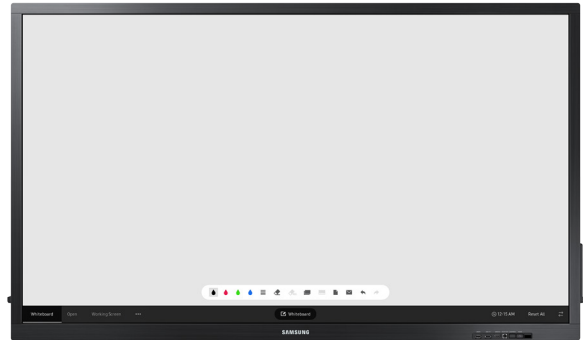


# Samsung SMART Signage Display QB75N-W

75" (190,5 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643646684



## Artikelinformation:

- Artikelname: QB75N-W
- Artikelnummer: LH75QBNWLGC/EN
- EAN: 8801643646684

## Panel:

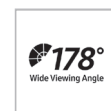
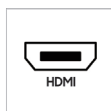
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Panel: New Edge, 120 Hz
- Helligkeitswert: 250 cd/m<sup>2</sup> (mit Touchglas) / 300 cd/m<sup>2</sup> (Panel)

## Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:  
3 x HDMI, 3 x USB, DVI-D, Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite (O x U x LR): 33 x 48,9 x 33 mm

## Besondere Eigenschaften:

- UHD
- MagicInfo Player S5
- Temperatursensor
- Tizen 3.0
- Betriebsdauer 16/7
- Haze: 15 % (mit Touchglas) / 2% (Panel)



# Technische Daten

## QB75N-W

### Artikelinformationen

Artikelname	QB75N-W
Artikelnummer	LH75QBNWLG/EN
EAN	8801643646684
<b>Display</b>	
LCD Technologie	New Edge
Backlight Technologie	120 Hz Direct LED
Bildschirmgröße	75" / 190,5 cm
Pixelabstand (H x V)	0.42975 x 0.42975 mm
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	250 cd/m <sup>2</sup> (mit Touchglas) / 300 cd/m <sup>2</sup> (Panel)
Kontrast (typ.)	6.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms (typ.) / 7 ms (Touchreaktion)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	15 % (mit Touchglas) / 2% (Panel)
Pivotbetrieb-Unterstützung	N/A
Betriebsdauer	16/7
Touchfähigkeit	Ja
<b>Farben</b>	
Anzahl der Farben	N/A
Farbraumabdeckung	72 %
<b>Synchronisationsrate</b>	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 Mhz
<b>Konnektivität</b>	
Eingang RGB	N/A
Eingang Video	3 x HDMI (2 x 2.0, 1 x 1.4), DVI-D
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	3 x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (in/out) durch 3,5 mm Klinkeanschluss, RJ45, Wi-Fi
Externer Sensor	IR
WiFi	Ja
LAN	Ja
Screenmirroring (Miracast)	Ja
HDBaseT	N/A

### Media Player

SoC Generation	5. Generation (SSSP 5.0)
Betriebssystem	Tizen 3.0 (VDLinux)
Prozessor	Coretex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48 KB L1 Data Cache : 32 KB L2 Cache : 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	3 GB 3 channel 64bit LPDDR4 1,6 GHz
Grafikeinheit	2D & 3D Grafikeinheit Data Format : 32bpp Ausgabe-Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (FDM)	8GB (3.88GB 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/AVS+, MVC - VP8, VP9, HEVC, JPEG Audio DSP(Decoder) - MPEG, AC3, AC4, DD, MP3
IO Ports	USB 2.0
<b>Software Kompatibilität</b>	
MagicInfo Express 2	Ja
MagicInfo Premium S	Ja, Player S5
MagicInfo Premium i	TBD
Magic IWB	MagicIWB S5
MDC	TBD
Color Expert	Ja (limitiert)
<b>Videowall</b>	
Videowall H/W	N/A
Videowall S/W	N/A
Daisy Chain	N/A
<b>Energiemerkmale</b>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QB75N-W
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	A
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	157 W
Energieverbrauch pro Jahr	229 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A

# Technische Daten

## QB75N-W

### Umgebungsbedingungen

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

### Besondere Eigenschaften

Super klare Beschichtung, Temperatursensor, Uhrenbatterie (168-Stunden), Eingebaute Lautsprecher, integriertes Wifi Modul, New MagicIWB S5 UX

### Design

Farbe	Schwarz
Fuß	Optional
Schutzglas	Ja

### Audio

Integrierte Lautsprecher	Ja, 2 x 10 W
--------------------------	--------------

### Mechanisch

Maße ohne Verpackung (B x H x T)	1.741,5 x 1.012,1 x 81,2 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.905 x 1.175 x 307 mm
Gewicht ohne Verpackung	57,4 kg
Gewicht mit Verpackung	69,5 kg
Rahmenbreite (O x U x LR)	33 x 48,9 x 33 mm
VESA Wandmontage	400 x 400 mm

### Lieferumfang

Enthalten	Stift, Stromkabel
-----------	-------------------

### 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

Pixelfehlerklasse <sup>2</sup>	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC <sup>2</sup>	FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN55022:2006+A1:2007/EN55024:1998+A1:2001+A2:2003
Sicherheit <sup>2</sup>	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL
Energy Star <sup>2</sup>	TBD

### Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	Optional
Optionale Wandhalterung	Ja, WMN6575SE
Optionaler Media Player	N/A

<sup>1</sup> Energieweffizienzklasse auf der Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz)

<sup>2</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/dew>