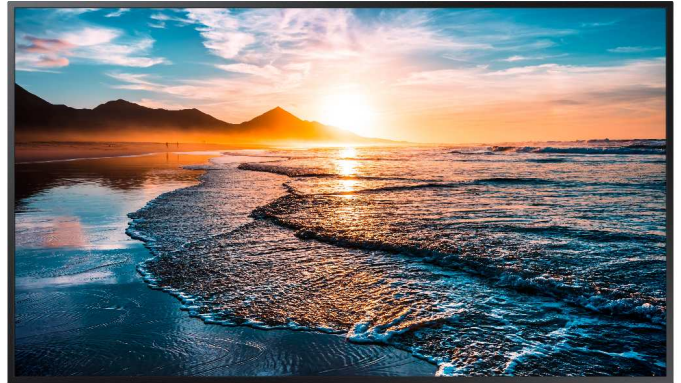


SMART LCD Signage QH49R



123,19 cm (48,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806090116278

Artikelinformation:

- Artikelname: QH49R
- Artikelnummer: LH49QHREBGXEN
- Serie: QHR
- EAN: 8806090116278

Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED BLU
- Helligkeitswert: 700 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 1x DP, 2x HDMI (HDCP 2.2), DVI-D, 3,5 mm Klinkeanschluss, 2x USB 2.0
- Rahmenbreite: 9,2 mm (Oben/Seiten) 11,2 mm (Unten)

Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- MagicInfo S6
- Eingebauter Lautsprecher
- Videowall Daisy Chain
- IP5x zertifiziert
- WiFi



Technische Daten QH49R

| Artikelinformationen | |
|-----------------------------|--|
| Artikelname | QH49R |
| Artikelnummer | LH49QHREBGCXEN |
| EAN | 8806090116278 |
| Display | |
| Backlight Technologie | Edge LED BLU |
| Bildschirmgröße | 123,19 cm (48,5 Zoll) |
| Pixelabstand | 0,279 mm |
| Aktiver Anzeigebereich | 1.073,78 x 604,00 mm |
| Auflösung (nativ) | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 700 cd/m ² |
| Kontrast (typ.) | 4.000:1 |
| Reaktionszeit (G/G) | 8 ms |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178° |
| Haze-Wert | 25% |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja |
| Betriebsdauer | 24/7 |
| Touchfähigkeit | N/A |
| Touch-Technologie | N/A |
| Farben | |
| Anzahl der Farben | 16,7 Millionen |
| Farbraumabdeckung | 92% (DCI-P3) |
| Synchronisationsrate | |
| Horizontal | 30 ~ 135 kHz |
| Vertikal | 48 ~ 75Hz |
| Max. Pixel Frequenz | 594MHz |
| Konnektivität | |
| Eingang RGB | DVI-D, Display Port |
| Eingang Video | 2x HDMI (HDCP 2.2) |
| Eingang Audio | 3,5 mm Klinkenanschluss, DVI, HDMI |
| Eingang USB | 2x USB 2.0 |
| Ausgang RGB | HDMI (Loop-out) |
| Ausgang Video | N/A |
| Ausgang Audio | 3,5 mm Klinkenanschluss |
| Ausgang USB | N/A |
| Externe Steuerung | RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkenanschluss, RJ-45 |
| Externer Sensor | IR |
| WiFi | Ja (802.11ac) |
| Screen Mirroring (Miracast) | Ja |
| Ethernet | Ja |
| HDBaseT | N/A |

| Media Player | |
|--|---|
| SoC Generation | 6. Generation (SSSP 6.0) |
| Betriebssystem | Tizen 4.0 (VDLinux) |
| Prozessor | Cortex A72 1,7 GHz 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 64bit |
| Grafikeinheit | Grafikauflösung : 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung : 3.840 x 2.160 Pixel |
| Speicher (eMMC) | 8 GB (3,88 GB belegt von O/S, 4,12 GB frei 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 |
| MDC | Ja, via Lan, WLAN oder RS-232C |
| Color Expert | Ja (limitiert) |
| Videowall | |
| Videowall H/W | Ja |
| Videowall S/W | Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig) |
| Daisy Chain | Ja, HDMI (HDCP 2.2: 4 EA, HDCP 1.4: 7 EA) |
| Energiemerkmale ¹ | |
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | QH49R |
| Energieeffizienzklasse ² | G |
| Bildschirmdiagonale | 123,19 cm (48,5 Zoll) |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 99 W |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | 0,5 W |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand | N/A |
| Energieverbrauch pro 1000h | 99 kWh |
| Bildschirmauflösung | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 0°C ~ 40°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 ~ 80%, nicht kondensierend |

Technische Daten

QH49R

| Besondere Eigenschaften | |
|------------------------------------|---|
| Besonderheiten H/W | UHD schmales und leichtes Signage Display, Temperatursensor, Pivot-Display, Uhrenbatterie (168 Std.), Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), Staubschutz IP5x, MagicInfo S6, SSSP 6.0, WLAN/BT |
| Besonderheiten 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 | Stereo (10 W + 10 W) |
| Maße & Gewicht | |
| Maße ohne Fuß (B x H x T) | 1.099,2 x 631,5 x 46,3 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 1.247 x 772 x 152 mm |
| Gewicht ohne Verpackung | 13,5 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 18 kg |
| Rahmenbreite | 9,2 mm (Oben/Seiten) 11,2 mm (Unten) |
| VESA Wandmontage | 200 x 200 mm |
| Normen | |
| EMC ³ | Class B, CE (Europe) EN55032: 2012 or 2015, EN55024: 2010 od. EN 55035:2017 |
| Sicherheit ³ | CB (Europe): IEC 60950-1/EN 60950-1 |
| Lieferumfang | |
| Enthalten | Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide |
| Verfügbare Optionen | |
| Optionaler Standfuß | STN-L4355F |
| Optionale Wandhalterung | WMN4070SE |
| Optionaler Media Player | N/A |
| 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 |

¹ Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

³ Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>