



I display Samsung della Serie QMR catturano l'attenzione con la loro risoluzione UHD, l'upsaling UHD intelligente e i colori impeccabili della tecnologia Dynamic Crystal Color. Senza dimenticare il design sottile. L'innovativa tecnologia di upsaling 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)	85
Tecnologia	Edge LED BLU
Risoluzione	3840*2160 (4K UHD)
Pixel Pitch(mm)	0.4875 x 0.4875
Active Display Area(mm)	1872.0(H) x 1053.01(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	28%

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	DVI-D, Display Port 1.2 (1)
Video	HDMI 2.0 (2)
HDCP	HDCP2.2
Audio	Stereo mini Jack, DVI, HDMI
USB	USB 2.0 x 2
Output	
RGB	HDMI 2.0 (Loop-out)
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~ (+/- 10 %), 50/60 Hz
Consumo energetico	
Max[W/h]	308
Tipica[W/h]	217
Rating[W/h]	1050.3
BTU(Max)	0.5
Sleep mode	308

Dimensioni e peso

Dimensioni (mm)	
Monitor	1897.8 x 1080.8 x 56.7
Spedizione	2090 x 1247 x 260
Peso (kg)	
Monitor	48.4
Spedizione	63.7
Spessore cornice (mm)	10.9mm(U/L/R), 12.9mm(B)

Parametri ambientali

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

Caratteristiche

	Caratteristiche chiave	UHD Signage Display Slim & Light Signage with Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0
	Orientamento	N/A
	Caratteristiche speciali	H/W: Temperature Sensor,Pivot Display, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Built in Speaker(10W 2ch), Video Wall Daisy Chain(HDCP2.2:4EA,HDCP1.4:7EA), IP5x Rating, Wi-Fi/BT S/W: 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 : 3840x2160 (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
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	400x400

Media player

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