

## SMART LCD Signage OM46B

116,8 cm (46 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094039474



### Artikelinformation:

- Artikelname: OM46B
- Artikelnummer: LH46OMBEBGBXEN
- Serie: OMB
- EAN: 8806094039474

### Panel:

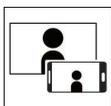
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: 120 Hz Edge
- Helligkeitswert: 4.000 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 3x HDMI (2x In / 1x Out), 1x Display Port, 1x USB 2.0, 3,5 mm Stereo-Klinke
- Rahmenbreite: 19,9 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 OM46B

Artikelinformationen	
Artikelname	OM46B
Artikelnummer	LH460MBEBGBXEN
EAN	8806094039474
Display	
LCD Technologie	a-siTFT/VA
Backlight Technologie	120 Hz Edge
Bildschirmgröße	116,8 cm / 46"
Pixelabstand	0,530 mm
Aktiver Anzeigebereich	1018,08 (H) x 572,67 (V)
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	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
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	HDMI
Ausgang Audio	3,5 mm Stereo-Klinke
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (In/Out), RJ45(In/Out)
Externer Sensor	Ja (IR, Ambient)
WiFi	Ja (802.11n)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
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 1.920 x 1.080 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	N/A
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	SMART LCD Signage OM46B
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	116,8 cm (46 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	185 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	185 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend

## Technische Daten OM46B

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	Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, RJ45 MDC
Design	
Farbe	Schwarz
Audio	
Integrierte Lautsprecher	N/A
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1062 x 616,6 x 54,5 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1189 x 757 x 158 mm
Gewicht ohne Verpackung	18,2 kg
Gewicht mit Verpackung	23 kg
Rahmenbreite	19,9 mm
VESA Wandmontage	400 x 400 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	CE, Class A
Sicherheit <sup>3</sup>	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Netzkabel, Quick Setup Guide 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/>