



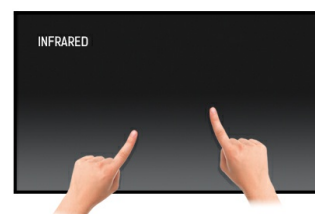
## Professionele en veelzijdige 55" Full HD monitor met 20pt Infrarood touch technologie

Door het toepassen van infrarood touch-technologie met 20 punten detectie en het uitstekende hoogwaardige IPS-panel met LED backlights, ervaart de gebruiker een optimale interactieve touch ervaring. Door zijn grote nauwkeurigheid is het scherm veelzijdig en te gebruiken in de Retail, Onderwijs, Corporate en vele andere omgevingen. Deze met omgevingslicht-sensor uitgeruste monitor biedt niet alleen uitzonderlijk beeld onder elke situatie, maar is tevens zeer energiezuinig. Zowel in landscape als in portrait positie te gebruiken. Het beschermende Hard-Glass, AG-coating en robuuste metalen bezel, maken dit scherm uw ideale partner voor digital signage oplossingen.



IPS

IPS-technologie biedt een hoger contrast, betere zwart-weergave en superieure inzichtshoeken t.o.v. de standaard TN-technologie.



Touch techniek - Infrared

Deze techniek is niet afhankelijk van een extra touch-laag die vóór het LCD-panel wordt geplaatst. Daarmee is het ongevoelig voor slijtage of beschadiging. Het (bijna) aanraken van het panel met een stylus of de vinger (met of zonder handschoen) volstaat. Deze infrarood touch-techniek garandeert optimaal beeld doordat door het ontbreken van een extra touch-plaat de beeldeigenschappen ongewijzigd blijven.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	54.6", 138.8cm
Paneel	IPS LED, Anti Glare Glass
Resolutie	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Helderheid	450 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Statisch contrast	1100:1 typisch
Licht overdracht	88%
Reactietijd	12ms
Inkijkhoek	horizontal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Horizontale frequentie	30 - 83KHz
Verticale frequentie	50 - 76Hz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel pitch	0.63mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

## 02 TOUCH

Touchscreen technologie	infrarood
Touch punten	20 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch methode	stylus, vinger, handschoen
Touch interface	USB
Ondersteunende operating systemen	Alle iiyama monitoren zijn Plug & Play en compatibel met Windows en Linux. Voor details over het ondersteunende besturingssysteem voor onze touch-modellen, verwijzen wij u naar het driver instructiebestand in de download sectie.

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1 Component video x1 RCA video x1
Digitale video ingang	HDMI x3
Audio ingang	RCA (L/R) x1 Mini jack x1
Besturing IN	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Analoge video uitgang	Component video x1 RCA video x1
Digitale video uitgang	HDMI x1 (daisy chain)
Audio uitgang	RCA (L/R) x1 Luidspreker 2 x 10W
Besturing UIT	RS-232c x1 IR doorlus x1
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Max. continue bedrijfsduur	24/7
----------------------------	------

Glasdikte	4mm
Behuizing (bezel)	metal
Ambient light sensor	ja

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Gebruikersinstellingen	beeld (beeldmodus, backlight, contrast, helderheid, verzadiging, tint, scherpte, contrast booster, kleurtemperatuur, ruisreductie, reset, geavanceerde kleurinstellingen, basis kleurinstellingen, adaptive contrast, omgevingslicht sensor), audio (balans, geavanceerde geluidsinstellingen, HDMI audio, spectrum analyser), toepassingen (media player, rooster, videowand) overige instellingen (taal, netwerk instellingen, afstandsbediening inst., monitor ID instellen, energie besparende instellingen, aspect, VGA instellingen, stilstaand beeld, blauw scherm, touch functie, beeldretentie, OSD rotatie, OSD info box, IR-uitgang, startlogo, informatie, alles resetten)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait
Fanless design	ja
VESA montage	400 x 400mm

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, VGA, USB, HDMI
Touch pen	x3
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

## 08 POWER-MANAGEMENT

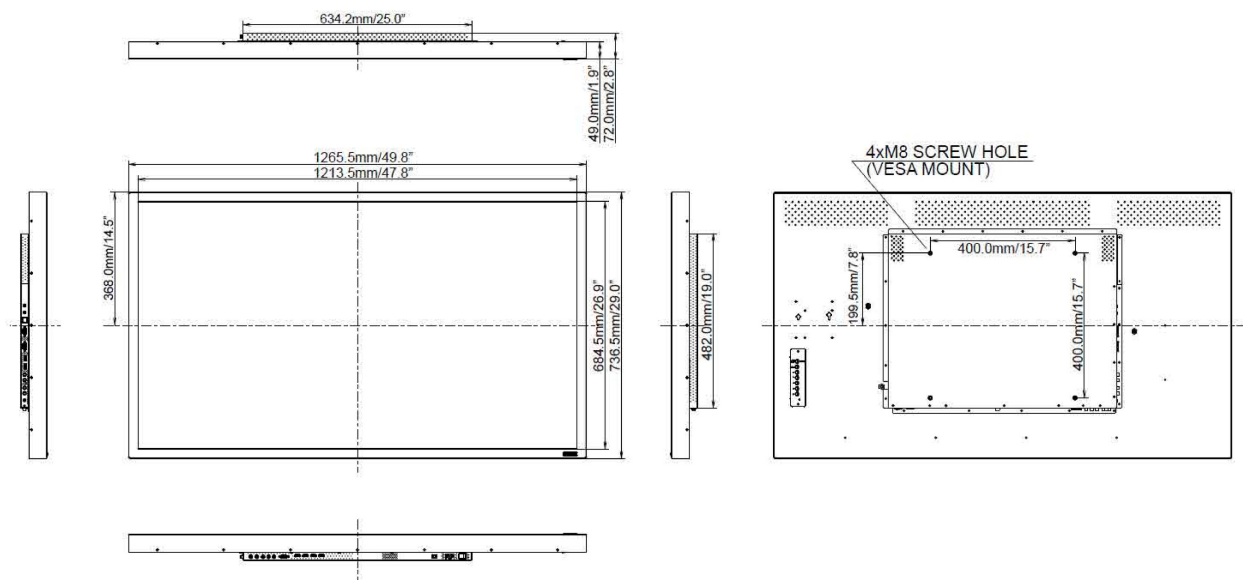
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	106W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, CU
Energie efficiëntie klasse	B
Overig	REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1265.6 x 736.5 x 72mm
Gewicht (zonder doos)	37.5kg
EAN code	4948570114733



## 11 EU ENERGIELABEL

Producent	iiyama
Model	ProLite TH5565MIS-B1AG
Energie efficiëntie klasse	B
Stroom in stand-by	0.5W stand by
Resolutie	1920 x 1080

*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