Touch Through Glass | 15 | 4K UHD | FACE-UP | RS232C | AG Coating | DISPLAY PORT | HDMI | VESA

55" 15pt Open Frame PCAP interactief groot formaat display met IPS-paneel en Touch Through-Glass-functie

De 4K UHD (3840x2160) Open Frame TF5539UHSC-W1AG 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-W1AG worden uitgerust met optionele externe montagebeugels (OMK4-2), waardoor het een ideale oplossing is voor kiosk-integrators en interactieve multimedia.

Ook verkrijgbaar in het zwart : ProLite TF5539UHSC-B1AG

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
Paneel helderheid	500 cd/m²
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	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	wit, 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)	metal

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, beedlinstellingen, touch functie), instellingen (OSD tijd, OSD H/V positive, 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
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
Kabelafdekklep	ja

08 POWER-MANAGEMENT

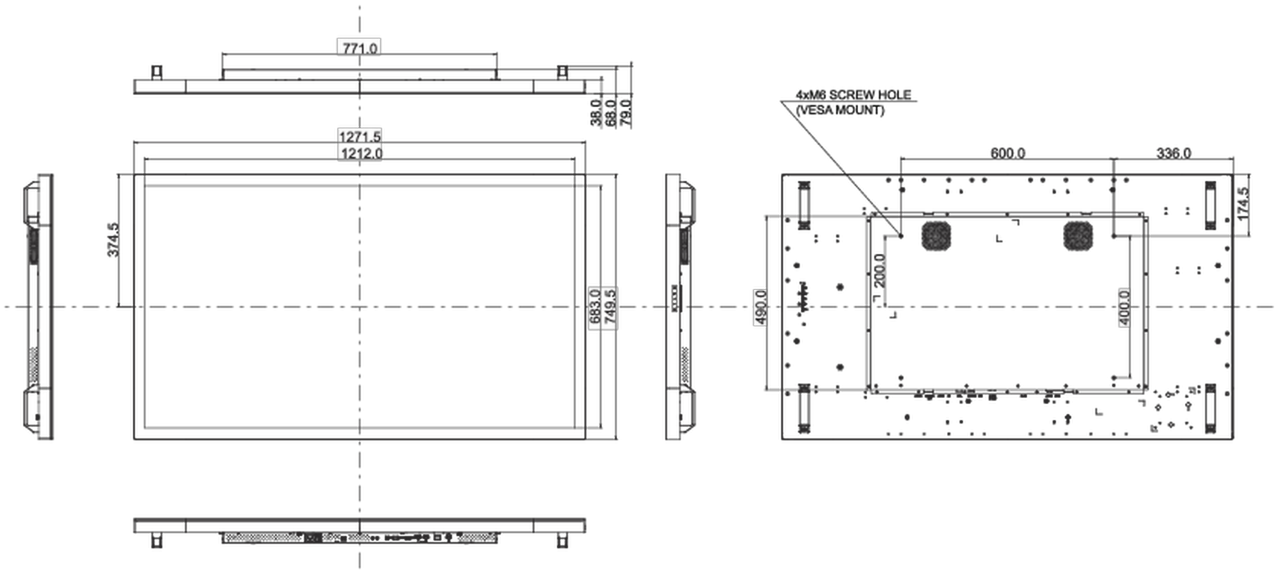
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	155W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
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
EAN code	4948570118076



Alle handelsmerken zijn geregisteerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. 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