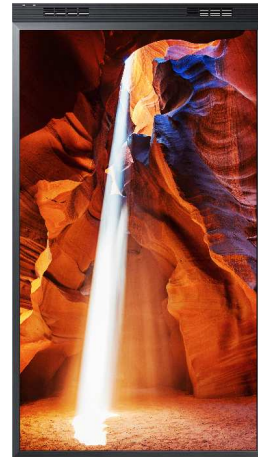


## SMART LCD Signage OM55N-D

138,68 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643600013



### Artikelinformation:

- Artikelname: OM55N-D
- Artikelnummer: LH55OMNDPGB/EN
- EAN: 8801643600013

### Panel:

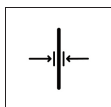
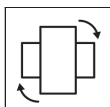
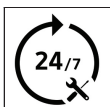
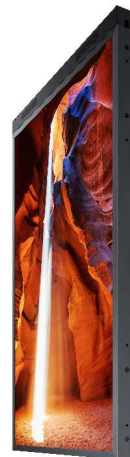
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: VA
- Helligkeitswert: 3.000 (outdoor) / 1000 (indoor) cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2 x HDMI, 2 x USB
- Rahmenbreite: 22,8 mm

### Besondere Eigenschaften:

- Doppelseitiges Display (Schaufenster/Innenbereich)
- Pivot-Installation
- Besonders hohe Helligkeiten
- Anti Reflektionsbeschichtung
- MagicInfo Player S6
- Staubschutz IP5X
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor



## Technische Daten OM55N-D

Artikelinformationen	
Artikelname	OM55N-D
Artikelnummer	LH550MNDPGB/EN
EAN	8801643600013
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	E-LED BLU
Bildschirmgröße	138,7 cm / 55"
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.)	3.000 (outdoor) / 1000 (indoor) cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms (outdoor) / 8 ms (indoor)
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 Video	2 x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang USB	2x USB 2.0
Externe Steuerung	RS232C (in) RJ45 (in)
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	2D & 3D Grafikeinheit: Grafik-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabe-Auflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel Unterstützt OpenGL ES
Speicher (eMMC)	8 GB (3,88 GB belegt von O/S; 4,12 GB 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 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 RS232
Color Expert	ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	Videowall (max. 15 x 15)
Videowall S/W	optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Energieeffizienzmerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	OM55N-D
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	138,7 cm / 55"
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	500 W
Energieverbrauch pro Jahr	TBD
Energieverbrauch im Standby-Zustand	<1 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	1 W
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend

# Technische Daten

## OM55N-D

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Staubschutz IP5X, Anti Reflektionsbeschichtung sichtbar in allen Richtungen, Portrait Installation, Lampen Fehlererkennung, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (80 Std.)
Besonderheiten S/W	RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion
Design	
Farbe	schwarz
Maße & Gewicht	
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 <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
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/>