

SMART LCD Signage VM55T-U



138,68 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806090705342

Artikelinformation:

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

Panel:

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

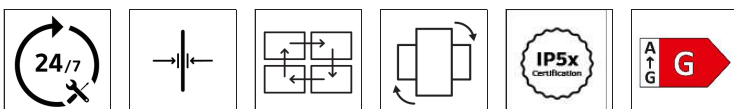
Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, DP, DVI-D, 3,5 mm
Klinkenanschluss
- Rahmenbreite: 2,3 mm (O/L), 1,2 mm (R/U)



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
Display	
Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	138,68 cm (54,6 Zoll)
Pixelabstand	0,63 x 0,63 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,6 x 680,4 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	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
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	62,7 kHz ~ 72,3 kHz
Vertikal	57 Hz ~ 63 Hz
Max. Pixel Frequenz	82 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	DVI-D, DP
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Eingang USB	Nur für Firmware-Update
Ausgang RGB	DP
Ausgang Video	Ja
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

Media Player	
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 Premium S	Optional
MagicInfo Premium 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 ¹	
Lieferant	Samsung
Artikelname	VM55T-U
Energieeffizienzklasse ²	G
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (54,6 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	152 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	152 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0° ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%

Technische Daten VM55T-U

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	ACM Unterstützung (Advanced Color Management), Temperatursensor, Plug and Play (DDC2B), Video Wall (15x15 OSD), Video Wall Daisy Chain (10x10), Pivotbetriebunterstützung, Image Rotation, Tastensperre, DP1.2 Digital Daisy Chain (unterstützt UHD-Auflösung und HDCP), Smart F/W update, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.), IP5x zertifiziert, EMC Klasse A, Center IR
Besonderheiten S/W	RS232C/RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion
Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	Optional
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	N/A
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.213,5 x 684,3 x 73,1 mm
Maße 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	
EMC ³	Class A, EN 55032:2015/AC:2016 EN/IEC 55035:2017 EN/IEC 61000-3-2:2014 EN/IEC 61000-3-3:2013
Sicherheit ³	TUV (Germany) : EN60950-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, DP-Kabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide, Externer IR, Stereo-to-DP9-Kabel
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN-55VD
Optionaler Media Player	Signage Player SBB-SSN
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garanzzeit	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 Garanzzeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garanzzeit	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/>