

## SMART LCD Signage VM55B-U

138,68 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094366105



### Artikelinformation:

- Artikelname: VM55B-U
- Artikelnummer: LH55VMBUBGBXEN
- Serie: VMB-U
- EAN: 8806094366105

### Panel:

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

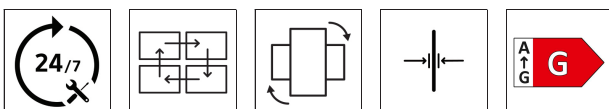
### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, 1x DP, 1x DVI, Audio In/Out (3,5mm Klinke), RS-232C In/Out (3,5mm Klinke), IR In/Out (3,5mm Klinke), Ethernet
- Rahmenbreite: 2,25 mm (O/L), 1,25 mm (U/R)



### Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- Videowall Daisy Chain (bis 5x5 bei UHD, 60 Hz)
- Schmäler Rahmen
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Temperatursensor
- ACM-Unterstützung (Advanced Color Management)



## Technische Daten VM55B-U

Artikelinformationen	
Artikelname	VM55B-U
Artikelnummer	LH55VMBUBGBXEN
EAN	8806094366105
Display	
Bildschirmgröße	136,68 cm (54,6 Zoll)
Pixelabstand	0,630 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	1.200:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	25%
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M.
Farbraumabdeckung	72%
Konnektivität	
Eingang RGB	1x DVI-D, 1x DP
Eingang Video	2x HDMI
Eingang Audio	Ja
Eingang USB	1x USB
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	Ja
Ausgang Audio	Ja (3,5mm Klinke)
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS 232 (In/Out), Ethernet
Externer Sensor	Infrarot (IR), abnehmbar
WiFi	N/A
Screen Mirroring (Miracast)	N/A
HDBaseT	N/A
Bluetooth	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
MDC	Ja, via LAN oder RS-232C
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	VM55B-U
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (54,6 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	165 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	165 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0° ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Blickwinkelstabile Bilddarstellung dank IPS-Panel, DP Daisy Chain Support bis 10x10 (FHD, 60 Hz) bzw. 5x5 (UHD, 60 Hz), IP5x Klassifizierung, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (bis zu 168 Std.)
Besonderheiten S/W	Auto Source Switching & Recovery, HDCP-Support, Tastensperre, Smart Firmware-Update via LAN per MDC Software möglich, Home-Menü
Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	N/A

# Technische Daten

## VM55B-U

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	2,25 mm (O/L), 1,25 mm (U/R)
VESA Wandmontage	600 x 400 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	CE, Class A EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN/IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019
Sicherheit <sup>3</sup>	EN/IEC 62368-1:2020 + A11:2020 EN/IEC 62368-3:2020 EN 62311:2008
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien (2xAAA) Kurzanleitung Garantiekarte Netzkabel, DP-Kabel RS-232C Adapter (9-Pin D-Sub > 3,5mm Klinke)
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	Ja (WMN-55VD)
Optionaler Media Player	SBB-SS08NL1/EN bzw. SBB-SS08NU1XEN
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 Energielabel 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/>