



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 originari.

Pannello

Dimensioni schermo (pollici)	32
Tecnologia	Edge LED BLU
Risoluzione	1920*1080 (Full HD)
Pixel Pitch(mm)	0.360(H) x0.360(V)
Active Display Area(mm)	698.4(H) x 392.85(V)
Luminosità	400 nit
Contrast Ratio	5000:1
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	72%
Operatività giornaliera	24/7
Haze	2%

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]	72.0
Tipica[W/h]	44.0
Rating[W/h]	65.0
BTU(Max)	245.7
Sleep mode	0.5

Dimensioni e peso

Dimensioni (mm)	
Monitor	725.1 x 419.6 x 34.6
Spedizione	812 x 513 x 120
Peso (kg)	
Monitor	5.7
Spedizione	8.0
Spessore cornice (mm)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)

Parametri ambientali

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

Caratteristiche

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

Certificazioni

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

Accessori

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

Media player

Media Player	MagicInfo S6, SSSP 6.0
---------------------	------------------------