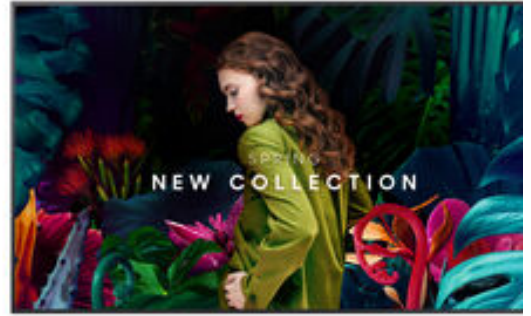
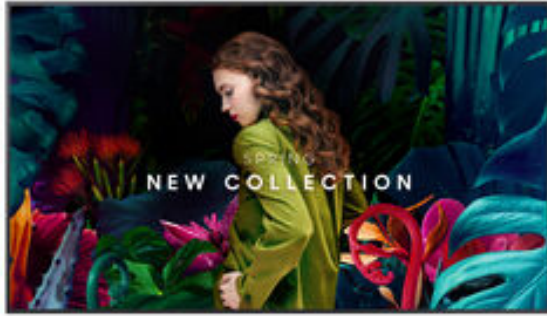


Produktspezifikationen



QB55C-N

LH55QBCNBGCXEN

Artikelname	QB55C-N	QB85C-N
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel	3.840 x 2.160 Pixel
Backlight Technologie	Edge LED	Edge LED
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m ²	350 cd/m ²
Kontrastverhältnis (stat.)	4.000:1 (typ.)	4.000:1 (typ.)
Display Technologie	—	—
Anzahl Primärfarben	—	—
Anzahl darstellbare Farben	—	—
Anschlüsse	3x HDMI (2.0), 2x USB 2.0, Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm), RS-232C (In/Out), RJ-45, Lautsprecher (10W 2Ch)	3x HDMI (2.0), 2x USB 2.0, Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm), RS-232C (In/Out), Lautsprecher (10W 2Ch)
Rahmenbreite	11,5 mm (gleichmäßig)	13,9 mm (gleichmäßig)
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	UHD Signage Display 16/7 Betriebsdauer Geringe Bautiefe und einheitliche Rahmenbreite Eingebaute Lautsprecher (Verbesserte Soundqualität) Staubschutz Temperatur & Helligkeitssensor WLAN & Bluetooth Neue Home UI Leistungss Engine Samsung VXT CMS & Tizen Business Manager kompatibel

QB85C-N

LH85QBCNBGCXEN

Artikelname	QB55C-N	QB85C-N
Artikelnummer	LH55QBCNBGCXEN	LH85QBCNBGCXEN
EAN	8806094973051	8806094973082
LCD Technologie	—	—
Display Technologie	—	—
Backlight Technologie	Edge LED	Edge LED
Bildschirmgröße	138,68 cm (54,6 Zoll)	214,63 cm (84,5 Zoll)
Pixelabstand	0,315 x 0,315 mm	0,487 x 0,487 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,6 x 680,4 mm	1.872,0 x 1.053,0 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9	16:9
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m ²	350 cd/m ²
Kontrast (typ.)	4.000:1 (typ.)	4.000:1 (typ.)
Reaktionszeit (G/G)	8 ms	8 ms
Anzahl Primärfarben	—	—
Anzahl darstellbare Farben	—	—

	QB55C-N	QB85C-N
	LH55QBCNBGCXEN	LH85QBCNBGCXEN
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°	178°/178°
Haze-Wert	2%	2%
Pivotbetrieb-Unterstützung	✓	✓
Betriebsdauer	16/7	16/7
Touchfähigkeit	N/A	N/A
Touch-Technologie	–	–
Anzahl der Farben	16.7 Mio	16.7 Mio
Farbraumabdeckung	NTSC 72%	NTSC 72%
Horizontal	–	–
Vertikal	–	–
Max. Pixel Frequenz	–	–
Eingang RGB	N/A	N/A
Eingang Video	3x HDMI (2.0)	3x HDMI (2.0)
Eingang Audio	N/A	N/A
Eingang USB	2x USB 2.0	2x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A	N/A
Ausgang Video	N/A	N/A
Ausgang Audio	Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm)	Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm)
Ausgang USB	N/A	N/A
Externe Steuerung	RS-232C (in/out), RJ-45	RS-232C (in/out), RJ-45
Externer Sensor	TBD	TBD
WiFi	Nein	Nein
Screen Mirroring (Miracast)	TBD	TBD
Ethernet	Ja (RJ-45)	Ja (RJ-45)
HDBaseT	N/A	N/A
Bluetooth	Nein	Nein
Touch Out	–	–
HDMI	–	–
Typ	–	–
Multi-Touch	–	–
Simultanes Zeichnen	–	–
Stift Typ	–	–
Reaktionszeit Touch-Overlay	–	–
Latenz	–	–
SoC Generation	TBD	TBD
Betriebssystem	Tizen 7.0	Tizen 7.0
Prozessor	CA53 1.3 GHz Quad-Core	CA53 1.3 GHz Quad-Core
On-Chip Cache Memory	–	–
Taktrate	–	–

	QB55C-N	QB85C-N
	LH55QBCNBGCXEN	LH85QBCNBGCXEN
RAM	TBD	TBD
Grafikeinheit	—	—
Speicher (eMMC)	8 GB (3 GB verfügbar)	8 GB (3 GB verfügbar)
Multimedia Codec (H/W)	—	—
IO Ports	—	—
Digital Broadcasting	—	—
Analog Tuner	—	—
Twin Tuner	—	—
CI (Common Interface)	—	—
MagicINFO Express 2	—	—
MagicINFO Premium S	—	—
MagicINFO Premium i	—	—
MagicINFO Player	TBD	TBD
MagicINFO	—	—
Magic IWB	—	—
MDC	—	—
VXT CMS	TBD	TBD
Custom App (TEP)	—	—
Videowall H/W	—	—
Videowall S/W	—	—
Daisy Chain	—	—
Lieferant	Samsung	Samsung
Artikelname	QB55C-N	QB85C-N
Energieeffizienzklasse ¹	G	—
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (54,6 Zoll)	214,63 cm (84,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	84 W	159 W
Energieverbrauch im Ein-Zustand (max.)	—	—
Energieverbrauch im Ein-Zustand (rating)	—	—
Energieverbrauch pro Jahr	—	—
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	—	—
Energieverbrauch pro 1000h	84 kWh	159 kWh
Energieverbrauch pro 1000h (HDR)	—	—
Energiemerkmale OPS-Slot	—	—
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel	3.840 x 2.160 Pixel
Betriebstemperatur	0°C-40°C	0°C-40°C
Luftfeuchtigkeit	10-80%	10-80%
Besonderheiten H/W	2. Generation B2B Design, Geringe Bautiefe und einheitliche Rahmenbreite, Zentral platzierter IR-Empfänger, Temperatursensor, Umgebungslichtsensor, Automatische Bildausrichtung (Autolevel), IP5x Zertifizierung	2. Generation B2B Design, Geringe Bautiefe und einheitliche Rahmenbreite, Z platziertes IR-Empfänger, Temperatursensor, Umgebungslichtsensor, Automatische Bildausrichtung (Autolevel), IP5x Zertifizierung

QB55C-N

LH55QBCNBGCXEN

QB85C-N

LH85QBCNBGCXEN

Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, Neues Home Interface, Workspace (Microsoft 365/RDP), Custom Home, DICOM-Simulationsmodus, Director Mode, Aktualisierbare Web-Engine, Tizen Enterprise Plattform, HDR-Unterstützung	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, Neues Home Interface, Workspace (Microsoft 365/RDP), Custom Home, DICOM-Simulationsmodus, Director Mode, Aktualisierbare Web-Engine, Tizen Enterprise Plattform, HDR-Unterstützung
Anzahl der Mikrofone	—	—
Reichweite der Mikrofone	—	—
Akustische Echokompensation	—	—
Automatische Verstärkungsregelung	—	—
Sprachverbesserung	—	—
Output Signal	—	—
Auflösung	—	—
Sichtfeld	—	—
BizTV App (Android, iOS)	—	—
On/Off Timer	—	—
Autostart via BizTV App	—	—
App vorinstalliert	—	—
OTN (Over the Network) Update Unterstützung	—	—
Sicherheitssperre	—	—
Tastensperre	—	—
USB Port Sperre	—	—
Mobile Connection Menü	—	—
Farbe	Schwarz	Schwarz
Fuß	—	—
Schutzglas	N/A	N/A
Integrierte Lautsprecher	10W x 2Ch	10W x 2Ch
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.237,9 x 708,8 x 28,5 mm	1.904,3 x 1.085,3 x 28,5 mm
Maße mit Fuß (B x H x T)	—	—
Maße Verpackung (B x H x T)	1.403 x 835 x 148 mm	2.077 x 1.222 x 210 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	15,7 kg	41,9 kg
Gewicht ohne Verpackung (mit Standfuß)	—	—
Gewicht mit Verpackung	19,9 kg	53,9 kg
Rahmenbreite	11,5 mm	13,9 mm
VESA Wandmontage	200 x 200 mm, Gewindestärke M8, Gewindetiefe 12-14 mm	600 x 400 mm, Gewindestärke M8, Gewindetiefe 12-14 mm
EMC	CE, Class B	CE, Class A
Sicherheit	EN/IEC 62368-1, 60950-1	EN/IEC 62368-1, 60950-1
Zertifizierung	EPEAT (Bronze), IP5x	EPEAT (Bronze), IP5x
Optionaler Standfuß	STN-L6585C (nicht enthalten)	STN-L6585C (nicht enthalten)
Optionale Wandhalterung	WMN-B50SC (nicht enthalten)	WMN-B50SC (nicht enthalten)
Optionaler Media Player	—	—
Optionale OPS-Halterung	—	—
Deckenhalterung	—	—

QB55C-N**LH55QBCNBGCXEN****QB85C-N****LH85QBCNBGCXEN**

Anschlussbox

—

—

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

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.

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

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

¹ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)