

SMART LCD Signage OM75A

189,2 cm (74,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806092748811



Artikelinformation:

- Artikelname: OM75A
- Artikelnummer: LH750MAEGBXEN
- Serie: OMA
- EAN: 8806092748811

Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Helligkeitswert: 4.000 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2 x HDMI, 1x Display Port, 1x USB 2.0, 3,5 mm Klinkeanschluss
- Rahmenbreite: 23,9 mm

Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer 24/7
- Besonders hohe Helligkeiten
- MagicInfo Player S7
- Staubschutz IP5X
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor
- Anti-Reflektionsbeschichtung
- Eingebautes WiFi Modul (802.11n)



Technische Daten OM75A

| Artikelinformationen | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Artikelname | OM75A |
| Artikelnummer | LH75OMAEBGBXEN |
| EAN | 8806092748811 |
| Display | |
| LCD Technologie | a-si TFT/ADS |
| Backlight Technologie | 60 Hz D-LED |
| Bildschirmgröße | 189,2 cm (74,5 Zoll) |
| Pixelabstand | 0,430 mm |
| Aktiver Anzeigebereich | 1649,66 (H) x 927,94 (V) mm |
| Auflösung (nativ) | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 4.000 cd/m ² |
| Kontrast (typ.) | 1.200:1 |
| Reaktionszeit (G/G) | 14 ms |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178° |
| Haze-Wert | 1% |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja |
| Betriebsdauer | 24/7 |
| Farben | |
| Anzahl der Farben | 1,07 Mrd. |
| Farbraumabdeckung | NTSC 72% |
| Synchronisationsrate | |
| Horizontal | 15 ~ 81 kHz (HDMI), 30 ~ 135 kHz (DP) |
| Vertikal | 24 ~ 75 Hz (HDMI), 30 ~ 75 Hz (DP) |
| Max. Pixel Frequenz | 77 MHz |
| Konnektivität | |
| Eingang RGB | 1x Display Port |
| Eingang Video | 2 x HDMI (HDCP 2.2) |
| Eingang Audio | N/A |
| Eingang USB | 1x USB 2.0 |
| Ausgang RGB | 1x HDMI |
| Ausgang Video | Ja |
| Ausgang Audio | 3,5 mm Klinkenanschluss |
| Externe Steuerung | RS232C (In/Out) RJ45 (In/Out) |
| Externer Sensor | IR, Ambient |
| WiFi | Ja (802.11n) |
| Screen Mirroring (Miracast) | Ja |
| Ethernet | Ja |
| HDBaseT | N/A |
| 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 : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB |
| Taktrate | 1,7 GHz |
| RAM | 2.5GB LPDDR4 1600 MHz 64bit |
| Grafikeinheit | Grafik-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabe-Auflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel |
| Speicher (eMMC) | 8 GB (3,88 GB belegt durch O/S, 4,12 GB frei 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 1x UHD 120p (DP_NR off, FRC bypass) Audio Decoder: AC3 (DD), MPEG |
| IO Ports | USB 2.0 |
| Software Kompatibilität | |
| MagiInfo Premium S | Ja, Player S7 |
| Energiemerkmale ¹ | |
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | OM75A |
| Energieeffizienzklasse ² | N/A |
| Bildschirmdiagonale | 189,2 cm (74,5 Zoll) |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 385 W |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | 0,5 W |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand | N/A |
| Energieverbrauch pro 1000h | 385 kWh |
| Bildschirmauflösung | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 0°C ~ 40°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 ~ 80% |
| Besondere Eigenschaften | |
| Besonderheiten H/W | IP5x zertifiziert, Portrait / Landscape Installation Support, Eingebautes WiFi Modul, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.) |
| Besonderheiten S/W | RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion |
| Design | |
| Farbe | Schwarz |

Technische Daten

OM75A

| Audio | |
|------------------------------------|---|
| Integrierte Lautsprecher | N/A |
| Maße & Gewicht | |
| Maße ohne Fuß (B x H x T) | 1.703,1 x 981,1 x 85,4 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 1.890 x 1.144 x 215 mm |
| Gewicht ohne Verpackung | 37,2 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 48,5 kg |
| Rahmenbreite | 23,9 mm |
| VESA Wandmontage | 400 x 400 mm |
| Normen | |
| EMC ³ | Class A, CE |
| Sicherheit ³ | CB (Europe): IEC60950-1 / EN60950-1 |
| Lieferumfang | |
| Enthalten | Fernbedienung Batterien Netzkabel Garantiekarte Regulatory Guide Quick Setup Guide IR, Ambient 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 |

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/>