

SMART LCD Signage QM55R

138,68 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806088087528



Artikelinformation:

- Artikelname: QM55R
- Artikelnummer: LH55QMREBGXEN
- EAN: 8801643787646

Panel:

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

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2 x HDMI, DVI-D, 2 x USB, 3,5 mm Klinkeanschluss
- Rahmenbreite: 9,2 mm (O/L/R)
11,2 mm (U)

Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- UHD
- HDR+
- Haze: 25 %
- Magic Info S6
- Temperatursensor
- Staubschutz IP5x



Technische Daten QM55R

Artikelinformationen	
Artikelname	QM55R
Artikelnummer	LH55QMREBGXEN
EAN	8801643787646
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	55" / 138 cm
Pixelabstand	0,315 x 0,315 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,6 x 680,4 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	0.25
Pivotbetrieb-Unterstützung	ja
Betriebsdauer	24/7
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Millionen (True Display)
Farbraumabdeckung	0.92
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 Mhz
Konnektivität	
Eingang RGB	DVI-D Display Port
Eingang Video	2 x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss DVI 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
LAN	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 (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
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, HDCP 1.4)
Energiemerkmale ¹	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM55R
Energieeffizienzklasse ²	G
Bildschirmdiagonale	55" / 138 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	108 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	108 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend

Technische Daten

QM55R

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
Fuß	optional
Audio	
Integrierte Lautsprecher	ja; 10 W, 2-Kanal
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.235,1 x 707,9 x 46,3 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.402 x 858 x 163 mm
Gewicht ohne Verpackung	18,1 kg
Gewicht mit Verpackung	23,6 kg
Rahmenbreite	9,2 mm (O/L/R) 11,2 mm (U)
VESA Wandmontage	VESA 200 x 200 mm
Normen	
EMC ³	FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN75022:2006+ A1:2007EN75024:19 98+A1:2001+ A2:2003
Sicherheit ³	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Stromkabel Garantiekarte Quick Setup Guide
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	STN-L4355F
Optionale Wandhalterung	WMN4070SE
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/>