

TOUCHSCREENS

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 [iiSignage² 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.

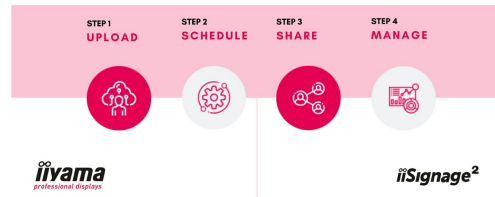


Signal FailOver

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 Touch Through-Glass scherm werkt moeiteloos door glas heen en tovert elke glazen oppervlakte om in een interactieve display. Perfect voor etalages, vastgoedkantoren, kassa's, als wegwijzer op beurzen, in musea en POS in verschillende winkels, en zelfs als menuborden in restaurants. Trek de aandacht van klanten en bezoekers, bied een unieke interactieve ervaring en maak van een gewoon glasraam een blikvanger met praktische functionaliteit.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

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

02 TOUCH

Touchscreen technologie	bonded PCAP
Touch punten	40
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

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

Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 10W
HDCP	2.2
USB poorten	x2 (2.0 x2 (Type A))

04 KENMERKEN

Geïntegreerde software	Android 11 OS, iiSignage², EShare, FailOver
Hardware	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	handgrepen, Touch Through-Glass
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Anti-beeldretentie	ja
Glasdikte	3mm
Glas hardheidsgraad	7H
60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP65 (front)
Behuizing (bezel)	metaal
OSD vergrendelen	ja
Afstandsbediening vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Bedieningsknoppen	Aan/ Uit knop
Gebruikersinstellingen	afbeelding (helderheid, contrast, scherppte, 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-routing, 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)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait, face-up
VESA montage	400 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 (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)

Handleiding Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

Kabelafdekklep ja

Afstandsbediening ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding intern

Stroomvoorziening AC 100 - 240V, 50/60Hz

Energieverbruik 137W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus

**Energie efficiëntie
klasse (Regulation
(EU) 2017/1369)**

F

REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

**Product afmetingen B
x H x D** 1149.4 x 670 x 64mm

**Doos afmetingen B x
H x D** 1297 x 798 x 174mm

**Gewicht (zonder
doos)** 28.6kg

**Gewicht (inclusief
doos)** 35.9kg

EAN code 4948570123889

11 BIJPASSENDE ACCESSOIRES

**Bevestigingen /
Standards / Beugels** [OMK4-2](#), [MD-WLIFT2031-W1](#), [MD-CAR2031-B1](#)

12 ADDITIONELE INFORMATIE

Product series [ProLite TF4339MSC-B1AG](#), [ProLite TF6539AS-B1AG](#), [ProLite TF3239AS-B1AG](#),
[ProLite TF5539AS-B1AG](#)

**Gerelateerde
producten** [MD 052B2000](#), [MD-WM4040](#)





Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zelffouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten. © Iiyama Corporation. **ALL RIGHTS RESERVED**