

Samsung SMART Signage Display OM55N-D

Doppelseitiges Schaufensterdisplay

55" (138,7 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643600013



Artikelinformation:

- Artikelname: OM55N-D
- Artikelnummer: LH550MNDPGB/EN
- EAN: 8801643600013

Panel:

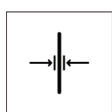
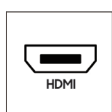
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Panel: VA
- Helligkeitswert: 3.000 / 1.000 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
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
- SSSP 6.0
- Staubschutz IP5X
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor
- Tizen 4.0
- Betriebsdauer 24/7
- Haze: 0%



Technische Daten

OM55N-D

Artikelinformationen

Artikelname	OM55N-D
Artikelnummer	LH55OMNDPGB/EN
EAN	8801643600013
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	E-LED BLU
Bildschirmgröße	55" / 138,7 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.)	3.000 (outdoor) / 1000 (indoor) cd/m ²
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (typ.) (G/G)	6 ms (outdoor) / 8 ms (indoor)
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	N/A
Eingang Video	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	N/A
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (in), RJ45 (in)
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	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 (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 RS232
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	Videowall (max. 15 x 15)
Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	N/A
Energiemerkmale	
Lieferant	Samsung
Artikelname	OM55N-D
Energieeffizienzklasse ¹	TBD
Bildschirmdiagonale	55" / 138,7 cm
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

Technische Daten

OM55N-D

Umgebungsbedingungen

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

Besondere Eigenschaften

Staubschutz IP5X, Anti Reflektionsbeschichtung sichtbar in allen Richtungen, Portrait Installation, Lampen Fehlererkennung, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, 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)	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
VESA Wandmontage	N/A

Lieferumfang

Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, Garantiekarte, Regulatory Guide, Quick Setup Guide
-----------	---

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

Pixelfehlerklasse ²	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC ²	FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN55022:2006+A1:2007/EN55024:1998+A1:2001+A2:2003
Sicherheit ²	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A
Optionaler Media Player	N/A

¹ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz)

² Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/dew>