

**TOUCHSCREENS****INFORMATION**

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

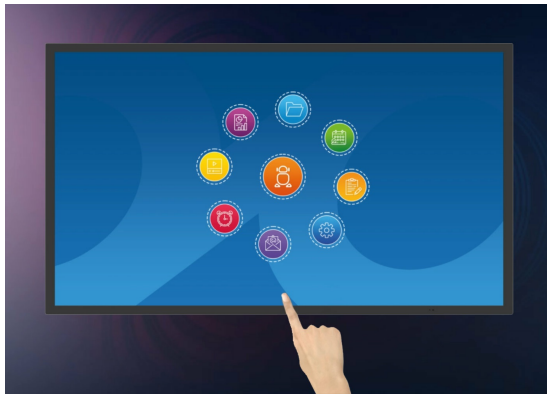


Geniet van een alles-in-één interactieve display dat het beste in PCAP-Touchscreentechnologie combineert en de veelzijdigheid en vrijheid van Android OS biedt, én eenvoudig aan te passen aan uw behoeften door er rechtstreeks applicaties op te installeren. De display biedt een krachtige, maar flexibele 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 TF5539AS-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 TF5539AS-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.



## iiSignage<sup>2</sup>

iiSignage<sup>2</sup> 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.



## 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.



## 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.

## SPECIFICATIE

### 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                               | Edge to edge glass, Open Frame                                                       |
| Beelddiagonaal                                       | 54.6", 139cm                                                                         |
| Paneel                                               | IPS LED, Anti Glare Glass, matte finish                                              |
| Resolutie                                            | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)                                             |
| Beeldverhouding                                      | 16:9                                                                                 |
| Paneel helderheid                                    | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                                |
| Helderheid                                           | 435 cd/m <sup>2</sup> met touch panel                                                |
| Licht overdracht                                     | 87%                                                                                  |
| Statisch contrast                                    | 1200:1                                                                               |
| Reactietijd (GTG)                                    | 8ms                                                                                  |
| 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                                    | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"                                                       |
| Bezel breedte<br>(zijkanen, bovenkant,<br>onderkant) | 30mm, 30mm, 30mm                                                                     |
| Pixel pitch                                          | 0.315mm                                                                              |
| Kleur behuizing en<br>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)<br>DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz) |
| Besturing IN          | RS-232c x1 (Get/Set Command functie)<br>RJ45 (LAN) x1 (Control and Internet)      |

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Audio uitgang</b> | Mini jack x1<br>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, iiSignage², 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>                      | 4mm                                                 |
| <b>Glas hardheidsgraad</b>            | 7H                                                  |
| <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> | image (luminosité, contraste, netteté, niveau de rétroéclairage, teinte, couleur, réduction de bruit, sélection gamma, lumière bleue faible, température de couleur, contrôle des couleurs, overscan, réinitialisation image), écran (mode zoom, zoom personnalisé, réinitialisation écran), audio (balance, aigus, basses, volume, sortie audio (ligne out), volume max., volume min., sourdine, réinitialisation audio, synchronisation sortie audio, paramètres haut-parleurs), configuration 1 (launcher Android, état de mise en marche, verrouillage tactile, mode tactile, mode souris, économie panneau, routage RS232, démarrage sur source, WOL, réinitialisation conf. 1, réinitialisation usine), configuration 2 (délai OSD, position H OSD, position V OSD, rotation système, OSD d'information, logo et animation, réglage logo, réglage animation, ID du moniteur, info moniteur, version HDMI, réinitialisation conf. 2), options avancées (mode kiosk, barre latérale, image sans signal, support motorisé, commande IR, témoin LED d'alimentation, ventilateur, minuterie d'arrêt, planification, HDMI avec un câble, HDMI avec un câble désactivé, failover, langue, transparence OSD, économie d'énergie, réinitialisation options avancées) |
| <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)          |
| <b>Handleiding</b>       | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| <b>Kabelafdekklep</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>   | 139W 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>REACH SVHC</b>  | meer dan 0.1%: Lood                                                   |

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Product afmetingen B x H x D</b> | 1274 x 744.8 x 65.2mm |
| <b>Doos afmetingen B x H x D</b>    | 1428 x 894 x 185mm    |
| <b>Gewicht (zonder doos)</b>        | 39.6kg                |
| <b>Gewicht (inclusief doos)</b>     | 47.2kg                |
| <b>EAN code</b>                     | 4948570123896         |

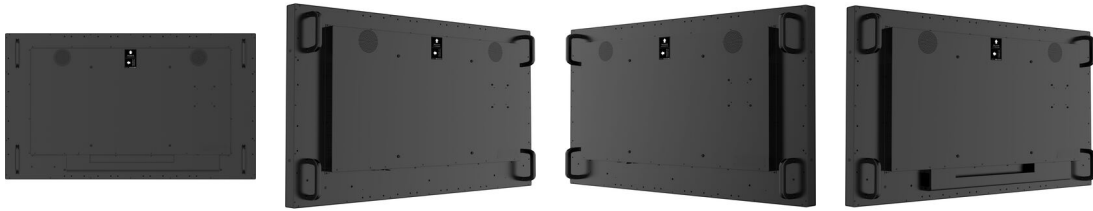
## 11 BIJPASSENDE ACCESSOIRES

|                                                |                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bevestigingen /<br/>Standards / Beugels</b> | <a href="#">OMK4-2</a> , <a href="#">MD-WLIFT2031-W1</a> , <a href="#">MD-CAR2031-B1</a> |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12 ADDITIONELE INFORMATIE

|                               |                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product series</b>         | <a href="#">ProLite TF5039AS-B1AG</a> , <a href="#">ProLite TF4339AS-B1AG</a> , <a href="#">ProLite TF3239AS-B1AG</a> |
| <b>Gerelateerde producten</b> | <a href="#">MD 052B2000</a> , <a href="#">MD-WM4040</a>                                                               |





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