



55 inch 15P Open Frame touch monitor met een volledig vlakke voorkant

De 4K UHD (3840x2160) Open Frame ProLite TF5538UHSC is de ideale interactieve display-oplossing voor onderwijs, kiosken, interactive digital signage en in-store communicatie. Door de Projectieve Capacitive 15 punts touch-technologie, levert dit scherm een naadloze en accurate touch ervaring. 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 voor wandmontage of inbouw in een bureau of kiosk dienen.



Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-panel. Een aanraking wordt waargenomen doordat uw vinger (met of zonder handschoen) een minuscuul elektrisch signaal afgeeft aan deze sensor-matrix als u het glas aanraakt. Deze extra glaslaag maakt deze techniek uiterst duurzaam en betrouwbaar. Het systeem blijft zelfs werken als het glas is ingekrast. Het biedt ultieme beeldkwaliteit en wordt aangestuurd door een vinger (ook in latex handschoenen) of een speciale stylus.



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, AG coated glass |
| Resolutie | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Beeldverhouding | 16:9 |
| Paneel helderheid | 500 cd/m ² |
| Helderheid | 420 cd/m ² met touch panel |
| Licht overdracht | 84% |
| Statisch contrast | 1100:1 |
| 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 | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8" |
| Bezel breedte (zijkanen, bovenkant, onderkant) | 41.3mm, 41.3mm, 41.3mm |
| Pixel pitch | 0.315mm |
| Kleur behuizing en afwerking | wit, mat |

02 TOUCH

| | |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie | projective capacitive |
| Touch punten | 15 (HID, only with supported OS) |
| 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

| | |
|-----------------------|--|
| Analoge video ingang | VGA x1 |
| Digitale video ingang | DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) 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 (Get/Set Command) RJ45 (LAN) x1 IR x1 |
| Audio uitgang | Mini jack x1 Luidspreker 2 x 8W |
| HDCP | ja |

04 KENMERKEN

| | |
|-------|------------------------------|
| Extra | touch through-glass, handels |
|-------|------------------------------|

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Kiosk modus | ja |
| Max. continue bedrijfsduur | 24/7 |
| Glasdikte | 4mm |
| Glas hardheidsgraad | 7H |
| 60950 Ball drop test | ja |
| Water- en stof bestendig | IP54 (front) |
| Behuizing (bezel) | metal |
| OSD vergrendelen | ja |
| Afstandsbediening vergrendelen | ja |

05 ALGEMEEN

| | |
|------------------------|---|
| OSD-talen | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL |
| Bedieningsknoppen | Aan/Uit-Schakelaar, Links/-, Rechts/+, Omhoog, Omlaag, Menu-toets, Bevestig/Signaalkeuze-toets |
| Gebruikersinstellingen | beeld (beeldmodus, backlight, contrast, helderheid, verzadiging, fase, scherpte, kleurtemperatuur, reset), audio (treble, bas, balans, volume, geluid uit, luidspreker, audio bron, reset), scherm (aspect, beeldinstellingen, touch functie, taal, rooster, energiebesparing, afstandsbediening instellingen, netwerkinstellingen, geavanceerd, informatie, reset alles) |
| 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 - %2°C |

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

| | |
|-------------------|---|
| Kabels | Stroom, USB, HDMI, DP, IR-Extender |
| Handleiding | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Kabelafdekklep | ja |
| Afstandsbediening | ja (inclusief batterijen) |

08 POWER-MANAGEMENT

| | |
|-------------------|---|
| Voeding | intern |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Energieverbruik | 155W typisch, 1.0W stand by, 1.0W uit modus |

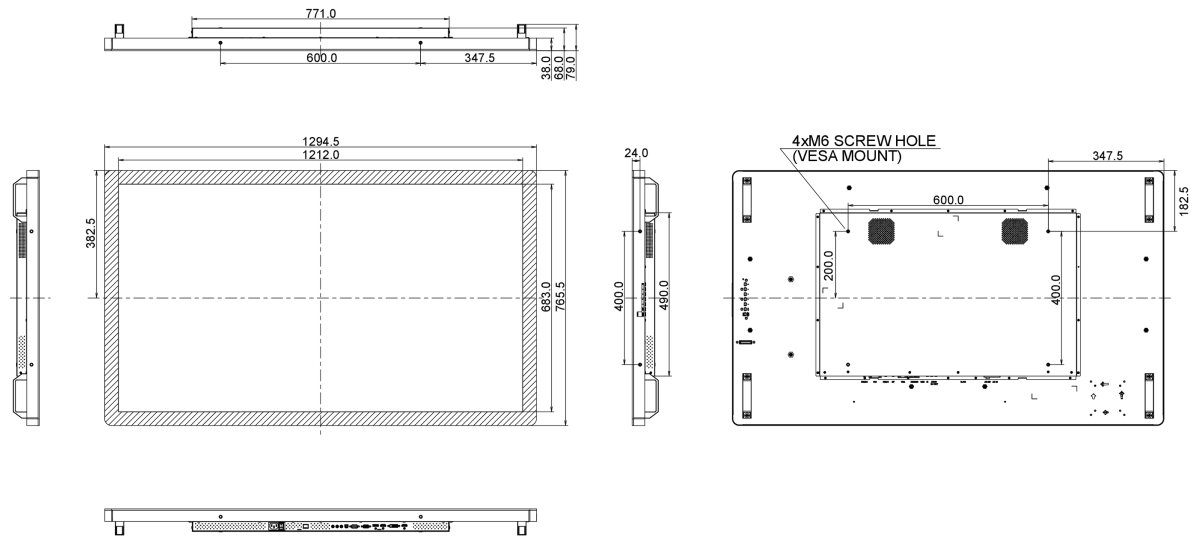
09 DUURZAAMHEID

| | |
|-------------|---|
| Richtlijnen | CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH |
| REACH SVHC | meer dan 0.1%: Lood |

10 AFMETINGEN / GEWICHT

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 1294.5 x 765.5 x 68mm |
|------------------------------|-----------------------|

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Doos afmetingen B x H x D | 1400 x 930 x 245mm |
| Gewicht (zonder doos) | 41kg |
| Gewicht (inclusief doos) | 47.5kg |
| EAN code | 4948570117253 |



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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED