

SMART LCD Signage QB55R

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



Artikelinformation:

- Artikelname: QB55R
- Artikelnummer: LH55QBREBGXEN
- EAN: 8801643794897

Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: New Edge, 60 Hz
- Helligkeitswert: 350 cd/m²

Design/Anschlüsse:

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

Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 16/7
- UHD
- HDR+
- Pivot-Display
- Haze: 2 %
- MagicInfo S6
- Temperatursensor
- Staubschutz IP5x



Technische Daten QB55R

Artikelinformationen	
Artikelname	QB55R
Artikelnummer	LH55QBREBGCXEN
EAN	8801643794897
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.)	350 cd/m ²
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	0.02
Pivotbetrieb-Unterstützung	ja
Betriebsdauer	16//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
Eingang Video	2 x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss DVI HDMI Audio
Eingang USB	2 x USB 2.0
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Externe Steuerung	RS232C (in/out) RJ45
Externer Sensor	IR
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
Speicher (eMMC)	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)
Energiemerkmale ¹	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QB55R
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
Design	
Farbe	schwarz
Fuß	optional
Audio	
Integrierte Lautsprecher	ja; 10 W, 2-Kanal

Technische Daten

QB55R

Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.402 x 858 x 163 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	18,1 kg
Gewicht ohne 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/>