

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/>