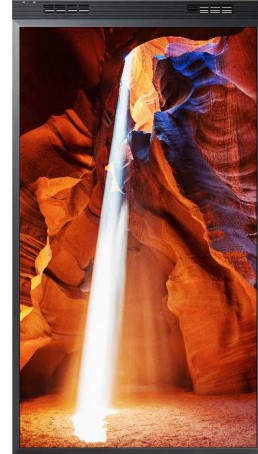


SMART LCD Signage OM55N-DS

138,68 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094036091



Artikelinformation:

- Artikelname: OM55N-DS
- Artikelnummer: LH55OMNDSGBXEN
- Serie: OMN-DS
- EAN: 8806094036091

Panel:

- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 3.000 (außenseitig)/ 1.000 (innenseitig) cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, 2x USB 2.0, 1x RS232C (In), Ethernet
- Rahmenbreite: 22,8 mm

Besondere Eigenschaften:

- Doppelseitiges Display (Schaufenster/Innenbereich)
- Integrierter MagicINFO Player S7
- Besonders hohe Helligkeiten
- Anti-Reflektionsbeschichtung
- Staubschutz IP5x
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor



Technische Daten OM55N-DS

Artikelinformationen	
Artikelname	OM55N-DS
Artikelnummer	LH550MNDSGBXEN
EAN	8806094036091
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/VA
Backlight Technologie	E-LED
Bildschirmgröße	138,68 cm (54,6 Zoll)
Pixelabstand	0,630 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,6 (H) x 680,4 (V)
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	3.000 (außenseitig) / 1.000 (innenseitig) cd/m ²
Kontrast (typ.)	6.000:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms (außenseitig), 8 ms (innenseitig)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	0%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Millionen (True Display)
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	15 ~ 135 kHz (HDMI)
Vertikal	24 ~ 75 Hz (HDMI)
Max. Pixel Frequenz	594 MHz (HDMI)
Konnektivität	
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang USB	2x USB 2.0
Externe Steuerung	RS232C (In), Ethernet (In)
Externer Sensor	IR Ambient
WiFi	Ja, 802.11n (WiFi 4)
Ethernet	Ja

Media Player	
SoC Generation	7. Generation (SSSP 7.0)
Betriebssystem	Tizen 5.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
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: 1.920 x 1.080 Pixel Unterstützt OpenGL ES
Speicher (eMMC)	8GB (3.88 GB belegt von O/S; 4.12 GB 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 1xUHD120p (DP_NR off, FRC bypass) Audio Decoder: AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0
Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	Ja
MagicInfo Premium S	Ja, 2x S7-Player
MagicInfo Premium i	Optional
Magic IWB	Nein
MDC	Ja, via LAN, WLAN oder RS-232C
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	Videowall (max. 15 x 15)
Videowall S/W	optional per MagicINFO (Lizenzpflichtig)
Energiemerkmale ¹	
Lieferant	Samsung
Artikelname	OM55N-DS
Energieeffizienzklasse ²	N/A
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	188W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5W
Energieverbrauch pro 1000h	N/A
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0° ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend

Technische Daten

OM55N-DS

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Staubschutz IP5X, Anti-Reflektionsbeschichtung sichtbar in allen Richtungen, Lampen-Fehlererkennung, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.)
Besonderheiten S/W	RJ45 MDC, Automatische Quellschaltung mit Recovery-Funktion
Design	
Farbe	Schwarz
Audio	
Integrierte Lautsprecher	N/A
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	726,8 x 1.299 x 69,5 mm
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 ³	Class A, CE
Sicherheit ³	CB (Europe): EN/IEC 62368-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Netzkabel 3m Garantiekarte Regulatory Guide Quick Setup Guide IR, Ambient Sensor
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	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/>