

55“ Professioneel Digital Signage scherm met 4K UHD resolutie en 24/7 bedrijfstijd

De iiyama LH5541UHS is een professioneel digital signage-scherm met een slanke bezel dat 24/7 bedrijfstijd biedt in portrait en landscape oriëntatie.

Dit 500cd/m² hoge helderheid IPS paneel met 4K UHD-resolutie (3840x2160) zorgt voor uitzonderlijke kleur- en beeldprestaties. Met de ingebouwde mediaspeler kunt u uw favoriete muziek afspelen en de mooiste video's, foto's en afbeeldingen direct op het scherm laten zien.



4K

UHD resolutie (3840x2160), beter bekend als 4K, biedt een gigantische kijkveld met 4 keer meer informatie en werkruimte dan een Full HD-scherm. De hoge DPI (dots per inch) garandeert een ongelooflijk scherp en helder beeld.



Media player

Speel je favoriete muziek af en laat je mooiste video's, foto's en afbeeldingen direct op het scherm zien door middel van de ingebouwde mediaplayer vanaf een flashstation of het interne geheugen.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	54.6", 139cm
Paneel	IPS, haze 1%
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	500 cd/m ²
Statisch contrast	1200:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontale frequentie	30 - 83kHz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Bezel breedte (zijkanen, bovenkant, onderkant)	14mm, 14,5mm, 15mm
Pixel pitch	0.3155mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, glans

02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitale video ingang	HDMI x3 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz)
Audio ingang	Mini jack x1
Besturing IN	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio uitgang	RCA (L/R) x1 Luidspreker 2 x 10W
Besturing UIT	RS-232c x1 IR doorlus x1
HDCP	2.2
USB poorten	x1 (2.0, USB Media Player)

03 KENMERKEN

Max. continue bedrijfsduur	24/7
Media playback	ja
Behuizing (bezel)	metal

04 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Bedieningsknoppen	Aan/Uit

Gebruikersinstellingen

Beeldinstellingen (helderheid, contrast, scherpte, zwartniveau, tint, kleur, geluidsreductie, gammaselectie, kleurtemperatuur, kleurregeling, slimme voeding, overscannen, reset foto), scherm (H-positie, V-positie, klok, klokfase, zoommodus, aangepaste zoom, auto aanpassen, reset scherm, balans, hoge tonen, bas, volume, audio uit, maximum volume, minimum volume, dempen, audiobron, reset audio, audio uit synchr.), configuratie 1 (status inschakelen, paneelbesparing, RS232-routing, bron opstarten, WOL, RGB range, reset configuratie 1, fabrieksreset), configuratie 2 (OSD uitsch., H-positie OSD, V-positie OSD, informatie OSD, logo, monitor-ID, hittestatus, monitorinformatie, HDMI-versie, reset configuratie 2), geavanc. optie (IR-regeling, LED-stroomlampje, toetsenbordregeling, uit-timer, datum en tijd, planning, HDMI met één draad, taal, OSD-transparantie, energiebesparing, reset geavanc. optie), ethernet, signage display, systeemwerkset, weergave, apps, datum & tijd, opties voor ontwikkelaars, info.

05 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait
Fanless design	ja
VESA montage	400 x 400mm
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Opslagruimte temperatuur	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 uren (exclusief backlight)

06 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, HDMI, RS-232c
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	Kabelmanagement
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

07 POWER-MANAGEMENT

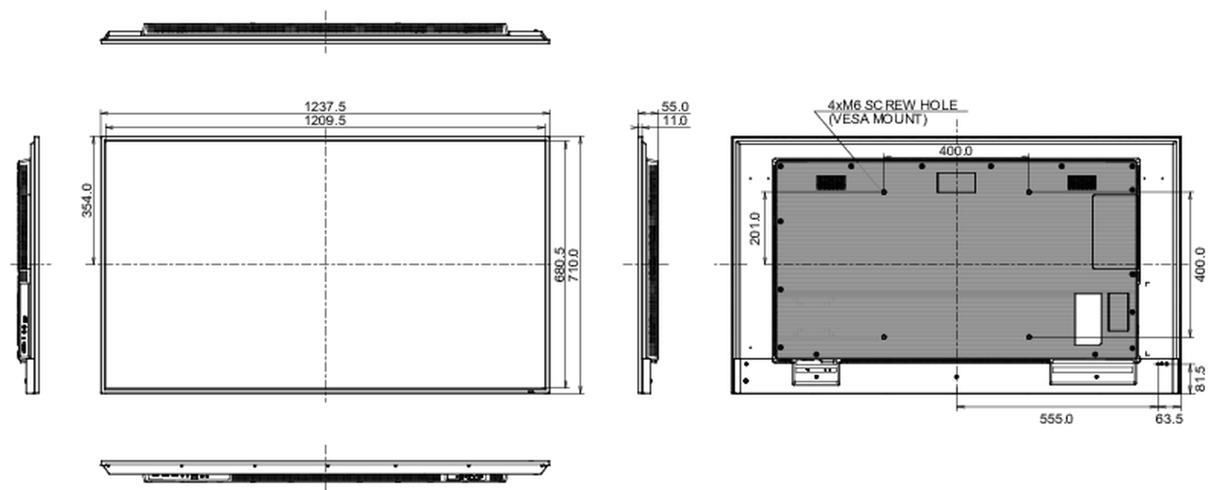
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	139W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

08 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS2.0, PFOS)
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

09 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1237.5 x 710 x 55mm
Doos afmetingen B x H x D	1386 x 845 x 130mm
Gewicht (zonder doos)	14.3kg
EAN code	4948570123544



Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED