

# Smart Signage

## QB24C-T

60,45 cm (23,8 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806095303710

### Artikelinformation

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | QB24C-T        |
| Artikelnummer | LH24QBCTBGCXEN |
| Serie         | QBC-T          |
| EAN           | 8806095303710  |

### Panel

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Auflösung                  | 1.920 x 1.080 Pixel               |
| Backlight Technologie      | Edge LED                          |
| Helligkeitswert (typ.)     | 250 cd/m <sup>2</sup> (ohne Glas) |
| Kontrastverhältnis (stat.) | 1.000:1 (ohne Glas, typ.)         |

### Design/Anschlüsse

|              |                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse   | 1x HDMI, 1x USB 2.0,<br>Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm),<br>RS-232C (In), RJ-45 |
| Rahmenbreite | 17,9 mm (O/U), 9,4 mm (L/R)                                                   |

### Besondere Eigenschaften

Kapazitives Touch Display  
16/7 Betriebsdauer  
Eingebaute Lautsprecher  
Pivotbetrieb Unterstützung  
Staubschutz IP5x  
Temperatursensor  
WLAN & Bluetooth  
Neue Home UI  
integrierter MagicINFO Player  
Leistungsstarke Web Engine (Chromium M94)  
Samsung VXT CMS & Tizen Business Manager kompatibel



# Technische Daten

## QB24C-T

### Artikelinformationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | QB24C-T        |
| Artikelnummer | LH24QBCTBGCXEN |
| EAN           | 8806095303710  |

### Display

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Backlight Technologie      | Edge LED                                     |
| Bildschirmgröße            | 60,45 cm (23,8 Zoll)                         |
| Pixelabstand               | 0,275 x 0,275 mm                             |
| Aktiver Anzeigebereich     | 527,04 x 296,46 mm                           |
| Auflösung (nativ)          | 1.920 x 1.080 Pixel                          |
| Bildformat                 | 16:9                                         |
| Helligkeitswert (typ.)     | 250 cd/m² (ohne Glas)                        |
| Kontrast (typ.)            | 1.000:1 (ohne Glas)                          |
| Reaktionszeit (G/G)        | 14 ms                                        |
| Betrachtungswinkel (H/V)   | 178°/178°                                    |
| Haze-Wert                  | 10%                                          |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja                                           |
| Betriebsdauer              | 16/7                                         |
| Touchfähigkeit             | Ja (P-CAP Technologie, 10-Punkt Multi-Touch) |

### Farben

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Anzahl der Farben | 16.7 Mio |
| Farbraumabdeckung | NTSC 72% |

### Konnektivität

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Eingang RGB                 | N/A                           |
| Eingang Video               | 1x HDMI (HDCP 2.2)            |
| Eingang Audio               | N/A                           |
| Eingang USB                 | 1x USB 2.0                    |
| Ausgang RGB                 | N/A                           |
| Ausgang Video               | N/A                           |
| Ausgang Audio               | Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm) |
| Ausgang USB                 | N/A                           |
| Externe Steuerung           | RS-232C (In), Ethernet        |
| Externer Sensor             | N/A                           |
| WiFi                        | Ja (802.11ac)                 |
| Screen Mirroring (Miracast) | Ja                            |
| Ethernet                    | Ja (RJ-45)                    |
| HDBaseT                     | N/A                           |
| Bluetooth                   | Ja (5.0)                      |

### Media Player

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| SoC Generation  | 11. Generation (Kant-SU2e) |
| Betriebssystem  | Tizen 7.0                  |
| Prozessor       | Cortex A53 1.3 GHz         |
| RAM             | 2,5 GB LPDDR-4 (1066 MHz)  |
| Speicher (eMMC) | 8 GB (3 GB verfügbar)      |

### Software Kompatibilität

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| MagicINFO Player | Ja, MagicInfo Player S10 |
| VXT CMS          | Ja                       |

### Energiemerkmale <sup>1</sup>

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Lieferant                              | Samsung              |
| Artikelname                            | QB24C-T              |
| Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>    | N/A                  |
| Bildschirmdiagonale                    | 60,45 cm (23,8 Zoll) |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 23 W                 |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand    | 0,5 W                |
| Energieverbrauch pro 1000h             | 23 kWh               |
| Bildschirmauflösung                    | 1.920 x 1.080 Pixel  |

### Umgebungsbedingungen

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Betriebstemperatur | 0°C~40°C |
| Luftfeuchtigkeit   | 10~80%   |

### Besondere Eigenschaften

|                    |                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten H/W | Pivotbetrieb Unterstützung, eingebaute Lautsprecher, Temperatursensor, IP5x Zertifizierung, BT/WLAN                                                                         |
| Besonderheiten S/W | Neues Home Interface, Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Custom Home, Dicom Simulationsmodus, Director Mode, Tizen Enterprise Platform, Google Meet App (vorinstalliert), |

### Design

|            |                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Farbe      | Schwarz                                                                   |
| Schutzglas | Ja (2 mm starkes, Hitze teil-gehärtetes Glas mit Anti-Glare Beschichtung) |

# Technische Daten

## QB24C-T

### Audio

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Integrierte Lautsprecher | 5W x 1Ch |
|--------------------------|----------|

### Maße & Gewicht

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Maße ohne Fuß (B x H x T)               | 547,9 x 334,4 x 34,6 mm                                   |
| Maße Verpackung (B x H x T)             | 620 x 419 x 122 mm                                        |
| Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß) | 4,0 kg                                                    |
| Gewicht mit Verpackung                  | 5,2 kg                                                    |
| Rahmenbreite                            | 17,9 mm (O/U), 9,4 mm (L/R)                               |
| VESA Wandmontage                        | 100 x 100 mm,<br>Gewindestärke M4,<br>Gewindetiefe 8~9 mm |

### Normen

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| EMC <sup>3</sup>        | CE, Class B          |
| Sicherheit <sup>3</sup> | EN/IEC 62368-1       |
| Zertifizierung          | EPEAT (Bronze), IP5x |

### Lieferumfang

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enthalten | Quick Setup Guide, Garantiekarte,<br>Netzkabel, Fernbedienung,<br>Batterien, RS-232C (IN) Adapter |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Verfügbare Optionen

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Optionaler Standfuß     | N/A |
| Optionale Wandhalterung | 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);