

## 50" Alles-in-Één PCAP Interactieve display geïnspireerd door technologie en ontworpen voor creatieve ruimtes en het eenvoudig delen van content



Geniet van een alles-in-één interactieve display dat het beste in PCAP-Touchscreentechnologie combineert en de veelzijdigheid en vrijheid van Android OS biedt, én eenvoudig aan te passen aan uw behoeften door er rechtstreeks applicaties op te installeren. De display biedt een krachtige, maar flexibele gebruikerservaring, die creatieve communicatie bevordert met de voordelen van een veilig en bestuurbare Touchscreen. De Touch-Through-Glass-functie garandeert een naadloze en accurate Touch ervaring.

Het verfijnde edge-to-edge glas ontwerp van de TF5039AS-B1AG leent zich voor integratie in een grote verscheidenheid aan omgevingen waar design en functionaliteit nodig zijn, zoals huddle-ruimtes in de moderne kantoorruimte, winkels en kiosken.

De ingebouwde [iiSignage<sup>2</sup> CMS](#) (Content Management System) geeft u totale controle over uw content en advertenties op afstand en op een veilige manier. Met de [EShare-app](#) brengt u moeiteloze ideeënontwikkeling en efficiënte samenwerking in uw bedrijf of school. U kunt draadloos delen starten, eenvoudiger dan ooit tevoren.

Voor een gemakkelijke integratie kan de TF5039AS-B1AG worden uitgerust met optionele externe montagebeugels ([OMK4-2](#)).



## Android OS

Dankzij Android OS kunt u het scherm eenvoudig aanpassen aan uw behoeften door er rechtstreeks applicaties op te installeren.

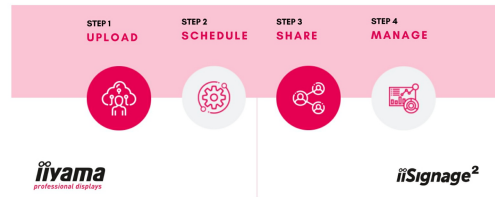


## Signal FailOver

FailOver is een functie die automatisch invoerbronnen detecteert. Als er geen signaal is op de primaire ingang, dan wordt er automatisch overgeschakeld naar de volgende beschikbare ingang. FailOver stelt gebruikers in staat om prioriteit te geven aan een aantal ingangen (inclusief browser, mediaspeler en aangepast) en zorgt ervoor dat uw content altijd actief wordt weergegeven, zodat u te allen tijde verzekerd bent van actieve content op uw displays.

## 4 SIMPLE STEPS

TO REACH YOUR AUDIENCE



## iiSignage²

iiSignage² is ons content management platform voor digital signage om eenvoudig uw content te tonen en te beheren en om uw displays op een veilige manier te beheren. De Content Management System (CMS) geeft u op afstand veilig volledige controle over uw berichten en advertenties.



## 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.

## SPECIFICATIE

### 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

<b>Design</b>	Edge to edge glass, Open Frame
<b>Beelddiagonaal</b>	49.5", 125.7cm
<b>Paneel</b>	VA, Anti Glare Glass, matte finish
<b>Resolutie</b>	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Beeldverhouding</b>	16:9
<b>Paneel helderheid</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helderheid</b>	435 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
<b>Licht overdracht</b>	87%
<b>Statisch contrast</b>	5000:1
<b>Reactietijd (GTG)</b>	9.5ms
<b>Inkijkhoek</b>	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
<b>Kleurondersteuning</b>	1.07G (8 Bits+FRC) (72% NTSC)
<b>Horizontale frequentie</b>	28 - 160kHz
<b>Zichtbaar formaat</b>	1095.8 x 616.4mm, 43.2 x 24.3"
<b>Bezel breedte (zijkanen, bovenkant, onderkant)</b>	24mm, 24mm, 24mm
<b>Pixel pitch</b>	0.285mm
<b>Kleur behuizing en afwerking</b>	zwart, mat

### 02 TOUCH

<b>Touchscreen technologie</b>	bonded PCAP
<b>Touch punten</b>	40
<b>Touch nauwkeurigheid</b>	+/- 2.5mm
<b>Touch methode</b>	stylus, vinger, handschoen (latex)
<b>Touch interface</b>	USB
<b>Ondersteunende operating systemen</b>	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.
<b>Through-Glass</b>	6mm
<b>Palm afwijzing</b>	ja

### 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

<b>Digitale video ingang</b>	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
<b>Besturing IN</b>	RS-232c x1 (Get/Set Command functie) RJ45 (LAN) x1 (Control and Internet)
<b>Audio uitgang</b>	Mini jack x1

Luidspreker 2 x 10W

<b>HDCP</b>	2.2
<b>USB poorten</b>	x2 (2.0 x2 (Type A))

## 04 KENMERKEN

<b>Geïntegreerde software</b>	Android 11 OS, iiSignage <sup>2</sup> , EShare, FailOver
<b>Hardware</b>	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
<b>Extra</b>	handgrepen, Touch Through-Glass
<b>Kiosk modus</b>	ja
<b>Max. continue bedrijfsduur</b>	24/7
<b>Anti-beeldretentie</b>	ja
<b>Glasdikte</b>	3mm
<b>Glas hardheidsgraad</b>	3H
<b>60950 Ball drop test</b>	ja
<b>Water- en stof bestendig</b>	IP65 (front)
<b>Behuizing (bezel)</b>	metaal
<b>OSD vergrendelen</b>	ja
<b>Afstandsbediening vergrendelen</b>	ja

## 05 ALGEMEEN

<b>OSD-talen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
<b>Bedieningsknoppen</b>	Aan/ Uit knop
<b>Gebruikersinstellingen</b>	afbeelding (helderheid, contrast, scherpte, achtergrondniveau, tint, kleur, ruisonderdrukking, gammaselectie, laag blauw licht, kleurtemperatuur, kleurbeheer, overscan, afbeelding reset), scherm (zoommodus, aangepaste zoom, schermreset), audio (balans, hoge tonen, lage tonen, volume, audio-uitgang (lijnuitgang), max. volume, min. volume, dempen, audio reset, audio-uitgang synchronisatie, luidsprekerinstelling), configuratie 1 (Android-startscherm, inschakelstatus, aanraakvergrendeling, aanraakmodus, muismodus, paneelbesparing, RS232-routering, opstarten via bron, WOL, conf.1 reset, fabrieksreset), configuratie 2 (OSD-time-out, OSD H-positie, OSD V-positie, systeemrotatie, info OSD, logo en animatie, logo-instelling, animatie-instelling, monitor-ID, monitorinfo, HDMI-versie, conf. 2 reset), geavanceerde opties (kioskmodus, zijbalk, geen signaalafbeelding, gemotoriseerde standaard, IR-bediening, power LED-licht, ventilator, uitschakeltimer, planning, HDMI met één kabel, HDMI met één kabel uit, failover, taal, OSD-transparantie, energiebesparing, geavanceerde opties reset)
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 06 MECHANISME

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

<b>MTBF</b>	50000 uren (exclusief backlight)
-------------	----------------------------------

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

<b>Kabels</b>	Stroom (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)
---------------	---

<b>Handleiding</b>	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
--------------------	---

<b>Kabelafdekkleef</b>	ja
------------------------	----

<b>Afstandsbediening</b>	ja (inclusief batterijen)
--------------------------	---------------------------

## 08 POWER-MANAGEMENT

<b>Voeding</b>	intern
----------------	--------

<b>Stroomvoorziening</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
--------------------------	------------------------

<b>Energieverbruik</b>	137W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus
------------------------	---

## 09 DUURZAAMHEID

<b>Richtlijnen</b>	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
--------------------	---

<b>Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	F
---	---

<b>REACH SVHC</b>	meer dan 0.1%: Lood
-------------------	---------------------

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

<b>Product afmetingen B x H x D</b>	1149.4 x 670 x 64mm
-------------------------------------	---------------------

<b>Doos afmetingen B x H x D</b>	1297 x 798 x 174mm
----------------------------------	--------------------

<b>Gewicht (zonder doos)</b>	28.6kg
------------------------------	--------

<b>Gewicht (inclusief doos)</b>	35.9kg
---------------------------------	--------

<b>EAN code</b>	4948570123889
-----------------	---------------

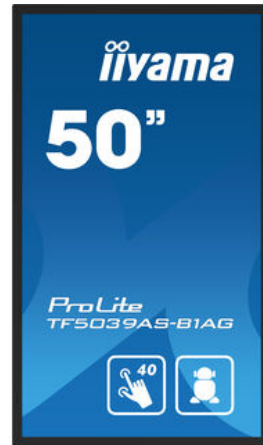
## 11 BIJPASSENDE ACCESSOIRES

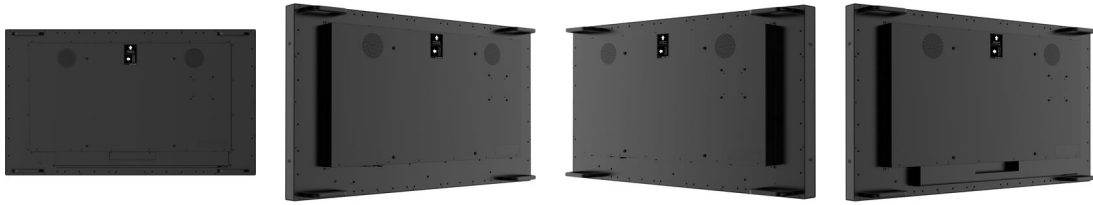
<b>Bevestigingen / Standards / Beugels</b>	OMK4-2, MD-WLIFT2031-W1, MD-CAR2031-B1
--	--

## 12 ADDITIONELE INFORMATIE

<b>Product series</b>	ProLite TF4339MSC-B1AG, ProLite TF6539AS-B1AG, ProLite TF3239AS-B1AG, ProLite TF5539AS-B1AG
-----------------------	---

<b>Gerelateerde producten</b>	MD 052B2000, MD-WM4040
-------------------------------	------------------------





Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zelffouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaft van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED