

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 Garanzzeit | 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 Garanzzeit | Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen. |
| Garanzzeit | 3 Jahre |

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