

SMART LCD Signage OM55N-DS

138,68 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094036091



Artikelinformation:

- Artikelname: OM55N-DS
- Artikelnummer: LH55OMNDSGBXEN
- Serie: OMN-DS
- EAN: 8806094036091

Panel:

- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 3.000 (außenseitig)/1.000 (innenseitig) cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, 2x USB 2.0, 1x RS232C (In), Ethernet
- Rahmenbreite: 22,8 mm

Besondere Eigenschaften:

- Doppelseitiges Display (Schaufenster/Innenbereich)
- Integrierter MagicINFO Player S7
- Besonders hohe Helligkeiten
- Anti-Reflektionsbeschichtung
- Staubschutz IP5x
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor



Technische Daten OM55N-DS

| Artikelinformationen | |
|----------------------------|---|
| Artikelname | OM55N-DS |
| Artikelnummer | LH550MNDSGBXEN |
| EAN | 8806094036091 |
| Display | |
| LCD Technologie | a-si TFT/VA |
| Backlight Technologie | E-LED |
| Bildschirmgröße | 138,68 cm (54,6 Zoll) |
| Pixelabstand | 0,630 mm |
| Aktiver Anzeigebereich | 1.209,6 (H) x 680,4 (V) |
| Auflösung (nativ) | 1.920 x 1.080 Pixel |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 3.000 (außenseitig) / 1.000 (innenseitig) cd/m ² |
| Kontrast (typ.) | 6.000:1 |
| Reaktionszeit (G/G) | 6 ms (außenseitig), 8 ms (innenseitig) |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178° |
| Haze-Wert | 0% |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja |
| Betriebsdauer | 24/7 |
| Farben | |
| Anzahl der Farben | 16,7 Millionen (True Display) |
| Farbraumabdeckung | 72% |
| Synchronisationsrate | |
| Horizontal | 15 ~ 135 kHz (HDMI) |
| Vertikal | 24 ~ 75 Hz (HDMI) |
| Max. Pixel Frequenz | 594 MHz (HDMI) |
| Konnektivität | |
| Eingang Video | 2x HDMI (HDCP 2.2) |
| Eingang USB | 2x USB 2.0 |
| Externe Steuerung | RS232C (In), Ethernet (In) |
| Externer Sensor | IR Ambient |
| WiFi | Ja, 802.11n (WiFi 4) |
| Ethernet | Ja |

| Media Player | |
|--|---|
| SoC Generation | 7. Generation (SSSP 7.0) |
| Betriebssystem | Tizen 5.0 (VDLinux) |
| Prozessor | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU |
| On-Chip Cache Memory | L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB |
| Taktrate | 1.7 GHz |
| RAM | 2,5 GB LPDDR 4 1.5 GHz 64 Bit |
| Grafikeinheit | Grafik-Auflösung : 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabe-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Unterstützt OpenGL ES |
| Speicher (eMMC) | 8GB (3.88 GB belegt von O/S; 4.12 GB verfügbar) |
| Multimedia | Video Decoder: FHD MFD: VP8, H.264, AVS+(60Hz)UHD MFD : HEVC, H.264, VP95K HEVC Decoder, SHVC(ATSC3.0) AVS2.0 HEVC / AVS2.0 1xUHD120p (DP_NR off, FRC bypass) Audio Decoder: AC3 (DD), MPEG |
| IO Ports | USB 2.0 |
| Software Kompatibilität | |
| MagicInfo Express 2 | Ja |
| MagicInfo Premium S | Ja, 2x S7-Player |
| MagicInfo Premium i | Optional |
| Magic IWB | Nein |
| MDC | Ja, via LAN, WLAN oder RS-232C |
| Color Expert | Ja (limitiert) |
| Videowall | |
| Videowall H/W | Videowall (max. 15 x 15) |
| Videowall S/W | optional per MagicINFO (Lizenzpflichtig) |
| Energiemerkmale ¹ | |
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | OM55N-DS |
| Energieeffizienzklasse ² | N/A |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 188W |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | 0,5W |
| Energieverbrauch pro 1000h | N/A |
| Bildschirmauflösung | 1.920 x 1.080 Pixel |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 0° ~ 40°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 ~ 80%, nicht kondensierend |

Technische Daten

OM55N-DS

| Besondere Eigenschaften | |
|------------------------------------|---|
| Besonderheiten H/W | Staubschutz IP5X, Anti-Reflektionsbeschichtung sichtbar in allen Richtungen, Lampen-Fehlererkennung, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.) |
| Besonderheiten S/W | RJ45 MDC, Automatische Quellumschaltung mit Recovery-Funktion |
| Design | |
| Farbe | Schwarz |
| Audio | |
| Integrierte Lautsprecher | N/A |
| Maße & Gewicht | |
| Maße ohne Fuß (B x H x T) | 726,8 x 1.299 x 69,5 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 940 x 1.466 x 367 mm |
| Gewicht ohne Verpackung | 42 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 52 kg |
| Rahmenbreite | 22,8 mm |
| Normen | |
| EMC ³ | Class A, CE |
| Sicherheit ³ | CB (Europe): EN/IEC 62368-1 |
| Lieferumfang | |
| Enthalten | Fernbedienung Batterien Netzkabel 3m Garantiekarte Regulatory Guide Quick Setup Guide IR, Ambient Sensor |
| Verfügbare Optionen | |
| Optionaler Standfuß | 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 |

¹ Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

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