

**QB85C-N**

LH85QBCNBGCXEN

8806094973082

**SAMSUNG****Basisinformationen****Serie**  
QBC-N**EAN**  
8806094973082**Variantenname**  
QB85C-N**Erscheinungsdatum**  
2026**Lineup Jahr**  
2026**Panel****Auflösung**  
3.840 x 2.160 Pixel**Helligkeitswert (typ.)**  
350 cd/m<sup>2</sup>**Backlight Technologie**  
Edge LED**Kontrastverhältnis (stat.)**  
4.000:1 (typ.)**Design/Anschlüsse****Anschlüsse**  
3x HDMI (2.0), 2x USB 2.0, Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm), RS-232C (In/Out), RJ-45, Lautsprecher (10W 2Ch)**Rahmenbreite**  
13,9 mm (gleichmäßig)**Eigenschaften****Besondere Eigenschaften**  
UHD Signage Display 16/7 Betriebsdauer Geringe Bautiefe und einheitliche Rahmenbreite Eingebaute Lautsprecher (Verbesserte Soundqualität) Staubschutz IP5x Temperatur & Helligkeitssensor WLAN & Bluetooth Neue Home UI Leistungsstarke Web Engine Samsung VXT CMS & Tizen Business Manager kompatibel**Artikelinformationen****Artikelnummer**  
LH85QBCNBGCXEN**EAN**  
8806094973082**Display****Backlight Technologie**  
Edge LED**Kontrast (typ.)**  
4.000:1 (typ.)**Bildschirmgröße**  
214,63 cm (84,5 Zoll)**Reaktionszeit (G/G)**  
8 ms**Pixelabstand**  
0,487 x 0,487 mm**Betrachtungswinkel (H/V)**  
178°/178°**Aktiver Anzeigebereich**  
1.872,0 x 1.053,0 mm**Haze-Wert**  
2%**Auflösung (nativ)**  
3.840 x 2.160 Pixel**Pivotbetrieb-Unterstützung**  
Ja**Bildformat**  
16:9**Betriebsdauer**  
16/7**Helligkeitswert (typ.)**  
350 cd/m<sup>2</sup>**Touchfähigkeit**  
N/A**Farben****Anzahl der Farben**  
16.7 Mio**Farbraumabdeckung**  
NTSC 72%

<b>Konnektivität</b>	<b>Eingang RGB</b> N/A	<b>Externe Steuerung</b> RS-232C (in/out), RJ-45
	<b>Eingang Video</b> 3x HDMI (2.0)	<b>Externer Sensor</b> TBD
	<b>Eingang Audio</b> N/A	<b>WiFi</b> Nein
	<b>Eingang USB</b> 2x USB 2.0	<b>Screen Mirroring (Miracast)</b> TBD
	<b>Ausgang RGB</b> N/A	<b>Ethernet</b> Ja (RJ-45)
	<b>Ausgang Video</b> N/A	<b>HDBaseT</b> N/A
	<b>Ausgang Audio</b> Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm)	<b>Bluetooth</b> Nein
<b>Media Player</b>	<b>Ausgang USB</b> N/A	
	<b>SoC Generation</b> TBD	<b>RAM</b> TBD
	<b>Betriebssystem</b> Tizen 7.0	<b>Speicher (eMMC)</b> 8 GB (3 GB verfügbar)
<b>Prozessor</b> CA53 1.3 GHz Quad-Core		
	<b>Software Kompatibilität</b>	<b>MagicINFO Player</b> TBD
<b>Energiemerkmale<sup>1</sup></b>	<b>VXT CMS</b> TBD	
	<b>Lieferant</b> Samsung	<b>Energieverbrauch im Standby-Zustand</b> 0,5 W
	<b>Bildschirmdiagonale</b> 214,63 cm (84,5 Zoll)	<b>Energieverbrauch pro 1000h</b> 159 kWh
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)</b> 159 W	<b>Bildschirmauflösung</b> 3.840 x 2.160 Pixel
	<b>Betriebstemperatur</b> 0°C~40°C	<b>Luftfeuchtigkeit</b> 10~80%
<b>Besondere Eigenschaften</b>	<b>Besonderheiten H/W</b> 2. Generation B2B Design, Geringe Bautiefe und einheitliche Rahmenbreite, Zentral platzierter IR-Empfänger, Temperatursensor, Umgebungslichtsensor, Automatische Bildausrichtung (Autolevel), IP5x Zertifizierung	<b>Besonderheiten S/W</b> Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, Neues Home Interface, Workspace (Microsoft 365/RDP), Custom Home, DICOM-Simulationsmodus, Director Mode, Aktualisierbare Web-Engine, Tizen Enterprise Platform, HDR-Unterstützung
<b>Design</b>	<b>Farbe</b> Schwarz	<b>Schutzglas</b> N/A
<b>Audio</b>	<b>Integrierte Lautsprecher</b> 10W x 2Ch	

**Maße & Gewicht****Maße ohne Fuß (B x H x T)**  
1.904,3 x 1.085,3 x 28,5 mm**Gewicht mit Verpackung**  
53,9 kg**Maße Verpackung (B x H x T)**  
2.077 x 1.222 x 210 mm**Rahmenbreite**  
13,9 mm**Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)**  
41,9 kg**VESA Wandmontage**  
600 x 400 mm, Gewindestärke M8, Gewindetiefe 12-14 mm**Normen****EMC**  
CE, Class A**Zertifizierung**  
EPEAT (Bronze), IP5x**Sicherheit**  
EN/IEC 62368-1, 60950-1**Verfügbare Optionen****Optionaler Standfuß**  
STN-L6585C (nicht enthalten)**Optionale Wandhalterung**  
WMN-B50SC (nicht enthalten)**Service & Garantie<sup>2</sup>****Service innerhalb der Garantiezeit**  
Bei einem Defekt des Geräts steht dir unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.  
Weitere Servicearten: On-Site: Connector Box, Standfüße, SBB Zuspieler Send-In: Wandhalterung, Tray, OPS Slot**Service außerhalb der Garantiezeit**  
Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.**Garantiezeit**  
3 Jahre (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich  
1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich  
2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>2</sup> Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.