

LFD - SIGNAGE DISPLAYS

INFORMATION



55" 4K UHD Het krachtigste professionele digital signage-scherm met een helderheid van 800 cd/m².

De ProLite LH5566UHSB-B1AG is een krachtig 43" 4K UHD-digital signage-scherm dat is ontworpen om de visuele communicatie van uw bedrijf naar een hoger niveau te tillen. Dankzij het Android 14-besturingssysteem, [iiSignage²](#) (CMS), [iiControl](#) (DMS) en [iiShare](#) (Wireless Presentation) verloopt het beheer van content moeiteloos. Het scherm is uitgerust met wifi voor het op afstand leveren van content en biedt een betrouwbare 24/7-werking. Dit scherm is perfect voor de detailhandel, het bedrijfsleven, de horeca of restaurants en zorgt met zijn veelzijdige ontwerp en hoge helderheid van 800 cd/m² voor een fascinerende kijkervaring.



Android OS

Dankzij Android OS kunt u het scherm eenvoudig aanpassen aan uw behoeften door er rechtstreeks applicaties op te installeren.

4 SIMPLE STEPS

TO REACH YOUR AUDIENCE



iiSignage²

iiSignage² is ons content management platform voor digital signage om eenvoudig uw content te tonen en te beheren en om uw displays op een veilige manier te beheren. De Content Management System (CMS) geeft u op afstand veilig volledige controle over uw berichten en advertenties.



Signal FailOver

FailOver is een functie die automatisch invoerbronnen detecteert. Als er geen signaal is op de primaire ingang, dan wordt er automatisch overgeschakeld naar de volgende beschikbare ingang. FailOver stelt gebruikers in staat om prioriteit te geven aan een aantal ingangen (inclusief browser, mediaspeler en aangepast) en zorgt ervoor dat uw content altijd actief wordt weergegeven, zodat u te allen tijde verzekerd bent van actieve content op uw displays.



Flexibele oriëntatie

Met de optie om te schakelen tussen portrait en landscape kunt u met deze displays creatief omgaan in elke ruimte. Of het nu gaat om berichten, advertenties, video's of veiligheidsinformatie, u kunt de inhoud aanpassen om precies de aandacht te trekken zoals u het wilt.

SPECIFICATIE

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	55", 138.7cm
Paneel	IPS, Anti-Glare coating, matte finish, haze 25%
Resolutie	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	800 cd/m ²
Statisch contrast	5000:1
Reactietijd (GTG)	6.5ms
Inkijkhoeek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)
Horizontale frequentie	57 - 62kHz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 680.4mm
Bezel breedte (zijkanen, bovenkant, onderkant)	12.8mm, 12.8mm, 12.8mm
Pixel pitch	0.315mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Digitale video ingang	HDMI x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (DP Alt, 15W PD)
Besturing IN	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Audio uitgang	Mini jack x1 (3.5mm) Luidspreker 2 x 10W
Besturing UIT	RS-232c x2 (2.5mm) IR doorlus x1 (3.5mm)
HDCP	v.1.4 & 2.0
USB poorten	x2 (v.2.0)

03 KENMERKEN

Geïntegreerde software	Android 14 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	ja (Wifi 5 @ 2.4G/5G)
Hardware	SOC: MT9679, CPU: A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Wandmontagekit inbegrepen (VESA 400x300mm)
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Anti-beeldretentie	ja

Media playback	ja
Water- en stof bestendig	IP5X (front)
Behuizing (bezel)	plastic

04 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Bedieningsknoppen	Aan/uit indicator, Aan/uit knop, Afstandsbedieningssensor
Gebruikersinstellingen	netwerk (status, wifi, ethernet, hotspot), beeld (helderheid, contrast, scherppte, zwartniveau, tint, kleur, ruisonderdrukking, gammaselectie, kleurtemperatuur, kleurregeling, beeld resetten), audio (balans, hoge tonen, bas, volume, audio-uitgang, max. volume, min. volume, dempen, audio-uitgangssynchronisatie, luidsprekerinstelling, audio resetten), OSD-instellingen (OSD-time-out, OSD H-positie, OSD V-positie, OSD-transparantie, informatie-OSD), algemeen (logo en animatie, achtergrond, geen signaalafbeelding, schema, uit-timer), scherm (zoommodus, aangepaste zoom, systeemrotatie, scherm resetten), apparaat (inschakelstatus, RS232-routering, IR-regeling, energiebesparing, paneelbesparing, monitorinfo, overig), kanaal (opstarten op bron, invoerkanaal hernoemen, automatisch schakelen tussen bronnen, detectie signaalverlies, HDMI-versie), systeem (taal, systeemupdate, instellingen resetten, fabrieksinstellingen herstellen, Android-instellingen), beheerder (menuvergrendeling, vergaderruimte, HDMI CEC, scherm delen, Miracast-stand-by, logboek exporteren)

05 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait
Fanless design	ja
VESA montage	400 x 400mm
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Opslagruimte temperatuur	- 10°C - 60°C
MTBF	50.000 uren (exclusief backlight)

06 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	Wandmontagebeugel, Wandmontagehandleiding, Schroeven, Schroefpluggen, Stickers voor schroefgaten
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

07 POWER-MANAGEMENT

Energy Star 8.0 (POn at 230V)	92.7W
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	144W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

08 DUURZAAMHEID

Richtlijnen CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (UKCA, RoHS2.0, PFOS)

**Energie efficiëntie
klasse (Regulation
(EU) 2017/1369)**

G

REACH SVHC boven 0,1%: lood, loodmonoxide

09 AFMETINGEN / GEWICHT

**Product afmetingen B
x H x D** 1238.5 x 709.2 x 70mm

**Doos afmetingen B x
H x D** 1390 x 144 x 830mm

Pallet volume 12pcs

**Pallet afmetingen B x
H x D** 1400 x 1162 x 1660mm

**Gewicht (zonder
doos)** 13.09kg

**Gewicht (inclusief
doos)** 18.17kg

EAN code 4948570128228

10 EU ENERGIELABEL

Producent iiyama

**Zichtbaar scherm
diagonaal** 139cm; "; (55" segment)

**Energieverbruik AAN
modus** 144W

**Jaarlijks
energieverbruik** 277kWh/jaar*

Power in OFF Mode 0.5W uit modus

REV	DESIGNER	DESCRIPTION	DATE
V1.0			2026-03-13



