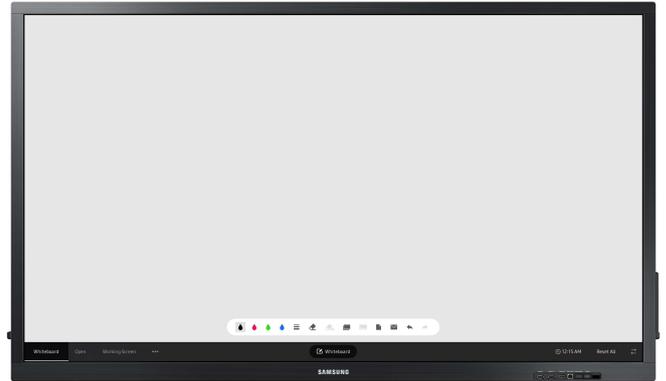


## SMART LCD Signage QB75N-W

190,50 cm (75 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643646684



### Artikelinformation:

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

### Panel:

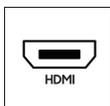
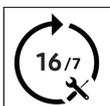
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: New Edge, 120 Hz
- Helligkeitswert: 250 cd/m<sup>2</sup> (mit Touchglas)  
300 cd/m<sup>2</sup> (Panel)

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 3 x HDMI, 3 x USB, DVI-D, 3,5 mm  
Klinkenanschluss

### Besondere Eigenschaften:

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



## Technische Daten QB75N-W

Artikelinformationen	
Artikelname	QB75N-W
Artikelnummer	LH75QBNWLGC/EN
EAN	8801643646684
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	120 Hz Direct LED
Bildschirmgröße	75" / 190,5 cm
Pixelabstand	0.42975 x 0.42975 mm
Aktiver Anzeigebereich	TBD
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)
Betriebsdauer	16/7
Touchfähigkeit	ja
Farben	
Farbraumabdeckung	0.72
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 Mhz
Konnektivität	
Eingang Video	3 x HDMI (2 x 2.0, 1 x 1.4) DVI-D
Eingang USB	3 x USB 2.0
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss
Externe Steuerung	RS232C (in/out) durch 3,5 mm Klinkeanschluss RJ45 Wi-Fi
Externer Sensor	IR
WiFi	ja
Screen Mirroring (Miracast)	ja
LAN	ja

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
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
Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	ja
MagicInfo Premium S	ja, Player S5
MagicInfo Premium i	TBD
Magic IWB	MagicIWB S5
MDC	TBD
Color Expert	ja (limitiert)
Energiemerkmale	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QB75N-W
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	A
Bildschirmdiagonale	75" / 190,5 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	157 W
Energieverbrauch pro Jahr	229 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Super klare Beschichtung, Temperatursensor, Uhrenbatterie (168-Stunden), Eingebaute Lautsprecher, integriertes Wifi Modul
Besonderheiten S/W	New MagicIWB S5 UX
Design	
Farbe	schwarz
Fuß	optional
Schutzglas	ja

# Technische Daten

## QB75N-W

Audio	
Integrierte Lautsprecher	ja, 2 x 10 W
Maße & Gewicht	
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	33 x 48,9 x 33 mm
VESA Wandmontage	VESA 400 x 400 mm
Normen	
EMC <sup>2</sup>	FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN55022:2006+ A1:2007EN55024:19 98+A1:2001+ A2:2003
Sicherheit <sup>2</sup>	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL
Lieferumfang	
Enthalten	Stift Stromkabel
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	optional
Optionale Wandhalterung	ja, WMN6575SE
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

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

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