

## SMART LCD Signage QE85T



214,63 cm (84,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094453317

### Artikelinformation:

- Artikelname: QE85T
- Artikelnummer: LH85QETELGCXEN
- Serie: QET
- EAN: 8806094453317

### Panel:

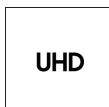
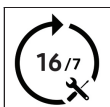
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Direct LED
- Helligkeitswert: 300 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, 3,5 mm Klinkeanschluss, 1x USB, RS232C, Ethernet
- Rahmenbreite: 3-seitig rahmenlos

### Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 16/7
- UHD Auflösung
- MagicINFO Lite (Player integriert)
- Temperatursensor
- Staubschutz IP5x
- Lautsprecher (2 CH 10W)



## Technische Daten QE85T

Artikelinformationen	
Artikelname	QE85T
Artikelnummer	LH85QETELGCXEN
EAN	8806094453317
Display	
Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	214,63 (84,5 Zoll)
Pixelabstand	0,488 mm
Aktiver Anzeigebereich	1872 x 1053
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	2%
Betriebsdauer	16/7
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M.
Synchronisationsrate	
Horizontal	15 ~ 135 kHz
Vertikal	24 ~ 75 kHz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	-
Eingang Video	2x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	1x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss
Externe Steuerung	RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkeanschluss, Ethernet
Externer Sensor	N/A
WiFi	N/A
Screen Mirroring (Miracast)	N/A
Ethernet	Ja
HDBaseT	N/A

Media Player	
SoC Generation	N/A
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1,7GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,0 GB LPDDR4 1,4 GHz 64bit
Grafikeinheit	Grafikaufösung: 1.920 x 1.080 Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160
Speicher (eMMC)	8GB (3,88 GB belegt durch 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 Decoder: AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0
Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	N/A
MagicInfo Premium S	N/A
MDC	Ja
Color Expert	Limitiert
Videowall	
Videowall H/W	N/A
Videowall S/W	N/A
Daisy Chain	N/A
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QE85T
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	214,63 cm (84,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	208 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	171 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10~80%

# Technische Daten

## QE85T

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Temperatursensor, Uhrenbatterie(168 Std.), Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), Staubschutz IP5x
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	10 W + 10 W
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1900,9 x 1086,2 x 26,9 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2075 x 1237 x 220 mm
Gewicht ohne Verpackung	41,5 kg
Gewicht mit Verpackung	54,3 kg
Rahmenbreite	3-seitig rahmenlos
VESA Wandmontage	600 X 400 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	CE, Class B
Sicherheit <sup>3</sup>	EN/IEC 62368-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Stromkabel Garantiekarte Quick Setup Guide
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN8200SG (nur Landscape Format)
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/>