

Smart Signage

QH43C

107,95 cm (42,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094977967

Artikelinformation

| | |
|---------------|----------------|
| Artikelname | QH43C |
| Artikelnummer | LH43QHCEBGCXEN |
| Serie | QHC |
| EAN | 8806094977967 |

Panel

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Auflösung | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Backlight Technologie | Edge LED |
| Helligkeitswert (typ.) | 700 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis (stat.) | 4.000:1 (typ.) |

Design/Anschlüsse

| | |
|--------------|--|
| Anschlüsse | 3x HDMI, 1x DP 1.2, 2x USB 2.0, Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm), RS-232C (In/Out), RJ-45 |
| Rahmenbreite | 11,5 mm (gleichmäßig) |

Besondere Eigenschaften

- UHD Signage Display
- 24/7 Betriebsdauer
- Geringe Bautiefe und einheitliche Rahmenbreite
- Eingebaute Lautsprecher (Verbesserte Soundqualität)
- Staubschutz IP5x
- Temperatur & Helligkeitssensor
- WLAN & Bluetooth
- SmartView+ (PC) kann bis zu sechs Inhalte darstellen
- Neue Home UI
- integrierter MagicInfo Player
- Leistungsstarke Web Engine
- Samsung VXT CMS & Tizen Business Manager kompatibel



Technische Daten

QH43C

Artikelinformationen

| | |
|---------------|----------------|
| Artikelname | QH43C |
| Artikelnummer | LH43QHCEBGCXEN |
| EAN | 8806094977967 |

Display

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Backlight Technologie | Edge LED |
| Bildschirmgröße | 107,95 cm (42,5 Zoll) |
| Pixelabstand | 0,245 x 0,245 mm |
| Aktiver Anzeigebereich | 941,2 x 529,4 mm |
| Auflösung (nativ) | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 700 cd/m ² |
| Kontrast (typ.) | 4.000:1 |
| Reaktionszeit (G/G) | 8 ms |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178° |
| Haze-Wert | 25% |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja |
| Betriebsdauer | 24/7 |
| Touchfähigkeit | N/A |

Farben

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

Konnektivität

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Eingang RGB | 1x Display Port 1.2 |
| Eingang Video | 3x HDMI (HDCP 2.2) |
| Eingang Audio | N/A |
| Eingang USB | 2x 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/out), RJ-45 |
| 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 (Pontus-ML) |
| Betriebssystem | Tizen 7.0 |
| Prozessor | Cortex A73 1.6GHz Quad-Core |
| RAM | 2,5 GB LPDDR-4 (1600 MHz) |
| Speicher (eMMC) | 16 GB (10 GB verfügbar) |

Software Kompatibilität

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

Energiemerkmale ¹

| | |
|--|-----------------------|
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | QH43C |
| Energieeffizienzklasse ² | G |
| Bildschirmdiagonale | 107,95 cm (42,5 Zoll) |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 84 W |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | 0,5 W |
| Energieverbrauch pro 1000h | 84 kWh |
| Bildschirmauflösung | 3.840 x 2.160 Pixel |

Umgebungsbedingungen

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

Technische Daten

QH43C

Besondere Eigenschaften

| | |
|--------------------|--|
| Besonderheiten H/W | 2. Generation B2B Design, Geringe Bautiefe und einheitliche Rahmenbreite, Pivotbetrieb Unterstützung, Samsung Smart Calibration, Tizen Business Manager/Zero Touch Configuration, Temperatursensor, Umgebungslichtsensor, IP5x Zertifizierung |
| Besonderheiten S/W | Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, Chromium M94 Web Engine (upgradefähig), Tastensperre, umfangreiche Sicherheitsfeatures, Plug & Play (Einrichtungsassistent) Neues Home Interface, Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Custom Home, Dicom Simulationsmodus, Director Mode, SmartView+, Tizen Enterprise Platform, Google Meet App (vorinstalliert), Smart Calibration Unterstützung |

Design

| | |
|------------|---------|
| Farbe | Schwarz |
| Schutzglas | N/A |

Audio

| | |
|--------------------------|-----------|
| Integrierte Lautsprecher | 10W x 2Ch |
|--------------------------|-----------|

Maße & Gewicht

| | |
|--|---|
| Maße ohne Fuß (B x H x T) | 969,5 x 557,8 x 28,5 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 1.093 x 667 x 126 mm |
| Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß) | 9,3 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 11,8 kg |
| Rahmenbreite | 11,5 mm |
| VESA Wandmontage | 200 x 200 mm, Gewindestärke M8, Gewindetiefe 12-14 mm |

Normen

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

Lieferumfang

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

Verfügbare Optionen

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Optionaler Standfuß | STN-L4355C (nicht enthalten) |
| Optionale Wandhalterung | WMN-B50SCXEN (nicht enthalten) |

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);