

Samsung SMART Signage Display QM85N

84,5" (214 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643539764



Artikelinformation:

- Artikelname: QM85N
- Artikelnummer: LH85QMNEBGC/EN
- EAN: 8801643539764

Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Panel: Direct LED BLU
- Helligkeitswert: 500 cd/m²

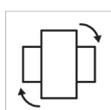
Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
- 2x HDMI / DP / DVI-D / 2x USB / 3,5 mm Klinke
- Rahmenbreite: 13,2 (O/L/R) / 19,3 (U) mm



Besondere Eigenschaften:

- UHD
- MagicInfo Player S6
- SSSP 6.0
- Haze: 44 %
- Betriebsdauer: 24/7
- Pivot-Display
- Temperatursensor



Technische Daten

QM85N

Artikelinformationen

Artikelname	QM85N
Artikelnummer	LH85QMNEBGC/EN
EAN	8801643539764
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Direct LED BLU
Bildschirmgröße	84,5" / 214 cm
Pixelabstand	0,4875 x 0,4875 mm
Aktiver Anzeigebereich (H x V)	1.872 x 1.053 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m ²
Kontrast (typ.)	3.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	44 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M. (True Display)
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	30~81 kHz
Vertikal	48~75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 Mhz
Konnektivität	
Eingang RGB	DVI-D, Display Port 1.2
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinke, DVI, HDMI
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinke
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (in/out), 3,5 mm Klinke, RJ45
Externer Sensor	IR
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 LPDDR4 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	Ja
Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	Ja, HDMI
Energiemerkmale	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM85N
Energieeffizienzklasse ¹	B
Bildschirmdiagonale	84,5" / 214 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	362 W
Energieverbrauch pro Jahr	529 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

Technische Daten

QM85N

Umgebungsbedingungen

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

Besondere Eigenschaften

Schmales und leichtes UHD Signage Display, Temperatursensor, Pivot-Anzeige, Uhrenbatterie (168 Std.), Eingebauter Lautsprecher (15 W + 15 W), Daisy-Chain-Videowall (HDCP 2.2: 4EA, HDCP 1.4: 7EA), WLAN / BT
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	Ja; 15 W, 2-Kanal
--------------------------	-------------------

Mechanisch

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.903,4 x 1.090,5 x 69,4 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.050 x 1.265 x 472 mm
Gewicht ohne Verpackung	50,7 kg
Gewicht mit Verpackung	66,9 kg
Rahmenbreite	13,2 (O/L/R) / 19,3 (U) mm
VESA Wandmontage	Ja, 600 x 400 mm

Lieferumfang

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

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

Normen

Pixelfehlerklasse ²	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC ²	Class A EN75022:2006+A1:2007/EN75024:1998+A1:2001+A2:2003
Sicherheit ²	60950-1
Energy Star ²	N/A

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN8200SD
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>