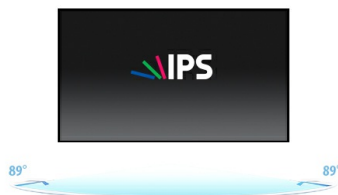




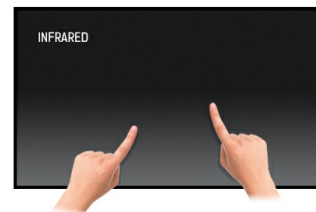
### Professionele en veelzijdige 55" Full HD monitor met Touch-functionaliteit

Door het toepassen van infrarood touch-technologie met 10 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. 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 TE5564MIS-B2AG is tevens uitgerust met lichtsensor waardoor de panel-helderheid zich automatisch kan aanpassen aan het omgevingslicht. 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.



IPS

IPS-schermen staan vooral bekend om hun brede kijkhoeken en natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren. Ze zijn bijzonder geschikt voor kleurkritische toepassingen.



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	IPS LED, Anti Glare Glass
Resolutie	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	350 cd/m <sup>2</sup>
Helderheid	310 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Licht overdracht	88%
Statisch contrast	1 400:1
Advanced contrast	0M:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
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	10 (multi touch (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 ingang	Mini jack x1
Analogo video uitgang	VGA x1
Audio uitgang	RCA (L/R) x1 Luidspreker 2 x 12W
HDCP	ja
USB HUB	x0

## 04 KENMERKEN

Max. continue bedrijfsduur	18/7
Glasdikte	4mm
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, verzwaring, fase, scherpte, kleurtemperatuur, ruisreductie, film-modus, reset), audio (audiomodus, hoog, bass, balans, surround, luidspreker, audiobron, reset), beeldscherm (PAP instellingen, videowand, aspect, beeldinstellingen, stilstaand 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

**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****Stroomvoorziening**

DC 1002405060 V

**Energieverbruik**

143W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

**09 DUURZAAMHEID****Richtlijnen**

CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

**REACH SVHC**

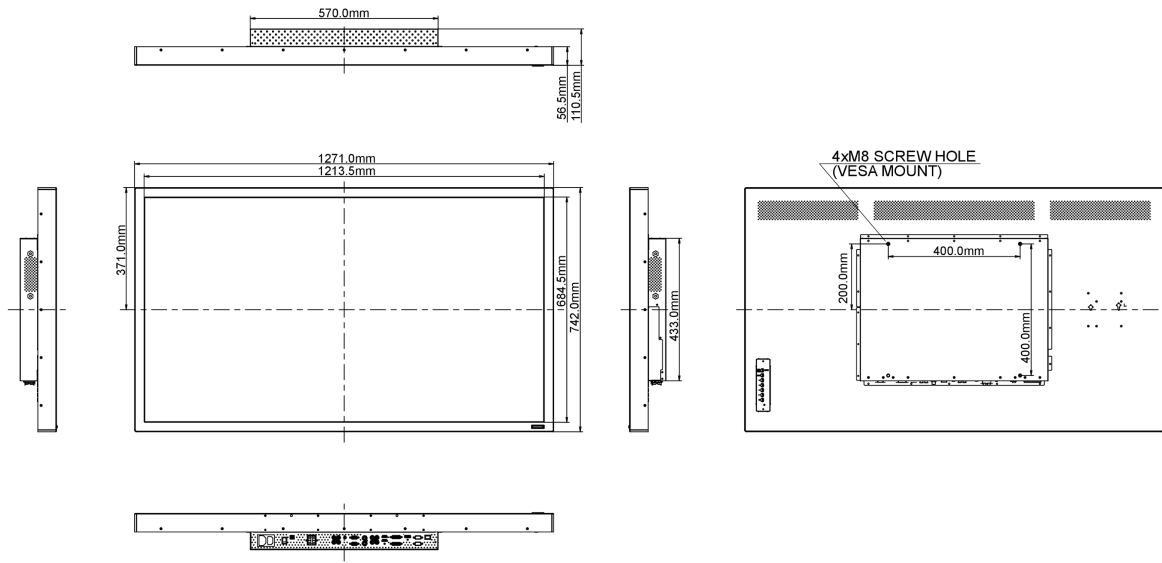
meer dan 0.1%: Lood

**10 AFMETINGEN / GEWICHT****Product afmetingen B x H x D**

1271 x 742 x 110.5mm

**Gewicht (zonder doos)**

40.8kg



*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