

Samsung QM55B-T 138 cm 55" Diagonalklasse QMB Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung Digital Signage Touchscreen 4K UHD 2160p 3840 x 2160



Artikelnummer 999597306

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Samsung QM55B-T 138 cm 55" Diagonalklasse QMB Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung Digital Signage
Touchscreen 4K UHD 2160p 3840 x 2160

Produktbeschreibung:

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.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Energie Effizienzklasse

Klasse G

Stromverbrauch (max.)

143 Watt

Leistungsaufnahme im Betrieb

108 Watt

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)

107 kWh/1.000 h

Diagonale Klasse

138 cm (55")

Kommerzielle Verwendung

Ja - Digital Signage
Kombiniert mit
Touchscreen
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
Modi
Director Mode, DICOM Simulation Mode
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
0 % Glastrübung
Kontrastverhältnis
4000:1
Helligkeit
500 cd/m²
Blickwinkel
178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)
178 Grad
Profi-Funktionen
Tizen Zero Config
Betriebsstunden/-tage

24 / 7
Funktionen
Smart Calibration, Kapazitive Touch-Technologie, SSSP
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
Verbinden & Teilen
Samsung Smart View+
Verbindungen
Anschlussstyp
3 x HDMI-Eingang ; 2 x USB ; Audio Line-Out ; RS-232-Eingang ; RS-232-Ausgang ; LAN ; 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)
Energieverbrauch 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)

- **Dynamic Crystal Color**

Genießen Sie mit Dynamic Crystal Color eine makellose Farbwiedergabe. Dadurch können Betrachter ein größeres Farbspektrum mit bis zu einer Milliarde Farbnuancen genießen.

- **Quantum Processor 4K**

Der Quantum Prozessor 4K kann mithilfe künstlicher Intelligenz (AI) für eine Verbesserung von Bild, Ton und Funktion sorgen. So gehen Bedienvorgänge, wie das Wechseln des Programms oder das Starten von Apps, spürbar schneller. Helligkeit, Kontrast und Sound kann der Prozessor in Echtzeit regulieren, indem der Prozessor in einzelnen Szenen eine passende Upscaling-Formel auswählt.

- **Keiner Blendeffekt**

Die QMB-Serie verfügt über entspiegelte Displays, die eine optimale Sicht aus jedem Winkel ermöglichen. Dadurch können wichtige Inhalte bei nahezu jeder Lichtsituation und nahezu in allen Bereichen ohne Spiegelungen dargestellt werden, wie Serviceinformationen in Flughäfen oder Bahnhöfen.

- **Schmales und symmetrisches Design**

Dank des schmalen und symmetrischen Designs des UHD 4K Signage Displays lässt es sich noch leichter an der Wand anbringen und bietet eine sichere und nahtlose Montage. Zusätzlich wurde die Position des Stromanschlusses am Display gestaltet, damit es bündig mit der Wand abschließen kann.

- **Saubere Kabelführung**

Die QMB-Serie kann sich perfekt in jede Geschäftsumgebung integrieren. Dank der sauberen Kabelführung lenkt der Bildschirm die Aufmerksamkeit auf das, was auf dem Display angezeigt wird und nicht auf die angeschlossenen Kabel.

- **Apps für Videocalls**

Verbinden Sie sich mit Kollegen ohne unnötige Installationen von Programmen. Die QMB-Serie bietet eine integrierte Videokonferenzlösung, die die gängigen Apps unterstützt und einfache Videocalls mit nur einer USB-Webcam ermöglicht.

- **SmartView+**

SmartView+ ermöglicht die kabellose Bildschirffreigabe ohne Kabelverbindungen und unterstützt so Teamwork auf eine Art und Weise. Die Nutzer können nun die Bildschirffreigabefunktion zu Beginn eines Meetings aktivieren, so dass der Meeting-Administrator mit einem Klick schnell zwischen den Bildschirmen wechseln kann.

- **Benutzerdefinierte Startseite**

Custom Home wurde entwickelt, um die Verwaltung von Konferenzräumen zu vereinfachen und ermöglicht es Administratoren, bestimmte Einstellungen für Konferenzräume zu sperren, um zu verhindern, dass Benutzer die Einstellungen zwischen Meetings ändern. Konferenzräume können den ganzen Tag über wie vorgesehen und ohne Fehler funktionieren, so dass sich die IT-Abteilung auf andere Aufgaben konzentrieren kann.

- **Professionelle Modi**

Integrierte professionelle Modi bieten mehr Möglichkeiten in bestimmten Bereichen. Der Director Mode minimiert die Nachbearbeitung und passt die Inhalte an die ursprüngliche Absicht des Regisseurs an. Medizinische Teams können mit dem DICOM-Simulationsmodus medizinische Bilder wie Röntgenaufnahmen simulieren, die den DICOM-Standards für Graustufen entsprechen.

- **Smart Calibration**

Sorgen Sie für vollständige Markenkonsistenz auf jedem Bildschirm und an jedem Ort. Mit der Samsung Mobile App stellt Smart Calibration sicher, dass jedes Display korrekt kalibriert ist und Markenlogos und andere Werbematerialien in genau den gewünschten Farben dargestellt werden.

- **Tizen Zero Config**

Tizen Zero Config ist ideal für IT-Manager, die mehrere Geräte an verschiedenen Standorten betreiben. Nach der Display-Installation können IT-Profis Apps über den Tizen Business Manager registrieren und aus der Ferne installieren, wodurch unnötige Reisen und lokale Installationen entfallen.

- **Upgradefähige Webengine**

Laden Sie beliebige Inhalte hoch, ganz gleich, wie innovativ sie sind. Die ständigen Upgrades der QHB-Webengine ermöglichen die Wiedergabe der Arten von Inhalten ohne Einschränkungen, was zu einer größeren Vielfalt und einem höheren Maß an kreativen Inhalten führt.

- **Auto Level**

Halten Sie den Inhalt klar und konstant. Auto Level passt den Inhalt automatisch an, wenn der Bildschirm von der Vertikalen in die Horizontale gedreht wird - für mehr Vielseitigkeit in jedem Raum. Außerdem erkennt es automatisch falsche Schwenkrichtungen, damit der Bildschirm immer richtig ausgerichtet bleibt.

- **Umweltbewusste Technologien**

Die QMB-Serie verwendet recycelte Kunststoffe für die Abdeckung der Rückseite. Darüber hinaus erhielt Samsung Zertifizierungen für Energieeinsparen und die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks und erfüllt die Richtlinien für gefährliche Stoffe wie RoHS, REACH und WEEE.

Weitere Bilder

