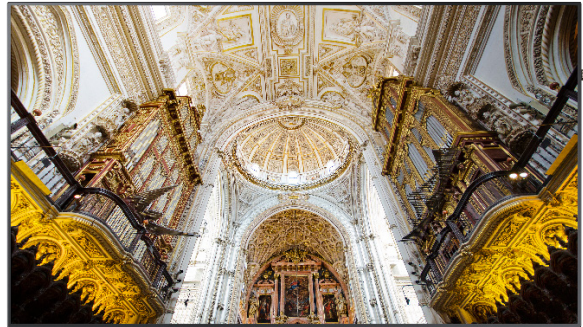


Samsung SMART Signage Display QM98N

97,5" (247,65 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643553364



Artikelinformation:

- Artikelname: QM98N
- Artikelnummer: LH98QMNEBGC/EN
- EAN: 8801643553364

Panel:

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

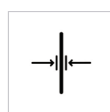
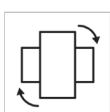
Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
2 x HDMI / DisplayPort / 2x USB / DVI-D /
3,5 mm Klinkeanschluss
- Rahmenbreite: 15,2 mm



Besondere Eigenschaften:

- UHD
- HDR+
- Pivot-Display
- Temperatursensor
- Eingebaute Lautsprecher
- MagicInfo Player S6
- SSSP 6.0
- Video Wall Daisy Chain
- Betriebsdauer: 24/7



Technische Daten

QM98N

Artikelinformationen

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Artikelname | QM98N |
| Artikelnummer | LH98QMNEBGC/EN |
| EAN | 8801643553364 |
| Display | |
| LCD Technologie | a-si TFT/S-PVA |
| Backlight Technologie | Edge LED BLU |
| Bildschirmgröße | 97,5" / 247,65 cm |
| Pixelabstand | 0,562 x 0,562 mm |
| Aktiver Anzeigebereich (H x V) | 2.158,85 x 1.214,35 mm |
| Auflösung (nativ) | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 500 cd/m ² |
| Kontrast (typ.) | 4.000:1 |
| Reaktionszeit (G/G) | 6 ms (typ.) |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178° |
| Haze-Wert | 25 % |
| 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 | 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) |
| Eingang Audio | 3,5 mm Klinkenanschluss, DVI, HDMI |
| Eingang USB | 2 x USB 2.0 |
| Ausgang RGB | HDMI 2.0 |
| Ausgang Video | N/A |
| Ausgang Audio | 3,5 mm Klinkenanschluss |
| 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 | QM98N |
| Energieeffizienzklasse ¹ | B |
| Bildschirmgröße | 97,5" / 247,65 cm |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 372 W |
| Energieverbrauch pro Jahr | 543 kWh |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | 0,5 W |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand | 0 W |
| Bildschirmauflösung | 3.840 x 2.160 Pixel |

Technische Daten

QM98N

Umgebungsbedingungen

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

Besondere Eigenschaften

| | |
|--------------------|--|
| Besonderheiten H/W | UHD schmales und leichtes Signage Display, Temperatursensor, Pivot-Display, Uhrenbatterie (168 Std.), Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), MagicInfo S6, SSSP 6.0, WLAN / BT, Videowall Daisy Chain (HDCP 2.2: 4EA, HDCP1.4: 7EA) |
| Besonderheiten 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; 10 W, 2-Kanal |
|--------------------------|-------------------|

Mechanisch

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Maße ohne Fuß (B x H x T) | 2.194,2 x 1.249,8 x 71,6 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 2.500 x 1.618 x 815 mm |
| Gewicht ohne Verpackung | 77,1 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 149,4 kg |
| Rahmenbreite | 15,2 mm |
| VESA Wandmontage | Ja, 900 x 600mm |

Lieferumfang

| | |
|-----------|--|
| Enthalten | Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, 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 | Class A CE (Europe) : EN75022:2006+A1:2007E N75024:1998+A1:2001+A2:2003 |
| Sicherheit ² | 60950-1 |

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>