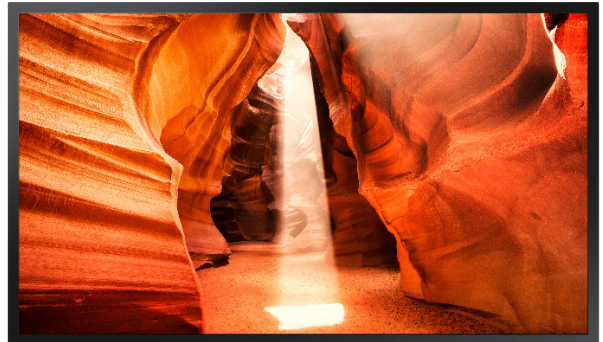


Samsung SMART Signage Display OM55N

55" (138 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643558031



Artikelinformation:

- Artikelname: OM55N
- Artikelnummer: LH550MNSLGB/EN
- EAN: 8801643558031

Panel:

- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Panel: VA
- Helligkeitswert: 4.000 cd/m²

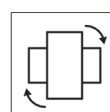
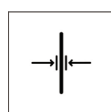
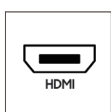
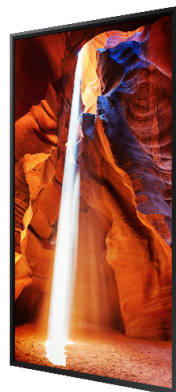
Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
2 x HDMI 2.0 / USB 2.0 / Display Port 1.2 /
Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite: 19,9 mm



Besondere Eigenschaften:

- Portrait / Landscape Installation
- Besonders hohe Helligkeiten
- MagicInfo Player S6, SSSP 6.0
- Staubschutz IP5X
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor
- Anti-Reflektionsbeschichtung
- Eingebautes Wifi Modul
- Tizen 4.0
- Betriebsdauer 24/7



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 (H x V)	1.209,6 x 680,4 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	4.000 cd/m ²
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (typ.) (G/G)	6 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	0 %
Pivot-Installation	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M. (True Display)
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	15 ~ 135 kHz
Vertikal	24 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz (HDMI)
Konnektivität	
Eingang RGB	Display Port 1.2
Eingang Video	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI 2.0
Ausgang Video	Ja
Ausgang Audio	Stereo Mini Jack
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (in/out), RJ45 (in/out)
Externer Sensor	IR, Ambient
WiFi	Ja
LAN	Ja
Screenmirroring (Miracast)	Ja
HDBaseT	N/A

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
Speicher (FDM)	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 RS232C
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	N/A
Videowall S/W	N/A
Daisy Chain	N/A
Energiemerkmale	
Lieferant	Samsung
Artikelname	OM55N
Energieeffizienzklasse ¹	D
Bildschirmdiagonale	55" / 138 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	276 W
Energieverbrauch pro Jahr	403 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

Technische Daten

OM55N

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80 %, nicht kondensierend

Besondere Eigenschaften

Semi-Outdoor Smart 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, RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Kensington Lock, eingebautes Wifi Modul, Zeit- und Datumsspeicher (80 Std.)

Design

Farbe	Schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	N/A

Audio

Integrierte Lautsprecher	N/A
--------------------------	-----

Mechanisch

Maße ohne Verpackung (B x H x T)	1.253,4 x 724,2 x 54,5 mm
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	400 x 400 mm

Lieferumfang

Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, Garantiekarte, Regulatory Guide, Quick Setup Guide, IR, Ambient Sensor
-----------	---

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice 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

Normen

EMC ²	FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN55022:2006+A1:2007EN55024:1998+A1:2001+A2:2003
Sicherheit ²	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN-46VD
Optionaler Media Player	SBB (Slide In), Signage player box

¹ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz).
² Nähere Informationen zu den Zertifikaten e+rhalten Sie unter <http://www.samsung.com/de>