

## SMART LCD Signage QM75R-A

190,5 cm (75 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806092728219



### Artikelinformation:

- Artikelname: QM75R-A
- Artikelnummer: LH75QMRABGCXEN
- Serie: QMR-A
- EAN: 8806092728219

### Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: New Edge, 60 Hz
- Helligkeitswert: 500 cd/m<sup>2</sup>

### Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- UHD
- HDR+
- Haze: 44 %
- Magic Info S6
- Temperatursensor
- Staubschutz IP5x



## Technische Daten QM75R-A

| Design/Anschlüsse           |  |
|-----------------------------|--|
| Anschlüsse                  | 2x HDMI, 2 x USB, 3,5 mm Klinkeanschluss |
| Rahmenbreite                | 11,5 mm (O/L/R) 12,5 mm (U)              |
| Artikelinformationen        |  |
| Artikelname                 | QM75R-A                                  |
| Artikelnummer               | LH75QMRABGCXEN                           |
| Display                     |  |
| Backlight Technologie       | Edge LED BLU                             |
| Bildschirmgröße             | 189 cm / 75"                             |
| Pixelabstand                | 0,42975 x 0,42975 mm                     |
| Aktiver Anzeigebereich      | 1650.24 (H) x 928.26 (V)                 |
| Auflösung (nativ)           | 3.840 x 2.160 Pixel                      |
| Bildformat                  | 16:9                                     |
| Helligkeitswert (typ.)      | 500 cd/m <sup>2</sup>                    |
| Kontrast (typ.)             | 4.000:1                                  |
| Reaktionszeit (G/G)         | 8 ms (typ.)                              |
| Betrachtungswinkel (H/V)    | 178°/178°                                |
| Haze-Wert                   | 0.44                                     |
| Pivotbetrieb-Unterstützung  | ja                                       |
| Betriebsdauer               | 24/7                                     |
| Farben                      |  |
| Anzahl der Farben           | 16,7 Millionen (True Display)            |
| Farbraumabdeckung           | 92%                                      |
| Synchronisationsrate        |  |
| Horizontal                  | 30kHz ~ 81kHz                            |
| Vertikal                    | 48Hz ~ 75Hz                              |
| Max. Pixel Frequenz         | 594 Mhz                                  |
| Konnektivität               |  |
| Eingang RGB                 | Display Port                             |
| Eingang Video               | 2 x HDMI (HDCP 2.2)                      |
| Eingang Audio               | 3,5 mm Klinkeanschluss HDMI              |
| Eingang USB                 | 2 x USB 2.0                              |
| Ausgang RGB                 | HDMI                                     |
| Ausgang Audio               | 3,5 mm Klinkeanschluss                   |
| Externe Steuerung           | RS232C (in/out), RJ45                    |
| Externer Sensor             | IR Ambient                               |
| WiFi                        | ja                                       |
| Screen Mirroring (Miracast) | ja                                       |
| Ethernet                    | ja                                       |

| Media Player                           |  |
|--|--|
| SoC Generation                         | 6. Generation (SSSP 6.0)   |
| Betriebssystem                         | Tizen 4.0 (VDLinux)  |
| Prozessor                              | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU  |
| On-Chip Cache Memory                   | L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB  |
| Taktrate                               | 1,7 GHz  |
| RAM                                    | 2,5 GB LPDDR4 1,5 GHz 64 Bit   |
| Grafikeinheit                          | - Grafik-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel - Ausgabe-Auflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel - Unterstützt OpenGL ES                        |
| Speicher (eMMC)                        | 8GB (3.88GB belegt von O/S, 4.12GB verfügbar)  |
| 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 DSP (Decoder): AC3 (DD), MPEG |
| IO Ports                               | USB 2.0  |
| Software Kompatibilität                |  |
| MagicInfo Express 2                    | ja   |
| MagicInfo Premium S                    | ja, Player S6  |
| MagicInfo Premium i                    | optional   |
| Magic IWB                              | nein   |
| MDC                                    | ja, via Lan, WLAN oder RS232   |
| Color Expert                           | ja (limitiert)   |
| Videowall                              |  |
| Videowall H/W                          | nein   |
| Videowall S/W                          | optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)   |
| Daisy Chain                            | nein   |
| Energiemerkmale <sup>1</sup>           |  |
| Lieferant                              | Samsung  |
| Artikelname                            | QM75R-A  |
| Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>    | N/A  |
| Bildschirmdiagonale                    | 189 cm / 75"   |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 178 W  |
| Energieverbrauch pro Jahr              | 260 kWh  |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand    | 0,5 W  |
| Bildschirmauflösung                    | 3.840 x 2.160 Pixel  |
| Umgebungsbedingungen                   |  |
| Betriebstemperatur                     | 0°C ~ 40°C   |
| Luftfeuchtigkeit                       | 10 ~ 80%, nicht kondensierend  |

## Technische Daten QM75R-A

| Besondere Eigenschaften            |   |
|------------------------------------|---|
| Besonderheiten H/W                 | UHD schmales und leichtes Signage Display, Temperatursensor, Pivot-Display, Uhrenbatterie (168 Std.), Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), Daisy-Chain- Videowall (HDCP 2.2: 4EA, HDCP1.4: 7EA), Staubschutz IP5x, WLAN / BT |
| Besonderheiten S/W                 | Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Anfangseinstellung)  |
| Design                             |   |
| Farbe                              | schwarz   |
| Schutzglas                         | N/A   |
| Audio                              |   |
| Integrierte Lautsprecher           | ja; 10 W, 2-Kanal   |
| Maße & Gewicht                     |   |
| Maße ohne Fuß (B x H x T)          | 1.681,1 x 960,1 x 49,7 mm   |
| Maße Verpackung (B x H x T)        | 1.871 x 1.127 x 223 mm  |
| Gewicht ohne Verpackung            | 38,3 kg   |
| Gewicht mit Verpackung             | 49 kg   |
| Rahmenbreite                       | 11,5 mm (O/L/R) 12,5 mm (U)   |
| VESA Wandmontage                   | VESA 400 x 400 mm   |
| Normen                             |   |
| EMC <sup>3</sup>                   | FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN75022:2006+ A1:2007EN75024:19 98+A1:2001+ A2:2003  |
| Sicherheit <sup>3</sup>            | CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL   |
| Lieferumfang                       |   |
| Enthalten                          | Fernbedienung Batterien Stromkabel Garantiekarte Quick Setup Guide  |
| Verfügbare Optionen                |   |
| Optionale Wandhalterung            | WMN4277SE WMN6575SE   |
| Service & Garantie                 |   |
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht Ihnen unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.   |
| Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.  |
| Garantiezeit                       | 3 Jahre   |