

Samsung SMART Signage Display QM75R

75" (189 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643787707



Artikelinformation:

- Artikelname: QM75R
- Artikelnummer: LH75QMREBGCXEN
- EAN: 8801643787707

Panel:

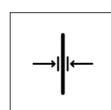
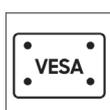
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Panel: New Edge, 60 Hz
- Helligkeitswert: 500 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
- 2 x HDMI / DVI-D / 2 x USB / Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite: 11,5 mm (O/L/R) & 12,5 mm (U)

Besondere Eigenschaften:

- UHD
- HDR+
- schmales und leichtes Smart Signage Display
- Haze: 44 %
- Magic Info S6
- Temperatursensor
- Staubschutz IP5x
- Betriebsdauer: 24/7



Technische Daten

QM75R

Artikelinformationen

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Artikelname | QM75R |
| Artikelnummer | LH75QMREBGCXEN |
| EAN | 8801643787707 |
| Display | |
| LCD Technologie | a-si TFT/S-PVA |
| Backlight Technologie | Edge LED BLU |
| Bildschirmgröße | 75" / 189 cm |
| Pixelabstand | 0,42975 x 0,42975 mm |
| Aktiver Anzeigebereich (H x V) | 1.650,24 x 928,26 mm |
| Auflösung (nativ) | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 500 cd/m ² |
| Kontrast (typ.) | 4.000:1 |
| Reaktionszeit (G/G) | 8 ms (typ.) |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178° |
| Haze-Wert | 44 % |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja |
| Betriebsdauer | 24/7 |
| Touchfähigkeit | N/A |
| Touch-Technologie | N/A |
| Farben | |
| Anzahl der Farben | 16,7 M. (True Display) |
| Farbraumabdeckung | 92 % |
| Synchronisationsrate | |
| Horizontal | 30~81 kHz |
| Vertikal | 48~75 Hz |
| Max. Pixel Frequenz | 594 Mhz |
| Konnektivität | |
| Eingang RGB | DVI-D, Display Port 1.2 |
| Eingang Video | 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) |
| Eingang Audio | Stereo Mini Jack, DVI, HDMI |
| Eingang USB | 2 x USB 2.0 |
| Ausgang RGB | HDMI 2.0 |
| Ausgang Video | N/A |
| Ausgang Audio | Stereo Mini Jack |
| Ausgang USB | N/A |
| Externe Steuerung | RS232C (in/out), RJ45 |
| Externer Sensor | IR, Ambient |
| WiFi | Ja |
| LAN | Ja |
| Screenmirroring (Miracast) | Ja |
| HDBaseT | N/A |

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 (I/D): 48 KB/ 32 KB; L2 (einheitlich): 2 MB |
| 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 (FDM) | 8 GB (3,88 GB belegt von O/S; 4,12 GB 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 | Ja |
| Videowall S/W | Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig) |
| Daisy Chain | Ja, Daisy Chain (HDCP 2.2, HDCP1.4) |
| Energiemerkmale | |
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | QM75R |
| Energieeffizienzklasse ¹ | A |
| Bildschirmdiagonale | 75" / 189 cm |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 178 W |
| Energieverbrauch pro Jahr | 260 kWh |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | 0,5 W |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand | N/A |
| Bildschirmauflösung | 3.840 x 2.160 Pixel |

Technische Daten

QM75R

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0 °C ~ 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 ~ 80 %, nicht kondensierend |

Besondere Eigenschaften

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, HDCP 1.4: 7EA), Staubschutz IP5x, WLAN / BT S/W: Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Anfangseinstellung)

Design

| | |
|------------|---------|
| Farbe | Schwarz |
| Fuß | N/A |
| Schutzglas | N/A |

Audio

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Integrierte Lautsprecher | Ja; 10 W, 2-Kanal |
|--------------------------|-------------------|

Mechanisch

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 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 | Ja, 400 x 400 mm |

Lieferumfang

| | |
|-----------|--|
| Enthalten | Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide |
|-----------|--|

Service & Garantie

| | |
|------------------------------------|--|
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice 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 |

Normen

| | |
|----------------------------|--|
| EMC ² | FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN75022:2006+A1:2007EN75024:19 98+A1:2001+A2:2003 |
| Sicherheit ² | CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL |
| Verfügbare Optionen | |
| Optionaler Standfuß | N/A |
| Optionale Wandhalterung | WMN4277SE WMN6575SE |
| Optionaler Media Player | N/A |

¹ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz)
² Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/de>