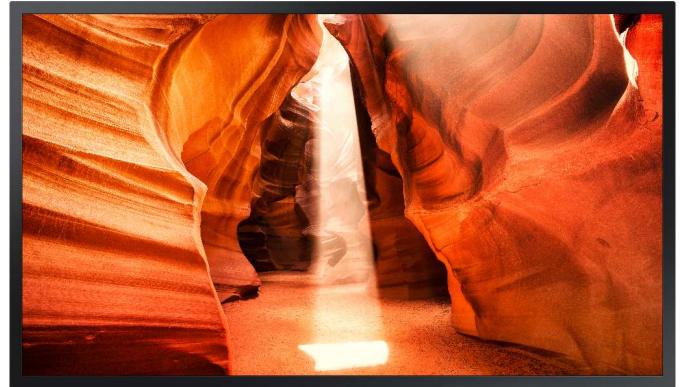


## SMART LCD Signage OM55N

138,7 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643558031



### Artikelinformation:

- Artikelname: OM55N
- Artikelnummer: LH55OMNSLGB/EN
- EAN: 8801643558031

### Panel:

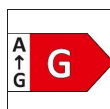
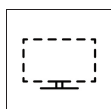
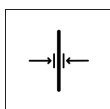
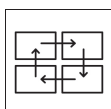
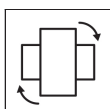
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: VA
- Helligkeitswert: 4.000 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2 x HDMI, USB 2.0, Display Port, 3,5 mm Klinkenanschluss
- Rahmenbreite: 19,9 mm

### Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer 24/7
- Besonders hohe Helligkeiten
- MagicInfo Player S6
- Staubschutz IP5X
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor
- Anti-Reflektionsbeschichtung
- Eingebautes Wifi Modul



## Technische Daten OM55N

Artikelinformationen	
Artikelname	OM55N
Artikelnummer	LH550MNSLGB/EN
EAN	8801643558031
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	120 Hz E-LED BLU
Bildschirmgröße	55" / 138 cm
Pixelabstand	0,530 x 0,530 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,6 x 680,4 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	4.000 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Pivotbetrieb-Unterstützung	ja
Betriebsdauer	24/7
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Millionen (True Display)
Farbraumabdeckung	0.72
Synchronisationsrate	
Horizontal	15 ~ 135 kHz
Vertikal	24 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz (HDMI)
Konnektivität	
Eingang RGB	Display Port
Eingang Video	2 x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang USB	USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI
Ausgang Video	ja
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Externe Steuerung	RS232C (in/out) RJ45 (in/out)
Externer Sensor	IR Ambient
WiFi	ja
Screen Mirroring (Miracast)	ja
LAN	ja

Media Player	
SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1.7 GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D): 48 KB/ 32 KB L2 (einheitlich): 2 MB
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: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel Unterstützt OpenGL ES
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 DSP (Decoder): AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0
Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	ja
MagicInfo Premium S	ja, Player S6
MagicInfo Premium i	optional
Magic IWB	nein
MDC	ja, via Lan, WLAN oder RS232C
Color Expert	ja (limitiert)
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	OM55N
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	55" / 138 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	276 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	276 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/V	Semi-Outdoor SMART LCD Signage Display mit hoher Helligkeit, Schmales Design, eingebauter MagicInfo Player S6, SSSP 6.0, Staubschutz IP5X, Anti Reflektionsbeschichtung sichtbar in allen Richtungen, Portrait/Landscape Installation, automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, eingebautes Wifi Modul, Zeit- und Datumsspeicher (80 Std.)
Besonderheiten S/W	RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Kensington Lock

# Technische Daten

## OM55N

Design	
Farbe	schwarz
Maße & Gewicht	
Maße Verpackung (B x H x T)	1.420 x 879 x 178 mm
Gewicht ohne Verpackung	22,1 kg
Gewicht mit Verpackung	28 kg
Rahmenbreite	19,9 mm
VESA Wandmontage	VESA 400 x 400 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN55022:2006+ A1:2007EN55024:1998+A1:2001+ A2:2003
Sicherheit <sup>3</sup>	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Netzkabel Garantiekarte Regulatory Guide Quick Setup Guide IR Ambient Sensor
Verfügbare Optionen	
Optionale Wandhalterung	WMN-46VD
Optionaler Media Player	SBB (Slide In) Signage player box
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/>