

## SMART LCD Signage VM46T-U

116,59 cm (45,9 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090853449



### Artikelinformation:

- Artikelname: VM46T-U
- Artikelnummer: LH46VMTUBGBXEN
- Serie: VMT-U
- EAN: 8806090853449

### Panel:

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

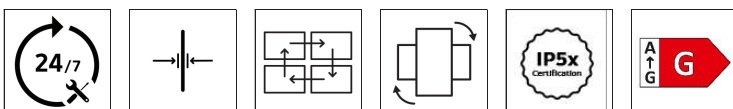
### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, 2x DP (In/Out), DVI-D, Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite: 2,25mm(O/L), 1,25mm(R/U)



### Besondere Eigenschaften:

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



## Technische Daten VM46T-U

Artikelinformationen	
Artikelname	VM46T-U
Artikelnummer	LH46VMTUBGBXEN
EAN	8806090853449
Display	
Bildschirmgröße	116,59 cm (45,9 Zoll)
Pixelabstand	0,53 x 0,53 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.018,1 x 572,7 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%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	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	1x DVI-D, 1x DP
Eingang Video	2x HDMI
Eingang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Eingang USB	Nur für Firmware-Update
Ausgang RGB	1x DP
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

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)
Energierkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	VM46T-U
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	116,59 cm (45,9 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	123 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	123 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0° ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%

# Technische Daten

## VM46T-U

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, DP1.2 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
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.022 x 577 x 69,9 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.193 x 719 x 257 mm
Gewicht ohne Verpackung	15,7 kg
Gewicht mit Verpackung	22,2 kg
Rahmenbreite	2.25mm(O/L), 1.25mm(R/U)
VESA Wandmontage	600 x 400 mm
Normen	
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
Sicherheit <sup>3</sup>	TUV (Germany) : EN/IEC 60950-1
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-46VD
Optionaler 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 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/>