



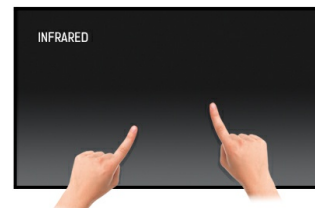
Professionele en veelzijdige 55" Full HD monitor met 10pt Infrarood touch technologie

Door het toepassen van infrarood touch-technologie met 10 punten detectie en het uitstekende hoogwaardige AMVA3-panel met LED backlights, ervaart de gebruiker een optimale interactieve touchervaring. Door zijn grote nauwkeurigheid is het scherm veelzijdig en te gebruiken in de Retail, Onderwijs, Corporate en vele andere omgevingen. De vele features en aansluitingen (incl. PIP en PBP) maken hem de ideale kandidaat voor video-conferencing, presentaties en tonen van elke vorm van content. De TH5564MIS is tevens uitgerust met lichtsensor waardoor de panel-helderheid zich automatisch kan aanpassen aan het omgevingslicht. Zowel in landscape als in portrait positie te gebruiken. Het beschermende Hard-Glass, AG-coating en robuuste metalen bezel, maken het scherm uitermate geschikt voor het gebruik in openbare ruimtes in de educatieve-, retail- en industriële-sector.



AMVA3

AMVA3 technologie garandeert hoger contrast, betere zwart-weergave en brede inzichtshoeken. Het scherm ziet er altijd goed uit, van welke kant je het ook bekijkt.



Touch techniek - Infrarood

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 het panel met een stylus of de vinger (met of zonder handschoen) volstaat. Deze ifrared 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	AMVA3 LED-Backlit, AG80 Coated Glass
Resolutie	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	500 cd/m ²
Helderheid	445 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	88%
Statisch contrast	4000:1
Advanced contrast	0M:1
Reactietijd (GTG)	6.5ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC)
Horizontale frequentie	30 - 83kHz
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	SAW
Touch punten	10 (multitouch (10 touch punten – alleen onder Windows® 7/8 ondersteund – HID compatible))
Touch methode	stylus, vinger
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 RCA video x1
Digitale video ingang	DVI x1 HDMI x2 DisplayPort x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 12W
HDCP	ja
USB HUB	x0

04 KENMERKEN

Max. continue bedrijfsduur	18/7
Glasdikte	4mm
Behuizing (bezel)	metal
Ambient light sensor	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL

Gebruikersinstellingen	beeld (beeldmodus, backlight, contrast, helderheid, verzadiging, fase, scherppte, kleurtemperatuur, ruisreductie, film-modus, reset), audio (audiomodus, hoog, bass, balans, surround, luidspreker, audiobron, reset), beeldscherm (PAP instellingen, videowand, aspect, beeldinstellingen, stilstand beeld, touch functie), overige instellingen (taal, rooster, energie besparing, afstandsbediening inst., netwerk inst., monitor ID instellen, HDMI control, geavanceerd, informatie, alles resetten)
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

06 MECHANISME

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

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, VGA, USB
Touch pen	x1
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Afstandsbediening	ja

08 POWER-MANAGEMENT

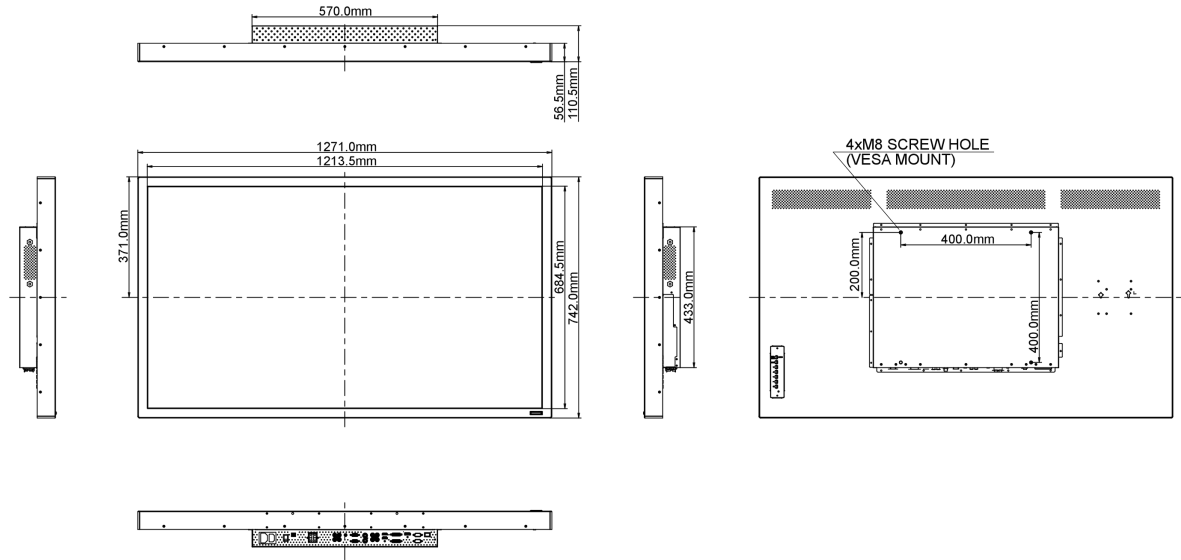
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	150W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1271 x 742 x 110.5mm
Gewicht (zonder doos)	43.1kg



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED