

SMART LCD Signage QB49R

123,20 cm (48,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643024734



Artikelinformation:

- Artikelname: QB49R
- Artikelnummer: LH49QBREBGXEN
- EAN: 8801643794880

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 QB49R

Artikelinformationen	
Artikelname	QB49R
Artikelnummer	LH49QBREBGCXEN
EAN	8801643794880
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	49" / 123 cm
Pixelabstand	0,279 x 0,279 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.073,8 x 604,0 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	2%
Pivotbetrieb-Unterstützung	ja
Betriebsdauer	16/7
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Millionen (True Display)
Farbraumabdeckung	92%
Synchronisationsrate	
Horizontal	30kHz ~ 81kHz
Vertikal	48Hz ~ 75Hz
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
Ethernet	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	QB49R
Energieeffizienzklasse ²	G
Bildschirmdiagonale	49" / 123 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	103 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	103 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend
Design	
Farbe	schwarz
Fuß	STN-L4355F
Audio	
Integrierte Lautsprecher	ja

Technische Daten

QB49R

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 (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 Garanzzeit	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 Garanzzeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garanzzeit	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/>