

Samsung SMART Signage Display OM46N-D

Doppelseitiges Schaufensterdisplay

46" (116,8 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643599997



Artikelinformation:

- Artikelname: OM46N-D
- Artikelnummer: LH46OMNDPGB/EN
- EAN: 8801643599997

Panel:

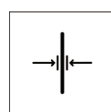
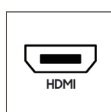
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Panel: VA
- Helligkeitswert: 3.000 / 1.000 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
2 x HDMI / 2 x USB
- Rahmenbreite: 22,8 mm

Besondere Eigenschaften:

- Doppelseitiges Display (Schaufenster/Innenbereich)
- Pivot-Installation
- Besonders hohe Helligkeiten
- Anti Reflektionsbeschichtung
- MagicInfo Player S6
- SSSP 6.0
- Staubschutz IP5X
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor
- Tizen 4.0
- Betriebsdauer 24/7
- Haze:0%



Technische Daten

OM46N-D

Artikelinformationen

Artikelname	OM46N-D
Artikelnummer	LH460MNDPGB/EN
EAN	8801643599997
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	120Hz E-LED BLU
Bildschirmgröße	46" / 116,8 cm
Pixelabstand	0,530 x 0,530 mm
Aktiver Anzeigebereich (H x V)	1018,08 x 572,67 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	3.000 (outdoor) / 1000 (indoor) cd/m ²
Kontrast (typ.)	5.000:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	0 %
Pivot-Installation	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M. (True Display)
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	15 ~ 135 kHz
Vertikal	24 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz (HDMI)
Konnektivität	
Eingang RGB	N/A
Eingang Video	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	N/A
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (in), RJ45 (in)
Externer Sensor	IR, Ambient
WiFi	Ja
LAN	Ja
Screenmirroring (Miracast)	Ja
HDBaseT	N/A

Media Player

SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1.7GHz 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 - Ausgabe-Auflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (FDM)	8 GB (3,88 GB belegt von O/S; 4,12 GB verfügbar)
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 RS232C
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	Videowall (max. 15 x 15)
Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	N/A
Energiemerkmale	
Lieferant	Samsung
Artikelname	OM46N-D
Energieeffizienzklasse ¹	TBD
Bildschirmdiagonale	46" / 116,8 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	380 W
Energieverbrauch pro Jahr	403 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	1 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	1 W
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

Technische Daten

OM46N-D

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80 %, nicht kondensierend

Besondere Eigenschaften

Staubschutz IP5X, Anti Reflektionsbeschichtung sichtbar in allen Richtungen, Portrait Installation, Lampen Fehlererkennung, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Zeit- und Datumsspeicher (80 Std.)

Design

Farbe	Schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	N/A

Audio

Integrierte Lautsprecher	N/A
--------------------------	-----

Mechanisch

Maße ohne Verpackung (B x H x T)	619,1 x 1.107,5 x 69,5 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	796 x 1.255 x 327 mm
Gewicht ohne Verpackung	32,1 kg
Gewicht mit Verpackung	38,9 kg
Rahmenbreite	22,8 mm
VESA Wandmontage	N/A

Lieferumfang

Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, Garantiekarte, Regulatory Guide, Quick Setup Guide
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice 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

Normen

EMC ²	FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN55022:2006+A1:2007EN55024:1998+A1:2001+A2:2003
Sicherheit ²	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A
Optionaler Media Player	N/A

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>