



Grazie alla sua risoluzione 4K ad altissima definizione, la nuova Serie QBR di Samsung crea immagini di totale realismo con una qualità e una precisione mai viste prima. L'integrazione di Wi-Fi e Bluetooth consente servizi più personalizzati e interattivi e semplifica il modo di mostrare i contenuti. Che si tratti di semplificare il networking o di implementare una tecnologia beacon interattiva in negozio, i display della Serie QBR aiutano le aziende a entrare nel futuro della vendita al dettaglio.

### Pannello

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Dimensioni schermo (pollici) | 55                                       |
| Tecnologia                   | Edge LED BLU                             |
| Risoluzione                  | 3840*2160 (4K UHD)                       |
| Pixel Pitch(mm)              | 0.105 x 0.315                            |
| Active Display Area(mm)      | 1209.6(H) x 680.4(V)                     |
| Luminosità                   | 350 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      | 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               | DVI-D                                    |
| Video             | HDMI 2.0 (2)                             |
| HDCP              | HDCP 2.2                                 |
| Audio             | Stereo Mini Jack, DVI/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~ (+/- 10 %), 50/60 Hz |
| Consumo energetico |                                      |
| Max[W/h]           | 143                                  |
| Tipica[W/h]        | 108                                  |
| Rating[W/h]        | 130                                  |
| 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                    |
| Tipo di stand         | Foot Stand (Optional)   |
| 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>             | N/A  |
|                       | <b>Caratteristiche speciali</b> | H/W: Temperature Sensor,Pivot Display, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Built in Speaker(10W 2ch), IP5x, 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>               | Coretex 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) ('20.1~) : 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 |
|---------------------|------------------------|