



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) | 65 |
| Tecnologia | Direct LED BLU |
| Risoluzione | 3840*2160 (4K UHD) |
| Pixel Pitch(mm) | 0.372 x 0.372 |
| Active Display Area(mm) | 1428.48 (H) x 803.52 (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] | 204 |
| Tipica[W/h] | 145 |
| Rating[W/h] | 185 |
| BTU(Max) | 695.6 |
| Sleep mode | 0.5 |

Dimensioni e peso

| Dimensioni (mm) | |
|-----------------------|-----------------------|
| Monitor | 1449.4 x 830.3 x 59.9 |
| Spedizione | 1606 x 963 x 184 |
| Peso (kg) | |
| Monitor | 21.2 |
| Spedizione | 29.4 |
| Spessore cornice (mm) | 3 Bezel-less |

Parametri ambientali

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

Caratteristiche

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|---|
| | Caratteristiche chiave | UHD Signage with Built-in MagicInfo Lite |
| | Orientamento | N/A |
| | Caratteristiche speciali | 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) |
| 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 | 2.0GB 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 | - |

Accessori

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

Media player

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Media Player | MagicInfo Lite (serve player esterno) |
|---------------------|---------------------------------------|