



I display Samsung della Serie QMR-A catturano l'attenzione con la loro risoluzione UHD, l'upscaling UHD intelligente e i colori impeccabili della tecnologia Dynamic Crystal Color. Senza dimenticare il design sottile. L'innovativa tecnologia di upscaling UHD intelligente Samsung garantisce immagini dalla perfetta qualità UHD anche in presenza di contenuti a bassa risoluzione, affinando i bordi e riducendo il rumore. Grazie a questa soluzione futuristica avrai sempre la massima qualità delle immagini indipendentemente dalla risoluzione dei contenuti originali.

### Pannello

Dimensioni schermo (pollici)	55
Tecnologia	Edge LED BLU
Risoluzione	3840*2160 (4K UHD)
Pixel Pitch(mm)	0.315 x 0.315
Active Display Area(mm)	1209.6(H) x 680.4(V)
Luminosità	500 nit
Contrast Ratio	4000:1
Angolo visivo(H/V)	178/178
Response Time(G-to-G)	8ms(Typ.)
Colori display	16.7M(True Display)1.07B(Ditherd 10bit)
Gamma colori	92% (DCI-P3, CIE 1976)
Operatività giornaliera	24/7
Haze	25%

### Display

Dynamic C/R	MEGA
H-Scanning Frequency	30 ~ 81kHz
V-Scanning Frequency	48 ~ 75HZ
Maximum Pixel Frequency	594MHz

### Audio

Tipo speaker	Built in Speaker(10W + 10W)
--------------	-----------------------------

### Connettività

Input	
RGB	Display Port 1.2 (1)
Video	HDMI 2.0 (2)
HDCP	HDCP2.2
Audio	Stereo Mini Jack, HDMI/Audio(Common)
USB	USB 2.0 x 2
Output	
Audio	Stereo mini Jack
Controllo esterno	RS232C(in/out) thru stereo jack, RJ45
Sensore esterno	IR

### Alimentazione

Tipo	Internal
Tensione nominale	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo energetico	
Max[W/h]	143.0
Tipica[W/h]	108.0
Rating[W/h]	130.0
BTU(Max)	487.6
Sleep mode	0.5

### Dimensioni e peso

Dimensioni (mm)	
Monitor	1235.1 x 707.9 x 46.3
Spedizione	1402 x 858 x 163
Peso (kg)	
Monitor	18.1
Spedizione	23.6
Spessore cornice (mm)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)

### Parametri ambientali

Temperatura operatività	0°C ~ 40°C	Umidità	10% ~ 80 %
-------------------------	------------	---------	------------

### Caratteristiche

	<b>Caratteristiche chiave</b>	UHD Signage Display Slim & Light Signage with Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0
	<b>Orientamento</b>	Landscape / Portrait
	<b>Caratteristiche speciali</b>	H/W : Temperature Sensor,Pivot Display, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Built in Speaker(10W 2ch), IP5x Rating, Wi-Fi/BT S/W : Auto Source Switching & Recovery, LFD Home UI, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)
<b>Player interno</b>	<b>Processore</b>	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
	<b>On-Chip Cache Memory</b>	L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
	<b>Clock Speed</b>	1.7GHz
	<b>Main Memory Interface</b>	2.5GB LPDDR4 1.5GHz 64bit
	<b>Graphics</b>	Graphic resolution : 1920x1080 Output resolution : 3840x2160 (Scale up from graphic processing result.)
	<b>Storage (FDM)</b>	8GB (3.88GB Occupied by O/S, 4.12GB Available)
	<b>Multimedia</b>	*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
	<b>IO Ports</b>	USB 2.0
	<b>Sistema operativo</b>	Tizen 4.0 (VDLinux)

### Certificazioni

<b>Safety</b>	60950-1
<b>EMC</b>	Class B
<b>Security</b>	802.1x(WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP

### Accessori

<b>Inclusi</b>	Quick Setup Guide, Warranty Card, Power Cord, Remote Controller, Batteries
<b>Non inclusi</b>	
<b>Staffa VESA</b>	200x200

### Media player

<b>Media Player</b>	MagicInfo S6, SSSP 6.0
---------------------	------------------------