

## SMART LCD Signage VM55T-E



138,68 cm (55") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090705168

### Artikelinformation:

- Artikelname: VM55T-E
- Artikelnummer: LH55VMTEBGBXEN
- EAN: 8806090705168

### Panel:

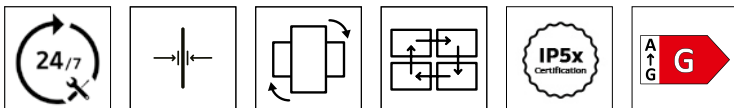
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Direct LED
- Helligkeitswert: Max. 500 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse: 2x DP1.2 (1x In/1x Out)  
2x HDMI, DVI-D
- Rahmenbreite: 0,9 mm (umlaufend)

### Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- Videowall Daisy Chain
- Schmäler Rahmen
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Temperatursensor
- ACM-Unterstützung (Advanced Color Management)



## Technische Daten VM55T-E

Artikelinformationen	
Artikelname	VM55T-E
Artikelnummer	LH55VMTEBGBXEN
EAN	8806090705168
Panel	
Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	138,68 cm cm (55 Zoll)
Pixelabstand	0,630 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,6 x 680,4 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeitswert (typ.)	Max. 500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	1.200:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	28 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraumabdeckung	100 % sRGB
Synchronisationsrate	
Horizontal	65 - 70 kHz
Vertikal	47 - 63 Hz
Max. Pixel Frequenz	154 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	DVI-D, Display Port 1.2
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss
Eingang USB	Nur für Firmware-Update
Ausgang RGB	DP1.2 (Loop-out)
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS-232C (In/Out), RJ45
Externer Sensor	Infrarot (IR), abnehmbar
WiFi	N/A
Screen Mirroring (Miracast)	N/A
Ethernet	Ja
HDBaseT	N/A

Mediaplayer	
SoC Generation	N/A
Betriebssystem	N/A
Prozessor	N/A
On-Chip Cache Memory	N/A
Taktrate	N/A
RAM	N/A
Grafikeinheit	N/A
Speicher (eMMC)	N/A
Multimedia	N/A
IO Ports	N/A
Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	N/A
MagicInfo S	Optional
MagicInfo i	Optional
Magic IWB	N/A
MDC	Ja, via LAN, WLAN oder RS-232C
Color Expert	Ja
Videowall	
Videowall H/W	Ja
Videowall S/W	Optional per MagicINFO (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	Ja (max. 5x5 bei HDCP 2.2; max. 10x10 bei HDCP 1.4)
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Netzteil	Intern
Lieferant	Samsung
Artikelname	VM55T-E
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (55 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	138 W
Energieverbrauch pro 1000h	152 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	86 %
Quecksilber	0,0 g
Blei	Vorhanden
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %

## Technische Daten VM55T-E

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	ACM Support (Advanced Color Management), Auto Source Switching & Recovery, Haze 28%, Temperatursensor, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Video Wall (15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain (10x10), Pivot-Display, Image Rotation, Button Lock, DP 1.2 Digital Daisy Chain (Supporting UHD Resolution, HDCP support), Smart F/W update, Uhrenbatterie (168 Std.), Staubschutz IP5x, EMC Class A
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Anfangseinstellung)
Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	Optional
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	N/A
Mechanisch	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.212,3 x 683,1 x 70,5 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1.398 x 844 x 257 mm
Gewicht ohne Verpackung	19,4 kg
Gewicht mit Verpackung	27,6 kg
Rahmenbreite	0,9 mm (umlaufend)
VESA Wandmontage	600 x 400 mm
Normen	
Sicherheit <sup>3</sup>	EN/IEC 60950-1
EMC <sup>3</sup>	Class A, EN 55032:2015/AC:2016 EN/IEC 55035:2017 EN/IEC 61000-3-2:2014 EN/IEC 61000-3-3:2013
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide DP Kabel, Adapter (3,5mm Klinke > 9 Pin D-Sub), IR Sensor (extern)
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN-55VD
Media Player	Signage Player SBB-SSN

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

<sup>1</sup> Das elektronische Energiekennlabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

<sup>3</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>