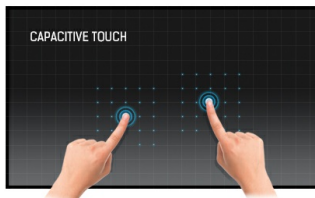




## 55" 15pt otvorenog okvira PCAP touch screen monitor sa staklom od ivice do ivice

Displej TF5538UHSC otvorenog okvira i 4K UHD (3840x2160) rezolucije idealno je rešenje za interaktivni prikaz u obrazovanju, za POS/POI kioske, interaktivni digitalni potpis i komunikaciju u trgovini. Tehnologija dodira Projective Capacitive (PCAP) sa 15 dodirnih tačaka osigurava besprekoran i precizan odgovor na dodir. Uredjaj ima metalno kućište, testirano po ISO 60950-1, otporno na ogrebotine, staklom od ivice do ivice i IPS panelom; ovaj se ekran može koristiti u orijentaciji pejzaž ili portret u najzahtevnijim okruženjima za maksimalnu fleksibilnost i pristupačnost. Može se koristiti i kao samostalno rešenje montirano na zid ili ugradjeno u sto ili kiosk zahvaljujući otvorima za ugradnju.



### Touch tehnologija - Kapacitivna

Ova tehnologija koristi senzornu mrežu mikro finih žica integrisanih u staklo koje pokriva ekran. Dodir se prepoznaje jer se električne karakteristike mreže senzora menjaju kada se ljudski prst stavi na staklo. Zahvaljujući prekrivanju staklom ova je tehnologija vrlo izdržljiva, a funkcija dodira ostaje netaknuta čak i ako se staklo ogrebe. Nudi savršene performanse slike i radiće sa ljudskim prstom (takođe i u rukavicama od lateksa) i olovkom.



### Dodir preko zaštitnog stakla

Ekran osetljiv na dodir deluje pravo kroz staklo i može pretvoriti staklene površine u interaktivni ekran osetljiv na dodir. Možete ga koristiti u izlogu, kancelariji, u trgovinama kao POS terminal ili u restoranima.

## 01 KARAKTERISTIKE EKRANA

Dizajn	Staklo od ivice do ivice, Otvoreni okvir
Dijagonala	55", 139cm
Panel	IPS LED, AG premaz ekrana
Osnovna rezolucija	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Osnovna rezolucija	60Hz
Format ekrana	16:9
Osvetljenje	500 cd/m <sup>2</sup>
Osvetljenje	420 cd/m <sup>2</sup> sa dodirrom
Propusnost svetla	84%
Statički kontrast	1100:1
Vreme odziva (GTG)	8ms
Zona gledanja	horizontalno/vertikalno: 178°/178°, desno/levo: 89°/89°, gore/dole: 89°/89°
Podržane boje	16.7miliona 8bit
Horizontalna sinhronizacija	30 - 83KHz
Vidljiva površina Š x V	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Širina okvira (stranice, vrh, dno)	41.3mm, 41.3mm, 41.3mm
Razmak piksela	0.315mm
Boja okvra	bela, mat

## 02 TOUCH

Touch tehnologija	projektivni kapacitivni
Tačke dodira	15 (HID, only with supported OS)
Preciznost dodira	+/- 2.5mm
Način dodira	olovka, prst, rukavica (lateks)
Interfejs dodira	USB
Podržani operativni sistemi	Svi iiyama monitori su Plug & Play kompatibilni sa Windows Linux operativnim sistemima. Detalje o podržanom OS-u za modele osetljive na dodir potražite u odjeljku za preuzimanje u uputstvima za instalaciju drajvera.
Kroz staklo	6mm
Odbijanje dlana	da

## 03 KONEKTORI / KONTROLE

Ulaz analognog signala	VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)
Ulaz digitalnog signala	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 ulaz	Mini konektor x1
Kontrolni ulaz	RS-232c x1 (Get/Set Command) RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio izlaz	Mini konektor x1 Zvučnici 2 x 8W
HDCP	da

## 04 KARAKTERISTIKE

Dodatno	handles, touch through-glass
---------	------------------------------

Kiosk mod	da
Maksimalno neprekidno radno vreme	24/7
Debljina stakla	4mm
Tvrdoća stakla	7H
60950 test udara	da
Zaštita od vode i prašine	IP54 (prednja strana)
Kućište (okvir)	metal
Zaključavanje OSD tastera	da
Zaključavanje daljinskog upravljača	da

## 05 OPŠTE

OSD jezici	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Kontrolni tasteri	Power, Left, Right, Up, Down, Menu, Source/Enter
Korisničke kontrole	slika (režim slike, pozadinsko osvetljenje, kontrast, osvetljenost, hroma, faza, oštrina, temperatura boje, resetovanje), zvuk (visoki tonovi, bas, balans, jačina zvuka, zvuk, zvučnik, izvor zvuka, resetovanje), ekran (aspekt, podešavanje ekrana, funkcija dodira), podešavanje (jezik, raspored, ušteda energije, kontrolna podešavanja, mrežna podešavanja, napredne opcije, informacije, reset svih opcija)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MEHANIČKI

Orijentacija	pejzaž, portret, face-up
VESA montiranje	600 x 400mm
Nosač za mini PC	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Opseg radne temperature	0°C - 40°C
Temperatura skladištenja	- 20°C - +2°C

## 07 UKLJUČENI DODACI

Kablovi	Strujni kabl, USB, HDMI, DP, IR-Extender
Upustva	kratko uputstvo, bezbednosni vodič
Poklopac kabla	da
Daljinski upravljač	da (baterije uključene)

## 08 UPRAVLJANJE NAPAJANJEM

Napajanje	interna
Potrošnja energije	% 1W tipično, 1.0W stand by, 1.0W isključen

## 09 ODRŽIVOST

Propisi	CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS podrška, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH
REACH SVHC	iznad 0.1%: Olova

## 10 DIMENZIJE / TEŽINA

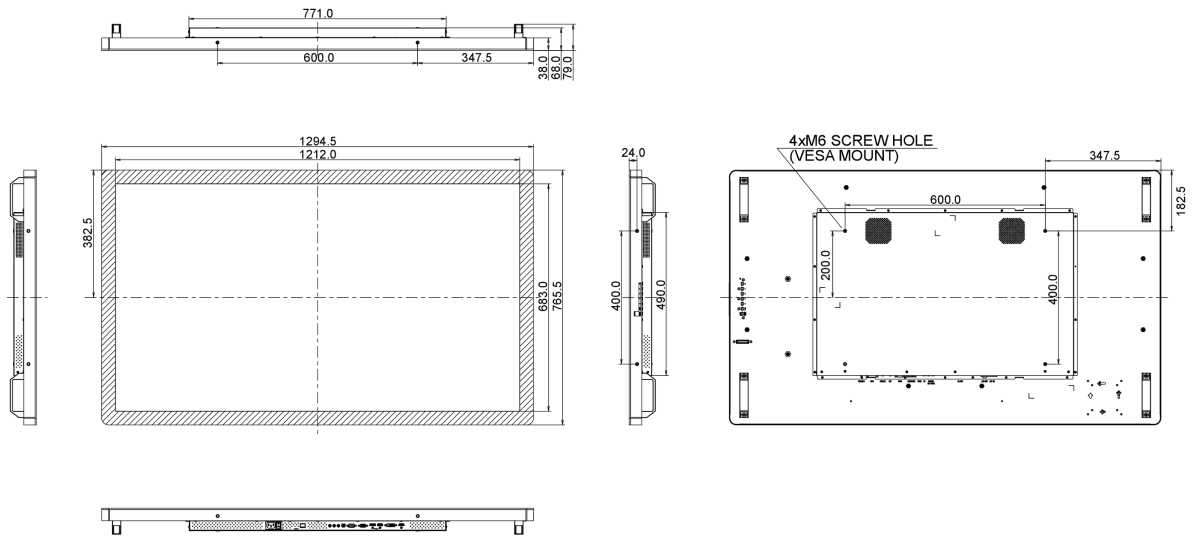
Dimenzije proizvoda Š x V x D	1294.5 x 765.5 x 68mm
Dimenzije kutije Š x V x D	1400 x 930 x 245mm
Težina (bez kutije)	41kg

Težina (sa kutijom)

47.5kg

EAN kod

4948570117253



All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED