

SMART LCD Signage VM46R-U



46" (116,8 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643820510

Artikelinformation:

- Artikelname: VM46R-U
- Artikelnummer: LH46VMRUBGBXEN
- EAN: 8801643820510

Panel:

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

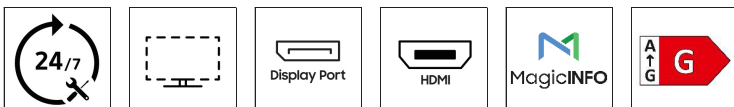
Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x USB 2.0
- Rahmenbreite: 2,3mm (O/L)
1,2mm (R/U)



Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer 24/7
- SSSP 6.0
- ultra-schmale Rahmenbreite
- Temperatursensor
- Tizen 4.0



Technische Daten VM46R-U

Artikelinformationen	
Artikelname	VM46R-U
Artikelnummer	LH46VMRUBGBXEN
EAN	8801643820510
Display	
LCD Technologie	D-LED DID
Bildschirmgröße	46" / 116,8 cm
Aktiver Anzeigebereich	1.018,08 x 572,67mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Helligkeitswert (typ.)	Max. 500 cd/m ²
Kontrast (typ.)	3.500:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	25%
Pivotbetrieb-Unterstützung	ja
Betriebsdauer	24/7
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Millionen (True Display)
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	148,5 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	Display Port
Eingang Video	2 x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang USB	1 x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Externe Steuerung	RS232C (in/out) RJ45
Externer Sensor	Detachable type (IR)
Media Player	
SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1.7 GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D): 48 KB/ 32 KB L2 (einheitlich): 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR 4 1.5 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	- Grafik-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel - Unterstützt OpenGL ES
Multimedia	Video Decoder: MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio DSP (Decoder): AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0

Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	ja
MagicInfo Premium S	ja, Player S6
MagicInfo Premium i	optional
Magic IWB	nein
MDC	ja, via Lan, WLAN oder RS232
Color Expert	ja
Videowall	
Videowall H/W	Videowall (max. 15 x 15)
Videowall S/W	optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	ja, max. 2x 2
Energiemerkmale ¹	
Lieferant	Samsung
Artikelname	VM46R-U
Energieeffizienzklasse ²	G
Bildschirmdiagonale	46" / 116,8 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	96 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	<0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	106 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	ACM-Unterstützung (erweitertes Farbmanagement), Pivot-Display, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (80 Std.)
Besonderheiten S/W	RS232C / RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Tastensperre, HDMI Digital Daisy Chain (unterstützt UHD Auflösung und HDCP), Smart Firmware Update
Design	
Fuß	Schwarz
Maße & Gewicht	
Maße Verpackung (B x H x T)	1.153 x 724 x 295 mm
Gewicht ohne Verpackung	15,9 kg
Gewicht mit Verpackung	21,7 kg
Rahmenbreite	2,3 mm (O/L) 1,2 mm (R/U)
VESA Wandmontage	VESA 600 x 400 mm
Normen	
EMC ³	CE (Europe) EN55022, EN55024
Sicherheit ³	TUV (Germany) : EN60950-1

Technische Daten

VM46R-U

Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Stromkabel HDMI Kabel Garantiekarte Regulatory Guide Quick Setup Guide Externer IR RS232C Adapter
Verfügbare Optionen	
Optionale Wandhalterung	WMN-46VD
Optionaler Media Player	SBB
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 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/>