

Ein 54.6“ (138.8 cm) professionelles Quer- und Hochformat Digital Signage Display mit 4K UHD-Auflösung, Android OS, 24/7 Betriebszeit, Intel® SDM Steckplatz und FailOver-Funktion

Der ProLite LH5552UHS-B1 ist die ideale Komplettlösung für Umgebungen, in denen Leistung und Zuverlässigkeit von entscheidender Bedeutung sind. Das Gerät verfügt über eine VA-Panel-Technologie mit einem 5000:1 Kontrastverhältnis, 24/7 Betriebsdauer und einer Helligkeit von 500cd/m2. Das integrierte Android 8.0 Betriebssystem ermöglicht die Installation von Apps direkt auf dem Großformat-Display, damit Sie es schnell und einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Die Cloud-basierte Nsign* Management-Plattform, die Sie optional nutzen können, ermöglicht die Erstellung und Planung der Digital Signage Inhalte auf mehreren Bildschirmen gleichzeitig, dazu sorgt die FailOver-Funktion 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 | 54.6", 138.8cm |
| Panel-Technologie | VA, matte Oberfläche, Haze 25% |
| Physikalische Auflösung | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 500 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis | 5000:1 |
| Reaktionszeit (GTG) | 8ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung | 1.07B (8bit+FRC) |
| Horizontalfrequenz | 30 - 80kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8" |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 13.9mm, 13.9mm, 13.9mm |
| Pixelabstand | 0.315mm |
| Gehäusefarbe/art | schwarz, matt |

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|---------------------------------|--|
| Analog Video Eingang | VGA x1 (DVI-I: VGA+DVI) |
| Digitaler Video Eingang | DVI x1 (max. 1920x1080 @60Hz) HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (v.1.4, max. 3840x2160 @60Hz) |
| Audio Eingang | Mini Jack x1 (3.5mm) |
| Monitorsteuerungseingang | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini) |
| Digitaler Video Ausgang | DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz, MST-out Daisy Chain v.1.2) |
| Audio Ausgang | Lautsprecher 2 x 10W |
| Monitorsteuerung Ausgang | RS-232c x1 IR Loop Through x1 (3.5mm stereo mini) |
| HDCP | v.2.2 |
| USB-Ports | x2 (v.2.0) |

03 FEATURES

| | |
|---------------------------------|---|
| Integrierte Software | Android OS 8.0 (Full HD), EShare, iiSignage |
| WiFi | optional |
| Hardware | CPU: MTK96B+MSB6000, CA73*2+A53*2, Memory: 3GB DDR4, Storage: 16GB eMMC |
| Extras | Intel® SDM-L, micro SD card slot |
| Max. Betriebszeit | 24/7 |
| Anti-Bildspeicherung | ja |
| Media Playback | ja |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metall (Vorderseite) |

04 ALLGEMEIN

| | |
|--------------------------|--|
| OSD Menü 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, Klopfase, 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

Lüfterloses Design

ja

VESA Norm

400 x 400mm

Betriebstemperaturbereich

0°C - 40°C

Temperaturbereich bei Lagerung

- 20°C - 60°C

MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)

50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz, HDMI, RS-232c

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstiges

Aufkleber zum abdecken der Schrauböffnungen

Fernbedienung

ja (Batterien enthalten)

07 STROMVERWALTUNG

Netzteil

intern

Stromversorgung

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme

133W 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

Produktabmessungen B x H x T

1241 x 712.6 x 63.5mm

Verpackungsabmessungen B x H x T

1350 x 160 x 860mm

Gewicht (ohne Verpackung)

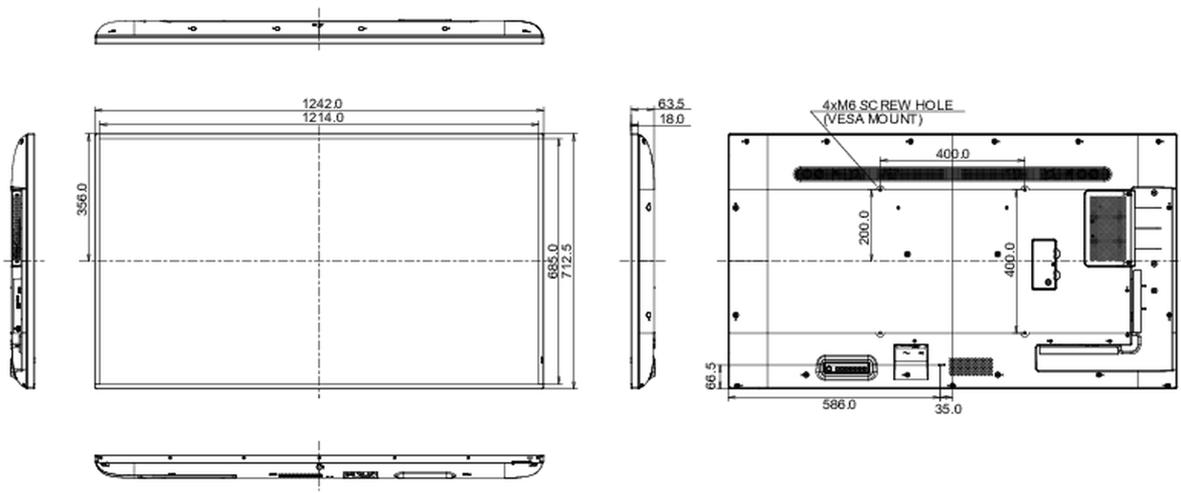
16.7kg

Gewicht (inkl. Verpackung)

23kg

EAN code

4948570118496



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED