

SMART LCD Signage OM55B

138,68 cm (55 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094042221



Artikelinformation:

- Artikelname: OM55B
- Artikelnummer: LH55OMBEBGBXEN
- Serie: OMB
- EAN: 8806094042221

Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: 120 Hz Edge LED
- Helligkeitswert: 3.000 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 3x HDMI (2x In/1x Out), Audio Out (3,5mm Klinke), 1x USB 2.0, RS-232C In/Out (3,5 mm Klinke)
- Rahmenbreite: 19,1 mm

Besondere Eigenschaften:

- Display mit sehr hoher Helligkeit, ideal für den Schaufensterbetrieb
- Betriebsdauer 24/7
- IP5x zertifiziert
- Sichtbar aus allen Richtungen, auch durch polarisierte Sonnenbrillen hindurch
- Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor
- Temperatursensor
- Eingebautes WiFi Modul (802.11n)



Technische Daten OM55B

Artikelinformationen	
Artikelname	OM55B
Artikelnummer	LH550MBEGBXEN
EAN	8806094042221
Display	
LCD Technologie	a-siTFT/ADS
Backlight Technologie	120 Hz Edge LED
Bildschirmgröße	138,68 cm / 55"
Pixelabstand	0,315 mm
Aktiver Anzeigebereich	1209,6 x 680,4 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	3.000 cd/m ²
Kontrast (typ.)	1.200:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	1%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	15~135 kHz (HDMI), 30~135 kHz (DP)
Vertikal	24~75 Hz (HDMI), 30~75 Hz (DP)
Max. Pixel Frequenz	594 MHz (HDMI), 533,25 MHz (DP)
Konnektivität	
Eingang RGB	1x DisplayPort 1.2
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	1x USB
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	1x HDMI (HDCP 2.2)
Ausgang Audio	3,5 mm Klinke
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (In/Out), Ethernet (In/Out)
Externer Sensor	Ja
WiFi	Ja (802.11n)
Screen Mirroring (Miracast)	N/A
Ethernet	Ja
Bluetooth	N/A

Media Player	
SoC Generation	7. Generation (SSSP7)
Betriebssystem	Tizen 5.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1,7 GHz Quad Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache: 48 KB, L1 Data Cache: 32 KB, L2 Cache: 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB, LPDDR4 1,6 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel Unterstützt OpenGL ES
Speicher (eMMC)	8 GB (3,88 GB belegt durch O/S, 4,12 GB frei verfügbar)
Multimedia	Video Decoder: MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio Decoder: AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0
Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	N/A
MagicInfo Premium S	Ja, Player S7
MDC	Ja, via Ethernet, WLAN oder RS232C
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	Ja
Videowall S/W	Ja, MagicINFO (lizenzpflichtig)
Daisy Chain	Ja
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	IP5x zertifiziert, Sichtbar aus allen Richtungen (auch durch polarisierte Sonnenbrillen hindurch), Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.), Kensington Lock, Eingebautes WiFi Modul (802.11n)
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, MDC-Steuerung via RS-232C od. Ethernet, MagicINFO S7 Player integriert
Design	
Farbe	Schwarz

Technische Daten

OM55B

Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.253,4 x 724,2 x 54,5 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.420 x 879 x 178 mm
Gewicht ohne Verpackung	23,1 kg
Gewicht mit Verpackung	29,1 kg
Rahmenbreite	19,1 mm
VESA Wandmontage	400 x 400 mm
Normen	
EMC ³	CE, Class A
Sicherheit ³	EN/IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62368-3 :2020 EN 62311:2008EN 62311:2008
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung, Batterien (2x AAA), Kurzanleitung, Garantiekarte, Netzkabel, externer Sensor
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A
Optionaler Media Player	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

³ Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>