SAMSUNG

SMART LCD Signage OM55N-S

138,7 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094036138

Artikelinformation:

- Artikelname: OM55N-S
- Artikelnummer: LH55OMNESGBXEN
- Serie: OMN-S
- EAN: 8806094036138

Panel:

- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 4.000 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 3x HDMI (2x In / 1x Out), 1x Display Port, 1x USB 2.0,
  3,5 mm Klinkenanschluss
- 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)

24/7 · MagicINFO · IP5x Certification · WiFi · VESA

SAMSUNG

Technische Daten
OM55N-S

Artikelinformationen	
Artikelname	OM55N-S
Artikelnummer	LH55OMNESGBXEN
EAN	8801643558031
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/VA
Backlight Technologie	120 Hz Edge LED
Bildschirmgröße	138,7 cm (54,6 Zoll)
Pixelabstand	0,630 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,6 (H) x 680,4 (V) mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	4.000 cd/m²
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 Mio.
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 Display Port 1.2
Eingang Video	2 x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	1x USB 2.0
Ausgang RGB	1x HDMI
Ausgang Video	Ja
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
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 : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR 4 1,6 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	Grafik-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabe-Auflösung: 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: FHD MFD: VP8, H.264, AVS+(60Hz) UHD MFD: HEVC, H.264, VP95K HEVC Decoder, SHVC (ATSC3.0) AVS2.0 HEVC / AVS2.0 1x UHD 120p (DP_NR off, FRC bypass) 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[1]	
Lieferant	Samsung
Artikelname	Smart LCD Signage OM55N-S
Energieeffizienzklasse[2]	N/A
Bildschirmdiagonale	138,7 cm (54,6 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	276 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	276 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 30°C (bei direkter Sonneneinstrahlung) 0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend

SAMSUNG

Technische Daten
OM55N-S

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	IP5x zertifiziert, Polarized Sun Glasses sichtbar in allen Richtungen, Portrait / Landscape Installation Support, Eingebautes WiFi Modul, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.)
Besonderheiten S/W	RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion
Design	
Farbe	Schwarz
Audio	
Integrierte Lautsprecher	N/A
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.253 x 724,2 x 54,5 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.420 x 879 x 178 mm
Gewicht ohne Verpackung	23,1 kg
Gewicht mit Verpackung	29,1 kg
Rahmenbreite	19,9 mm
VESA Wandmontage	400 x 400 mm
Normen	
EMC[3]	Class A, CE
Sicherheit[3]	CB (Europe): IEC60950-1 / EN60950-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Netzkabel Garantiekarte Regulatory Guide Quick Setup Guide IR, Ambient Sensor
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

[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/