

Samsung QM55B - 138 cm (55") Diagonalklasse QMB Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Digital Signage - 4K UHD (2160p)

3840 x 2160

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LH55QMBEBGCXEN
EAN/UPC	8806094197495



Beschreibung

Die UHD Signage Displays von Samsung unterstützen mit ihren smarten Eigenschaften den täglichen Meeting-Alltag. Auch ohne ein angeschlossenes Notebook im Konferenzraum kann der Video-Call starten, denn die Displays der QMB Produkt-Familie verfügen über integrierte Videokonferenz-Tools. SmartView+ erlaubt kabelloses Screen-Sharing sowie die simultane Darstellung mehrerer Bildschirminhalte. IT-Administratoren können vom Tizen Zero Konfigurator profitieren, der eine bequeme remote Einrichtung lokal installierter Bildschirme ermöglicht. Alle Displays bieten dank Dynamic Crystal Color und der intelligenten UHD-Upscaling-Technologie von Samsung eine hohe Bildqualität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung QM55B QMB Series - 138 cm (55") LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Digital Signage
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Diagonale Klasse	138 cm (55")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
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
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
TV-Tuner	Kein Tuner
Profi-Funktionen	SMART Signage Platform
Bildverbesserungen	Mega dynamisches Kontrastverhältnis, Dynamic Crystal Color, 92 % Farbraum (DCI-P3, CIE 1976)
Speicherkapazität	16 GB
USB	2 Anschlüsse

Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	143 W
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	123.51 cm x 4.63 cm x 70.79 cm
Gewicht	18.1 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	143 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	108 kWh/1.000 h
Diagonale Klasse	138 cm (55")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Serie	QMB Series
Videoprozessor	Quantum 4K
TV-Tuner	Kein Tuner
TV-Tuner vorhanden	Nein
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
PC-Schnittstelle	DisplayPort
Bildverbesserungen	Mega dynamisches Kontrastverhältnis, Dynamic Crystal Color, 92 % Farbraum (DCI-P3, CIE 1976)
Design	Slim Design
Abmessung	Ohne Fuß
Breite	123.51 cm
Tiefe	4.63 cm
Höhe	70.79 cm
Gewicht	18.1 kg
Bildschirm	
LCD-Technologie	VA
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Beschichtung	25 % blendfrei
Kontrastverhältnis	4000:1

Helligkeit	500 cd/m ²
Blickwinkel	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 Grad
Reaktionszeit	8 ms
Profi-Funktionen	SMART Signage Platform
Betriebsstunden/-tage	24 / 7
Funktionen	Smart Calibration, Tizen Zero Config
Ständer & Halterungen	
Standfuß	Optional
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	200 x 200 mm
VESA-Kompatibilität	Ja
Medien-Player	
USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Konfiguration	16 GB
Betriebssystem	Tizen OS 6.5
Netzwerk & Internet-Multimedia	
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
Verbindungen	
Anschlussyp	3 x HDMI-Eingang 2 x USB Audio Line-Out RS-232-Eingang RS-232-Ausgang Netzwerk Infrarot-Eingang DisplayPort-Eingang
Verschiedenes	
Kennzeichnung	RoHS, WEEE, REACH, EMC Class B, HDCP 2.2, Safety 60950-1, Safety 62368-1
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Energiverbrauch Sleep	0.5 Watt
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Breite (Versand)	140.2 cm
Tiefe (Versand)	16.3 cm
Höhe (Versand)	85.8 cm
Gewicht (Versand)	23.6 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

