

종이처럼 얇고 가벼운 디스플레이

# 삼성 컬러 E-Paper (EMDX)



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

# 종이처럼 얇고 가벼운 디스플레이

## 삼성 컬러 E-Paper



### 01. 혁신적인 디스플레이

초저전력 성능으로 선명한 컬러를 표현하는 혁신적인 디스플레이입니다.



### 02. 최적의 사용 경험

초슬림/초경량 디자인으로 다양한 공간에 자유롭게 설치할 수 있습니다.



### 03. 간편한 운영 관리

전용 모바일 앱과 삼성 VXT를 통해 콘텐츠를 손쉽게 제작하고 관리할 수 있습니다.

# 01. 혁신적인 디스플레이

초저전력 디스플레이 / 컬러 이미징 알고리즘

삼성 컬러 E-Paper는 디지털 종이에 잉크 기술을 적용하는 방식의 초저전력 디스플레이입니다. 또한 '컬러 이미징 알고리즘' 기술을 통해 풍부한 색감과 뛰어난 시인성을 제공합니다.



## 02. 최적의 사용 경험

자유로운 이동/설치가 가능한 디스플레이

삼성 컬러 E-Paper는 종이처럼 얇고 가벼운 초슬림/초경량 디자인으로 다양한 공간에 자유롭게 설치할 수 있습니다. 또한 USB Type-C 호환성과 내장 배터리로 설치와 이동이 용이합니다.



## 02. 최적의 사용 경험

다양한 설치 옵션

삼성 컬러 E-Paper는 함께 제공되는 거치용 액세서리를 활용해 벽/천장 레일 와이어에 걸 수 있고, 테이블 형태로도 설치할 수 있어 인테리어 변경 없이도 쉽게 매장 분위기에 변화를 줄 수 있습니다.

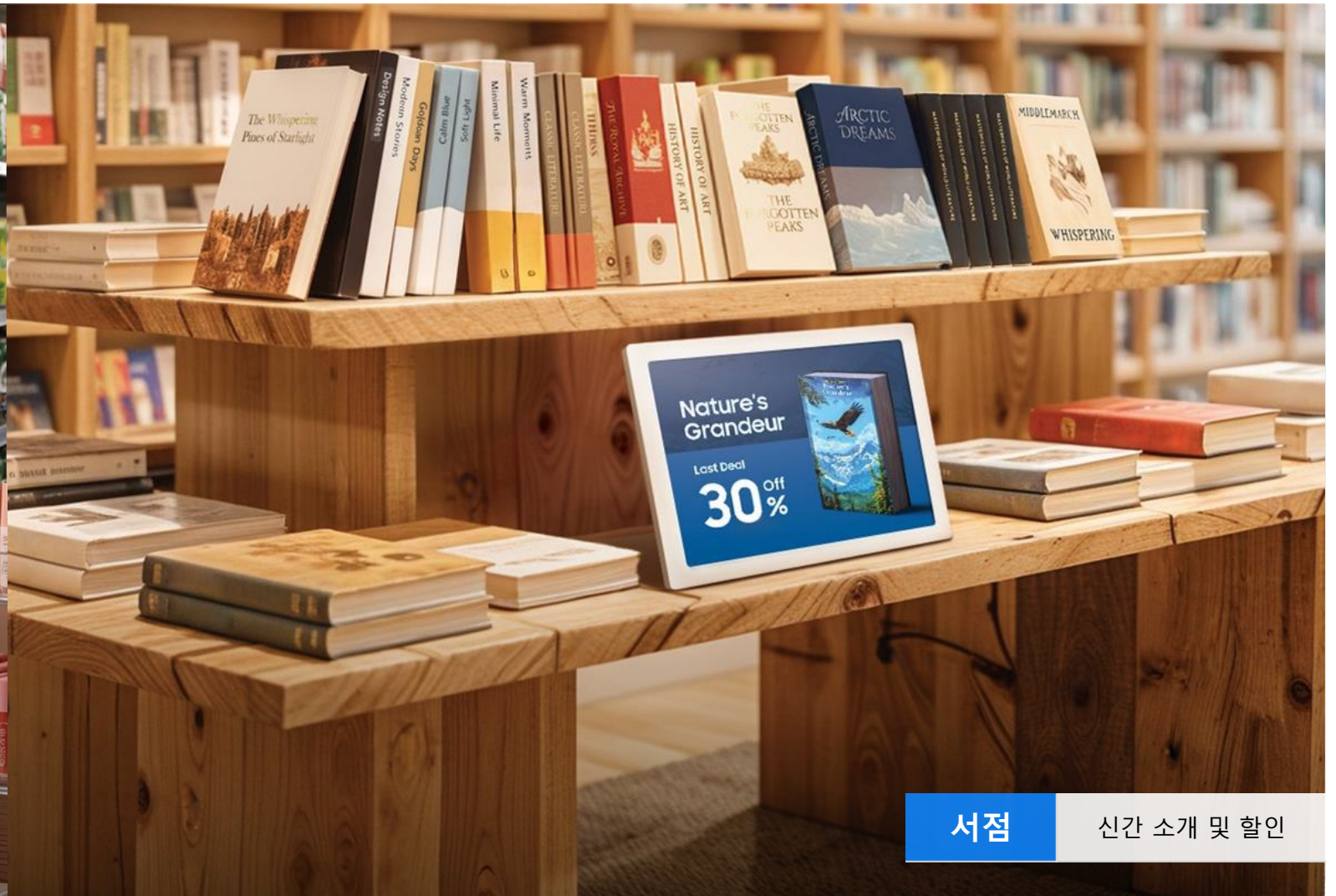
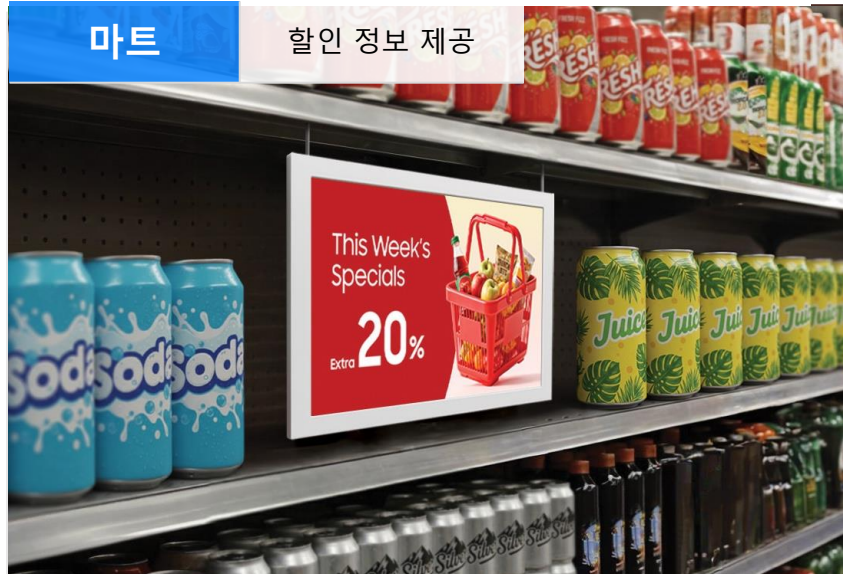


※ 후면 홀더(2개)와 거치용 브래킷(2개) 기본 구성 포함, 기타 액세서리의 경우 별도 구매 필요

## 02. 최적의 사용 경험

### 소형 사이즈 옵션

삼성 컬러 E-Paper EM13DX는 서점, 마트 등 다양한 사업장에서 유용한 소형 디스플레이입니다. 시즌마다 바뀌는 프로모션 정보, 신제품 홍보 등의 콘텐츠를 보다 손쉽게 교체하실 수 있습니다!



※ 후면 홀더(2개)와 거치용 브래킷(2개) 기본 구성 포함, 기타 액세서리의 경우 별도 구매 필요

### 03. 간편한 운영 관리

#### 삼성 E-Paper 앱

삼성 E-Paper 앱을 통해 언제 어디서나 기기를 모니터링 및 제어할 수 있으며 이미지 업로드부터 스케줄링까지 간편한 콘텐츠 관리가 가능합니다.

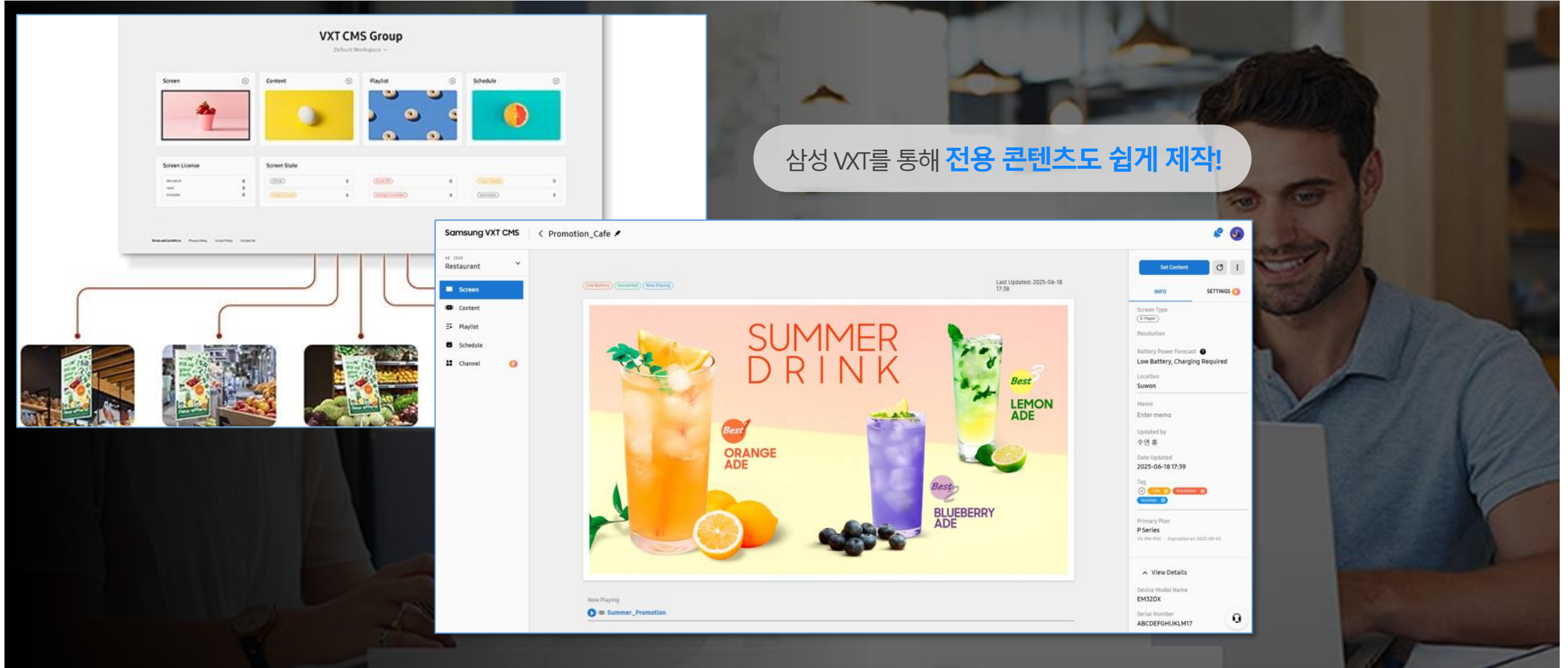


※ 전용 모바일 앱은 안드로이드 10, iOS 15 이상 지원

### 03. 간편한 운영 관리

#### 삼성 VXT

클라우드 기반의 '삼성 VXT'를 통해 기존 사이니지와 함께 통합 운영할 수 있습니다. 또한 효율적인 콘텐츠 제작을 위한 콘텐츠 미리보기 등 기능이 탑재되어 있어 E-Paper 전용 콘텐츠도 쉽게 제작할 수 있습니다!



\* 해당 기능의 사용 가능 여부는 지역별로 차이가 있을 수 있습니다.  
\* 실제 내는 차이가 있을 수 있으며 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

# 추천 업종

**오피스**



**병원**



**요식업**



다양한 업종의 니즈에 맞춘  
 삼성 컬러 E-Paper 제품을 통해  
 쉽고 빠르게 콘텐츠 제작/변경이 가능합니다!

배선/설치 공사 비용 부담되고, 인테리어나 구조 변경 어려워요!  
 콘텐츠 노출 위치 변경이 잦고, 수동 교체가 번거로워요!  
 잦은 종이 인쇄물 업데이트로 효율화가 필요해요!





**마트**

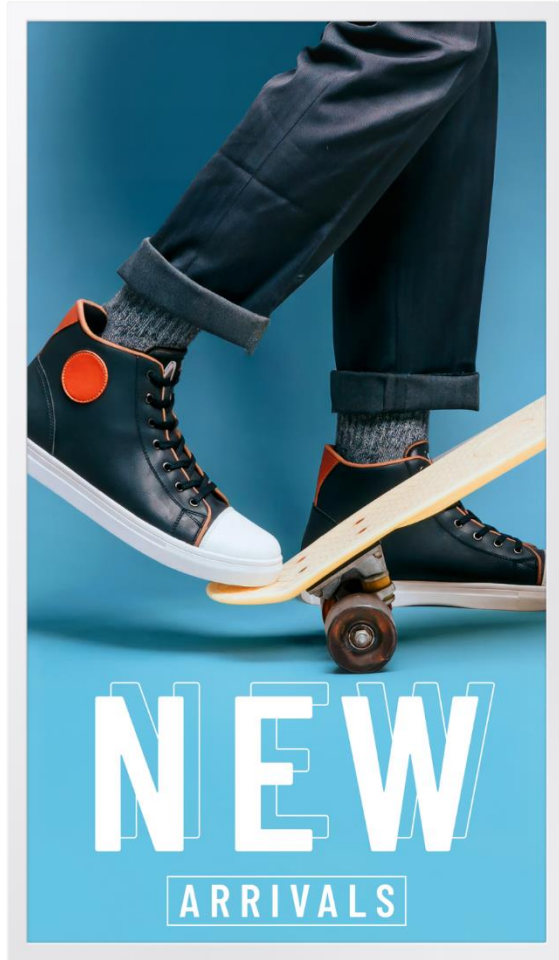




**뷰티 스토어**



# SPEC



Model Code		LH32EMDIAGBXKR
디스플레이	대각선 사이즈 (cm)	79.9 cm
	패널 타입	Color E-Paper
	해상도	2,560 x 1,440
	제품 사용 시간	24/7
연결성	USB	2
	WiFi	있음
	Bluetooth	있음
크기	제품(가로x높이x깊이)	725.1 x 420.5 x 17.9 mm
	포장(가로x높이x깊이)	890 x 57 x 482 mm
무게	제품 무게	2.4 kg
	무게 (박스 포장)	4.4 kg
기구사양	VESA 마운트	200 x 200 mm
	베젤 두께	13.9 (Even)
	베젤 색상	Gray White
	프레임 재질	Non-Glossy
동작조건	온도	0 - 40 °C
SoC	플래시메모리 사이즈	8 GB
인증정보	안전 규격	60950-1, 62368-1
	EMC	Class A

# SPEC



Model Code		LH13EMDIBGBXKR
디스플레이	대각선 사이즈 (cm)	33.8 cm
	패널 타입	Color E-Paper
	해상도	1,200 x 1,600
	제품 사용 시간	24/7
연결성	USB	2
	WiFi	있음
	Bluetooth	있음
크기	제품(가로x높이x깊이)	305.2 x 237.6 x 17.9 mm
	포장(가로x높이x깊이)	455 x 60 x 295 mm
무게	제품 무게	0.9 kg
	무게 (박스 포장)	1.80 kg
기구사양	VESA 마운트	100 x 100 mm
	베젤 두께	16.9
	베젤 색상	Gray White
	프레임 재질	Non-Glossy
동작조건	온도	0 ~ +40 °C
SoC	플래시메모리 사이즈	8 GB
인증정보	안전 규격	60950-1, 62368-1
	EMC	Class A

**End of Document**