



La serie QET di Samsung integra una tecnologia di upscaling intelligente per garantire che tutti i contenuti visualizzati siano in accattivante risoluzione UHD. Il suo potente Crystal Display e il suo design senza confini offrono un'esperienza visiva coinvolgente in qualsiasi ambiente aziendale. I display della serie QET necessitano di un player esterno per la gestione dei contenuti con MagicInfo.

### Pannello

Dimensioni schermo (pollici)	55
Tecnologia	Direct 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	300 nit
Contrast Ratio	4000:1
Angolo visivo(H/V)	178/178
Response Time(G-to-G)	8ms(Typ.)
Colori display	16.7M(True Display)
Gamma colori	(NTSC) 72%
Operatività giornaliera	16/7
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	-
Video	HDMI 2.0 (2)
HDCP	HDCP 2.2
Audio	Stereo Mini Jack, HDMI/Audio(Common)
USB	USB 2.0 x 1
Output	
Audio	Stereo Mini Jack
Controllo esterno	RS232C(in/out) thru stereo jack, RJ45
Sensore esterno	/

### Alimentazione

Tipo	Internal
Tensione nominale	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz
Consumo energetico	
Max[W/h]	154
Tipica[W/h]	105
Rating[W/h]	140
BTU(Max)	525.1
Sleep mode	0.5

### Dimensioni e peso

Dimensioni (mm)	
Monitor	1230.5 x 707.2 x 59.9
Spedizione	1386 x 843 x 158
Peso (kg)	
Monitor	14.1
Spedizione	19.3
Spessore cornice (mm)	3 Bezel-less

### Parametri ambientali

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

### Caratteristiche

	<b>Caratteristiche chiave</b>	UHD Signage with Built-in MagicInfo Lite
	<b>Orientamento</b>	N/A
	<b>Caratteristiche speciali</b>	H/W: Temperature Sensor, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Built in Speaker(10W 2ch), IP5x Rating 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>	2.0GB 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>	-

### Accessori

<b>Inclusi</b>	Quick Setup Guide, Warranty Card, Power Cord, Remote Controller, Batteries
<b>Non inclusi</b>	
<b>Staffa VESA</b>	200x20

### Media player

<b>Media Player</b>	MagicInfo Lite (serve player esterno)
---------------------	---------------------------------------