



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.



LAN Control

LAN-controle maakt aanpassingen in het display OSD-menu mogelijk via de netwerk (software niet inbegrepen).

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 (niet ondersteund in pivot)
Behuizing (bezel)	metaal

04 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL
Bedieningsknoppen	Aan/Uit
Gebruikersinstellingen	beeld (beeldformat, kleurtemp., ruisonderdrukking, dynamisch contrast, gamma, helderheid, zwartniveau, kleur, contrast, tint, scherpte, RGB-bereik, reset), geluid (treble, bass, balans, luidspreker, audio-uitgang, reset), algemene instellingen 1 (talen, klok, schema, HDMI CEC-link, HDMI-modi, communicatie-instelling), scherm (automatische aanpassing, klok, fase, H. positie, V. positie, reset), algemene instellingen 2 (auto power uit, netwerk stand-by, energiebeheer, automatische signaaldetectie, automatisch afspelen, lokale KB-vergrendeling, RC-vergrendeling, monitor-ID, LED, pixelverschuiving, informatie, fabrieksreset)

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

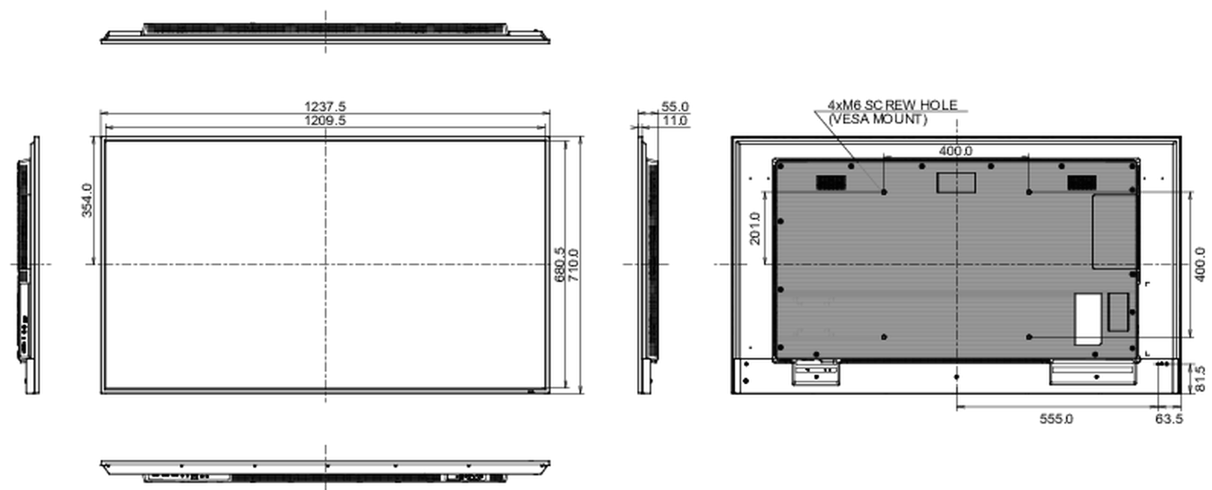
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	139W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

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