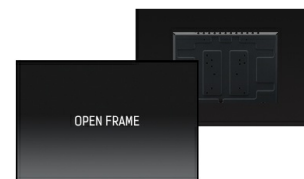




**Touch technology - Capacitive**

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, AG coated glass
Resolutie	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helderheid	420 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Statisch contrast	1100:1 typisch
Licht overdracht	84%
Reactietijd	8ms
Inkijkhoek	horizontal/verticaal: horizontal°/vertical 178°, rechts/links: 0°/0°, naar boven/onderen: 0°/0°
Kleurondersteuning	16.7mln 8bit
Horizontale frequentie	30 - 83KHz
Verticale frequentie	23 - 76Hz
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, only with supported OS)
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) RJ45 (LAN) x1
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 8W
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Extra	handles
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Glasdikte	4mm

60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP54 (front)
Behuizing (bezel)	metaal
OSD vergrendelen	ja
Afstandsbediening vergrendelen	ja

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedieningsknoppen	Power, Left, Right, Up, Down, Menu, Source/Enter
Gebruikersinstellingen	picture (picture mode, backlight, contrast, brightness, chroma, phase, sharpness, color temperature, reset), sound (treble, bass, balance, volume, mute, speaker, audio, source, reset), screen (aspect, adjust screen, touch feature), setting (language, schedule, power save, control setting, network settings, advanced, information, all reset)
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

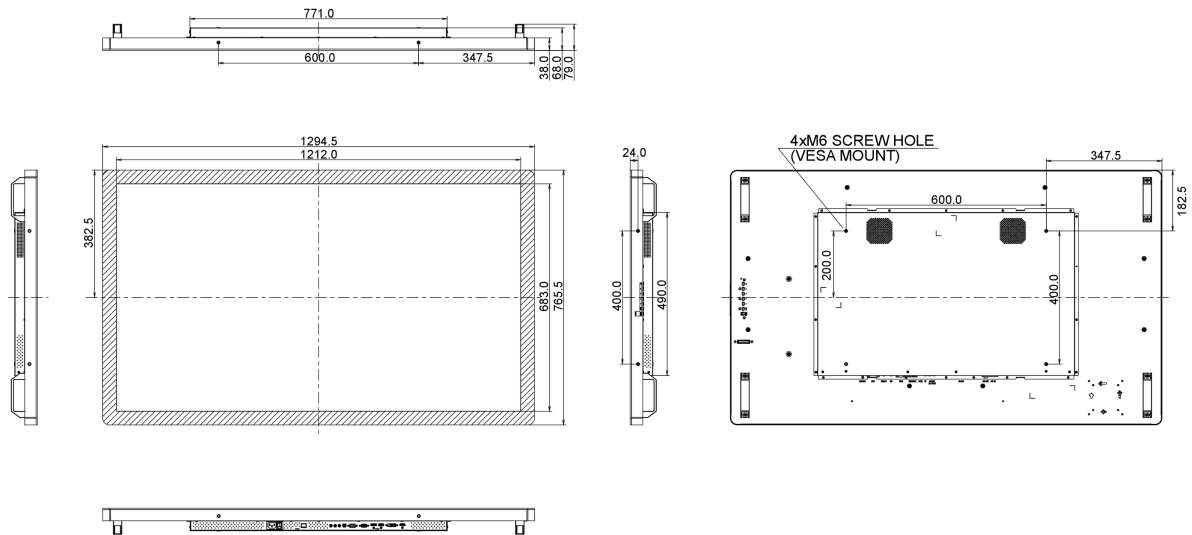
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC AC - 100V, 240V, 50Hz
Energieverbruik	120W typisch, 1.0W stand by, 1.0W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus
Energie efficiëntie klasse	A
Overig	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



## 11 EU ENERGIELABEL

Producent	iiyama
Model	ProLite TF5538UHSC-W1AG
Energie efficiëntie klasse	A
Zichtbaar scherm diagonaal	139cm; 55 "; (55" segment)
Energieverbruik AAN modus	120W
Stroom in stand-by	1.0W stand by
Resolutie	3840 x 2160

*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.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED