

SMART LCD Signage VM55T-U



138,68 cm (55") Bildschirmdiagonale
EAN 8806090705342

Artikelinformation:

- Artikelname: VM55T-U
- Artikelnummer: LH55VMTUBGBXEN
- EAN: 8806090705342

Panel:

- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Direct LED
- Helligkeitswert: Max. 500 cd/m²

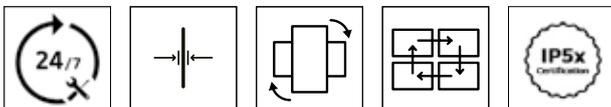
Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse: 2x DP1.2 (1x In/1x Out)
2x HDMI, DVI-D
- 2,3 mm (oben/links), 1,2 mm (rechts/unten)



Besondere Eigenschaften:

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



Technische Daten VM55T-U

Artikelinformationen	
Artikelname	VM55T-U
Artikelnummer	LH55VMTUBGBXEN
EAN	8806090705342
Panel	
Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	138,68 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 ²
Kontrast (typ.)	1.200:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	25 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraumabdeckung	72 %
Synchronisationsrate	
Horizontal	62,7 - 72,3 kHz
Vertikal	57 - 63 Hz
Max. Pixel Frequenz	82 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	DVI-D, Display Port 1.2
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Eingang USB	Nur für Firmware-Update
Ausgang RGB	DP1.2 (Loop-out)
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
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)
Energierkmale	
Netzteil	Intern
Lieferant	Samsung
Artikelname	VM55T-U
Energieeffizienzklasse ¹	B
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (55 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	138 W
Energieverbrauch pro Jahr	201 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-U

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	ACM Support(Advanced Color Management), Auto Source Switching & Recovery, Haze 28%, Temperatur-Sensor, 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, Uhren-Batterie (168 Std. Clock Keeping)IP5X tested, EMC Class A, Center IR
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)	1.213,5 x 684,3 x 73,1 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1.398 x 844 x 257 mm
Gewicht ohne Verpackung	21,2 kg
Gewicht mit Verpackung	28,8 kg
Rahmenbreite	2,3 mm (oben/links), 1,2 mm (rechts/unten)
VESA Wandmontage	600 x 400 mm

Normen	
Sicherheit ²	EN/IEC 60950-1
EMC ²	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

¹ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)
² Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/de>