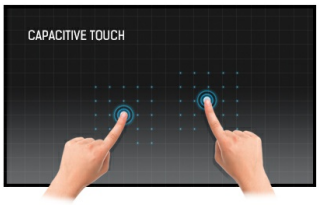
55 inch 12P touch monitor met met een volledig vlakke voorkant

Door de Projectieve Capacitive 12 punts touch-technologie, levert de ProLite TF5537MSC-B1AG een naadloze en accurate touch ervaring. Het FHD (1920x1080) PID AMVA3 panel met LED achtergrondverlichting, garandeert een uitzonderlijke kleurechtheid en hoog contrast vanuit elke kijkhoek. De monitor is o.a. uitgerust met ingebouwde speakers, VGA en DVI signaalingang en een USB touch-interface. Naast de indrukwekkende beeldkwaliteit en de robuuste behuizing is deze ProLite aan de voorkant volledig vlak en waterdicht (glas van rand tot rand), en heeft hij de 60950-1 "ball drop test" glansrijk doorstaan. Tevens is hij zowel te gebruiken in Portait en Landscape, als in Face-up stand. De ProLite TF5537MSC-B1AG is uitermate geschikt voor interactieve toepassingen en Digital-Signage zoals instore-retail, infozuilen, gaming en interactieve presentaties.



Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-panel. Een aanraking wordt waargenomen doordat uw vinger (met of zonder handschoen) een minuscuul elektrisch signaal afgeeft aan deze sensor-matrix als u het glas aanraakt. Deze extra glaslaag maakt deze techniek uiterst duurzaam en betrouwbaar. Het systeem blijft zelfs werken als het glas is ingekrast. Het biedt ultieme beeldkwaliteit en wordt aangestuurd door een vinger (ook in latex handschoenen) of een speciale stylus.

PALM REJECTION FUNCTIE

Palm rejection is een manier om het signaal van een vinger te negeren tijdens het gebruik van de pen-modus. Wanneer u het scherm aanraakt met een pen wordt de palm rejection geactiveerd en zal het scherm de vinger-contact niet herkennen. Als het scherm gedurende 1 seconde niet wordt aangeraakt met een pen, wordt deze automatisch terug gezet naar de vinger-modus.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	55", 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/m²
Helderheid	420 cd/m² met touch panel
Licht overdracht	84%
Statisch contrast	4 000:1
Advanced contrast	0M:1
Reactietijd (GTG)	6.5ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	31,47 - 67.5kHz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel pitch	0.4833mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart

02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch methode	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
Digitale video ingang	DVI x1 HDMI x1
Audio ingang	Mini jack x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 7W
USB HUB	x0

04 KENMERKEN

Max. continue bedrijfsduur	20/7

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedieningsknoppen	Aan/Uit-Schakelaar, Omhoog/Volume+, Omlaag/Volume-, Auto/Exit, Signaalkeuze/OK, Menu
Gebruikersinstellingen	helderheid/contast, kleurtemp., beeldsherm instelling (aspect, gamma, scherpte, H.positie, V.positie, klok, fase, autom aanp.) ander instelling (taal, time-out OSD, volume, dempen, ventilator, anti beeld inbranding, openingslogo, factory reset) ingangsselectie, informatie
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait, face-up

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

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

08 POWER-MANAGEMENT

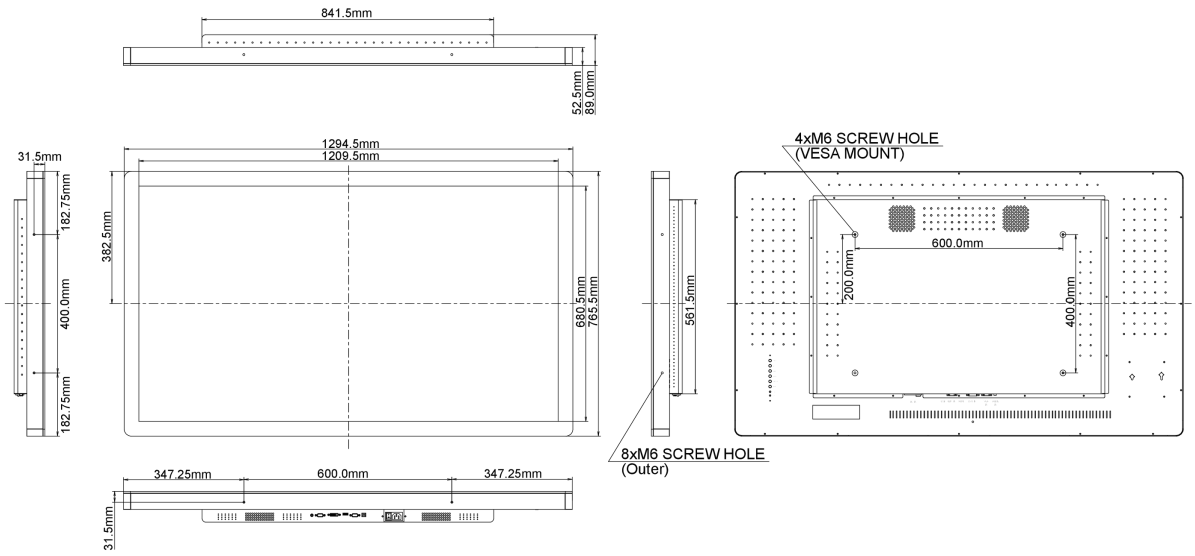
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	110W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	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	1294.5 x 765.5 x 89mm
Gewicht (zonder doos)	47kg



Alle handelsmerken zijn geregisteerd. 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