

SMART LCD Signage OH55A-S



138,7 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094549843

Artikelinformation:

- Artikelname: OH55A-S
- Artikelnummer: LH55OHAOSGBXEN
- Serie: OHA-S
- EAN: 8806094549843

Panel:

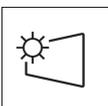
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: 120 Hz E-LED
- Helligkeitswert: 3.500 cd/m² (Peak: 4.000 cd/m²)

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, HDBaseT (LAN Common), 1x USB, 3,5 mm Stereo-Klinke
- Rahmenbreite: 24,9 mm

Besondere Eigenschaften:

- Full Outdoor Display
- Betriebsdauer: 24/7
- MagicInfo Player S7
- IP56 zertifiziert
- Schutzglas (IK-10 Level, Anti-Graffiti, Infrarotfilter)
- Portrait / Landscape Installation
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor
- HDBaseT Rx Modul integriert
- Neuerung: Optimiertes Kühlsystem



Technische Daten OH55A-S

Artikelinformationen	
Artikelname	OH55A-S
Artikelnummer	LH550HAOSGBXEN
EAN	8806094549843
Display	
Backlight Technologie	120 Hz E-LED
Bildschirmgröße	138,7 cm / 54,6"
Pixelabstand	0,63 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,60 (H) x 680,40 (V) mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	3.500 cd/m ² (Peak: 4.000 cd/m ²)
Kontrast (typ.)	6.000:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	0%
Betriebsdauer	24/7
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 136 kHz
Vertikal	24 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	N/A
Eingang Video	2x HDMI, HDBaseT (LAN Common)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	1x USB
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Stereo-Klinke
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (In/Out), RJ45(In/Out), HDBaseT
Externer Sensor	N/A
HDBaseT	Ja

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: 48 KB, L1 Data Cache: 32 KB, L2 Cache: 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB, LPDDR4 1,6 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: 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: MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio Decoder: AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0

Software Kompatibilität	
MagiCINFO Player	Player S7

Energieeffizienzmerkmale ¹	
Lieferant	Samsung
Artikelname	SMART LCD Signage OH55A-S
Energieeffizienzklasse ²	N/A
Bildschirmdiagonale	138,7 cm (54,6 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	253 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	N/A
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 95%, nicht kondensierend

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	IP56 zertifiziert, Schutzglas (IK-10 Level, Anti Graffiti, Infrarotfilter), Polarized Sun Glasses sichtbar in allen Richtungen, HD Base T für Long Distance Installation, Portrait / Landscape Installation, Lampen-Fehlererkennung, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.), Kensington Lock, Optimisiertes Kühlsystem
Besonderheiten S/W	RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion

Technische Daten

OH55A-S

Design	
Farbe	Schwarz
Schutzglas	Ja (5 mm gehärtetes Glas)
Audio	
Integrierte Lautsprecher	N/A
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.260,6 x 731,4 x 85 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.358 x 845 x 230 mm
Gewicht ohne Verpackung	46,1 kg
Gewicht mit Verpackung	52,6 kg
VESA Wandmontage	1186 x 560 (Basic) 1200 x 400 (VESA Bracket Option)
Normen	
EMC ³	Class A, CE
Sicherheit ³	CB (Europe) : EN/IEC 62368-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Netzkabel (3m) Quick Setup Guide Regulatory 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

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/>