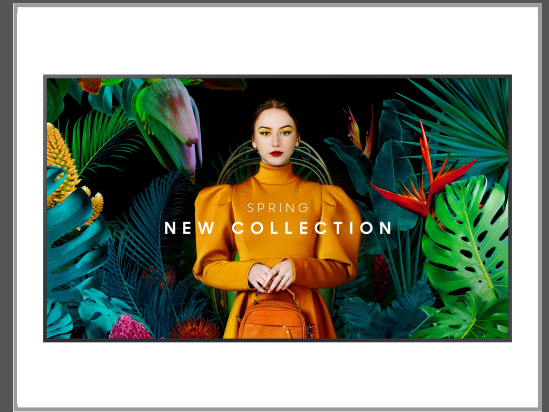


# Samsung QH50C - 125 cm (50") Diagonalklasse (125.73 cm (49.5"))

sichtbar) - QHC Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung  
- Crystal UHD - Digital Signage - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - Edge  
LED - Schwarz

Gruppe	Digital Signage
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LH50QHCEBGXEN
EAN/UPC	8806094977974



## Beschreibung

Samsung QH50C - 125 cm (50") Diagonalklasse (125.73 cm (49.5")) sichtbar) - QHC Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Crystal UHD - Digital Signage - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - Edge LED - Schwarz

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung QH50C QHC Series - 125 cm (50") Klasse (125.73 cm (49.5")) sichtbar) LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Crystal UHD - 4K - für Digital Signage
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Crystal UHD
Diagonale Klasse	125 cm (50")
Diagonale Größe	125.73 cm (49.5")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Farbe	Schwarz
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
PC-Schnittstelle	DisplayPort
Technologie	VA
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung - Edge LED
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
TV-Tuner	Kein Tuner
Profi-Funktionen	SMART Signage Platform, Auto Source Switching & Recovery, Tizen Zero Config, Tizen Business Manager, MagicInfo S10 Player, Custom Home, Tizen Enterprise Platform, Samsung VXT CMS, Home UI, Chromium M94 Web Engine (upgradeable), Microsoft 365, VMWare, 11th generation SoC (Pontus ML)

Bildverbesserungen	Mega dynamisches Kontrastverhältnis, Dynamic Crystal Color, Intelligent UHD Upscaling, 72 % Farbraum NTSC
Lautsprechersystem	2-Kanal
Speicherkapazität	16 GB (available 10 GB)
USB	2 Anschlüsse
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Betrieb	108 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	112.41 cm x 2.85 cm x 64.48 cm
Gewicht	12.4 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, EPEAT Bronze

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Crystal UHD
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Betrieb	108 Watt
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	108 kWh/1.000 h
Diagonale Klasse	125 cm (50")
Diagonale Größe	125.73 cm (49.5")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Serie	QHC Series
Videoprozessor	Quantum 4K Lite
TV-Tuner	Kein Tuner
TV-Tuner vorhanden	Nein
Sensoren	Umgebungslichtsensor (ALS), Temperatursensor
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
PC-Schnittstelle	DisplayPort
Modi	Schwenkmodus, Director Mode, DICOM Simulation Mode
Bildverbesserungen	Mega dynamisches Kontrastverhältnis, Dynamic Crystal Color, Intelligent UHD Upscaling, 72 % Farbraum NTSC
Design	Slim Design
Abmessung	Ohne Fuß

Breite	112.41 cm
Tiefe	2.85 cm
Höhe	64.48 cm
Gewicht	12.4 kg
Farbe	Schwarz
<b>Bildschirm</b>	
LCD-Technologie	VA
Pixelabstand	0.285 mm
Farbunterstützung	16.700.000 Farben
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung - Edge LED
Beschichtung	Blendfrei, 25% Glass Haze
Kontrastverhältnis	4000:1
Helligkeit	700 cd/m <sup>2</sup>
Blickwinkel	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 Grad
Reaktionszeit	8 ms
Profi-Funktionen	SMART Signage Platform, Auto Source Switching & Recovery, Tizen Zero Config, Tizen Business Manager, MagicInfo S10 Player, Custom Home, Tizen Enterprise Platform, Samsung VXT CMS, Home UI, Chromium M94 Web Engine (upgradeable), Microsoft 365, VMWare, 11th generation SoC (Pontus ML)
Betriebsstunden/-tage	24 / 7
Funktionen	Smart Calibration, Schlüsselschloss, Workspace
<b>Ständer &amp; Halterungen</b>	
Standfuß	Optional
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	200 x 200 mm
VESA-Kompatibilität	Ja
<b>Medien-Player</b>	
USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Konfiguration	ARM Cortex-A73 Quad-Core ( 1.6 GHz ) - 2.5 GB LPDDR4 - 16 GB (available 10 GB)
Betriebssystem	Tizen OS 7.0
<b>Fernbedienung</b>	
Typ	Fernbedienung
Inklusive Batterie	Ja
<b>Audiosystem</b>	

Lautsprechersystem	2-Kanal
Ausgangsleistung/gesamt	20 Watt
<b>Netzwerk &amp; Internet-Multimedia</b>	
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
LAN-Protokoll	Ethernet
Verbinden & Teilen	Samsung Smart View+
<b>Verbindungen</b>	
Anschlussstyp	3 x HDMI-Eingang   DisplayPort-Eingang   2 x USB 2.0   Audio Line-Out   RS-232-Eingang   RS-232-Ausgang   LAN
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Kabel	RS-232C (IN) adapter
Kennzeichnung	Plug and Play, EMC Class B, IP5X, HDCP 2.2, IEC/EN 62368-1, Safety 60950-1, Safety 62368-1
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Bronze
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Breite (Versand)	124.6 cm
Tiefe (Versand)	13.1 cm
Höhe (Versand)	76.1 cm
Gewicht (Versand)	15.5 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.