



## 55 inch 15P 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 15 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.

Ook verkrijgbaar in het wit: [ProLite TF5538UHSC-W2AG](#)



### 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 minuscule 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.



### Touch through-glass

Dit touchscherm kan ook worden bediend wanneer voorzet glas (max. 6mm) voor het scherm wordt geplaatst waardoor het scherm verandert in een interactief glazen oppervlak. Een ideale oplossing voor bijvoorbeeld wayfinding in beurzen of musea, retail of restaurants. Het is uitermate geschikt om foto's, video's, pdf-bestanden, plattegronden, flyers, websites en overige informatiebronnen op weer te geven en te zoeken.

## 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
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 (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln 8bit
Horizontale frequentie	30 - 83kHz
Verticale frequentie	23 - 76Hz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Bezel breedte (zijanten, bovenkant, onderkant)	41.3mm, 41.3mm, 41.3mm
Pixel pitch	0.315mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

## 02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	15 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch nauwkeurigheid	+/- 2.5mm
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.
Through-Glass	6mm
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 IR x1
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 8W
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Extra	handgrepen, touch through-glass
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Glasdikte	4mm
Glas hardheidsgraad	7H
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

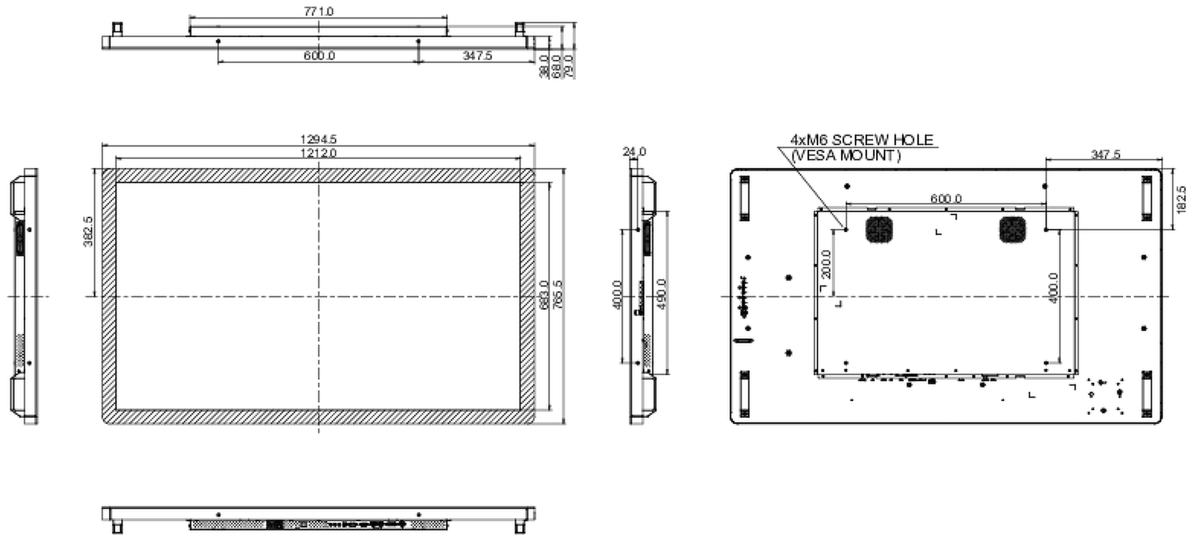
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	155W typisch, 1.0W stand by, 1.0W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH
Energie efficiëntie klasse	B
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
Gewicht (inclusief doos)	47.5kg
EAN code	4948570117246



## 11 EU ENERGIELABEL

Producent	iiyama
Model	ProLite TF5538UHSC-B2AG
Energie efficiëntie klasse	B
Zichtbaar scherm diagonaal	139cm; 55"; (55" segment)
Energieverbruik AAN modus	151W
Jaarlijks energieverbruik	221kWh/jaar*
Stroom in stand-by	1.0W stand by
Power in OFF Mode	1.0W uit modus
Resolutie	3840 x 2160

Informatie op basis van Regelemt (EU) Nr. 1062/2010. \*Gebaseerd op stroomverbruik van een televisie die 4 uur per dag gedurende 365 dagen opereert. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

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