



Samsung SMART Signage
QMR/QMT Series

คุณสมบัติเด่น



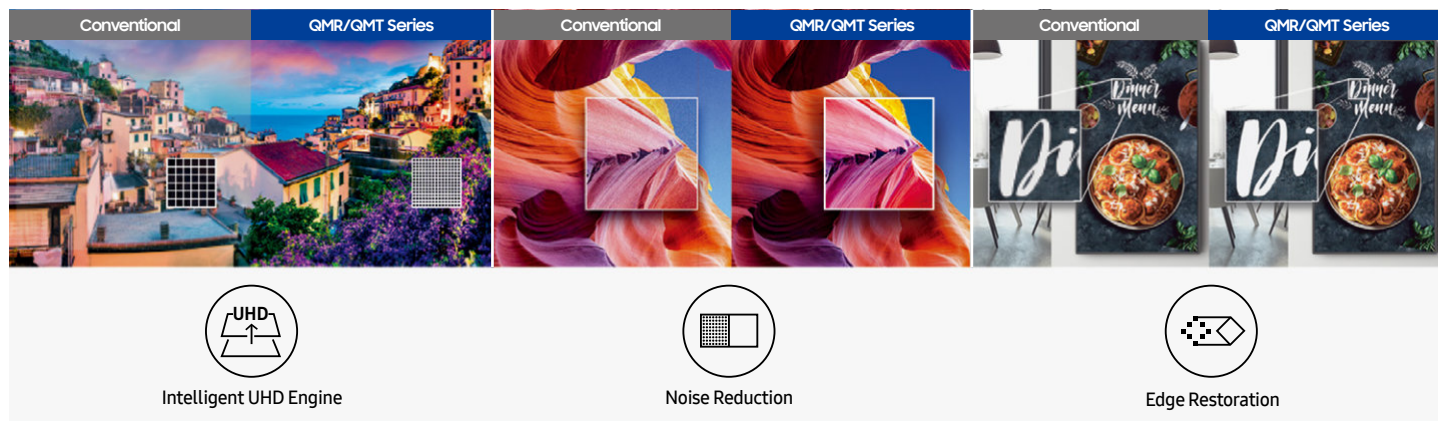
การแสดงผลที่เหนือใคร

Samsung QMR/ QMT Series ให้ที่ภาพคมชัด ให้ความละเอียดสูงถึงระดับ 4K แสดงภาพที่เหมือนจริง เหมาะกับการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ทนทานมากกว่าจอทั่วๆ ไป สามารถดึงดูดสายตาผู้พบเห็นอย่างน่าทึ่ง



โดดเด่นทุกสภาพแสง

วัสดุจอมีคุณภาพสูง ใช้จอภาพแบบพิเศษไร้เงาแสงสะท้อน ให้มุมมองที่เหนือกว่าทุกสภาพแสง สีสดโดดเด่น เหมาะอย่างยิ่งสำหรับสถานที่ต่างๆ เช่น สนามบิน หรือ สถานีขนส่งผู้โดยสาร รองรับการใช้งานต่อเนื่อง 24/7



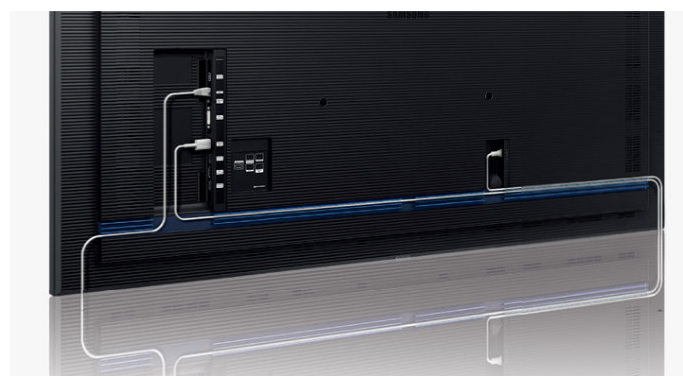
ยกระดับสัญญาณภาพอย่างอัจฉริยะ

มาพร้อมเทคโนโลยีการยกระดับสัญญาณภาพ ที่จะช่วยให้สื่อโฆษณาที่มีความละเอียดต่ำกลายเป็นคุณภาพระดับ UHD นอกจากนี้ยังทำการลดสัญญาณรบกวน เพื่อปรับข้อความและภาพบนหน้าจอให้เหมาะสมที่สุดด้วย



ดีไซน์ใหม่ล้ำสมัย

ตัวเครื่องเพรียวบาง ทำให้การติดตั้งนั้นทำได้ง่าย สามารถแสดงภาพแบบไร้รอยต่อเป็นจอเดียว Videowall ได้



จัดเก็บสายเชื่อมต่อได้สะดวก

Samsung QMR/ QMT Series ด้านหลังของจอถูกออกแบบมาให้สามารถจัดเก็บสายไฟหรือสายเชื่อมต่ออื่นๆ ได้ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย



Samsung Workspace

คุณสมบัติของ Samsung Workspace ซึ่งรองรับการเข้าถึงบริการ Cloud แบบไร้สาย, การเข้าถึง Microsoft Office 365, และควบคุม PC โดยไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อผ่านสาย ได้รับการสนับสนุนระบบความปลอดภัยจาก KNOX ทั้งหมดนี้จะทำให้การแสดงผลโฆษณาของคุณเป็นเรื่องที่ง่าย ปลอดภัย และประหยัดต้นทุนมากยิ่งขึ้น



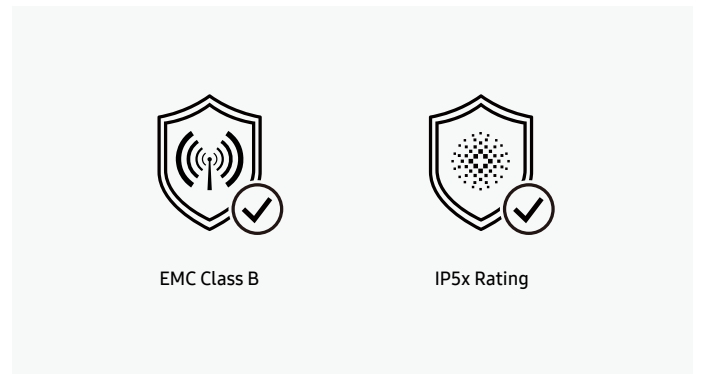
การเชื่อมต่อที่สะดวกสบาย

มาพร้อมการเชื่อมต่อทั้งแบบ Wi-Fi และ Bluetooth ในตัวสามารถใช้งานร่วมกับ MagicInfo CLOUD (บริการเสริม) เพื่อบริหารจัดการจอและสื่อโฆษณาทั้งหมดผ่าน Internet ไม่ว่าจะเปลี่ยน Content, ตั้งเวลาแสดง โปรโมชัน, ดูสถานะจอปัจจุบัน, สั่งงานผ่านเมนูระยะไกล หรือ Update Firmware ก็ทำได้พร้อมกันในทันที



การจัดการสื่อโฆษณาง่าย

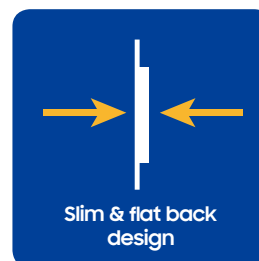
ด้วยระบบปฏิบัติการ TIZEN ร่วมกับ MagicInfo S player ทำให้คุณมั่นใจได้เลยว่าสื่อโฆษณาจะเล่นได้อย่างต่อเนื่องไม่มีสะดุด ด้วยความทนทานของ Samsung QMR/ QMT Series จะทำให้คุณไม่ต้องเสียเวลาไปกับการจัดการคอนเทนต์และการดูแลรักษาหน้าจอ



สุดยอดความทนทาน

Samsung QMR/ QMT Series มีความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) class B เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่น่าเชื่อถือได้ นอกจากนี้ IP5x ช่วยให้คุณมั่นใจถึงประสิทธิภาพความคงทนแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่น พร้อมการรับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม

* QM85R และ QM98T ได้รับการรับรอง EMC Class A และไม่ได้ลงทะเบียนโดย EPEAT



Specifications

Model			QM32R	QM43R	QM50R	QM55R	QM65R
Panel	Diagonal Size	Class	32"	43"	50"	55"	65"
		Measured	31.5	42.5	49.5	54.6	64.5
	Type		Edge LED BLU				
	Resolution		FHD (1920 x 1080)	UHD (3840 x 2160)	UHD (3840 x 2160)	UHD (3840 x 2160)	UHD (3840 x 2160)
	Pixel Pitch (mm)		0.360 x 0.360	0.2451 x 0.2451	0.285 x 0.285	0.105 x 0.315	0.372 x 0.372
	Active Display Area		698.4 (H) x 392.85 (V)	941.184 (H) x 529.416 (V)	1095.84 (H) x 616.41 (V)	1209.6 (H) x 680.4 (V)	1428.48 (H) x 803.52 (V)
	Brightness (Typ.)		400	500	700	500	500
	Contrast Ratio (Typ.)		5000 : 1	4000 : 1	4000 : 1	4000 : 1	4000 : 1
	Viewing Angle (H/V)		178/178	178/178	178/178	178/178	178/178
	Response Time (G to G)		8ms(Typ.)	8ms(Typ.)	8ms(Typ.)	8ms(Typ.)	8ms(Typ.)
	Display Colors		16.7M (True Display) 1.07B (Dithered 10bit)				
	Color Gamut		72%	92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)
	Operation Hour		24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
	Haze		44%	25%	25%	25%	44%
Display	Dynamic C/R		MEGA	MEGA	MEGA	MEGA	MEGA
	H-Scanning Frequency		30~81kHz	30~81kHz	30~81kHz	30~81kHz	30~81kHz
	V-Scanning Frequency		48~75Hz	48~75Hz	48~75Hz	48~75Hz	48~75Hz
	Maximum Pixel Frequency		594MHz	594MHz	594MHz	594MHz	594MHz
Sound	Speaker Type		Built Speaker (10W + 10W)				
Connectivity	Input	RGB	Display Port 1.2 (1)	DVI-D, Display Port 1.2 (1)	DVI-D, Display Port 1.2 (1)	DVI-D, Display Port 1.2 (1)	DVI-D, Display Port 1.2 (1)
		VIDEO	HDMI 2.0 (1)	HDMI 2.0 (2)	HDMI 2.0 (2)	HDMI 2.0 (2)	HDMI 2.0 (2)
		HDCP	HDCP2.2	HDCP2.2	HDCP2.2	HDCP2.2	HDCP2.2
		AUDIO	Stereo mini Jack, HDMI	Stereo mini Jack, DVI, HDMI			
	Output	USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
		RGB	HDMI 2.0 (Loop-out)	HDMI 2.0 (Loop-out)	HDMI 2.0 (Loop-out)	HDMI 2.0 (Loop-out)	HDMI 2.0 (Loop-out)
		VIDEO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		Power Out	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		USB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	External Control		RS232C(in/out) thru stereo jack, RJ45				
	External Sensor		IR	IR	IR	IR	IR
	Tuner		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Power	Type		Internal	Internal	Internal	Internal	Internal
	Power Supply		AC100 - 240V-(+/-10%), 50-60 Hz				
	Power Consumption	Max[W/hh]	72	110	170.5	143	181.5
		Typical[W/h]	44	74	117	108	131
		Rating[W/h]	65	100	155	130	165
		BTU(Max)	245.5	375.1	581.4	487.6	618.9
		Sleep Mode	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Off Mode		N/A				
Mechanical Spec	Dimension(mm)	Set	725.1 x 419.6 x 34.6	967.5 x 557.7 x 48.3	1121.4 x 643.9 x 46.3	1235.1 x 707.9 x 46.3	1453.9 x 831.0 x 46.3
		Package	812 x 513 x 120	1095 x 676 x 151	1269 x 784 x 152	1402 x 858 x 163	1611 x 973 x 185
	Weight(kg)	Set	5.7	10	13.4	18.1	24.9
		Package	8	13.3	17.6	23.6	33.3
	VESA Mount		200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200	400 x 400
	Protection Glass		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Stand Type		Foot Stand (Optional)	Foot Stand (Optional)	Foot Stand (Optional)	Foot Stand (Optional)	No
Operation	Bezel Width (Top/Side/Bot) (mm)		8.8mm(U/L/R/B)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)
	Operating Temperature		0℃~40℃	0℃~40℃	0℃~40℃	0℃~40℃	0℃~40℃
Feature	Humidity		10~80%	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%
	Key		FHD Signage Display, Slim & Light Signage with Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0	UHD Signage Display, Slim & Light Signage with Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0	UHD Signage Display, Slim & Light Signage with Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0	UHD Signage Display, Slim & Light Signage with Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0	UHD Signage Display, Slim & Light Signage with Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0
		H/W	Temperature Sensor, Pivot Display, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Built in Speaker(10W 2ch), Video Wall Display Chain(HDCP2.2:4EA,HDCP1.4:7EA), IP5x Rating, Wi-Fi/BT				
	Special		Auto Source Switching & Recovery, LFD Home UI, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)	Auto Source Switching & Recovery, LFD Home UI, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)	Auto Source Switching & Recovery, LFD Home UI, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)	Auto Source Switching & Recovery, LFD Home UI, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)	Auto Source Switching & Recovery, LFD Home UI, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)
		S/W					
	Internal Player (Embedded H/W)	Processor	Coretex A721.7GHz Quad-Core CPU				
		On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB, L1 Data Cache : 32KB, L2 Cache : 2MB				
		Clock Speed	1.7GHz	1.7GHz	1.7GHz	1.7GHz	1.7GHz
		Main Memory Interface	2.5GB LPDDR4 1.5GHz 64bit				
		Graphic	Graphic resolution : 1920x1080, Output resolution : 3840x2160 (Scale up from graphic processing result.)				
		Storage(FDM)	8GB (3.88GB Occupeid by O/S, 412GB Available)				
		Multimedia	*Video Decoder : MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 *Audio Decoder : AC3 (DD), MPEG				
		IO Ports	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
		Operating System	Tizen 4.0 (VDLinux)	Tizen 4.0 (VDLinux)	Tizen 4.0 (VDLinux)	Tizen 4.0 (VDLinux)	Tizen 4.0 (VDLinux)
Certification	Safety		60950-1	60950-1	60950-1	60950-1	60950-1
	EMC		Class B	Class B	Class B	Class B	Class B
	Environment		N/A	ENERGY STAR 8.0, Epeat	N/A	ENERGY STAR 8.0, Epeat	ENERGY STAR 8.0, Epeat
Accessories	Included		Quick Setup Guide, Warranty Card, Power Cord, Remote Controller, Batteries				
	Optional	Stand	STN-L3240F	STN-L4355F	STN-L4355F	STN-L4355F	No
		Mount	WMN4070SE	WMN4070SE	WMN4070SE	WMN4070SE	WMN4277SE
		Specialty	CML400XK	CML400XK	CML400XK	CML400XK	CLM450K
		Media Player	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Specifications

Model			QM75R	QM85R	QM98T
Panel	Diagonal Size	Class	75"	85"	98"
		Measured	74.5	84.5	97.5
	Type		Edge LED BLU	Edge LED BLU	Edge LED BLU
	Resolution		UHD (3840 x 2160)	UHD (3840 x 2160)	3840 x 2160 (16:9)
	Pixel Pitch (mm)		0.42975 x 0.42975	0.285 x 0.285	0.562 x 0.562
	Active Display Area		1650.24 (H) x 928.26 (V)	1872.0 (H) x 1053.01 (V)	2158.848 (H) x 1214.352 (V)
	Brightness (Typ.)		500	500	500
	Contrast Ratio (Typ.)		4000 : 1	4000 : 1	4000 : 1
	Viewing Angle (H/V)		178/178	178/178	178/178
	Response Time (G to G)		8ms(Typ.)	8ms(Typ.)	8ms(Typ.)
	Display Colors		16.7M (True Display) 1.07B (Ditherd 10bit)		
	Color Gamut		92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)	72%
Display	Operation Hour		24/7	24/7	24/7
	Haze		44%	25%	25%
	Dynamic C/R		MEGA	MEGA	MEGA
	H-Scanning Frequency		30-81kHz	30-81kHz	30-81kHz
	V-Scanning Frequency		48-75HZ	48-75HZ	48-75HZ
Sound	Maximum Pixel Frequency		594MHz	594MHz	594MHz
	Speaker Type		Built Speaker (10W + 10W)		
Connectivity	Input	RGB	DVI-D, Display Port 1.2 (1)	DVI-D, Display Port 1.2 (1)	DVI-D, Display Port 1.2 (1)
		VIDEO	HDMI 2.0 (2)	HDMI 2.0 (2)	HDMI 2.0 (2)
		HDCP	HDCP2.2	HDCP2.2	HDCP2.2
		AUDIO	Stereo mini Jack, HDMI	Stereo mini Jack, DVI, HDMI	
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
	Output	RGB	HDMI 2.0 (Loop-out)	HDMI 2.0 (Loop-out)	HDMI 2.0 (Loop-out)
		VIDEO	N/A	N/A	N/A
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		Power Out	N/A	N/A	N/A
		USB	N/A	N/A	N/A
	External Control		RS232C(in/out) thru stereo jack, RJ45		
	External Sensor		IR	IR	IR
Power	Type		Internal	Internal	Internal
	Power Supply		AC100 - 240V-(-/+10%), 50-60 Hz		
	Power Consumption	Max(W/hh)	231	308	528
		Typical(W/h)	178	217	372
		Rating(W/h)	210	280	480
		BTU(Max)	787.7	1050.3	1800.5
		Sleep Mode	0.5	0.5	0.5
		Off Mode	N/A	N/A	N/A
Mechanical Spec	Dimension(mm)	Set	1681.1 x 960.1 x 49.7	1897.8 x 1080.8 x 56.7	2194.2 x 1250.2 x 96.2
		Package	1871 x 1127 x 223	2090 x 1247 x 260	TBD
	Weight(kg)	Set	38.3	48.4	TBD
		Package	49	63.7	TBD
	VESA Mount		400 x 400	600 x 400	800 x 400
	Protection Glass		N/A	N/A	N/A
	Stand Type		No	N/A	No
Operation	Bezel Width (Top/Side/Bot) (mm)		11.5mm(U/L/R), 12.5mm(B)	10.9mm(U/L/R), 12.9mm(B)	TBD
	Operating Temperature		0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C
Feature	Humidity		10~80%	10~80%	10~80%
	Key		UHD Signage Display, Slim & Light Signage with Built-in MagicINFO S6, SSSP 6.0	UHD Signage Display, Slim & Light Signage with Built-in MagicINFO S6, SSSP 6.0	UHD Signage Display, Slim & Light Signage with Built-in MagicINFO S6, SSSP 6.0
	Special	H/W	Temperature Sensor, Pivot Display, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Built in Speaker(10W 2ch), Video Wall Display Chain(HDCP2.2-4EA,HDCP1.4-7EA), IP6x Rating, Wi-Fi/BT		
		S/W	Auto Source Switching & Recovery, LFD Home UI, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)	Auto Source Switching & Recovery, LFD Home UI, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)	Auto Source Switching & Recovery, LFD Home UI, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting), 802.1x(WPA2 Enterprise) Certified
	Internal Player (Embedded H/W)	Processor	Coretex A721.7GHz Quad-Core CPU		
		On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB, L1 Data Cache : 32KB, L2 Cache : 2MB		
		Clock Speed	1.7GHz	1.7GHz	1.7GHz
		Main Memory Interface	2.5GB LPDDR4 1.5GHz 64bit		
		Graphic	Graphic resolution : 1920x1080, Output resolution : 3840x2160 (Scale up from graphic processing result.)		
		Storage(FDM)	8GB (3.88GB Occupeid by O/S, 412GB Available)		
		Multimedia	*Video Decoder : MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 *Audio Decoder : AC3 (DD), MPEG		
		IO Ports	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
		Operating System	Tizen 4.0 (VDLinux)	Tizen 4.0 (VDLinux)	Tizen 4.0 (VDLinux)
Certification	Safety		60950-1	60950-1	60950-1
	EMC		Class B	Class A	Class A
	Environment		ENERGY STAR 8.0, Epeat	N/A	N/A
Accessories	Included		Quick Setup Guide, Warranty Card, Power Cord, Remote Controller, Batteries		
	Optional	Stand	STN-L3240F	-	-
		Mount	WMN4277SE (Land Only) WMN6676SE	WMN8200SF/ WMN8200SG	WMN8200SG
		Specialty	CLM450K	-	-
		Media Player	N/A	N/A	N/A



ตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ
บริษัท ดีไซน์เนจ (ไทยแลนด์) จำกัด
16/5 ซ.เจริญสุขนิทวงศ์ 45 แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
Tel: **02-1071545** | Email: **sales@dsignage.co.th** | Line ID: **@dsignage**