



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 ² typisch |
| Helderheid | 420 cd/m ² 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 |
| Zichtbaar formaat | 1212 x 683mm, 47.7 x 26.89" |
| 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

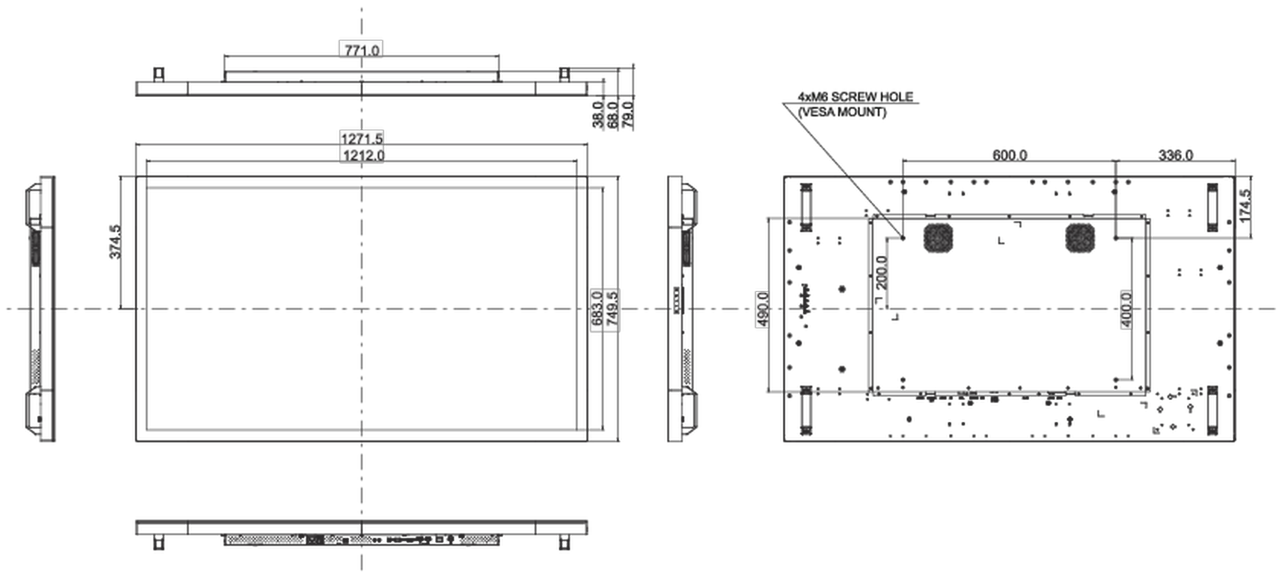
| | |
|-------------------|---|
| Voeding | intern |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Energieverbruik | 155W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus |

09 DUURZAAMHEID

| | |
|--|--|
| Richtlijnen | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA |
| 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 |



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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED