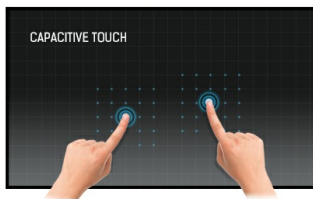




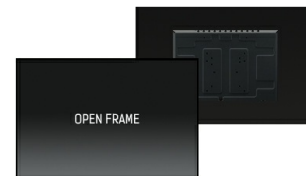
55 inch 12P Open Frame touch monitor met een volledig vlakke voorkant

De 4K UHD (3840x2160) Open Frame ProLite TF5538UHSC is de ideale interactieve display-oplossing voor onderwijs, kiosken, interactive digital signage en in-store communicatie. Door de Projectieve Capacitive 12 punts touch-technologie, levert dit scherm een naadloze en accurate touch ervaring. Met een metalen behuizing en een 60950-1 ball drop proof, krasbestendig en volledig glazen voorkant, is dit scherm uitermate geschikt voor intensief gebruik in de meeste veeleisende omgevingen en situaties. Portrait, landscape en face-up oriëntatie garanderen maximale flexibiliteit en toegankelijkheid. Dankzij de Open Frame montagegaten kan dit scherm als op zichzelf staande oplossing voor wandmontage of inbouw in een bureau of kiosk dienen.



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.



Open frame

Open frame-monitoren zijn een ideale oplossing voor Kiosk Integrators en Instore-Retail.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Beelddiagonaal	55", 139cm
Paneel	IPS LED, Anti Glare Glass
Resolutie	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	500 cd/m ²
Helderheid	420 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	84%
Statisch contrast	1100:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mIn 8bit
Horizontale frequentie	30 - 83kHz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel pitch	0.315mm
Kleur behuizing en afwerking	wit, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	12 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch methode	stylus, vinger, handschoen (latex)
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.
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)
Digitale video ingang	DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz)
Audio ingang	Mini jack x1
Besturing IN	RS-232c x1 (Get/Set Command functie) RJ45 (LAN) x1
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 8W
HDCP	ja

04 KENMERKEN

Extra	handgrepen
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Glasdikte	4mm
60950 Ball drop test	ja

Water- en stof bestendig	IP54 (front)
Behuizing (bezel)	metal
OSD vergrendelen	ja
Afstandsbediening vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedieningsknoppen	Aan/Uit-Schakelaar, Links, Rechts, Omhoog, Omlaag, Menu, Signaalkeuze/Enter
Gebruikersinstellingen	beeld (beeldmodus, backlight, contrast, helderheid, verzadiging, fase, scherpte, kleurtemperatuur, reset), audio (treble, bas, balans, volume, geluid uit, luidspreker, audio bron, reset), scherm (aspect, beeldinstellingen, touch functie, taal, rooster, energiebesparing, afstandsbediening instellingen, netwerkinstellingen, geavanceerd, informatie, reset alles)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait, face-up
VESA montage	600 x 400mm
Mini PC mount	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Opslagruimte temperatuur	- 20°C - 60°C

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI, DP, IR-Extender
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Kabelafdekklep	ja
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

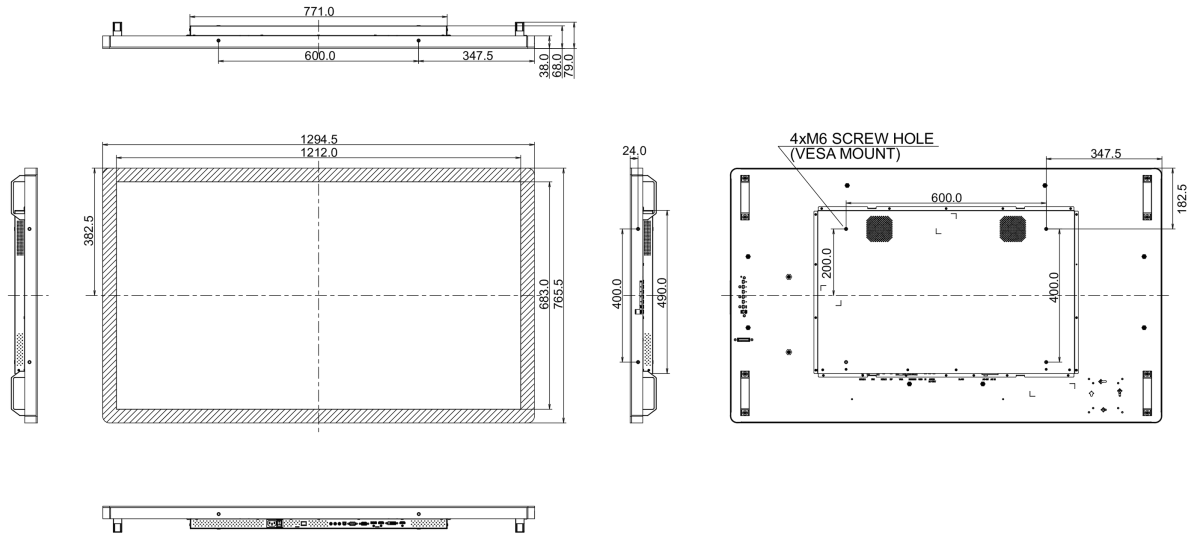
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC AC - 100V, 240V, 50Hz
Energieverbruik	120W typisch, 1.0W stand by, 1.0W uit modus

09 DUURZAAMHEID

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

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1294.5 x 765.5 x 68mm
Doos afmetingen B x H x D	1400 x 930 x 245mm
Gewicht (zonder doos)	41kg
EAN code	4948570116287



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED