



55" Professioneel Digital Signage scherm met 18/7 gebruiksdur en 4K UHD resolutie

See the difference with the ProLite LE5540UHS. A professional digital signage display with 4K graphics, 18/7 operating time and landscape orientation. Featuring a slim bezel, an AMVA3 LED panel for exceptional color and image performance and iiSignage, our free signage content creation and management software, the LE5540UHS offers businesses an easy and effective solution to help capture their audience's attention.



iiSignage

Met iiSignage kunt u eenvoudig uw eigen inhoud op elk iiyama scherm van de 40-serie creëren, publiceren en beheren vanaf een desktop-pc in hetzelfde netwerk. Gebruik inhoud zoals video's en widgets om binnen enkele minuten zeer impactvolle advertenties te maken en stem uw inhoud op meerdere schermen af om de aandacht van uw publiek te trekken.

[Lees verder](#)



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 helderbeeld.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	54.6", 138.68cm
Paneel	AMVA3 LED, matte finish, waas 2% (hoe hoger de waarde, hoe minder de reflectie)
Resolutie	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Helderheid	350 cd/m ² typisch
Statisch contrast	4000:1 typisch
Reactietijd	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln 8bit
Horizontale frequentie	30 - 83KHz
Verticale frequentie	50 - 76Hz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 28.6"
Bezel breedte (zijanten, bovenkant, onderkant)	12.9mm, 12.9mm, 14.7mm
Pixel pitch	0.315mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitale video ingang	DVI x1 (max. 1920x1080 @60Hz) HDMI x2 (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	ja
USB poorten	x2

03 KENMERKEN

Geïntegreerde software	Android OS, iiSignage
Hardware	CPU: MSD95E1D-W4, Quad-Core ARM, 1.4Ghz, Geheugen: 2GB, Opslag: 8GB eMMC
Extra	micro SD slot
Max. continue bedrijfsduur	18/7
Anti-beeldretentie	ja
Media playback	ja
Behuizing (bezel)	plastic

04 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedieningsknoppen	Aan/Uit schakelaar, dempen, signaalkeuze, + knop, - knop, omhoog, omlaag, menu

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.

Plug&Play

DDC2B, Mac OSX

05 MECHANISME

Beeld-oriëntatie

landscape

Fanless design

ja

VESA montage

400 x 200mm, 400 x 400mm

Bedrijfstemperatuur

0°C - 40°C

MTBF

50.000 uren (exclusief backlight)

06 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels

Stroom, DVI, HDMI, RS-232c

Handleiding

Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

Afstandsbediening

ja (inclusief batterijen)

07 POWER-MANAGEMENT

Voeding

intern

Stroomvoorziening

AC AC - AC V, AC /V, ACHz

Energieverbruik

145W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

08 DUURZAAMHEID

Richtlijnen

CB, CE, TÜV-Bauart, CU

Energie efficiëntie klasse

B

Overig

REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

09 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D

1239.2 x 711.6 x 61.7mm

Doos afmetingen B x H x D

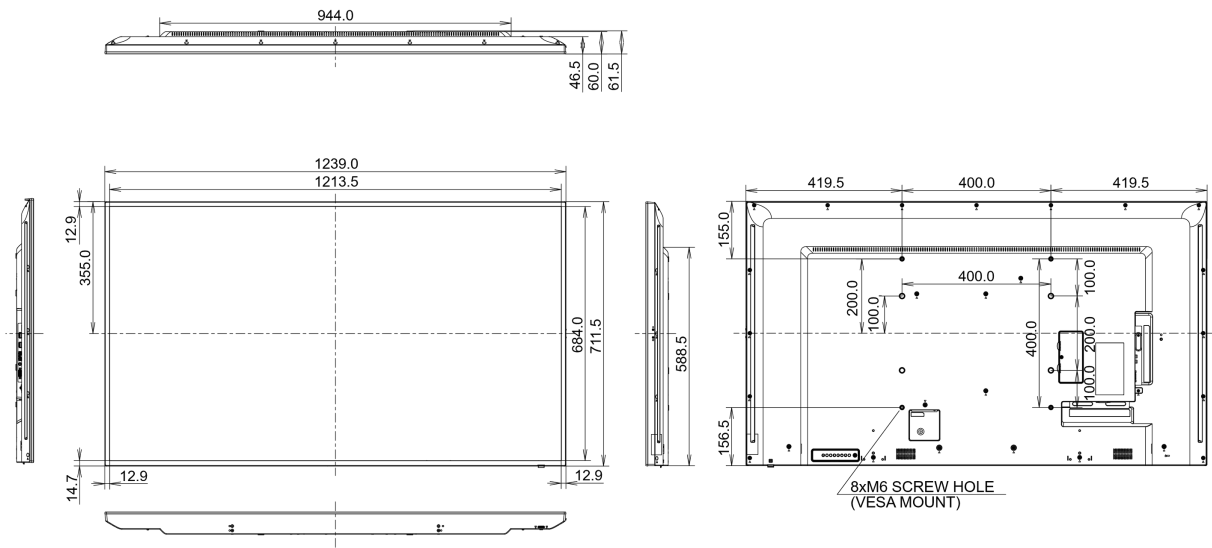
1365 x 864 x 185mm

Gewicht (zonder doos)

16kg

EAN code

4948570116331



10 EU ENERGIELABEL

Producent	iiyama
Model	ProLite LE5540UHS-B1
Energie efficiëntie klasse	B
Zichtbaar scherm diagonaal	138.68cm; %2"; (%3" segment)
Energieverbruik AAN modus	145W
Jaarlijks energieverbruik	201kWh/jaar*
Stroom in stand-by	0.5W stand by
Resolutie	3840 x 2160

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

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