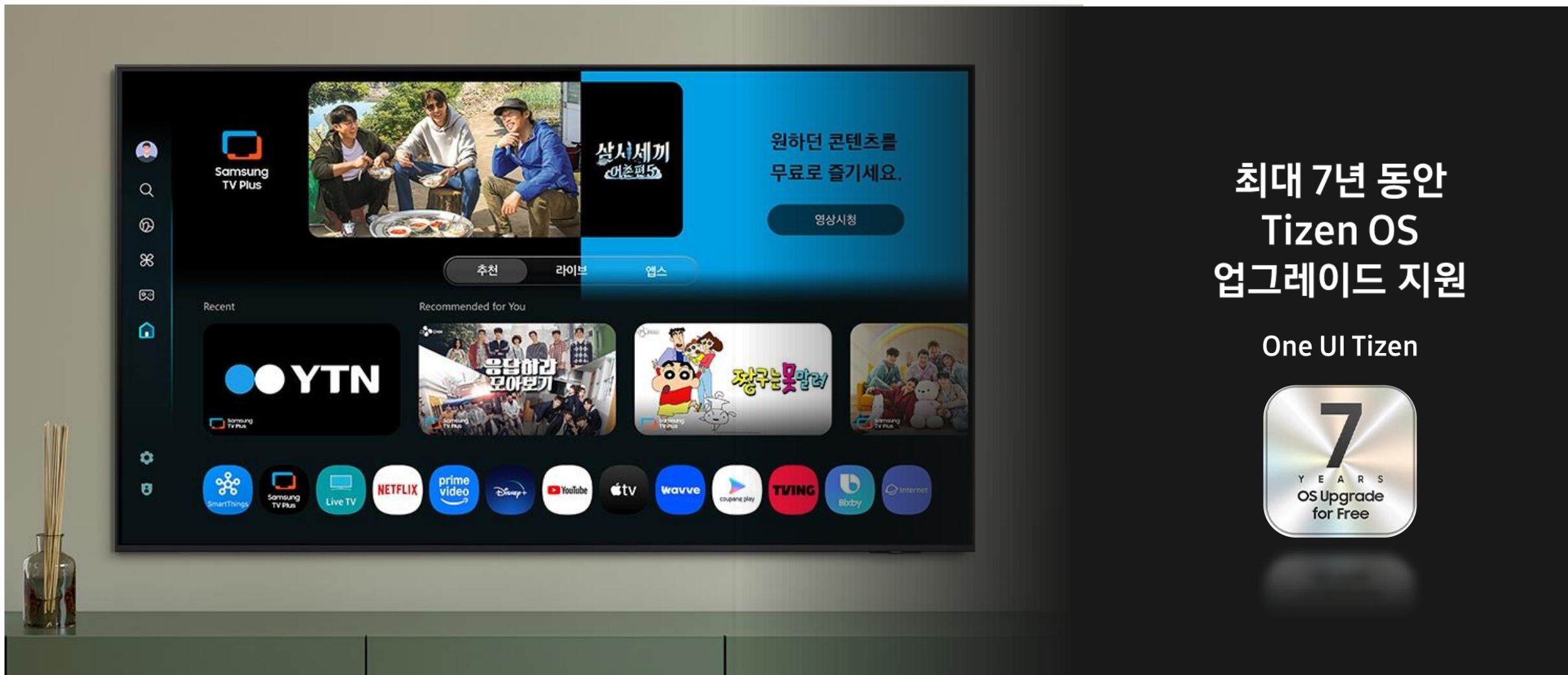
\* Secured by Knox는 2015년 이후 출시된 Tizen® 기반 삼성 TV에 적용됩니다.

\* 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. \* UI는 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.

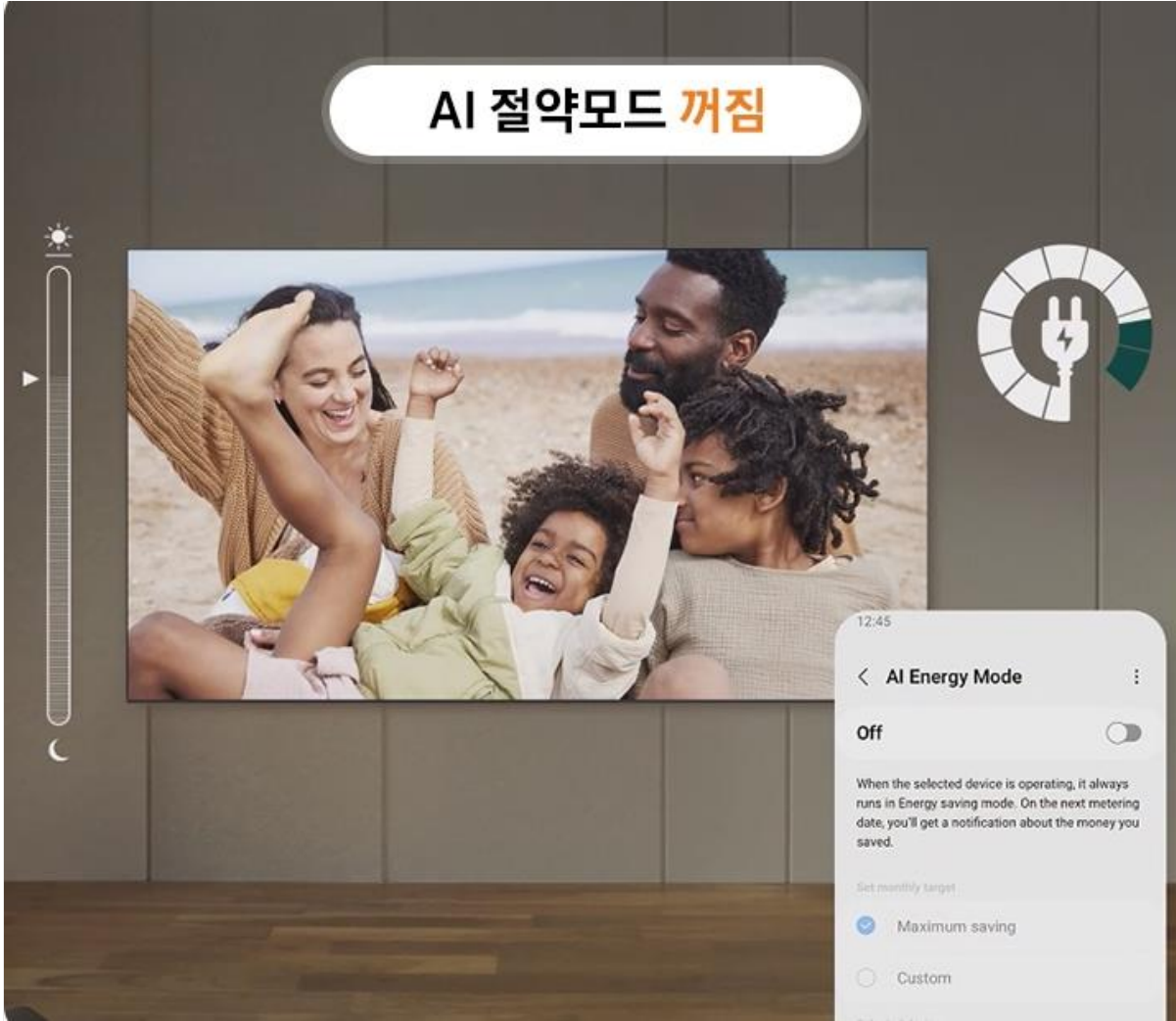
[빠른 리모컨] \* TV용 모바일 리모컨 푸시 알림은 (모바일) Android OS 10.0 이상 버전과 (TV) 2020 삼성 TV 이상 모델에서 사용 가능하며, 모바일 기기가 TV 근처에 있을 때 동작합니다. \* 삼성 스마트 TV 기능은 (모바일) Android OS 10.0 이상 버전 또는 iOS 15.0 이상 버전이 탑재된 (TV) 2024 삼성 TV 이상 모델에서 이용 가능합니다.

# AI 절약모드

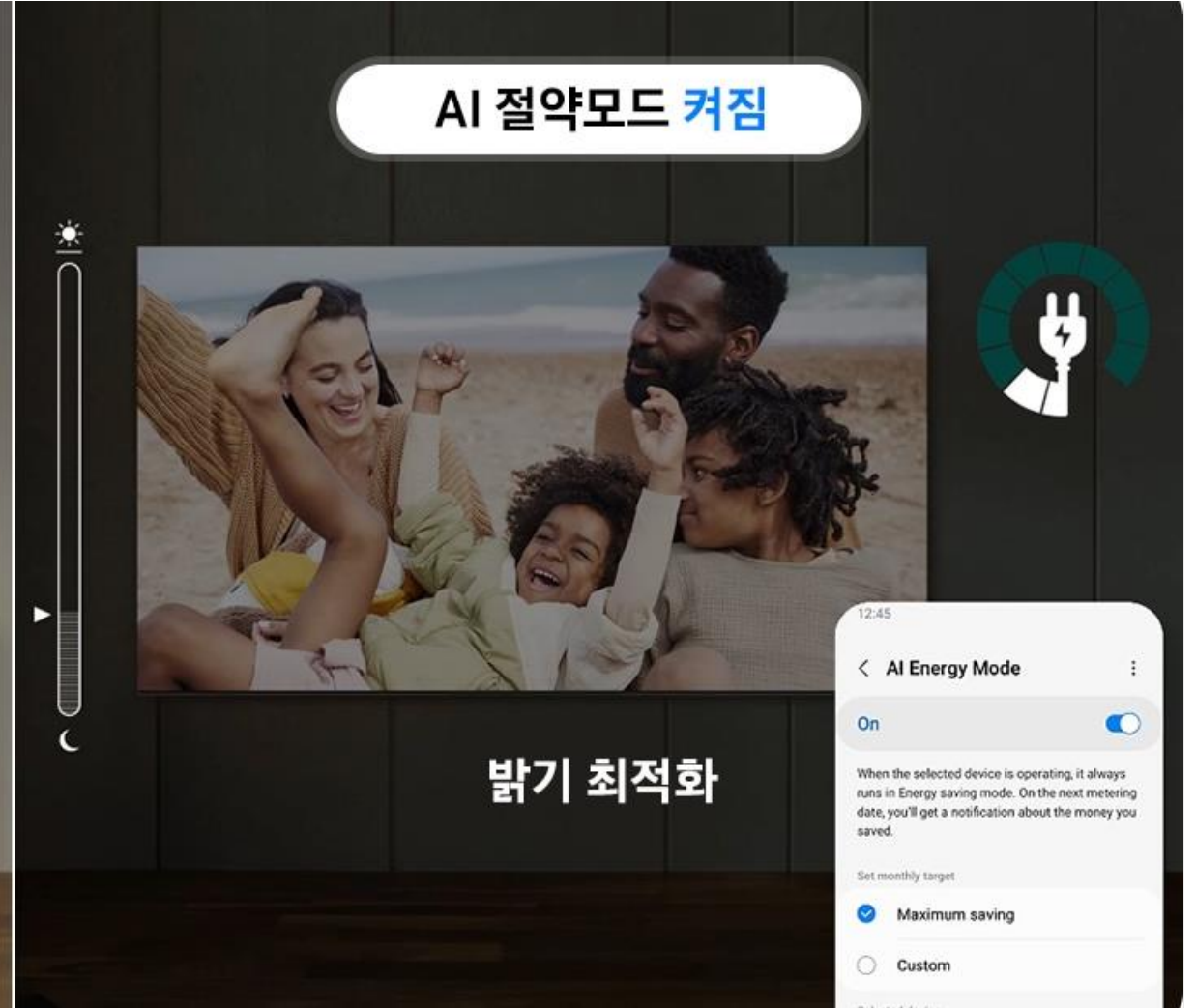
꼼꼼한 분석으로 절약되는 에너지

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

## AI 절약모드 꺼짐



## AI 절약모드 켜짐



\* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 내는 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 등)에 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 가동되며, 누진 단계/직접 설정 모드로 선택할 경우 각 모드에서 사용자가 설정한 조건에 따라 AI 절약모드의 가동시간과 에너지 절약수준이 달라질 수 있습니다.

# SPEC



모델명		KQ85QF7SAFXKR	KQ75QF7SAFXKR	KQ65QF7SAFXKR	KQ55QF7SAFXKR
디스플레이	화면크기	214 cm	189 cm	163 cm	138 cm
	해상도	4K (3,840 x 2,160)	4K (3,840 x 2,160)	4K (3,840 x 2,160)	4K (3,840 x 2,160)
	주사율	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
크기	스탠드 제외 (가로x높이x깊이)	1901.2 x 1088.4 x 61.4 mm	1677.5 x 962.4 x 61.1 mm	1452.9 x 834 x 60.6 mm	1234.1 x 710.8 x 60.3 mm
	스탠드 포함 (가로x높이x깊이)	1901.2 x 1132.3 x 359 mm	1677.5 x 1006.3 x 325 mm	1452.9 x 879.5 x 267.4 mm	1234.1 x 758 x 237 mm
	스탠드 기본 간격 (가로x깊이)	1415.3 x 359 mm	1253.6 x 325 mm	1025.5 x 267.4 mm	824.6 x 237 mm
	스탠드 최소 간격 (가로x깊이)	367.3 x 359 mm	346.6 x 325 mm	303.9 x 267.4 mm	253.2 x 237 mm
	베사(VESA) 규격	600 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 300 mm	200 x 200 mm
	포장 포함 (가로x높이x깊이)	2075 x 1200 x 171 mm	1822 x 1100 x 160 mm	1590 x 932 x 148 mm	1369 x 819 x 127 mm
중량	스탠드 제외	32.5 kg	25.3 kg	16.7 kg	10.8 kg
	스탠드 포함	33.1 kg	25.8 kg	17.1 kg	11.1 kg
	포장 포함	45.1 kg	32 kg	23.3 kg	15.7 kg
전원&에코	정격 전압	AC220-240V~ 50/60Hz	AC220-240V~ 50/60Hz	AC220-240V~ 50/60Hz	AC220-240V~ 50/60Hz
	정격소비전력	275 W	220 W	180 W	130 W
	소비전력 (대기모드)	0.3 W	0.3 W	0.3 W	0.3 W
	평균소비전력	101.1 W	88.8 W	77.3 W	64.1 W
	에코 센서		O		
	자동 절전 모드		O		
	에너지효율 등급		1		
	자동 전원 꺼짐		O		
	화질엔진		퀀텀 AI 프로세서		
	HDR		Quantum HDR		
영상	HDR 10+		재생가능		
	명암비		Mega Contrast		
	디밍 기술		Supreme UHD Dimming		
	지원 가능	명암비 강화 기술, 스마트 캘리브레이션, HDR 밝기 최적화, 필름메이커 모드 (FMM), Q-Symphony, 사운드 최적화			
	모션 성능		모션 터보		
	AI 화질 업스케일링		4K 화질 업스케일링		
사운드	컬러 부스터		컬러 부스터 Pro		
	무빙 사운드 (OTS)		무빙 사운드 Lite		
	사운드출력(RMS)		20W		
	스피커 시스템		2CH		
스마트	운영체제		Tizen™ Smart TV		
	빅스비		Yes (Voice Ready)		
	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 (ConnectTime), Apple AirPlay, Samsung Daily+, 저장공간 공유, 클릭 투 서치, 생성형 배경화면, TV 노래방		
입출력	모바일 무선 연결		Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On		
	Wi-Fi 내장		O (WiFi5)		
	블루투스		Yes(5.3)		
	HDMI		3		
	HDMI 최대 O 주사율		4K 60Hz (for HDMI 1/2/3)		
	HDMI ARC		eARC		
	USB		1 x USB-A		
	Ethernet (LAN단자)		O		
Anynet+ (HDMI-CEC)		O			

\* 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**