

## SMART LCD Signage QB24R-B

60,45 cm (23,8") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094096248



### Artikelinformation:

- Artikelname: QB24R-B
- Artikelnummer: LH24QBRBBGCXEN
- Serie: QBR-B
- EAN: 8806094096248

### Panel:

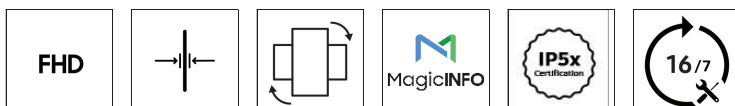
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 250 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 1x HDMI, DVI-D
- Rahmenbreite: 17,9 mm (oben und unten), 9,4 mm (seitlich)

### Besondere Eigenschaften:

- FHD Auflösung
- Schmales und leichtes Smart Signage Display
- Pivot-Funktion
- MagicINFO Player S6
- IP5x Zertifizierung
- Betriebsdauer: 16/7



## Technische Daten QB24R-B

Artikelinformationen	
Artikelname	QB24R-B
Artikelnummer	LH24QBRBBGCXEN
EAN	8806094096248
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/ADS
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	60,45 cm (23,8 Zoll)
Pixelabstand	0,275 mm
Aktiver Anzeigebereich	527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	1.000:1
Reaktionszeit (G/G)	14 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	25 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	16/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M. (mit Dithering)
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	56 ~ 84,5 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz

Konnektivität	
Eingang RGB	N/A
Eingang Video	1x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	1 x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (In) durch 3,5 mm Klinkenanschluss, RJ-45
Externer Sensor	Optional, via IR-In (3,5 mm Klinkenanschluss)
WiFi	Ja (802.11n)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja
HDBaseT	N/A
Bluetooth	N/A

Media Player	
SoC Generation	6. Generation (SSSP6)
Betriebssystem	Tizen™ 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1,7 GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48 KB L1 Data Cache : 32 KB L2 Cache : 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR4 1,4 GHz 64bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
Speicher (eMMC)	8GB (3,88GB belegt durch O/S, 4,12GB 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 Decoder: AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0

Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	Ja
MagicInfo Premium S	Ja, Player S6
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	N/A

## Technische Daten QB24R-B

Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QB24R-B
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	60,45 cm (23,8 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	25 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	25 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Schmales und leichtes Signage Display, MagicINFO S6, SSSP 6.0, Temperatursensor, Pivot-Display, Uhrenbatterie (168 Std.), Eingebauter Lautsprecher (5 W, 1-Kanal), Staubschutz IP5x, Wi-Fi
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	1x 5W
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	547,9 x 334,4 x 31,8 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	620 x 419 x 122 mm
Gewicht ohne Verpackung	3 kg
Gewicht mit Verpackung	4,1 kg
Rahmenbreite	17,9 mm (O/U), 9,4 mm (L/R)
VESA Wandmontage	100 x 100 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	Class B, CE
Sicherheit <sup>3</sup>	EN/IEC 62368-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Netzkabel Garantiekarte Quick Setup Guide

Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A
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

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

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