

SMART LCD Signage OH85N-S

214,63 cm (84,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643520847



Artikelinformation:

- Artikelnummer: LH85OHNSLGB/EN
- Serie: OHN
- EAN: 8801643520847

Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: 60Hz D-LED Local Dim. BLU
- Helligkeitswert: 3.000 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 1x DP, 2x HDMI (HDCP 2.2), USB 2.0, 3,5 mm Klinkeanschluss
- Rahmenbreite: 62 mm

Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- Schutzglas
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Anti-Reflexionsbeschichtung
- IP56 zertifiziert (Staub und Wasserschutz)
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor



Technische Daten OH85N-S

| Artikelinformationen | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Artikelname | OH85N-S |
| Artikelnummer | LH85OHNSLGB/EN |
| EAN | 8801643520847 |
| Display | |
| Backlight Technologie | 60Hz D-LED Local Dim, BLU |
| Bildschirmgröße | 214,63 cm (84,5 Zoll) |
| Pixelabstand | 0,488 mm |
| Aktiver Anzeigebereich | 1.872 x 1.053 mm |
| Auflösung (nativ) | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 3.000 cd/m ² |
| Kontrast (typ.) | 3.000:1 |
| Reaktionszeit (G/G) | 8 ms |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178° |
| Haze-Wert | 0% |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja |
| Betriebsdauer | 24/7 |
| Touchfähigkeit | N/A |
| Touch-Technologie | N/A |
| Farben | |
| Anzahl der Farben | 16,7 Mio |
| Farbraumabdeckung | 72% |
| Synchronisationsrate | |
| Horizontal | 15 ~ 135KHz (HDMI), 30 ~ 135KHz (DP) |
| Vertikal | 24 ~ 75Hz (HDMI), 30 ~ 75Hz (DP) |
| Max. Pixel Frequenz | 594MHz (HDMI), 533.25MHz (DP) |
| Konnektivität | |
| Eingang RGB | 1x DP |
| Eingang Video | 2x HDMI (HDCP 2.2) |
| Eingang Audio | N/A |
| Eingang USB | 1x USB 2.0 |
| Ausgang RGB | N/A |
| Ausgang Video | N/A |
| Ausgang Audio | 3,5 mm Klinkenanschluss |
| Ausgang USB | N/A |
| Externe Steuerung | RS-232C (In), RJ-45 (In) |
| Externer Sensor | N/A |
| WiFi | N/A |
| Screen Mirroring (Miracast) | Ja |
| LAN | Ja |
| HDBaseT | Ja |

| 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 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB |
| Taktrate | 1,7GHz |
| RAM | 2.5GB LPDDR4 1.4GHz 64bit |
| Grafikeinheit | Grafikauflösung : 1.920x1.080 Ausgabeauflösung : 3.840x2.160 Unterstützt OpenGL ES |
| Speicher (eMMC) | 8GB (3.88GB belegt by O/S, 4.12GB 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 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 | N/A |
| MDC | Ja, via Lan, WLAN oder RS-232 |
| Color Expert | Ja (limitiert) |
| Videowall | |
| Videowall H/W | N/A |
| Videowall S/W | N/A |
| Daisy Chain | N/A |
| Energiemerkmale ¹ | |
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | OH85N-S |
| Energieeffizienzklasse ² | N/A |
| Bildschirmdiagonale | 214,63 cm (84,5 Zoll) |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 600 W |
| Energieverbrauch pro Jahr | 876 kWh |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | 0,5 W |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand | N/A |
| Bildschirmauflösung | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | -30°C ~ 50°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10~80% (Nicht kondensierend) |

Technische Daten

OH85N-S

| Besondere Eigenschaften | |
|------------------------------------|---|
| Besonderheiten H/W | Anti-Reflektionsbeschichtung, Temperatursensor, Helligkeitssensor, RJ-45 MDC, Zeit - und Datumsspeicher (80 Std.), IP56- Zertifizierung |
| Besonderheiten S/W | Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion |
| Design | |
| Farbe | schwarz |
| Fuß | N/A |
| Schutzglas | Ja, 5T / IK-10 |
| Audio | |
| Integrierte Lautsprecher | N/A |
| Maße & Gewicht | |
| Maße ohne Fuß (B x H x T) | 2.004 x 1.185 x 120 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 2.175 x 1.383 x 495 mm |
| Gewicht ohne Verpackung | 163 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 211 kg |
| Rahmenbreite | 62 mm |
| VESA Wandmontage | 1000 x 1118.4 (M8 x 4Hole), 500 x 1118.4 (M8 x 4Hole) |
| Normen | |
| EMC ³ | CE (Europe) : EN55032:2015 Class B EN55035:2017 |
| Sicherheit ³ | CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 |
| Lieferumfang | |
| Enthalten | Quick Setup Guide, Regulatory Guide, Garantiekarte, Fernbedienung, Batterien |
| Verfügbare Optionen | |
| Optionaler Standfuß | N/A |
| Optionale Wandhalterung | N/A |
| Optionaler Media Player | N/A |
| Besonderheit | N/A |
| 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 |

¹ Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

³ Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>