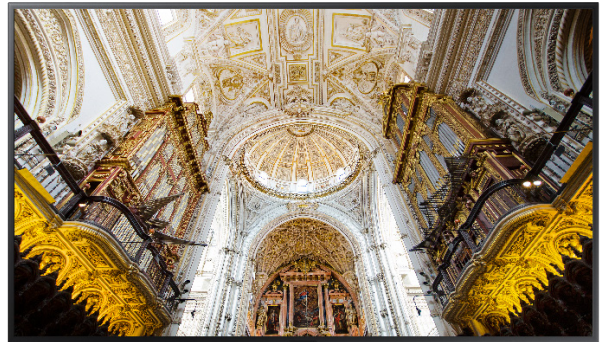


Samsung SMART Signage Display QM75N

75" (189 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643307158



Artikelinformation:

- Artikelname: QM75N
- Artikelnummer: LH75QMNEBGC/EN
- EAN: 8801643307158

Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Panel: New Edge, 60 Hz
- Helligkeitswert: 500 cd/m²

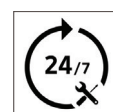
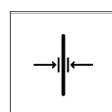
Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
 - 2 x HDMI / DP / USB / Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite: 16,2 (O/L/R); 19,3 (U) mm



Besondere Eigenschaften:

- UHD
- HDR+
- MagicInfo Player S6
- SSSP 6.0
- Temperatursensor
- IP5x
- Remote Management
- Haze: 44 %
- Betriebsdauer: 24/7



Technische Daten

QM75N

Artikelinformationen

Artikelname	QM75N
Artikelnummer	LH75QMNEBGC/EN
EAN	8801643307158
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	75" / 189 cm
Pixelabstand	0,42975 x 0,42975 mm
Aktiver Anzeigebereich (H x V)	1.650,24 x 928,26 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m ²
Kontrast (typ.)	6000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	44 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	N/A
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	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
Eingang Audio	Stereo Mini Jack, DVI, HDMI
Eingang USB	2 x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI 2.0
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	Stereo Mini Jack
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (in/out), 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	Videowall (max. 15 x 15)
Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	Ja
Energiemerkmale	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM75N
Energieeffizienzklasse ¹	A
Bildschirmdiagonale	75" / 189 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	159 W
Energieverbrauch pro Jahr	232 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

Technische Daten

QM75N

Umgebungsbedingungen

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

Besondere Eigenschaften

UHD Slim Signage Display, Temperatursensor, Pivot-Anzeige, Uhrenbatterie (168 Std.), Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), Daisy-Chain-Video-Wand (HDCP2.2: 4EA, HDCP1.4: 7EA), Staubschutz IP5x, WLAN / BT
S/W: Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Anfangseinstellung)

Design

Farbe	Schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	N/A

Audio

Integrierte Lautsprecher	Ja; 10 W, 2-Kanal
--------------------------	-------------------

Mechanisch

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.684,6 x 966,7 x 60,4 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.871 x 1.131 x 234 mm
Gewicht ohne Verpackung	38,0 kg
Gewicht mit Verpackung	50,5 kg
Rahmenbreite	16,2 (O/L/R) / 19,3 (U) mm
VESA Wandmontage	Ja, 400 x 400 mm

Lieferumfang

Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, Garantiekarte, 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) : EN75022:2006+A1:2007EN75024:19 98+A1:2001+A2:2003
Sicherheit ²	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN4277SE WMN6575SE
Optionaler Media Player	N/A

¹ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz)
² Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/de>