



### 55" 15pt Open Frame PCAP interactief groot formaat display met IPS-paneel en Touch Through-Glass-functie

De 4K UHD (3840x2160) Open Frame TF5539UHSC-B1AG met Projectieve Capacitive 15 punts touch-technologie en Touch-Through-Glass-functie garandeert een naadloze en accurate touch ervaring. De IPS-paneeltechnologie biedt uitzonderlijke kleurprestaties en brede kijkhoeken, waardoor het een perfecte oplossing is voor interactieve etalages, onderwijsinstellingen, kiosken en winkelcommunicatie.

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 dienen, voor wandmontage of inbouw in een bureau of kiosk.

Voor een gemakkelijke integratie kan de TF5539UHSC-B1AG worden uitgerust met optionele externe montagebeugels [QMK4-2](#), waardoor het een ideale oplossing is voor kiosk-integrators en interactieve multimedia.



#### IPS-technologie

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



#### 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	1.07B 10bit
Horizontale frequentie	30 - 83kHz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Bezel breedte (zijkanten, bovenkant, onderkant)	29.7mm, 33.2mm, 33.2mm
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	+/- 3mm
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. 1920x1080 @60Hz)
Digitale video ingang	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 RJ45 (LAN) x1
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 8W
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Extra	handgrepen, touch through-glass, temperatuursensor met ventilatorregeling
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Anti-beeldretentie	ja

Glasdikte	4mm
Glas hardheidsgraad	7H
60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP54 (front)
Behuizing (bezel)	metaal

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedieningsknoppen	aan/uit knop, menu, sluiten, omhoog, omlaag
Gebruikersinstellingen	beeld (backlight, contrast, helderheid, scherpte, H/V-positie, fase, Chroma, kleurtemp., beeldmodus), audio (treble, bas, balans, volume, geluid uit, luidspreker, audio bron), scherm (aspect, beeldinstellingen, touch functie), instellingen (OSD tijd, OSD H/V positie, taal, rooster, energiebesparing, bedieningsinstellingen, netwerkinstellingen, geavanceerd, informatie, alles resetten)
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
MTBF	50000 uren (exclusief backlight)

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI, DP
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Kabelafdekkleef	ja

## 08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	155W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
Overig	REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1271.5 x 749.4 x 68mm
Doos afmetingen B x H x D	1400 x 930 x 245mm
Gewicht (zonder doos)	41kg
Gewicht (inclusief doos)	46.5kg

EAN code

4948570118069

---

*Alle handelsmerken zijn geregistreerd. 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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED