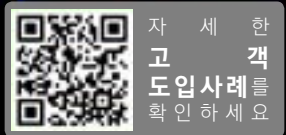


- 20 스마트 사이니지
- 28 TV
- 36 클라우드 모니터
- 37 TV모니터
- 38 모니터
- 41 AV
- 42 HARMAN



매표소 입구로 향하는 외부 이동 통로

볼수록 놀라운 1.7mm 초슬림 베젤의 초대형 스크린

삼성 스마트 사이니지

롯데월드 타워 서울 스카이 전망대 도입사례 사용모델: LH55UHFLBB/KR

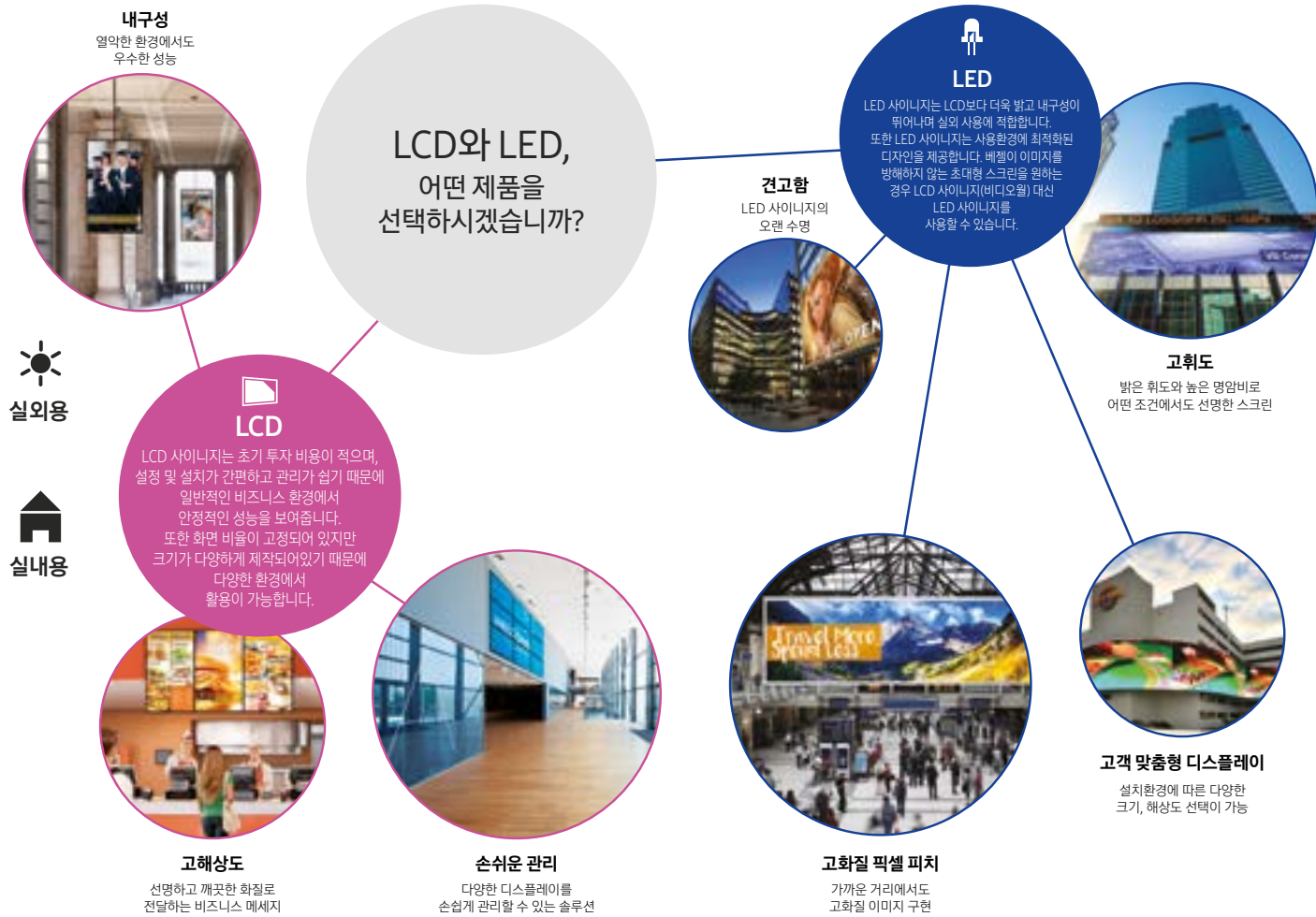


롯데월드 타워 서울 스카이 전망대 내부 전시층

스마트 사이니지

토달 솔루션

삼성전자는 폭 넓고 혁신적인 LED & LCD 사이니지 라인업을 제공합니다.



용도별 활용 제안



고객의 시선을 사로잡을 뿐만 아니라, 쇼핑공간에 최적화된 디지털 서비스 제공 가능(신분당선 강남역 - KT)



비디오월 형태로 대형 화면을 구성하여 다수의 사람들이 회의 진행시, 동시에 각종 정보 확인 가능 (한국IBM)



건물 1층 입구나 로비 공간에 설치함으로써, 디지털 형식의 할람보드로 활용 가능 (서울대학교 중앙도서관)



선명한 화질과 다양한 콘텐츠를 활용하여 관중과의 양방향 소통, 다양한 서비스 제공 가능 (인천 SK행복드림구장)



Non-glare 패널 적용으로 조명 및 반사를 줄여 실내에서도 깨끗한 화면 제공 및 슬림 베젤 비디오월 형태의 대형 관제 화면 활용에 효과적

스마트 사이니지

매직인포 솔루션

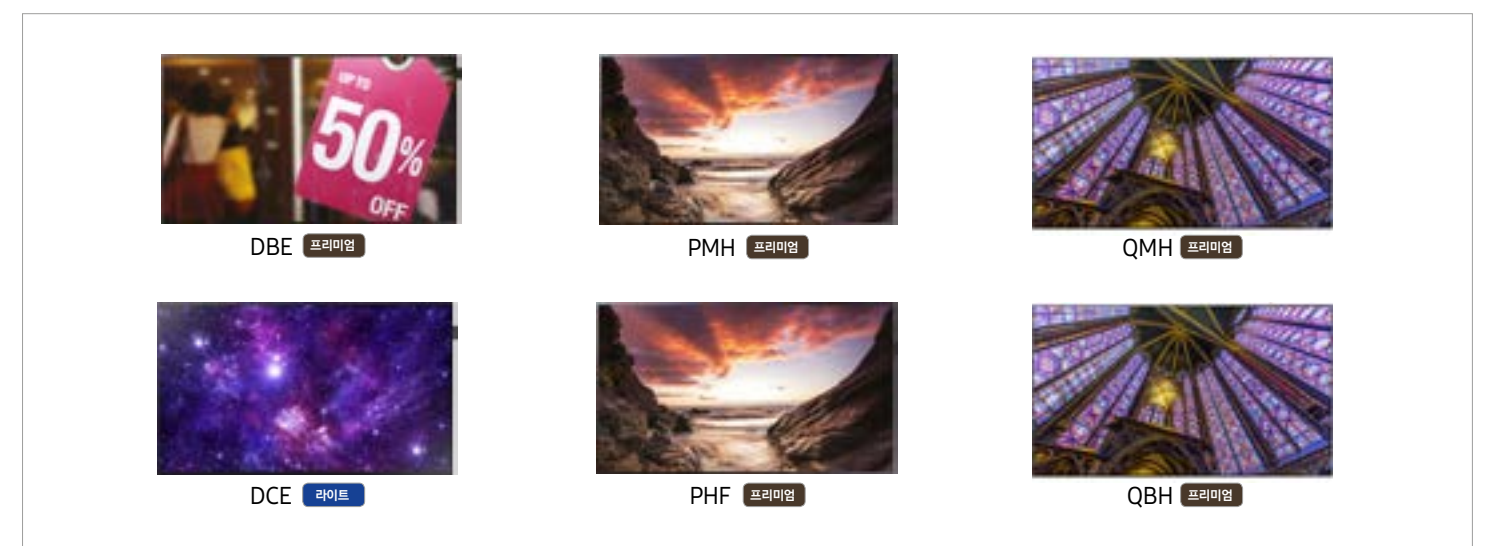
디스플레이 콘텐츠를 관리해주는 '스마트 사이니지 전용 솔루션'입니다. 예를 들어, 소매/요식업 매장에 필요한 각종 메뉴 가격 및 신제품 홍보용 콘텐츠를 쉽고 빠르게 제작할 수 있도록 돕는 솔루션입니다.



다양한 템플릿 제공
콘텐츠 일괄 배포 및 업데이트

매직인포 솔루션 지원 모델

매직인포 라이선스를 구입하시면 아래 모델들은 별도의 PC 옵션 구매없이 매직인포 솔루션 사용이 가능합니다.



스마트 사이니지

단독형



DC32E/DC55E TV

사이니지와 TV를 하나로! 편리함을 증대시킨 DCE 시리즈

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도	에너지효율등급
DC32E	LH32DCEPLGA/KR	80.1 cm	1,920 × 1,080 (16 : 9)	330 nit	5,000 : 1 (Typ)	178° / 178°	8 ms	4등급
DC55E	LH55DCEPLGA/KR	138.7 cm		350 nit			6 ms	5등급

- 영상 : D-SUB, DVI-D, HDMI 1.4 (2) Component(CVBS Common) - 오디오 : Stereo Mini Jack



DB43J/DB49J

기본적인 필수 기능은 물론, 디자인까지 만족스러운 DB 시리즈

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
DB43J	LH43DBJPLGC/KR	108 cm	1,920 × 1,080 (16 : 9)	300 nit	3,000 : 1	178°/178°	8 ms (GTG)
DB49J	LH49DBJPLGC/KR	123 cm					

- 영상 : HDMI 1.4 (2), DVI-D
- 오디오 : Stereo Mini Jack, DVI/HDMI/Audio(Common)

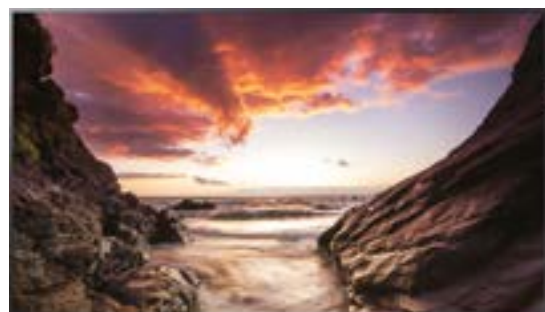


PM43H/PM49H/PM55H

빛 반사 방지 패널 탑재로 더욱 선명한 이미지 전달 및 방진 인증을 통한 강력한 내구성을 발휘하는 PM 시리즈

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
PM43H	LH43PMHPBGC/KR	108 cm	1,920 × 1,080 (FHD)	500 nit	3,000 : 1	178° / 178°	8 ms
PM49H	LH49PMHPBGC/KR	123 cm			4,000 : 1		
PM55H	LH55PMHPBGC/KR	138 cm			4,000 : 1		

- 영상 : DVI-(D-Sub Common), Display Port 1.2, HDMI 2.0 (2) - 오디오 : Stereo mini Jack
- 멀티미디어 : 내장형 Media player PPT / AVI / Flash - 지원코덱 상세사양 참조



PH43F/PH49F/PH55F

빛 반사 방지 패널 탑재로 더욱 선명한 이미지 전달 및 높은 밝기 지원, 방진 인증을 통한 강력한 내구성을 발휘하는 PH 시리즈

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
PH43F	LH43PHFPBGC/KR	108 cm	1,920 × 1,080 (FHD)	700 nit	3,000 : 1	178° / 178°	8 ms
PH49F	LH49PHFPBGC/KR	123 cm			4,000 : 1		
PH55F	LH55PHFPBGC/KR	138 cm			4,000 : 1		

- 영상 : DVI-(D-Sub Common), Display Port 1.2, HDMI 2.0 (2) - 오디오 : Stereo mini Jack
- 멀티미디어 : 내장형 Media player PPT / AVI / Flash - 지원코덱 상세사양 참조

스마트 사이니지

단독형



QM85D

UHD해상도 지원이 가능한 QM 시리즈

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
QM85D	LH85QMDPLGC/KR	214 cm	3,840 × 2,160 (16 : 9)	500 nit	5,000 : 1	178° / 178°	6 ms

- 영상 : DVI-(D-Sub Common), Display Port 1.2 (2), HDMI 1.4 (4) (QM85D) : D-Sub, DVI-D, Display Port 1.2 (2), Display Port 1.1 (1), HDMI 1.4 (3)
- 오디오 : Stereo mini Jack



QM55H/QM65H

UHD화질로 콘텐츠를 더욱 생생하게 전달하며, 방진 인증을 통한 강력한 내구성을 발휘하는 QMH 시리즈

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
QM55H	LH55QMHPPLGC/KR	138 cm	3,840 × 2,160 (16 : 9)	500 nit	4,000 : 1	178° / 178°	8 ms (Typ)
QM65H	LH65QMHPPLGC/KR	163 cm					

- 영상 : HDMI 2.0 (2), RGB, DVI-D, Display Port 1.2 (2)
- 오디오 : Stereo mini Jack, DVI, HDMI



QB75H

UHD해상도를 지원하는 QB 시리즈

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
QB75H	LH75QBHPLGC/KR	189 cm	3,840 × 2,160 (16 : 9)	300 nit	4,000 : 1	178° / 178°	8 ms (Typ)

- 영상 : HDMI 2.0 (2), DVI-D, Display Port 1.2 (1)
- 오디오 : Stereo mini Jack, DVI, HDMI

실외용



- 키트형, 별도 함체 제작 필요

OM46D-K

2,500 nit 밝기로 실외환경에서도 뚜렷하게 정보 전달은 물론, 키트 타입(반체형)으로 원하는 형태로 구성이 가능한 OMD-K 시리즈

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
OM46D-K	LH46OMDPKBC	116 cm	1,920 × 1,080 (16 : 9)	2,500 nit	5,000 : 1 (Typ)	178° / 178°	8 ms (GTG)

- 영상 : Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2, HDMI1, HDMI2, Component(CVBS Common) - 오디오 : Stereo mini Jack
- 멀티미디어 : 내장형 Media player PPT / AVI / Flash - 지원코덱 상세사양 참조

비디오월



UH55F-E

밝기 700 nit, 울트라슬림베젤 1.7 mm 모니터

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
UH55F-E	LH55UHFLBB/KR	138.7 cm	1,920 × 1,080 (16 : 9)	700 nit	4,000 : 1	178° / 178°	8 ms

- 영상 : Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2, HDMI 2.0 (2)
- 오디오 : Stereo mini Jack

스마트 사이니지

비디오월



UHF5

밝기 700 nit, 울트라 콤팩트 디자인, 슬림베젤 5.4 mm 모니터

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
UH46F5	LH46UHFLB/LB/KR	116 cm	1,920 × 1,080 (16:9)	700 nit	4,000 : 1 (Typ)	178° / 178°	8 ms (GTG)

- 영상 : DVI-D, Display Port 1.2, HDMI 2.0 (2)
- 오디오 : Stereo mini Jack



UM55H-E

밝기 500 nit, 울트라슬림베젤 1.7 mm 모니터

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
UM55H-E	LH55UMHHLB/LB/KR	138 cm	1,920 × 1,080 (16:9)	500 nit	4,000 : 1 (Typ)	178° / 178°	8 ms (GTG)

- 영상 : HDMI 2.0 (2), [RGB] Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2
- 오디오 : Stereo mini Jack



UDE-A

밝기 700 nit, 초슬림베젤 3.5 mm 모니터

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
UD46E-A	LH46UDEHLB/LB	116 cm	1,920 × 1,080 (16:9)	700 nit	3,500 : 1 (Typ)	178° / 178°	8 ms (GTG)
UD55E-A	LH55UDEHLB/LB	138 cm	1,920 × 1,080 (16:9)		4,000 : 1 (Typ)		

- 영상 : Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2, HDMI 2.0 (2)
- 오디오 : Stereo mini Jack



UDE-B

밝기 500 nit, 초슬림베젤 3.5 mm 모니터

모델명	모델코드	화면크기	해상도	밝기	명암비	시야각	응답속도
UD46E-B	LH46UDEBLB/LB	116 cm	1,920 × 1,080 (16:9)	500 nit	3,500 : 1 (Typ)	178° / 178°	8 ms (GTG)
UD55E-B	LH55UDEBLB/LB	138 cm	1,920 × 1,080 (16:9)		4,000 : 1 (Typ)		

- 영상 : Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2, HDMI 2.0 (2)
- 오디오 : Stereo mini Jack

스마트 LED 사이니지



실내용 LED 전광판

- Pixel Pitch (mm) : 1.5, 2.0, 2.5
- 밝기 (nit) : 800 ~ 2000



실외용 LED 전광판

- Pixel Pitch (mm) : 6.0 ~ 25
- 밝기 (nit) : 7500 ~ 9000

스마트 사이니지

종합 사양표

Model	LH32DCEPLGA/KR	LH55DCEPLGA/KR	LH43DBJPLGC/KR	LH49DBJPLGC/KR	LH43PMHPBGC/KR	LH49PMHPBGC/KR	LH55PMHPBGC/KR	
화면사이즈	80 cm	138 cm	108 cm	123 cm	108 cm	123 cm	138 cm	
패널타입	60 Hz D-LED BLU							
해상도	1,920 × 1,080 (16 : 9)							
패널	밝기 (Typical)	330 nit	350 nit	300 nit		500 nit		
	명암비 (Typical)	5,000 : 1			3,000 : 1		4,000 : 1	
	시야각 (수평/수직)	178° / 178°						
	응답속도 (GTG)	8 ms	6 ms	8 ms			6 ms	
	디스플레이 클러	16.7 M			10bit Dithering - 1.07Billion			
사운드	Speaker Type	Built in Speaker (10 W x 1)	-				Built in Speaker(10W + 10W)	
	타입	Internal						
전원	필터입력	AC 100 - 240 V- (+/- 10%), 50/60 Hz						
	Max[W/h]	77	176	99	121	154	165	187
	Typical[W/h]	50	115	(W/W)67, (US)58, (KR)67	(W/W)83, (US)42, (KR)83	EU123, US 66, WW123	EU 98, US 47, WW 98	EU115, US 55, WW115
	BTU (Max)	262.57	600.16	337.6	412.6	525.14	562.65	637.67
	Sleep mode	0.5 W 미만						
	Off mode	0.5 W 미만						
크기 (mm)	제품 (가로*높이*깊이, mm)	721.4 × 420.3 × 49.9	1,230.6 × 706.9 × 49.9	985.5 × 574.8 × 73.4	1,118.8 × 650.0 × 74.2	964.0 × 554.3 × 30.5	1,096.9 × 629.1 × 30.5	1,232.7 × 705.5 × 30.5
	포장 (가로*높이*깊이, mm)	815 × 491 × 132	1,348 × 810 × 148	1,099 × 672 × 156	1,236 × 750 × 161	1,077 × 661 × 154	1,214 × 721 × 157	1,383 × 819 × 160
	중량 (kg)	4.4	14.7	7.9	10.2	9.5	13.2	16.5
	무게 (박스포장)	5.9	19.2	11.6	14.8	13.3	17.5	22.1
VEESA 마운트	200 × 200 mm	-	200 × 200 mm		200 × 200 mm	400 × 400 mm		
Protection Glass	-							
동작 조건	배열 두께(mm) (Top x Bottom x Side)	10.5 (Top/Side), 15.0 (Bottom)		17.3/18.3/21.3		17.4/18.5/21.5		9.0/9.0/11.0
	온도	0 ~ 40 °C						
습도	10 ~ 80 %							
Internal Player (Em-bedded H/W)	Processor	MIPS 24K		Coretex A72 1.7GHz Quad-Core CPU		Cortex-A12 1.5 GHz Quad-Core CPU		
	On-Chip Cache Memory	L1 : 16 KB / 16 KB, L2 : 128 KB		L1 Instruction Cache : 48KB, L1 Data Cache : 32KB, L2 Cache : 2MB		L1 I/D : 32 KB / 32 KB, L2 (Unified) : 1 MB		
	Clock Speed	650 Mhz		1.7GHz Quad-Core CPU		1.3 GHz CPU Quad		
	Main Memory Interface	512 MB		2.5GB LPDDR4 1400MHz 64bit		2.5 GB 3 channel 96 bit DDR3-933 (1,866 MHz)		
	Graphics	-		2D & 3D Graphic Accelerator, Data Format : 32bpp, Output resolution : 3,840 x 2,160p		2D & 3D Graphics Engine, Up to 3,840x2,160p, 32 bpp, Supports OpenGL ES		
	저장공간 (FDM)	179 MB		8GB (3,88GB Occupied by O/S, 4.12GB Available)		8 GB (3.75 GB Occupied by O/S, 4.25 GB Available,)		
	지원포맷	-		Video Decoder, - MPEG 1/2/4, H.263, H.264/AVC, - UHD H.264/AVC, VC-1, AVS/AVS+, MVC, - VP8, VP9, HEVC, JPEG, Audio DSP(Decoder), - MPEG, AC3, AC4, DD, MP3 and etc		Video Decoder, - MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, - VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9, Audio DSP(Decoder), - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.		
	Host Bus	-		-		-		
	입출력포트	-		-		USB 2.0		
	운영체제	Samsung Proprietary OS (VDLinux)		Tizen 3.0 (VDLinux)		Tizen 2.4 (VDLinux)		

옵션 리스트

Series	Model	Wall Mount	TV Stand	Ceiling Mount	
DC	DC32E	LH32DCEPLGA/KR	WMN4070SD	STN-L3240E	CML400D
	DC55E	LH55DCEPLGA/KR	WMN4270SD	STN-L4655E	CML450D
DB	DB43J	LH43DBJPLGC/KR	WMN4070SD	STN-L3240E	CML400D
	DB49J	LH49DBJPLGC/KR	WMN4070SD	STN-L3240E	CML400D
PMH	PM43H	LH43PMHPBGC/KR	WMN4070SD	STN-L3240E	CML400KJ
	PM49H	LH49PMHPBGC/KR	WMN4270SD	STN-L4655E	CML450H
	PM55H	LH55PMHPBGC/KR	WMN4270SD	STN-L4655E	CML450H
PHF	PH43F	LH43PHFPBGC/KR	WMN4070SD	STN-L3240E	CML400KJ
	PH49F	LH49PHFPBGC/KR	WMN4270SD	STN-L4655E	CML450H
PH55F	LH55PHFPBGC/KR	WMN4270SD	STN-L4655E	CML450H	

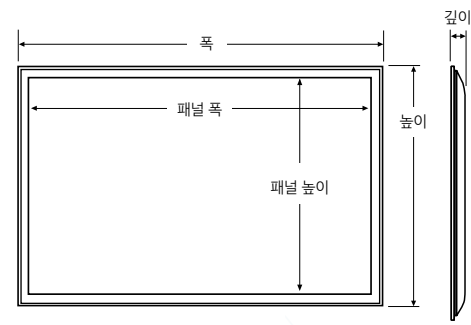
Series	Model	Wall Mount	TV Stand	Ceiling Mount	
QM	QM85D	LH85QMDPLGC/KR	WMN8200SD	STN-L7585F	-
	QM55H	LH55QMHPBGC/KR	WMN4270SD	STN-L4655E	CML450D
	QM65H	LH65QMHPBGC/KR	WMN6575SD	STN-L6500E	CML450D
QB	QB75H	LH75QBHPBGC/KR	WMN6575SD	STN-L7585F	-
OMD-K (반제품)	OM46D-K	LH46OMDKBGC	WMN8200SD	-	-
UH	UH55F-E	LH55UHFHLB/LB/KR	WMN-55VD	-	-
	UH46F5	LH46UHFLB/LB/KR	WMN-46VD	-	-
UD	UM55H-E	LH55UMHHLB/LB/KR	WMN-55VD	-	-
	UD46E-A	LH46UDEHLB/LB	WMN-46VD	-	-
	UD55E-A	LH55UDEHLB/LB	WMN-55VD	-	-
	UD46E-B	LH46UDEBLB/LB	WMN-46VD	-	-
	UD55E-B	LH55UDEBLB/LB	WMN-55VD	-	-

스마트 사이니지

종합 사양표

Model	LH43PHFPBGCKR	LH49PHFPBGCKR	LH55PHFPBGCKR	LH85QMDPLGCKR	LH55QMHPGLGCKR	LH65QMHPGLGCKR	LH75QBHPGLGCKR		
화면사이즈	108 cm	123 cm	138 cm	214 cm	138 cm	163 cm	189 cm		
패널타입	60Hz E-LED BLU		120 Hz Slim Direct LED BLU		60Hz E-LED BLU		120Hz Slim Direct LED BLU		
해상도	1,920 x 1,080 (16 : 9)		3,840 x 2,160 (16 : 9)		3,840 x 2,160 (16 : 9)				
밝기 (Typical)	700 nit		5,000 : 1		500 nit		300 nit		
명암비 (Typical)	3,000:1	4,000 : 1		5,000 : 1		4,000 : 1			
시야각 (수평/수직)			178°/178°						
응답속도 (GTG)	8 ms		6 ms		8 ms				
디스플레이 컬러	10bit Dithering - 1.07Billion		16.7M(True Display) 1.07B(Ditherd 10bit)						
사운드	Speaker Type Built in Speaker(10W + 10W)		Built in Speaker (15 W + 15 W) Internal		Built in Speaker(10W + 10W)				
전원	타입								
	정격입력	AC 100 - 240 V- (+/- 10 %), 50/60 Hz							
	소비 전력	Max(W/h)	154	165	187	495	165	198	
		Typical(W/h)	EU108, US 108, WW108	EU 115, US 112, WW 115	EU 134, US 134, WW 134	575	111	125	284
		BTU (Max)	525.14	562.65	637.67	-	-	-	-
Sleep mode Off mode		0.5 W 미만 0.5 W 미만							
가구 사양	크기 (mm)	제품 (가로×높이×깊이, mm) 포장 (가로×높이×깊이, mm)	959.7 × 550.1 × 29.9 1,037 × 628 × 132	1,092.6 × 624.8 × 29.9 1,195 × 721 × 167	1,228.4 × 701.2 × 29.9 1,335 × 812 × 182	1,903.4 × 1,090.5 × 105.1 2,050 × 1,265 × 47.2	1,235.3 × 710.4 × 36.8 1,335 × 812 × 182	1,456.1 × 835.6 × 37.5 1,571 × 956 × 21.2	1,688.9 × 971.2 × 66.0 1,886 × 1,138 × 25.8
	무게	제품무게 (kg) 무게 (박스포장)	9.4 11.4	13.2 18.1	16.3 21.8	55.5 71.4	17.1 23.2	22.8 32.4	41.6 55.1
	VESA 마운트	200 × 200 mm		400 × 400 mm		600 × 400 mm		400 × 400 mm	
	Protection Glass								
	배열 두께(mm) (Top x Bottom x Side)	6.9/6.9/8.9		13.2/13.2/19.3		11.0/11.0/12.0		12.0/12.0/12.0	
동작 조건	온도	0°C ~ 40°C							
습도	10 ~ 80%								
Internal Player (Embedded H/W)	Processor	Cortex-A12 1.3 GHz Quad Core CPU				Coretex A72 1.7 GHz Quad-Core CPU			
	On-Chip Cache Memory	L1 (I/D) : 32 KB / 32 KB L2 (Unified) : 1 MB				L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB			
	Clock Speed	1.3 GHz CPU Quad				1.7 GHz Quad-Core CPU			
	Main Memory Interface	2.5 GB 3 channel 96 bit DDR3-933 (1866 MHz)				3GB 3ch 64bit LPDDR4 1.6GHz			
	Graphics	2D & 3D Graphics Engine - Up to 3,840x2,160p, 32 bpp - Supports OpenGL ES				2D & 3D Graphic Accelerator Data Format : 32bpp Output resolution : 3,840x2,160p			
	저장공간 (FDM)	8 GB (3.75 GB Occupied by OS, 4.25 GB Available,)				8GB (3.88GB Occupied by OS, 4.12GB Available)			
	지원포맷	Video Decoder - MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC - VC-1, AVS+, HEVC, JPEGS, PNG, VP8, VP9 Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.				Video Decoder - MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC - UHD H.264/AVC, VC-1, AVS/AVS+, MVC - VP8, VP9, HEVC, JPEGS Audio DSP (Decoder) - MPEG, AC3, AC4, DD, MP3 and etc.			
	Host Bus								
	입출력포트	USB 2.0				USB 2.0			
	운영체제	Tizen 2.4 (VDLinux)		Samsung Proprietary OS (VDLinux)		Tizen 3.0 (VDLinux)			

제품규격



- 상기 미기입된 스펙은 구매 전 영업처 문의 바랍니다.

모델명	폭	패널 폭	패널 높이	높이	깊이	모델명	폭	패널 폭	패널 높이	높이	깊이
LH32DCEPLGA/KR	721.40	698.40	392.85	420.30	49.90	LH65QMHPGLGCKR	1456.10	1438.48	814.52	835.60	37.50
LH55DCEPLGA/KR	1230.60	1209.60	680.40	706.90	49.90	LH75QBHPGLGCKR	1688.90	1650.24	928.26	971.20	66.00
LH43DBJPLGCKR	985.50	940.89	529.25	574.80	73.40	LH46QMDPKBC	1035.90	1018.08	572.67	590.50	142.90
LH49DBJPLGCKR	1118.80	1073.78	604.00	650.00	74.20	LH55UHFHLLBB/KR	1211.60	1209.60	680.40	682.40	96.30
LH43PMHPBGCKR	964.00	940.89	529.25	554.30	30.50	LH46UHFCLBB/KR	1023.00	1018.00	572.67	578.40	47.90
LH49PMHPBGCKR	1096.90	1073.78	604.00	629.10	30.50	LH55UMHHLBB/KR	1211.60	1209.60	680.40	682.40	96.30
LH55PMHPBGCKR	1232.70	1209.60	680.40	705.50	30.50	LH46UDEHLBB	1022.10	1018.08	572.67	576.60	97.40
LH43PHFPBGCKR	959.70	940.89	529.25	550.10	29.90	LH55UDEHLBB	1213.50	1209.60	680.40	684.30	96.60
LH49PHFPBGCKR	1092.60	1073.78	604.00	624.80	29.90	LH46UDEBLBB	1022.10	1018.08	572.67	578.60	97.40
LH55PHFPBGCKR	1228.40	1209.60	680.40	701.20	29.90	LH55UDEBLBB	1213.50	1209.60	680.40	684.30	96.60
LH85QMDPLGCKR	1903.40	1872.00	1053.00	1090.50	105.10						
LH55QMHPGLGCKR	1235.30	1209.60	680.40	710.40	36.80						

- 단위 : mm

스마트 사이니지

종합 사양표

Model	LH46QMDPKBC	LH55UHFHLLBB/KR	LH46UHFCLBB/KR	LH55UMHHLBB/KR	LH46UDEHLBB	LH55UDEHLBB	LH46UDEBLBB	LH55UDEBLBB		
화면사이즈	116 cm	138cm	116 cm	138 cm	116 cm	138 cm	116 cm	138 cm		
패널타입	S-PVA	D-LED DID								
해상도	1,920 × 1,080 (16 : 9)									
밝기 (Typical)	2,500 nit	700 nit	500 nit	700 nit	500 nit					
명암비 (Typical)	5,000 : 1	4,000:1		3,500 : 1	4,000 : 1	3,500 : 1	4,000 : 1			
시야각 (수평/수직)	178° / 178°									
응답속도 (GTG)	6 ms	8 ms								
디스플레이 컬러	8 bit - 16.7 M									
사운드	Speaker Type -									
전원	타입									
	정격입력	AC 100 - 240 V- (+/- 10 %), 50/60 Hz								
	소비 전력	Max(W/h)	385	297	132	297	187	187	143	
		Typical(W/h)	216 (KR, EN) / 217 (NA)	180	98	180	128	87	136	
		BTU (Max)	1,312.85	1,013	450	1,013	638	638	488	
Sleep mode Off mode		0.5 W 미만 0.5 W 미만								
가구 사양	크기 (mm)	제품 (가로×높이×깊이, mm) 포장 (가로×높이×깊이, mm)	1,035.9 × 590.5 × 142.9 1,123 × 686 × 236	1,211.6 × 682.4 × 96.3 1,355 × 809 × 320	1,023.8 × 578.4 × 47.9 1,171 × 754 × 27.7	1,211.6 × 682.4 × 96.3 1,355 × 809 × 320	1,022.1 × 576.6 × 97.4 1,160 × 715 × 280	1,213.5 × 684.3 × 96.6 1,355 × 809 × 320	1,022.1 × 576.6 × 97.4 1,160 × 715 × 280	1,213.5 × 684.3 × 96.6 1,355 × 809 × 320
	무게	제품무게 (kg) 무게 (박스포장)	18.7 24.2	21 28.2	13.2 19.2	21.0 28.2	16.2 22.6	21.5 29.0	18.0 22.4	21.5 29.0
	VESA 마운트	600 × 400 mm		400 × 400 mm		600 × 400 mm				
	Protection Glass									
	배열 두께(mm)	9.3 (Top) / 6.5 (Bottom) / 7.8 (Left/Right)	1.15 (U/L), 0.55 (R/B)	3.4 (U/L), 2.0 (R/B)	1.15 (U/L), 0.55 (R/B)	2.3 (U/L), 1.2 (R/B)				
동작 조건	온도	0 ~ 40 °C								
습도	10 ~ 80 %									
Processor	Cortex-A91 1 GHz Quad Core CPU									
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D) : 32KB / 32KB, L2 (Unified) : 1 MB									
Clock Speed	1 GHz CPU Quad									
Main Memory Interface	1.5 GB 48 bit DDR3-933 (1866 MHz)									
Graphics	2D & 3D Graphics Engine - Up to 1920x1080, 32bpp - Supports OpenGL ES									
저장공간 (FDM)	8 GB (2 GB Occupied by OS, 2 GB Available)									
지원포맷	Video Decoder - MPEG-1/2, H.264/AVC (Dual) - VC-1, JPEG, PNG, VP8 Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.									
Host Bus										
입출력포트	USB 2.0									
운영체제	Samsung Proprietary OS (VDLinux)									

공간을 아름답게 The Frame



꺼져 있을때
작품이 보여지는
아트모드

작품의 느낌을 제대로 살려주는
아트모드를 통해 유명 작가의 그림이나
가족 사진을 감상해보세요.

공간에 완벽하게 녹아드는
프레임 디자인

The Frame은 세련된 액자 형태의 디자인과
벽에 밀착되는 월마운트, 취향에 맞게
선택할 수 있는 다양한 프레임으로
공간과 완벽하게 조화를 이룹니다.

The Frame



모델명	화면크기 (대각선 길이)	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		화질				CPU	패키지 프레임			HDMI/ USB	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)	해상도	컬러	패널	화질엔진		스탠드	미니슬림 벽걸이	일반 벽걸이		
UN65LS003AFXKR	163 cm	1,453.9 × 875.5 × 294.0	1,453.9 × 830.9 × 38.3	4K UHD (3,840 × 2,160)	액티브 크리스탈 컬러	크리스탈 블랙 패널	UHD 업스케일링 엔진	퀵드 코어	박스 내 포함	박스 내 포함	WMN4277SK	4/3	3등급
UN55LS003AFXKR	138 cm	1,235.0 × 750.7 × 200.0	1,235.0 × 707.8 × 38.3								WMN4270SK		

- Frame 1종 기본 포함이며, 이외 별도 구매

TV

UHD TV



MU8000
다이나믹 크리스탈 컬러 4K UHD



MU7000
액티브 크리스탈 컬러 4K UHD
챔퍼 디자인 크리스탈 블랙 패널

모델명	화면크기 (대각선 길이)	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		화질				CPU	패키지 프레임			HDMI/ USB	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)	해상도	컬러	패널	화질엔진		스탠드	미니슬림 벽걸이	일반 벽걸이		
UN82MU8000F	207 cm	1,830.1 × 1,146.1 × 387.3	1,830.1 × 1,054.0 × 61.8	4K UHD (3,840 × 2,160)	다이나믹 크리스탈 컬러	크리스탈 블랙 패널	UHD 업스케일링 엔진	퀵드 코어	박스 내 포함	-	WMN8000SK	4/3	5등급
UN75MU8000FXKR	189 cm	1,678.4 × 1,059.4 × 354.2	1,678.4 × 971.3 × 59.6			분부심방지패널			박스 내 포함	-	WMN4277SK		4등급
UN65MU8000FXKR	163 cm	1,445.1 × 913.3 × 289.6	1,445.1 × 834.3 × 54.7			크리스탈 블랙 패널			CY-S65MU800	WMN550M	WMN4270SK		3등급
UN55MU8000FXKR	138 cm	1,226.1 × 782.7 × 246.1	1,226.1 × 710.5 × 54.8						CY-S55MU800				
UN49MU8000FXKR	123 cm	1,090.3 × 706.2 × 246.1	1,090.3 × 634.1 × 55.3										

모델명	화면크기 (대각선 길이)	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		화질				CPU	패키지 프레임			HDMI/ USB	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)	해상도	컬러	패널	화질엔진		스탠드	미니슬림 벽걸이	일반 벽걸이		
UN65MU7000FXKR	163 cm	1,456.1 × 920.1 × 382.3	1,456.1 × 840.4 × 54.5	4K UHD (3,840 × 2,160)	액티브 크리스탈 컬러	크리스탈 블랙 패널	UHD 업스케일링 엔진	퀵드 코어	CY-S65MU700	WMN550M	WMN4277SK	3/2	2등급
UN55MU7000FXKR	138 cm	1,235.2 × 783.9 × 334.3	1,235.2 × 715.1 × 54.8						CY-S55MU700		WMN4270SK		
UN49MU7000FXKR	123 cm	1,099.4 × 707.5 × 334.3	1,099.4 × 638.7 × 54.8										



MU6500
퓨어 컬러 커브드 스크린
서링 디자인 내추럴 블랙 패널



MU6350/MU6300 - MU6300 블랙 스탠드, MU6350 실버 스탠드
퓨어 컬러 내추럴 블랙 패널
몰드 디자인

모델명	화면크기 (대각선 길이)	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		화질				CPU	패키지 프레임			HDMI/ USB	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)	해상도	컬러	패널	화질엔진		스탠드	미니슬림 벽걸이	일반 벽걸이		
UN65MU6500FXKR	163 cm	1,460.3 × 907.2 × 369.1	1,460.3 × 845.8 × 110.8	4K UHD (3,840 × 2,160)	퓨어 컬러	내추럴 블랙 패널	UHD 업스케일링 엔진	퀵드 코어	CY-S65MU650	WMN550M	WMN4277SK	3/2	1등급
UN55MU6500FXKR	138 cm	1,241.7 × 779.3 × 310.5	1,241.7 × 718.6 × 94.7						CY-S55MU650		WMN4270SK		
UN49MU6500FXKR	123 cm	1,104.1 × 701.0 × 310.5	1,104.1 × 639.9 × 97.6										

모델명	화면크기 (대각선 길이)	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		화질				CPU	패키지 프레임			HDMI/ USB	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)	해상도	컬러	패널	화질엔진		스탠드	미니슬림 벽걸이	일반 벽걸이		
UN75MU6350F	189 cm	1,688.9 × 1,052.6 × 384.9	1,688.9 × 971.2 × 66.0	4K UHD (3,840 × 2,160)	퓨어 컬러	내추럴 블랙 패널	UHD 업스케일링 엔진	퀵드 코어	박스 내 포함	-	WMN4277SK	3/2	5등급
UN65MU6350FXKR	163 cm	1,436.5 × 907.6 × 369.4	1,463.5 × 844.5 × 64.6						CY-S65MU635	WMN550M	WMN4270SK		1등급
UN55MU6350FXKR	138 cm	1,242.6 × 787.5 × 310.5	1,242.6 × 718.4 × 63.2						CY-S55MU635				WMN4270SK
UN49MU6350FXKR	123 cm	1,107.9 × 707.4 × 310.5	1,107.9 × 647.7 × 53.4						CY-S49MU635	1등급			
UN43MU6300FXKR	108 cm	975.8 × 637.0 × 288.1	975.8 × 569.0 × 62.6							WMN4070SK		1등급	

TV

QLED TV



Q8C

Q 컬러
4면 베젤리스 디자인

커브드 스크린
Q 디스플레이



Q7F

Q 컬러
4면 베젤리스 디자인

HDR 1500
Q 디스플레이

모델명	화면크기 (대각선 길이)	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		해상도	화질			CPU	패키지 프레임			HDMI/ USB	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)		컬러	패널	화질엔진		스탠드	미니슬림 벽걸이	일반 벽걸이		
QN75Q8CAMP	189 cm	1,665.0 × 1,049.2 × 433.1	1,665.0 × 961.3 × 90.1	4K UHD (3,840 × 2,160)	Q 컬러	Q 디스플레이	Q 엔진	쿼드 코어	박스 내 포함	WMN-M21EB/KR	WMN4277SK	4/3	5등급
QN65Q8CAMFXKR	163 cm	1,441.9 × 918.5 × 375.1	1,441.9 × 828.8 × 69.4						CY-S65MQ8CA	WMN-M11EB/KR	WMN4270SK		
QN55Q8CAMFXKR	138 cm	1,225.3 × 790.2 × 300.8	1,225.3 × 705.7 × 53.1						CY-S55MQ8CA	WMN-M11EB/KR	WMN4270SK		
QN75Q7FAMF	189 cm	1,671.2 × 1,046.6 × 405.0	1,671.2 × 957.9 × 52.2	4K UHD (3,840 × 2,160)	Q 컬러	Q 디스플레이	Q 엔진	쿼드 코어	박스 내 포함	WMN-M21EB/KR	WMN4277SK	4/3	5등급
QN65Q7FAMFXKR	163 cm	1,444.1 × 916.7 × 376.9	1,444.1 × 826.4 × 44.0						CY-S65MQ7FA	WMN-M11EB/KR	WMN4270SK		
QN55Q7FAMFXKR	138 cm	1,225.2 × 788.4 × 303.8	1,225.2 × 703.6 × 43.9						CY-S55MQ7FA	WMN-M11EB/KR	WMN4270SK		

Full HDTV



M6200

Full HD (1,920 x 1,080)
커브드 스크린

와이드 컬러 컨트롤
내추럴 블랙 패널



M5550/M5500

Full HD (1,920 x 1,080)
울트라 슬림 디자인

와이드 컬러 컨트롤
내추럴 블랙 패널

- 5500모델은 전면색상이 Dark Titan으로 이미지와 상이합니다.

모델명	화면크기 (대각선 길이)	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		해상도	화질			CPU	패키지 프레임			HDMI/ USB	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)		컬러	패널	화질엔진		스탠드	미니슬림 벽걸이	일반 벽걸이		
UN55M6200AFXKR	138 cm	1,240.0 × 788.6 × 293.0	1,240.0 × 722.7 × 98.0	Full HD (1,920 × 1,080)	와이드 컬러 컨트롤	내추럴 블랙 패널	HyperReal 엔진	쿼드 코어	CY-S55M6200	WMN550M	WMN4270SK	3/2	1등급
UN49M6200AFXKR	123 cm	1,105.1 × 712.2 × 293.0	1,105.1 × 646.4 × 89.3						CY-S55M6200	WMN550M	WMN4070SK		
UN55M5550AFXKR	138 cm	1,241.6 × 786.4 × 293.8	1,241.6 × 721.4 × 55.1	Full HD (1,920 × 1,080)	와이드 컬러 컨트롤	내추럴 블랙 패널	HyperReal 엔진	쿼드 코어	CY-S55M5500	WMN550M	WMN4270SK	3/2	1등급
UN49M5550AFXKR	123 cm	1,105.8 × 710.2 × 293.8	1,105.8 × 645.0 × 55.1						CY-S55M5500	WMN550M	WMN4070SK		
UN32M5500AFXKR	80 cm	730.4 × 487.7 × 207.5	730.4 × 433.7 × 55.1						박스 내 포함	-	WMN2090		

TV

Full HDTV



M5200

Full HD (1,920 x 1,080)
슬림 엣지 몰드 디자인

와이드 컬러 컨트롤
내추럴 블랙 패널

모델명	화면크기 (대각선 길이)	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		해상도	화질			CPU	패키지 프레임			HDMI/ USB	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)		컬러	패널	화질엔진		스탠드	미니슬림 벽걸이	일반 벽걸이		
UN49M5200AFXKR	123 cm	1,118.8 × 714.1 × 337.5	1,118.8 × 650.0 × 74.2	Full HD (1,920 × 1,080)	와이드 컬러 컨트롤	내추럴 블랙 패널	HyperReal 엔진	싱글 코어	CY-S49M5200	WMN550M	WMN4070SK	2/1	1등급
UN43M5200AFXKR	108 cm	985.5 × 638.1 × 337.5	985.5 × 575.3 × 72.2						CY-S43M5200	WMN550M	WMN4070SK		

Full HDTV



K5110

Full HD (1,920 x 1,080)
시니어 모드

블랙 패널+

모델명	화면크기 (대각선 길이)	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		해상도	화질			CPU	패키지 프레임			HDMI/ USB	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)		컬러	패널	화질엔진		스탠드	미니슬림 벽걸이	일반 벽걸이		
UN55K5110BF(XKR)	138 cm	1,233 × 818 × 233	1,233 × 753 × 98	Full HD (1,920 × 1,080)	와이드 컬러 컨트롤	블랙 패널+	HyperReal 엔진	싱글 코어	박스 내 포함	WMN550M	WMN4070SK	2/1	1등급
UN49K5110BF(XKR)	123 cm	1,097 × 743 × 230	1,097 × 677 × 88						CY-S49K5110BF(XKR)	WMN550M	WMN4070SK		
UN43K5110BF(XKR)	108 cm	964 × 667 × 189	964 × 602 × 82						CY-S43K5110BF(XKR)	WMN550M	WMN4070SK		

삼성 HDTV



M4000

HD (1,366 x 768)
블랙 패널+

모델명	화면크기 (대각선 길이)	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		해상도	화질			CPU	패키지 프레임			HDMI/ USB	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)		컬러	패널	화질엔진		스탠드	미니슬림 벽걸이	일반 벽걸이		
UN32M4000AFXKR	80 cm	745.4 × 466.4 × 150.5	745.4 × 442.2 × 69.0	HD (1,366 × 768)	와이드 컬러 컨트롤	블랙 패널+	HyperReal 엔진	싱글 코어	박스 내 포함	-	WMN2090	2/1	1등급

TV

구분	Frame	QLED		Premium UHD		UHD					FHD			HD	
모델명	LS003	Q8C	Q7F	MU9500	MU8000	MU7500	MU7000	MU6500	MU6350	MU6300	M6200	M5550 M5500	M5200	K5110	M4000
화면크기	163 / 138 cm	189/163/ 138 cm	189/163/ 138 cm	163/138 cm	207/189/163/ 138/123 cm	163 / 138 cm	163/138/ 123 cm	163/138/ 123 cm	189/163/ 138/123 cm	108 cm	138/123 cm	138/123/ 80 cm	123/108 cm	138/123/ 108 cm	80 cm
해상도	3,840 x 2160	3,840 x 2160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	1,920 x 1,080	1,920 x 1,080	1,920 x 1,080	1,920 x 1,080	1,366 x 768
컬러	액티브 크리스탈 컬러	Q 컬러	Q 컬러	다이내믹 크리스탈 컬러	다이내믹 크리스탈 컬러	액티브 크리스탈 컬러	액티브 크리스탈 컬러	Pur Color	Pur Color	Pur Color	와이드 컬러 컨트롤	와이드 컬러 컨트롤	와이드 컬러 컨트롤	와이드 컬러 컨트롤	와이드 컬러 컨트롤
HDR기술	HDR	HDR 1500	HDR 1500	HDR 1000	HDR Extreme (207 / 189cm 해상도) / HDR 1000	HDR	HDR	HDR	HDR	HDR	-	-	-	-	-
패널	크리스탈 블랙 패널	Q 디스플레이	Q 디스플레이	눈부심 방지 패널	눈부심 방지 패널 (189cm 해상도) / 크리스탈 블랙 패널	크리스탈 블랙 패널	크리스탈 블랙 패널	내추럴 블랙 패널	내추럴 블랙 패널	내추럴 블랙 패널	내추럴 블랙 패널	내추럴 블랙 패널	내추럴 블랙 패널	내추럴 블랙 패널	블랙 패널 + 블랙 패널 +
화질 엔진	UHD Up-Scaling	Q Engine	Q Engine	UHD Remastering Engine	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	HyperReal	HyperReal	HyperReal	HyperReal	HyperReal
디밍 (Dimming)	UHD Dimming	Supreme UHD Dimming	Supreme UHD Dimming	Supreme UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	M/D Pro	M/D Pro	-	-	-
디자인	Frame	ZERO+	ZERO	Dignity	Triumph	Chamfer	Chamfer	Shirring	Mold	Mold	Ultra Slim	Ultra Slim	Slim Edge Mold	Joiiii	Slim Edge Mold
커브드 스크린	Flat	Curved	Flat	Curved	Flat	Curved	Flat	Curved	Flat	Flat	Curved	Flat	Flat	Flat	Flat
스탠드	Basic Stand	Silver Curve Stand	Triad	Axis	Branch	Y-Shape	Y-Shape	V-Shape	Y-Shape / V-Shape	Y-Shape / V-Shape	Quad	Quad	V-Stand	Xde	Mini-Arc
스피커	4.2 CH	4.2 CH	2.2 CH	2.1 CH	2.1 CH	2 CH	2 CH	2 CH	2 CH	2 CH	2 CH	2 CH	2 CH	2 CH	2 CH
출력	60 W	60 W	40 W	40 W	40 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	10 W
Dolby Digital Plus 지원	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DTS codec 지원	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CPU	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Single-Core	Single-Core
스마트 리모컨	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
스마트 뷰	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
스포츠모드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDMI / USB	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	2/1	2/1
WiFi Direct	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Ex-Link (RS-232C)	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TV to Mobile 미러링	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Mobile to TV 미러링	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Sound 미러링 (특화)	○ (아트모드 시)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
시니어 모드 (특화)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
에너지 소비 효율	3등급	4등급 (163/138 cm) 5등급 (189 cm)	4등급 (163/138 cm) 5등급 (189 cm)	3등급	3등급 (163/138 cm) 4등급 (189 cm) 5등급 (207 cm)	2등급	2등급	1등급	1등급 (163/138 / 123/108 cm) 5등급 (189 cm)	1등급 (108 cm)	1등급	1등급 2등급 (80 cm)	1등급	1등급	1등급

TV 액세서리

프리미엄 설치 키트

• TV 프리미엄 키트 설치 전 • TV 프리미엄 키트 설치 후

모델명 PIK-1
호환모델 2016년 12월 이후 생산된 벽걸이 (WMN5870XX, WMN4277SK, WMN4270SK, WMN4070SK에 한함)

지상파 UHD 방송수신키트

모델명 SEK-M90/KR
호환모델 13년 - 16년 삼성 UHD TV

- 지상파 UHD 본방송 수신을 위해서는 본 키트 외 별매 안테나 구매 및 연결이 추가로 필요합니다.
 - 지상파 UHD 방송은 2017년 5월 수도권, 12월 광역시 및 강원권에 실시되며, 시청권역 내 지역에서도 신호 세기에 따라 시청이 불가능할 수 있습니다. - 자세한 설명은 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

벽걸이

모델명	WMN5870X	WMN4277SK	WMN5870XX	WMN4277SJ
호환모델	78HU9000, 85HU8500	16년 163/176/189 cm TV	16년 198/223 cm Curved TV	15년 157-189 cm

모델명	WMN4270SK	WMN4270SH	WMN4070SK	WMN4070SJ
호환모델	16년 UHD 123 ~ 152 cm, 55K6200, 55K5500	14년 LED 116-163 cm 15년 LED 121-138 cm	16년 108 cm UHD TV, 101 ~ 138 cm Full HD TV	15년 80-108 cm

80cm TV용 벽걸이

모델명 WMN2070
호환모델 LED 54, 66 cm (상하 20° / 좌우 20°)

- WMN2090 : 80 cm TV용 고정형 벽걸이(호환모델 : 80 cm K4100/K4110/K4120/K5500/M5500/M4000)

미니슬림 벽걸이

모델명	WMN450M	WMN550M
호환모델	09 ~ 15년 80-163 cm	2014년 ~ 2016년 TV (K5500 / 5100 / 4100 80 cm 제외)

천장형 프레임

모델명	CML400XK	CML450K	CML580K
호환 모델	14-16년 200 x 200 VESA TV	14-16년 400 x 400 VESA TV	14-16년 600 x 400 VESA TV

롱 스탠드

모델명 VG-SMN1500K
호환 모델 UN43K5120BFXKR에 한함

그라비티 스탠드

모델명 VG-SGSM11S/KR
호환 모델 2017년 163 cm, 138 cm QLED TV

스튜디오 스탠드

모델명 VG-STSM11B/KR
호환 모델 2017년 163 cm, 138 cm QLED TV 모델
2017년 163 cm, 138 cm The Frame 모델

비즈니스 TV

비즈니스용 편의 기능으로 차별화된 가치를 제공하는 삼성 비즈니스 TV



차별화된 소재와 솔루션을 탑재하여 숙박, 병원, 요식업소 등에서 다양한 편의기능을 통해 최적의 사용환경을 제공합니다.

크라운파크호텔 설치 사례



사업장 차별화

LOGO Display 로고표출을 통해 차별화 가능
기본 내장 기능을 통해 USB 연결만으로 간편하게 각 사업장 로고 노출이 가능합니다.



콘텐츠 재생

USB 플러그 앤 플레이 기능으로 간편 재생
별도의 장비연결 없이 USB 연결만으로 이미지, 동영상 등 다양한 형태의 콘텐츠가 자동 재생됩니다.

- 지원모델에 한함

삼성 비즈니스 TV



HG43/49/55NF690DFXKR

- 강력한 몰입감을 제공하는 UHD 화질
- 편안한 휴식을 돕는 타이젠 OS 플랫폼

모델명	화면크기	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		해상도	화질 전문칩	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)			
HG43NF690DFXKR	108 cm	972.9 x 623.0 x 226.5	972.9 x 570.1 x 54.0	Full HD (1,920 × 1,080)	HyperReal	2등급
HG49NF690DFXKR	123 cm	1,105.8 x 698.0 x 226.5	1,105.8 x 645.0 x 54.6			
HG55NF690DFXKR	138 cm	1,241.6 x 774.3 x 226.5	1,241.6 x 721.4 x 54.5			

비즈니스 TV

삼성 비즈니스 TV



HG32NE570FFXKR

- 슬림형 디자인으로 고품격 분위기 완성
- 다용도 활용이 가능한 홈 메뉴 탑재

모델명	화면크기	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		해상도	화질 전문칩	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)			
HG32NE570FFXKR	80 cm	745.4 x 484.2 x 192.6	745.4 x 442.2 x 69.0	1,360 x 768	HyperReal	1등급



HG43NE570SFXKR

- 슬림형 디자인으로 고품격 분위기 완성
- 다용도 활용이 가능한 홈 메뉴 탑재

모델명	화면크기	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		해상도	화질 전문칩	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)			
HG43NE570SFXKR	108 cm	985.5 x 624.2 x 226.5	985.5 x 575.3 x 72.2	Full HD (1,920 × 1,080)	HyperReal	2등급



HG49NE570HFXXR

- 슬림형 디자인으로 고품격 분위기 완성
- 다용도 활용이 가능한 홈 메뉴 탑재

모델명	화면크기	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		해상도	화질 전문칩	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)			
HG49NE570HFXXR	123 cm	1,118.8 x 700.1 x 226.5	1,118.8 x 650.0 x 74.2	Full HD (1,920 × 1,080)	HyperReal	1등급



HG55NE570DFXKR

- 숙박 전용 디스플레이를 통한 차별화된 객실 분위기 조성
- 실시간 고급 정보 사용 서비스를 활용한 고객 경험 강화
- 맞춤형 고객용 홈 메뉴 제공

모델명	화면크기	크기 (가로 × 높이 × 깊이)		해상도	화질 전문칩	에너지 소비효율
		스탠드 포함시(mm)	스탠드 제외시(mm)			
HG55NE570DFXKR	138 cm	1,241.6 x 773.3 x 226.5	1,241.6 x 721.4 x 54.5	1,920 x 1,080	HyperReal	1등급

클라우드 모니터

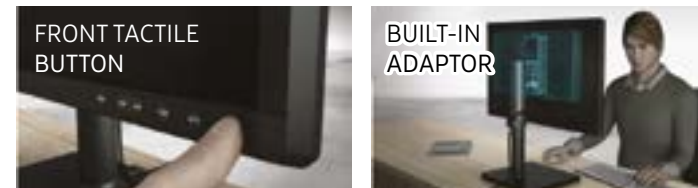
클라우드 컴퓨팅이란?

사용자가 필요한 소프트웨어를 자신의 컴퓨터에 설치하지 않고도 인터넷 접속을 통해 언제든 사용할 수 있고 동시에 각종 정보통신 기기로 데이터를 손쉽게 공유할 수 있는 사용환경을 말합니다. 강력한 보안은 물론, 비용과 관리 측면에서 보다 효율적입니다.

다양한 기기

구분	Syncmaster Cloud	
	C-Series	X-Series
이미지		
특징	<ul style="list-style-type: none"> 디스플레이 일체형 사무환경 / 공간효율성 개선 IT 자산관리 효율성 제고 	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 디바이스와 호환 가능 팬이 없어 소음 없는 조용한 사무 환경 조성
구분	Smart PC	Galaxy Tab
	 • 오프라인 시에도 Window 7 기반 사용환경 제공 • 펜터치 / 키보드 사용 가능	 • 개인 및 업무용도 사용 가능 • Mobile 업무환경 및 무선망 사용에 적합

클라우드 디스플레이 주요 특징점



- 전면 촉각 버튼 채용으로 기존 터치형 보다 오작동 등의 불편 감소
- 어댑터 내장형으로 편리한 설치/사용 가능, 어댑터 바닥문제 해소, 벽설치 편의

C-Series	X-Series	깔끔한 선 정리 및 공간확보
 • Virtual Desktop 환경에 최적화된 일체형 디자인 • 단순한 HW구성, 최적화된 Client OS 및 Software	 • 케이ابل링 70 %이상 감소, 책상 50 %이상 공간 절약	
높이조절	Swivel / Pivot / Tilt	
 • 100 mm ~ 150 mm 높이 조절 가능 • HAS : Height Adjustment Stand	 • 고화질 삼성모니터와 Swivel, Pivot, Tilt 기능으로 편리한 사용	

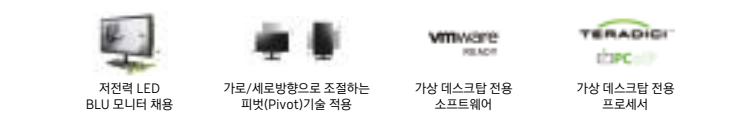


- Fanless (소음 감소), 스피커 내장 (멀티미디어 강화), VESA 화이트 (설치 편의), 캔싱턴 슬롯 (보안 확보)으로 고객 편의 극대화

Zero Client 모니터

Teradici Chipset 을 통해, Server 자원과 Network 접속만으로 Desktop업무를 처리하는 VMware 전용 클라우드 디스플레이

모델명	LF24FN1PFBZXKR / LF24FN1PFCZXKR / LF22FN1PFCZXKR			LF00FNXPFBZXKR
	NC241	NC221	NX-N2	
모델코드	LF24FN1PFBZXKR	LF24FN1PFCZXKR	LF22FN1PFCZXKR	LF00FNXPFBZXKR
하드웨어	Teradici Tera2321			
메모리	DDR3 512 MB			
화면사이즈	59.8 cm (16:9)	59.8 cm (16:9)	54.6 cm (16:9)	-
패널 타입	a-Si TFT active matrix			
디스플레이	밝기	300 cd/m ²	250 cd/m ²	-
명암비	1,000:1 (typ)			
해상도	1920 x 1080			
응답속도	5 ms			
USB	6 ea			
비디오	D-sub IN, DVI-H OUT			
입출력	MIC IN, Audio In, Headphone OUT			
오디오	MIC IN, Headphone OUT			
스피커	1W x 2 ea			
전원	Max : 52 W, Typical : 28 W			
소비전력 (대기모드)	Less than 1.1 W			
기타	Tilt, Swivel, Pivot, HAS			
월마운트	VESA 100 x 100 mm			



Thin Client 모니터

Local CPU, Memory, SSD 등 기본적인 Hardware Device 와 Embedded OS 를 탑재 하여, Network 로 연결된 Server 를 통해 업무를 처리하도록 설계된 클라우드 디스플레이

모델명	LF22FT2FPZXKR / LF24FT2FPZXKR	
	TC222T	TC242T
모델코드	LF22FT2FPZXKR	LF24FT2FPZXKR
하드웨어	AMD GX-222 2.2 GHz Dual	
메모리	DDR3 4 GB	
저장장치	SSD 32 GB	
그래픽카드	AMD Radeon™ R5E	
운영체제	Windows Embedded Standard 7 (WES 7 32 bit / 64 bit)	
화면사이즈	54.6 cm (16:9)	59.8 cm (16:9)
디스플레이	패널 타입	a-Si TFT active matrix
밝기	250 cd/m ²	300 cd/m ²
명암비	1,000:1 (typ)	
해상도	1,920 x 1,080	
응답속도	5 ms	
USB	USB (3.0 x 2 ea / 2.0 x 4 ea)	
비디오	DVI-I OUT	
입출력	MIC IN, Headphone OUT	
오디오	MIC IN, Headphone OUT	
스피커	1W x 2 ea	
소비전력	Max 58 W, Typical 27 W	
전원	Less than 2.7 W	
기타	Tilt, Swivel, Pivot, HAS	
월마운트	VESA 100 x 100 mm	



TV 모니터

TV 모니터



T28/24H313

USB 콘텐츠를 모니터로 바로 재생 (- 일부 코덱 미지원)

TV튜너 내장

모델명	화면 크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도	에너지소비효율
LT28H313HKDXKR	69.8 cm	200 cd/m ² (Typ)	Mega∞ DCR (Static 1,200 : 1 (Typ))	8 ms (GTG)	178° / 178°	1,366 × 768 (HD)	1등급
LT24H313HKDXKR	59.8 cm	250 cd/m ² (Typ)	Mega∞ DCR (Static 3,000 : 1 (Typ))				

- 색상 : Black - Interface : HDMI 2, USB 1, Component In (Y/Pb/Pr) 1, Composite In (AV) 1, Digital Audio Out (Optical) 1, RF In 1
 - 기타기능 : Sports Mode, Digital Clean View, Game Mode, ConnectShare™ (USB 2.0), OSD 지원언어 (한국어, 영어), 자막지원, 자동채널설정, 자동전원꺼짐, 전자 프로그램 가이드 (EPG)



V27F390

풍부한 표현력의 3000 : 1 정적 명암비

최적의 멀티테스킹을 위한 178° 커브드 모니터

모델명	화면 크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도	에너지소비효율
LV27F390FKDXKR	68.6 cm	250 cd/m ² (Typ)	3,000 : 1	4 ms	178° / 178°	1,920 x 1,080 (Full HD)	1등급

WQHD 모니터



삼성 WQHD 모니터

LS32D850T (WQHD)

WQHD로 풀 HD보다 1.8배 더 생생한 리얼 화질

10억개의 컬러로 생생한 색상 표현

모델명	화면크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도
LS32D85KTSN/KR	81.2 cm	300 cd/m ² (Typ)	Mega∞ DCR (Static 3,000 : 1 (Typ))	5 ms (GTG)	178° / 178°	2,560 × 1,440 (WQHD)

- 색상 : Matt Black & Titanium Silver - Interface : Display Port, HDMI, 헤드폰, Audio In, USB Hub, Dual Link DVI
 - 기타기능 : Eco Saving, Samsung MagicBright3, Off Timer, Image Size, PIP 2.0, PBP, USB Super-charging, Magic Up-scaling, Eco Light Sensor, OSD Auto Rotate, Game mode, Easy Setting Box, Magic Rotation Auto



삼성 WQHD 모니터

C34F791W

퀀텀닷 디스플레이 기술로 풍부한 색 재현력

최적의 멀티테스킹을 위한 178° 시야율



삼성 WQHD 모니터

C34H890W

울트라 WQHD (3440 x 1440) 디스플레이

비즈니스 환경에 최적화된 USB-C타입 포트 지원

모델명	화면크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도
LC34F791WQLXPE	86.4 cm	300 cd/m ² (Typ)	3,000 : 1(Typ)	4 ms (GTG)	178° / 178°	3,440 x 1,440
LC34H890WJIXCI	86.4 cm	300 cd/m ² (Typ)	3,000 : 1(Typ)	4 ms (GTG)	178° / 178°	3,440 x 1,440

커브드 모니터

눈에 맞춘 곡면으로 편안함을 보다

삼성 커브드 모니터

C49HG90D



커브드 화면을 통한 현실적인 생동감과 깊이 있는 몰입감

정면 시청시 화면 중앙과 가장자리 시청 거리차를 최소화 하여 시선이 정면에서부터 화면 가장자리 까지 자연스럽게 일치하고 물리적으로도 가까이 있어 더 편안하게 화면 전체를 볼 수 있습니다.



다양한 각도에서도 선명하고 뛰어난 화질

3,000:1 명암비와 250 cd/m²의 뛰어난 화면 밝기, 178° 광시야각으로 더욱 놀라운 시청 경험을 즐길 수 있습니다.



엔터테인먼트에 최적화된 모니터

게임에 최적화된 게임모드, 4ms의 빠른 응답속도로 더욱 실감나고 선명하게 엔터테인먼트를 즐길 수 있습니다.



장시간 작업도 걱정 없는 눈 보호 모드

버튼 터치 한 번으로 설정 가능한 눈 보호 모드는 청색광을 줄여주어 장시간 모니터를 사용하는 업무 환경에서도 편안한 화면을 제공합니다.

모델명	화면크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도
LC49HG90DMKXKR	124.2cm	350 cd/m ² (Typ)	3,000:1(Typ), 2,400:1(Min)	1 ms	178° / 178°	3,840 × 1,080
LC24F392FHXXKR	59.8 cm	250 cd/m ² (Typ)	Mega∞ DCR (Static 3,000 : 1 (Typ))	4 ms (GTG)		1,920 × 1,080 (Full HD)
LC27F396FHXXKR	68.6 cm					1,920 × 1,080 (Full HD)

- 색상 : Black High Glossy - Interface : D-Sub, HDMI, Headphone
- 기타기능 : Eco Saving, Samsung MagicBright, Samsung MagicUpscale, Image Size, Game Mode, Flicker free, Eco Saver Mode, Easy Setting Box (S24)



삼성 커브드 모니터 C27FG73F

우리 눈에 꼭 맞춘 1800R 곡률의 리얼화질 장상을 최소화하는 화면 Free Sync 기술

모델명	화면크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도
LC27FG73FQXXKR	68.6 cm	250 cd/m ²	3,000 : 1(Typ)	2 ms	178° / 178°	1,920 x 1,080
LC32HG70QQXXR	80 cm	350 cd/m ²	3,000 : 1(Typ)	1 ms	178° / 178°	2,560 x 1,440



삼성 커브드 모니터 C32HG70Q

- QLED 디스플레이 기술로 풍부한 색 재현력
- 커브드 화면이 제공하는 편안한 몰입감



삼성 커브드 모니터 C32F391F

커브드 화면을 통한 눈의 편안함과 깊이 있는 몰입감 178° 광시야각과 뛰어난 명암비의 선명한 화질

모델명	화면크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도
LC32F391FWXXKR	80.1 cm	250 cd/m ² (Typ)	Mega∞ DCR (Static 5,000 : 1 (Typ))	4 ms (GTG)	178° / 178°	1,920 × 1,080 (Full HD)

- 색상 : Black - Interface : Display Port Headphone, HDMI 2개 - 기타기능 : Samsung MagicBright, Eco Saving Plus, 눈 보호 모드, Flicker free, Game Mode, Image Size

모니터

일반 모니터



V32F391

1800R 곡률의 광시야각 178° 커브드 모니터
풍부한 표현력의 3000 : 1 정적 명암비

모델명	화면크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도
LV32F391FKOXKR	80.1 cm	250 cd/m ² (Typ)	3,000 : 1	4 ms	178° / 178°	1,920 x 1,080 (Full HD)

- 색상 : 화이트 - Interface : D-SUB, HDMI x 2, Component In (Y/Pb/Pr), Composite In (AV), USB, Audio In, Headphone
- 기타기능 : Dolby Digital Plus, DTS Studio Sound, DTS Premium Sound 5.1, 스피커(5W x 2), 웹 마운트 사운드 모드



삼성 모니터 S24C230BL

비즈니스 환경에 어울리는 최적화된 성능



삼성 모니터 S24H650F

비즈니스 환경에 최적화된 성능 178°/178° 지원 PLS 광시야각 모니터

모델명	화면크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도	비율
비즈니스 LS24C230BL / CR	59 cm	300 cd/m ² (Typ)	Mega∞ DCR (Static 1,000 : 1 (Typ))	5 ms (GTG)	170° / 160°	1,920 × 1,080 (Full HD)	16 : 9
LS24H650FDKXKR	60.4 cm	250 cd/m ² (Typ)	1,000 : 1 (Typ), 700 : 1 (Min)	5 ms (GTG)	178° / 178°	1,920 × 1,080 (Full HD)	16 : 9

- 색상 : Black - 스탠드 : Simple (Tilt) - Interface : D-Sub, DVI - 기타기능 : Multi Screen S/W, Samsung MagicBright3



삼성 모니터 S22/24/27F354F

눈보호 모드
플리커프리



삼성 모니터 S32F351F

눈보호 모드
플리커프리

모델명	화면크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도
비즈니스 LS22F354FHXXKR	54.6 cm	200 cd/m ² (Typ)	Mega∞ DCR (Static 1,000 : 1 (Typ))	5 ms (GTG)	170° / 160°	1,920 × 1,080 (16 : 9)
비즈니스 LS24F354FHXXKR	68.5 cm	250 cd/m ² (Typ)		4 ms (GTG)	178° / 178°	
비즈니스 LS27F354FHXXKR	59.8 cm					

모델명	화면크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도
LS32F351FUKXKR	80.1 cm	250 cd/m ² (Typ)	Mega∞ DCR (Static 5,000 : 1 (Typ))	5 ms (GTG)	178° / 178°	1,920 × 1,080 (16 : 9)

- 색상 : Black(S22/27) / White high glossy ToC(S32) - Interface : D-Sub, HDMI - 기타기능 : Samsung MagicBright, Samsung MagicUpscale, Image Size, Game Mode, Flicker Free, Eye Saver Mode, Eco Saving, Samsung MagicAngle(S22/27)

비즈니스 환경에 어울리는 다양한 기능!

삼성 모니터 SE450

S19/22/23/24/27E450



깜빡임이 없어 눈이 편안한 플리커 프리

화면의 깜빡임이 없기 때문에 모니터 화면을 통해서 일을 하거나 독서, 게임, 영화 감상 등을 할 때 눈의 피로를 줄일 수 있어 화면을 더 편안하고 몰입감 있게 볼 수 있습니다.



버튼 하나로 편리하게 최적의 밝기 조정

상황에 따라 버튼 하나로 편리하게 사용자가 원하는 최적의 밝기를 조정할 수 있습니다. (문자, 인터넷, 스포츠, 영화, 게임, 자동조정 등 7단계 밝기 조정)



업무환경에 최적화 된 디자인 (HAS, Tilt, Swivel, Pivot)

높낮이 조절(HAS), 가로세로 회전(Pivot), 상하좌우 각도조절(Tilt, Swivel), 벽걸이 지원(VESA) 등으로 자신의 기호와 신체에 맞춰 스탠드를 최적화 시킬 수 있습니다.

모델명	화면 크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도
LS19E45KMRS/KR	48.1 cm	250 cd/m ² (Typ)	Mega ^{oo} DCR (Static 1,000:1 (Typ))	5 ms (GTG)	170° / 160°	1,280 × 1,024 (5 : 4)
비즈니스 LS19E45KBRS/KR	48.2 cm					1,920 × 1,080 (16 : 9)
비즈니스 LS22E45KFSA/KR	54.6 cm					
LS22E45KMSS/KR	54.6 cm					
비즈니스 LS22E45KBWS/KR	55.8 cm					
비즈니스 LS24E45KFSA/KR	60.9 cm					

- 색상 : Black - 스탠드 : HAS - Interface : 기본사양 D-SUB, DVI / Audio in, Headphone 추가 모델 : LS19E45KMRS, LS22E45KMSS / HDMI 추가 모델 : LS22E45KFSA, LS24E45KFSA
- 기타기능 : Eco Saving, Samsung MagicAngle, Samsung MagicBright, Samsung MagicUpscale, Off Timer, Key Repeat Time 지원, Image Size, Game Mode, Flicker Free



삼성 모니터 S20D300NH, S24D300H

눈보호 모드
플리커프리

모델명	화면 크기	밝기	명암비	응답속도	시야각	최대해상도
비즈니스 LS20D300NH/KR	49.4 cm	200 cd/m ² (Typ)	Mega ^{oo} DCR (Static 600 : 1 (Typ))	5 ms (GTG)	90° / 65°	1,366 × 768
비즈니스 LS24D300HSA/KR	60.9 cm	250 cd/m ² (Typ)	Mega ^{oo} DCR (Static 1,000 : 1 (Typ))	2 ms (GTG)	170° / 160°	1,920 × 1,080

- 색상 : [20] Red Gradation Glossy, [23/24] Black High Glossy - Interface : D-Sub/HDMI(S20 제외), Audio Out(S23)
- 기타기능 : [20] Samsung MagicBright, Samsung MagicUpscale, Samsung MagicAngle(S22E310H), Eco Saving Plus, Game mode, Image Size, Flicker Free, Eye Saver Model(S19/22E310H) [24] Samsung MagicUpscale, Samsung MagicAngle(S24D300H), Eco Saving, Game mode, Off Timer, Image Size, Flicker free [23] Eco Saving, Magic Upscale, Multi Screen S/W, Samsung MagicBright3, Samsung MagicAngle, Off Timer, MagicTune/Image Size

AV

AV

구분	원바디 사운드바			
	모델명	HW-MS751/KR	HW-MS6501/KR	HW-MS651/KR
채널, 주파수	5 Ch, 35 Hz ~	3 Ch, 38 Hz ~	3 Ch, 40 Hz ~	2 Ch, 44 Hz ~
스피커 유닛	우퍼 6개 / 트위터 3개 / 상향 트위터 2개	우퍼 6개 / 트위터 3개	우퍼 6개 / 트위터 3개	우퍼 4개 / 트위터 2개
센터 스피커	●	●	●	-
디스토션 캔슬링	●	●	●	-
멀티스피커 컨트롤	●	●	●	●
UHQ 32bit 오디오	●	-	-	-
HD Audio(Hi-res)	●	●	●	●
서라운드 사운드 확장	●	●	●	●
4K Pass-thru	●	●	●	-
TV 무선연결	●	●	●	●
블루투스	●	●	●	●
멀티룸(Wi-Fi)	●	●	●	●
본체 사이즈(mm)	1,150 × 78(80) × 130	1,160 × 80 × 168	1,060 × 78 × 130.5	890.0 × 71.0 × 130.5
후방 스피커(별도 구매)	SWA-9000S/KR	SWA-9000S/KR	SWA-9000S/KR	SWA-9000S/KR

- 17년도 사운드바 벽걸이 설치 시, 월마운트(WMN100MS/KR) 또는 VESA마운트(WMN300SB/KR) 별도 구매. HW-M4501/KR의 경우, 월마운트가 박스 내 포함되어 있습니다.
- TV 무선연결 기능은 삼성 TV M5500(17년형), K5500(16년형), J5900(15년형) 이상부터 호환 가능합니다. (15년형 TV JU6300 시리즈는 TV 무선연결 미지원)



구분	모델명	사운드바(ATMOS)		사운드바
		HW-K950/KR	HW-J250/KR	
출력		500 W	80 W	
채널		5.1.4	2.2	
무선 서브우퍼	●			
HD Audio(Hi-res)	●			
서라운드 사운드 확장	●			3D 사운드+
Dolby ATMOS	●			
센터 스피커	●			
TV 무선연결	●			
블루투스	●			
블루투스 Power On	●			
멀티룸(Wi-Fi)	●			
월마운트(벽걸이용)	●			
본체 사이즈(mm)		1,210.2 × 81.7 × 131.4		720 × 67 × 75

- HW-J250/KR 사운드바 벽걸이 설치 시, 월마운트(WMN100HW) 별도 구매.
- TV 무선연결 기능은 삼성 TV M5500(17년형), K5500(16년형), J5900(15년형) 이상부터 호환 가능합니다. (15년형 TV JU6300 시리즈는 TV 무선연결 미지원)



구분	모델명	무선 후방 스피커 키트			구분	모델명	무선 360 오디오
		SWA-9000S/KR	SWA-8500S/KR	SWA-8000S/KR			
출력		+W80(최대)	+W80(최대)	+W80(최대)			●
채널		+2채널	+2채널	+2채널			●
본체 사이즈(mm)		무선수신기 : 50 × 201.3 × 132 스피커 : 87.5 × 147 × 87.5	무선수신기 : 50 × 201.3 × 132 스피커 : 76.2 × 126.9 × 76.2	무선수신기 : 50 × 201.3 × 132 스피커 : 76.2 × 126.9 × 76.2			●
호환 가능 사운드바		HW-MS651/KR HW-MS6501/KR HW-MS751/KR HW-MS550/KR	HW-M360/KR HW-M4501/KR	HW-K360/KR HW-K450/KR HW-K551/KR HW-J6001R/KR			●

- 해당 제품은 호환 가능한 사운드바와 연결 시에만 작동이 됩니다.

- 제어장치 Android 2.3.3 또는 그 이상 / iOS 6.1 또는 그 이상



구분	모델명	UHD 블루레이 플레이어		SMART 3D 블루레이 플레이어	
		UBD-M8500/KR	BD-J7500/KR	BD-J5900/KR	BD-J5500/KR
UHD 블루레이		●	-	-	-
3D 블루레이		-	●	●	●
UHD 업스케일		●	-	-	-
비디오 업스케일(DVD)		●	●	●	●
스마트 허브		●	●	-	-
스크린 미러링		-	●	●	-
웹브라우저		●	●	-	-
무선랜		●	●	●	-
Dolby True HD		●	●	●	●
본체 사이즈(mm)		406.0 × 44.7 × 230.0	430 × 45.9 × 201	290 × 39 × 221	290 × 39 × 221

- 이미지는 연출 것으로 실제 제품과 다를 수 있으며, 제품의 색상은 카탈로그 인쇄 과정에서 실제와 약간 다를 수 있습니다. 상기 기능은 해당 모델에 한하여 일부 기능은 변경될 수 있습니다.



저음부터 고음까지 강력한 최대 60W 출력

중저음을 담당하는 112mm 대형 우퍼와 고음을 담당하는 40mm 트위터 6개가 적용되어 저음부터 고음까지 최대 60W 출력으로 파워풀하면서도 감미로운 사운드를 자랑합니다.



공간을 채우는 360 사운드

당신이 있는 공간 전체를 채우는 Sweet around를 경험해보세요. 전 방향에 고루 배치된 6개의 트위터와스테레오 와이드닝(sterео-widening) DSP 기술로 소리를 전후좌우 모두 전달해 공간을 360도 풍부하게 채워줍니다.



편리한 사용성

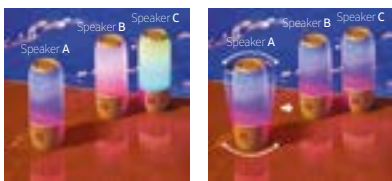
무선으로 넓은 거실뿐만 아니라 어디서든 360 사운드를 감상할 수 있습니다. 터치 한 번에 블루투스로 음악 스트리밍이 가능합니다.

사운드, 이제 쇼가 되다

PULSE3

눈이 즐거운 360 라이트쇼

음악의 분위기에 따라 변하는 라이트쇼와 LED 라이트로 공간을 감각적으로 연출할 수 있습니다. 눈으로 볼 수 있는 소리를 즐겨보세요.



다른 PULSE3 근처에 같은 제품을 놓습니다. 위-위 PULSE3은 동일한 Color Sync가 시작됩니다.

ColorSync 기능으로 공간을 특별하게 연출해 보세요.

- Color Sync : 다른 PULSE3 기기들 근처에서 제품을 흔들면 LED라이트 컬러가 같이지는 기능.

아침을 여는 아름다운 사운드

HORIZON



상쾌한 아침을 위한 알람기능 및 USB 충전

FM 라디오, 두 개의 알람 시간 설정과 다양한 알람 사운드 선택이 가능하며 Horizon과 함께 아침을 상쾌하게 시작할 수 있습니다. 또한 스마트폰 과 태블릿을 충전할 수 있어 잊지 않고 잠들기 전 충전할 수 있습니다.



아웃도어에 강한 360 사운드

어디서나 동일한 소리를 즐기는 360 사운드를 눈으로 확인할 수 있습니다. 3개의 40mm 드라이버와 이중 패시브 라디에이터를 장착해 야외에서도 풍부한 사운드를 경험할 수 있습니다.



물놀이 중에도 걱정없는 강력한 방수 기능

IPX7 등급의 방수 기능으로 물놀이 중이나 제품이 일시적으로 물에 잠겨도 걱정 없이 언제 어디서나 편리하게 즐길 수 있습니다.

- IPX7: 물 속 1m에서 30분간 보호



최대 12시간 지속되는 즐거움

360 라이트쇼 기능을 사용하면서도 완충 후 최대 12시간 사운드를 즐길 수 있습니다.

- 완벽한 방수를 위해 방수캡을 닫아주세요. / 실 사용시간은 사용환경에 따라 상이할 수 있습니다.



공간을 채우는 스테레오 사운드

컴팩트한 크기에서 기대를 뛰어 넘는 입체적인 스테레오 사운드를 경험할 수 있습니다. 알람 클락, 라디오뿐만 아니라, 블루투스 스피커로도 공간을 풍성하게 채울 수 있습니다.



밤에도 아름다운 스피커

뒷면에 링 형상의 LED 라이트가 어두운 공간을 은은하게 밝혀줄 뿐만 아니라 가운데 원형 LCD 디스플레이가 날짜와 시계를 알려줍니다.

HARMAN AUDIO

JBL

구분	JBL 스피커						
모델명	PULSE3	FLIP4	HORIZON	CHARGE3	CLIP2	GO	
색상	블랙, 화이트	블랙, 그레이, 화이트, 블루, 민트, 레드	블랙, 화이트	블랙, 그레이, 민트, 블루, 레드	블랙, 그레이, 민트, 블루, 레드	블랙, 그레이, 옐로우, 레드, 오렌지, 민트, 블루, 핑크	
스피커	블루투스	BT 4.2	BT 4.1	BT 4.1	BT 4.2	BT 4.1	
	Wi-Fi	X	X	X	X	X	
	최대출력	20W	16W	10W	20W	3W	3W
	주파수 응답특성	65Hz ~ 20kHz	70Hz ~ 20kHz	70Hz ~ 20kHz	65Hz ~ 20kHz	120Hz ~ 20kHz (-6dB)	180Hz ~ 20kHz
	스피커 구성	3 × 40mm, 듀얼 패시브 라디에이터	2 × 40mm, 듀얼 패시브 라디에이터	2 × 45mm	2 × 50mm, 듀얼 패시브 라디에이터	1 × 40mm	1 × 40mm
사운드 특징	360 Sound, 360 Light	-	-	-	-	-	
방수	IPX7	IPX7	-	IPX7	IPX7	-	
배터리	최대 재생시간	12시간	12시간	20시간	8시간	5시간	
	배터리 용량	6,000mAh	3,000mAh	-	6,000mAh	730mAh	600mAh
	I/O 포트	3.5mm Audio Cable 입력	3.5mm Audio Cable 입력	3.5mm Audio Cable 입력	3.5mm Audio Cable 입력	3.5mm Audio Cable 입력 (일체형)	3.5mm Audio Cable 입력
구조 특징	Interactive Light Show	-	-	-	일체형 클립(카라비너)	휴대 스트랩용 후크	
제품 사양	앨티 스피커	JBL Connect+	JBL Connect+	X	JBL Connect	무선 데이지체인 (2대의 Clip2를 연결해 사용 가능)	X
	스피커폰	○	○	X	○	○	○
	외부장치 충전	-	-	5V, 1A (최대) x 2	배터리팩 기능	-	-
	크기 (W x H x D)	223 × 92 × 92mm	68 × 175 × 70mm	183 × 81 × 162mm	213 × 87 × 88.5mm	141 × 94 × 42mm	68.3 × 82.7 × 30.8mm
	무게	960g	515g	890g	800g	184g	130g

- 더 많은 라인업은 하만 카탈로그에서 확인 가능합니다. - 무게는 제품 구성 및 제조 여건에 따라 달라질 수 있음

JBL



구분	JBL 사운드바	
모델명	CINEMA SB450	
색상	블랙	
스피커	블루투스	BT 3.0
	최대출력	440W (사운드바240W+서브우퍼200W)
	주파수 응답특성	40Hz ~ 20kHz
	사운드바	58mm
	우퍼	200mm
사운드 특징	Harman 디스플레이 서라운드 (가상의 서라운드 사운드)	
I/O 포트	HDMI 입력부, HDMI 출력부 1개 (ARC), 디지털 옵티컬 입력부 1개, 스테레오 아날로그 Aux 입력부 1개	
앨티 스피커	JBL Connect	
크기 (W x H x D)	사운드바	1,100 × 76 × 97mm
	우퍼	320 × 320 × 355.5mm
무게	사운드바	3.4kg
	우퍼	9.5kg

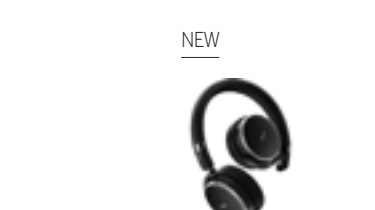
harman/kardon



구분	harman/kardon 스피커		
모델명	Aura Studio2	Go + Play	
색상	블랙		
스피커	블루투스	BT	BT 4.1
	Wi-Fi	X	X
	최대출력	60W	100W (전원 연결시)
	주파수 응답특성	50Hz ~ 20kHz	50Hz ~ 20kHz
	스피커 구성	40mm 트위터 × 6 + 112mm 우퍼	2 × 90mm, 2 × 20mm
사운드 특징	360도 Sound (하만의 독점적인 스테레오 와이드닝(sterео-widening) DSP(디지털 신호처리) 기술을 사용하여, 공간을 에워싸는 듯한 균형잡힌 사실감있는 사운드 제공)		
최대 재생시간	-	8시간	
배터리 용량	-	22.2Wh	
I/O 포트	3.5mm Audio Cable 입력	3.5mm Audio Cable 입력	
외관 및 소재	Animated되는 화이트 LED Lighting (터빈, 센터돔)	Stainless steel handle and fabric grill	
앨티 스피커	Wireless Dual Sound	Wireless Dual Sound	
스피커폰	지원	지원(2 MIC NR/EC)	
외부장치 충전	-	○	
크기 (W x H x D)	-	4175 × 2115 × 181.5mm	
무게	-	3,433g	

- 더 많은 라인업은 하만 카탈로그에서 확인 가능합니다. - 무게는 제품 구성 및 제조 여건에 따라 달라질 수 있음

AKG



구분	AKG 헤드셋	
모델명	N60NC Wireless	
색상	블랙	
스피커	블루투스	BT 4.0 (aptX, AAC)
	감도	111dB SPL/V@1kHz
	최대입력	30mW
스피커	주파수 응답특성	10Hz ~ 22kHz
	스피커 구성	다이내믹 드라이버
전압	32 Ohm	
사운드 특징	AKG Signature Sound (깊은 저음, 중역을 풍부하게 재생) 15시간 (ANC 및 BT 사용시) 30시간 (ANC)	
최대 재생시간	30시간 (ANC)	
배터리 용량	610mAh	
구조 특징	- 3D 플딩 구조	
	- 메모리폼 및 프로테인코팅 가죽이 적용된 이어패드 - 풀그립 방지 Fabric 케이블	
제품 사양	비고	
제품 사양	능동형 소음 제거 기술 (Active Noise Cancellation)	
무게	199.4g	