

SMART LCD Signage

QM32R-TB

80,01 cm (31,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094096040



Artikelinformation:

- Artikelname: QM32R-TB
- Artikelnummer: LH32QMRTFGCXEN
- Serie: QMR-TB
- EAN: 8806094096040

Panel:

- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 300 cd/m²



Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, 1x DP, 2x USB
- Rahmenbreite: 24,5 mm (O/U), 21,5 mm (L/R)

Besondere Eigenschaften:

- Kapazitiver Touchscreen
- Betriebsdauer: 16/7
- MagicInfo Player S6
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Eingebaute Lautsprecher (2x 10 W)
- IP5x Zertifizierung
- Integr. WLAN (802.11n)



Technische Daten

QM32R-TB

Artikelinformationen		Media Player	
Artikelname	QM32R-TB	SoC Generation	6. Generation (SSSP6)
Artikelnummer	LH32QMRTFGCXEN	Betriebssystem	Tizen™ 4.0 (VDLinux)
EAN	8806094096040	Prozessor	Cortex A72 1,7 GHz Quad-Core CPU
Display			L1 Instruction Cache : 48 KB L1 Data Cache : 32 KB L2 Cache : 2 MB
Backlight Technologie	Edge LED	On-Chip Cache Memory	
Bildschirmgröße	80 cm (31,5 Zoll)	Taktrate	1,7 GHz
Pixelabstand	0,364 mm	RAM	2,5 GB, LPDDR4 1,4 GHz 64 bit
Aktiver Anzeigebereich	698,4 x 392,5 mm	Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel	Speicher (eMMC)	8 GB (3,88 GB belegt von O/S, 4,12 GB frei verfügbar)
Bildformat	16:9	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
Helligkeitswert (typ.)	300 cd/m²	IO Ports	USB 2.0
Kontrast (typ.)	5.000:1 (ohne Glas)	Software Kompatibilität	
Reaktionszeit (G/G)	8 ms	MagicInfo Express 2	Ja
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°	MagicInfo Premium S	Ja, Player S6
Haze-Wert	8 - 12 % (bezogen auf das Touch Overlay)	MDC	Ja, via LAN, WLAN oder RS-232C
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja	Color Expert	Ja (limitiert)
Betriebsdauer	16/7	Videowall	
Touchfähigkeit	Ja	Videowall H/W	Ja
Touch-Technologie	Kapazitiv	Videowall S/W	Optional per MagicINFO (Lizenpflichtig)
Farben		Daisy Chain	Ja
Anzahl der Farben	16,7 Mio.	Energiemerkmale ¹	
Farbraumabdeckung	72 %	Lieferant	Samsung
Synchronisationsrate		Artikelname	QM32R-TB
Horizontal	30 ~ 81 kHz	Energieeffizienzklasse ²	N/A
Vertikal	48 ~ 75 Hz	Bildschirmdiagonale	80,01 cm (31,5 Zoll)
Max. Pixel Frequenz	594 MHz	Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	45 W
Konnektivität		Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Eingang RGB	1x Display Port	Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Eingang Video	2 x HDMI, HDCP (2.2)	Energieverbrauch pro 1000h	45 kWh
Eingang Audio	1x HDMI	Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Eingang USB	2x USB 2.0	Umgebungsbedingungen	
Ausgang RGB	N/A	Betriebstemperatur	0°C bis ~ 40°C
Ausgang Video	N/A	Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%
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 (802.11n)		
Screen Mirroring (Miracast)	Ja		
Ethernet	Ja		
Bluetooth	N/A		

Technische Daten

QM32R-TB

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Kapazitiver Touchscreen, Temperatursensor, Pivot Display, Uhrenbatterie (168 Std.), IP5x Rating, Wi-Fi
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Web Browser, Plug & Play (Einrichtungsassistent)
Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	Optional
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	Eingebaute Lautsprecher (2x 10 W)
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	744,4 x 444,6 x 48,2 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	872 x 565 x 133 mm
Gewicht ohne Verpackung	8,3 kg
Gewicht mit Verpackung	11,1 kg
Rahmenbreite	24,5 mm (O/U), 21,5 mm (L/R)
VESA Wandmontage	200 x 200 mm
Normen	
EMC ³	Class A, CE
Sicherheit ³	EN/ICE 60950-1
Lieferumfang	
Enthalten	Netzkabel USB-Kabel (A↔B) 3,5 mm Klinke >9pin D-Sub Adapter Fernbedienung Batterien Quick-Setup-Anleitung
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	STN-L3240F
Optionale Wandhalterung	WMN4070SE
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/>