

## SMART LCD Signage OH55A-S

138,7 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094039481



### Artikelinformation:

- Artikelname: OH55A-S
- Artikelnummer: LH55OHAESGBXEN
- Serie: OHA-S
- EAN: 8806094039481

### Panel:

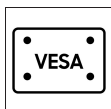
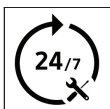
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: 120 Hz Edge BLU
- Helligkeitswert: 3.500 cd/m<sup>2</sup> (Peak: 4.000 cd/m<sup>2</sup>)

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, HDBaseT (LAN Common), 1x USB, 3,5 mm Stereo-Klinke
- Rahmenbreite: 24,9 mm

### Besondere Eigenschaften:

- Full Outdoor Display
- Betriebsdauer: 24/7
- MagicInfo Player S7
- IP56 zertifiziert
- Schutzglas (IK-10 Level, Anti-Graffiti, Infrarotfilter)
- Portrait / Landscape Installation
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor
- HDBaseT Rx Modul integriert



## Technische Daten OH55A-S

| Artikelinformationen       |  |
|----------------------------|--|
| Artikelname                | OH55A-S  |
| Artikelnummer              | LH550HAEBGBXEN   |
| EAN                        | 8806094039481  |
| Display                    |  |
| Backlight Technologie      | 120 Hz Edge LED  |
| Bildschirmgröße            | 138,7 cm / 54,6"   |
| Pixelabstand               | 0,630 mm   |
| Aktiver Anzeigebereich     | 1.209,60 (H) x 680,40 (V) mm                             |
| Auflösung (nativ)          | 1.920 x 1.080 Pixel                                      |
| Bildformat                 | 16:9   |
| Helligkeitswert (typ.)     | 3.500 cd/m <sup>2</sup> (Peak: 4.000 cd/m <sup>2</sup> ) |
| Kontrast (typ.)            | 6.000:1  |
| Reaktionszeit (G/G)        | 6 ms   |
| Betrachtungswinkel (H/V)   | 178°/178°  |
| Haze-Wert                  | 0%   |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja   |
| Betriebsdauer              | 24/7   |
| Farben                     |  |
| Anzahl der Farben          | 16,7 M   |
| Farbraumabdeckung          | 72%  |
| Synchronisationsrate       |  |
| Horizontal                 | 30 ~ 136 kHz   |
| Vertikal                   | 24 ~ 75 Hz   |
| Max. Pixel Frequenz        | 594 MHz  |
| Konnektivität              |  |
| Eingang RGB                | N/A  |
| Eingang Video              | 2x HDMI, HDBaseT (LAN Common)                            |
| Eingang Audio              | N/A  |
| Eingang USB                | 1x USB   |
| Ausgang RGB                | N/A  |
| Ausgang Video              | N/A  |
| Ausgang Audio              | 3,5 mm Stereo-Klinke                                     |
| Ausgang USB                | N/A  |
| Externe Steuerung          | RS232C (In/Out), RJ45(In/Out), HDBaseT                   |
| Externer Sensor            | N/A  |
| HDBaseT                    | Ja   |

| 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<br>Ausgabeauflösung: bis zu 1.920 x 1.080 Pixel  |
| Speicher (eMMC)                        | 8 GB (3,88 GB belegt durch O/S, 4,12 GB frei verfügbar)   |
| Multimedia                             | Video Decoder:<br>MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9<br><br>Audio Decoder:<br>AC3 (DD), MPEG  |
| IO Ports                               | USB 2.0   |
| Software Kompatibilität                |   |
| MagicINFO Player                       | Player S7   |
| Energiemerkmale <sup>1</sup>           |   |
| Lieferant                              | Samsung   |
| Artikelname                            | SMART LCD Signage OH55A-S   |
| Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>    | N/A   |
| Bildschirmdiagonale                    | 138,7 cm (54,6 Zoll)  |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 274 W   |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand    | 0,5 W   |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand        | 0,5 W   |
| Energieverbrauch pro 1000h             | 274 kWh   |
| Bildschirmauflösung                    | 1.920 x 1.080 Pixel   |
| Umgebungsbedingungen                   |   |
| Betriebstemperatur                     | -30 ~ 50°C  |
| Luftfeuchtigkeit                       | 10 ~ 80%, nicht kondensierend   |
| Besondere Eigenschaften                |   |
| Besonderheiten H/W                     | IP56 zertifiziert, Schutzglas (IK-10 Level, Anti Graffiti, Infrarotfilter), Polarized Sun Glasses sichtbar in allen Richtungen, HD BaseT für Long Distance Installation, Portrait / Landscape Installation, Lampen Fehlererkennung, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.), Kensington Lock |
| Besonderheiten S/W                     | RJ45 MDC, Automatische Quellumschaltung mit Recovery-Funktion   |

# Technische Daten

## OH55A-S

| Design                             |   |
|------------------------------------|---|
| Farbe                              | Schwarz   |
| Schutzglas                         | Ja (IK-10 Rating)   |
| Audio                              |   |
| Integrierte Lautsprecher           | N/A   |
| Maße & Gewicht                     |   |
| Maße ohne Fuß (B x H x T)          | 1.260,6 x 731,4 x 85 mm   |
| Maße Verpackung (B x H x T)        | 1.358 x 845 x 230 mm  |
| Gewicht ohne Verpackung            | 46,1 kg   |
| Gewicht mit Verpackung             | 52,6 kg   |
| Rahmenbreite                       | 24,9 mm   |
| VESA Wandmontage                   | 1.186 x 560 (Basic) 1.200 x 400 (VESA Bracket Option)   |
| Normen                             |   |
| EMC <sup>3</sup>                   | Class A, CE   |
| Sicherheit <sup>3</sup>            | CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1  |
| Lieferumfang                       |   |
| Enthalten                          | Fernbedienung<br>Batterien<br>Netzkabel,<br>Quick Setup Guide<br>Regulatory Guide   |
| 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   |

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

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