



Ein 98" professionelles Quer- und Hochformat Digital Signage Display mit 4K UHD-Auflösung, Android OS, 24/7 Betriebszeit, OPS PC Steckplatz und FailOver-Funktion

Der ProLite LH9852UHS ist die ideale Komplettlösung für Umgebungen, in denen Leistung und Zuverlässigkeit von entscheidender Bedeutung sind. Das Gerät verfügt über eine 24/7 Betriebsdauer, einer Helligkeit von 500cd/m2 und ein Android 8.0 Betriebssystem welches die Installation von Apps direkt auf dem Großformat-Display ermöglicht, damit Sie es schnell und einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Die integrierte, Cloud-basierte Nsign* Management-Plattform, die Sie optional nutzen können, ermöglicht die Erstellung und Planung der Digital Signage Inhalte auf mehreren Bildschirmen gleichzeitig. Der OPS PC-Steckplatz bietet eine integrierte PC-Option für absolute Flexibilität, Sicherheit und Kontrolle. Die FailOver-Funktion sorgt für eine kontinuierliche Wiedergabe und gibt Ihnen die Sicherheit, dass der Content immer aktiv angezeigt wird.

*Nsign-Lizenz erforderlich – siehe [nsign landing page](#) für weitere Informationen.



Signal FailOver

FailOver ist ein Feature, die Eingabequellen automatisch erkennt. Wenn kein Signal am Standardeingang vorhanden ist, wechselt das Gerät automatisch zum nächsten verfügbaren Eingang. FailOver ermöglicht es dem Kunden, eine Reihe von Eingaben zu priorisieren (inkl. Browser, Media Player und Custom) und stellt sicher, dass Ihre Inhalte immer aktiv angezeigt werden.



Android OS

Dank des Android-Betriebssystems können Applikationen einfach installiert werden und der Bildschirm ganz flexibel Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------------------|---|
| Design | Thin bezel |
| Bilddiagonale | 97.5", 247,7cm |
| Panel-Technologie | IPS, mild matte Beschichtung, Haze 1% |
| Physikalische Auflösung | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 500 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis | 1300:1 |
| Reaktionszeit (GTG) | 8ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung | 1.07B (8bit+FRC) |
| Horizontalfrequenz | 30 - 83kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 2159 x 1214mm, 85 x 47.8" |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 16mm, 16mm, 16mm |
| Pixelabstand | 0.5622mm |
| Gehäusefarbe/art | schwarz, glänzend |

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|--------------------------|--|
| Analog Video Eingang | VGA x1 (DVI-I: VGA + DVI) |
| Digital Video Eingang | DVI x1 (max. 1920x1080 @60Hz) HDMI x3 (max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz) |
| Audio Eingang | Mini Jack x1 (3.5mm) |
| Monitorsteuerung Eingang | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini) |
| Digital Video Ausgang | DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz, MST-out Daisy Chain v.1.2) |
| Audio Ausgang | RCA (L/R) x1 Lautsprecher 2 x 10W |
| Monitorsteuerung Ausgang | RS-232c x1 IR Loop Through x1 (3.5mm stereo mini) |
| HDCP | ja |
| USB Ports | x2 (v.2.0) |

03 FEATURES

| | |
|--------------------------|---|
| Integrierte Software | Android OS 8.0, EShare, FailOver |
| WiFi | optional (EW-7811UTC) |
| Hardware | CPU: MTK96B+MSB6000, CA73*2+A53*2, Memory: 3GB DDR4, Storage: 32GB eMMC |
| Extra | Intel® SDM-L, micro SD card slot |
| Max. Betriebszeit | 24/7 |
| Anti Einbrenn Funktion | ja |
| Media Playback | ja |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal |

04 ALLGEMEIN

| | |
|-------------------|--|
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL |
|-------------------|--|

| | |
|------------------------|---|
| Bedientasten | Power, Stumm, Input, Taste +, Taste -, Taste Oben, Taste Unten, Menü |
| Einstellbare Parameter | Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Tönung, Farbe, Rauschminderung, Gamma-Auswahl, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Smart power, Over-scan, Bildrücksetzung),Bildschirm (Horizontale Bildlage, Vertikale Bildlage, Takt, Klokfase, Zoom-modus, Custom Zoom, Autom. Einstellung, Rücksetzung), Audio (Balance, Höhen, Tiefen, Lautstärke, Audioausg., Maximallautstärke, Minimallautstärke, Stumm, Audioquelle, Audio-Rücksetzung, Synchronisierung Audioausgang), Konfiguration 1 (Einschaltzustand, Bildschirmschoner, RS232-routing, Startquelle, WOL, Konfiguration rücksetzen, Werkeinstellung), Konfiguration 2 (OSD Anzeigedauer, OSD horizontale Bildlage, OSD vertikale Bildlage, Drehung, Informations-OSD, Logo, Monitor-ID, Überhitzungsstatus, Monitorinformation, DP-Version, HDMI-Version, Konfiguration 2 rücksetzen), Erw. Einst. (IR-Steuerung, Betriebs-LED, Tastatur Kontrolle, Kacheln, Abschalt-Timer, Zeitplan, HDMI with One Wire, HDMI with One Wire, HDMI with One Wire Power Off, aut. Signalerkennung, Sprache, OSD-Transparenz, Energiesparen, SDM-Einstellungen, Erw. Einst. Rücksetzen), Einstellungen (Netzwerk, Beschilderungsanzeige, Apps, Display, Sicherheit, System) |
| Plug&Play | DDC2B |

05 MECHANISCH

| | |
|----------------------------|--|
| Ausrichtung | Querformat, Hochformat |
| VESA Halterung | 800 x 400mm |
| Betrieb Temperaturbereich | 0°C - 40°C |
| Lagerung Temperaturbereich | - 20°C - 60°C |
| MTBF | 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) |

06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

| | |
|---------------|--|
| Kabel | Netz, HDMI, RS-232c |
| Anleitungen | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| Sonstige | Aufkleber zum abdecken der Schrauböffnungen |
| Fernbedienung | ja (Batterien enthalten) |

07 STROMVERWALTUNG

| | |
|-------------------|--|
| Netzteil | intern |
| Stromversorgung | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | 347W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet |

08 LEISTUNG

| | |
|--|---|
| Vorschriften | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH |
| Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) | G |

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T | 2193 x 1248 x 88.5mm |
| Verpackung Abmessungen B x H x T | 2340 x 1692 x 301mm |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 91.4kg |
| Gewicht (inkl Verpackung) | TBD.kg |
| EAN code | 4948570119370 |

Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© Iiyama Corporation. All rights reserved