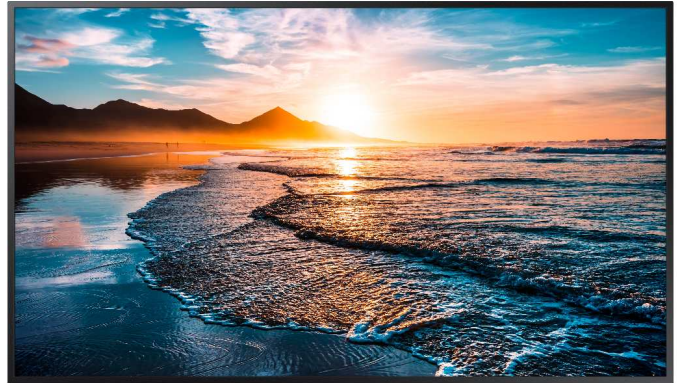


SMART LCD Signage QH75R



189,23 cm (74,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806090116308

Artikelinformation:

- Artikelname: QH75R
- Artikelnummer: LH75QHREBGCXEN
- Serie: QHR
- EAN: 8806090116308

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: 11,5 mm (Oben/Seiten) 12,5 mm (Unten)

Besondere Eigenschaften:

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



Technische Daten QH75R

Artikelinformationen	
Artikelname	QH75R
Artikelnummer	LH75QHREBGCXEN
EAN	8806090116308
Display	
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	189,23 cm (74,5 Zoll)
Pixelabstand	0,430 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.650,24 x 928,26 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	44%
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	QH75R
Energieeffizienzklasse ²	N/A
Bildschirmdiagonale	189,23 cm (74,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	247 W
Energieverbrauch pro Jahr	361 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend

Technische Daten

QH75R

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)	1.681,1 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 (Oben/Seiten) 12,5 mm (Unten)
VESA Wandmontage	400 x 400 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	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN4277SE
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/>