



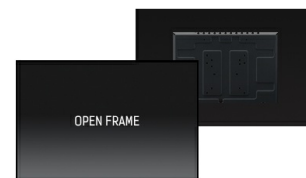
## 49" Open Frame PCAP touch monitor a 15 tocchi, vetro AntiGlare senza cornice frontale

Il monitor Open Frame TF4938UHSC 4K UHD (3840x2160) è la soluzione ideale per l'interattività nelle scuole, chioschi, Digital Signage Interattivo e comunicazioni In-store. La tecnologia tattile PCAP, capacitiva proiettata, a 15 tocchi assicura una risposta tattile perfetta ed accurata. Dispone di uno chassis in metallo ed il vetro antivandalo 60950, resistente ai graffi, senza bordo; il display può essere usato sia in orizzontale, verticale e faccia in su negli ambienti più difficili. Perfetto sia come soluzione a parete stand alone, sia integrato in una scrivania o chiosco grazie ai suoi fori di fissaggio.



### Tecnologia tattile - PCAP

Questa tecnologia si avvale di una griglia di sensori composta di fili micro sottili, integrata nel vetro che riveste lo schermo. Posizionando il dito sul vetro, le caratteristiche elettriche della griglia di sensori variano e quindi viene rilevato il tocco. Grazie al rivestimento in vetro, questa tecnologia non si danneggia con il tempo e la funzione touch rimane inalterata anche in caso di vetro graffiato. Offre una perfetta qualità delle immagini e funziona con il dito umano (anche se la mano indossa dei guanti in lattice) e con la stilo magnetica.



### Open frame

I monitor Open Frame presentano su tutti i lati dei fori speciali per le viti di fissaggio, utilizzabili per montare il monitor. I monitor Open Frame rappresentano la soluzione ideale per l'integrazione nei chioschi e la vendita in negozio.

## 01 CARATTERISTICHE DISPLAY

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Diagonale	48.5", 123.2cm
Pannello	IPS LED, trattamento vetro AG
Risoluzione nativa	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Format	16:9
Luminosità	500 cd/m <sup>2</sup>
Luminosità	420 cd/m <sup>2</sup> con touch
Trasmissione luce	84%
Contrasto statico	1100:1
Tempo di risposta (GTG)	8ms
Angolo di visione	orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/giù: 89°/89°
Supporta colore	16.7mln 8bit
Siincronizzazione orizzontale	30 - 83kHz
Angolo di visione L x H	1073.8 x 604mm, 42.3 x 23.8"
Spessore cornice (laterale,sopra, sotto)	39mm, 39mm, 39mm
Pixel pitch	0.2796mm
cornice colore e finitura	nero, opaca

## 02 TOUCH

Tecnologia touchscreen	projective capacitive
Punti tocco	15 (HID, solo con OS supportati)
Precisione Touch	+/- 2.5mm
Modalità tocco	penna, dito, guanto (latex)
Touch interface	USB
Sistema operativo supportato	Tutti i monitor iiyama sono Plug & Play e compatibili con Windows e Linux. Per ulteriori dettagli riguardo i sistemi operativi supportati per i modelli Touch, fare riferimento ai driver disponibili nella sezione Download.
Attraverso il vetro	6mm
Palm rejection	si

## 03 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

Connettore ingresso analogico	VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)
Connettore ingresso digitale	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 ingresso	Mini jack x1
Monitor controlli ingresso	RS-232c x1 (per funzioni di comando) RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio uscita	Mini jack x1 Altoparlanti 2 x 8W
HDCP	si

## 04 CARATTERISTICHE SPECIALI

Extra	maniglie, Tocco attraverso vetro
Modalità kiosk	si

<b>Tempo massimo di funzionamento non-stop</b>	24/7
<b>Spessore vetro</b>	4mm
<b>Resistenza vetro</b>	7H
<b>60950 Ball drop test</b>	si
<b>Protezione ad acqua e polvere</b>	IP54 (front)
<b>Involucro (cornice)</b>	metal
<b>Blocco OSD</b>	si
<b>Blocco telecomando</b>	si

## 05 GENERALE

<b>Lingua OSD</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
<b>Pulsanti controllo</b>	Allimentazione, Sinistra, Destra, Su, Giu', Menu, Fonte/Invio
<b>Controllo utente</b>	immagine (modalità immagine, controllo luce, contrasto, luminosità, cromaticità, fase, nitidezza, temp colore, ripristino), audio (alti, bassi, bilanciamento, volume, mute, altoparlante, origine audio, ripristino), schermo (aspetto, regola schermo, funzione touch), lingua, programmazione, risparmio energia, impostazione controllo, impostazioni di rete, avanzate, informazioni, ripristino completo)
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 06 MECCANICA

<b>Orientamento</b>	orizzontale, verticale, face-up
<b>Montaggio VESA</b>	400 x 200mm
<b>Mini PC mount</b>	VESA 100 x 100, NUC INTEL
<b>Range temperatura operativa</b>	0°C - 40°C
<b>Range temperatura stoccaggio</b>	- 20°C - +2°C

## 07 ACCESSORI INCLUSI

<b>Cavo</b>	di alimentazione, USB, HDMI, DP, IR-Extender
<b>Guida</b>	guida rapida, guida di sicurezza
<b>Copertura cavi</b>	si
<b>controllo remoto</b>	si (batterie incluse)

## 08 ALIMENTAZIONE

<b>Unità di alimentazione</b>	interno
<b>Alimentazione</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Consumo energia</b>	135W tipico, 1.0W stand by, 1.0W spento

## 09 SOSTENIBILITA'

<b>Norme</b>	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH
<b>REACH SVHC</b>	sopra 0.1%: Piombo

## 10 DIMENSIONI / PESO

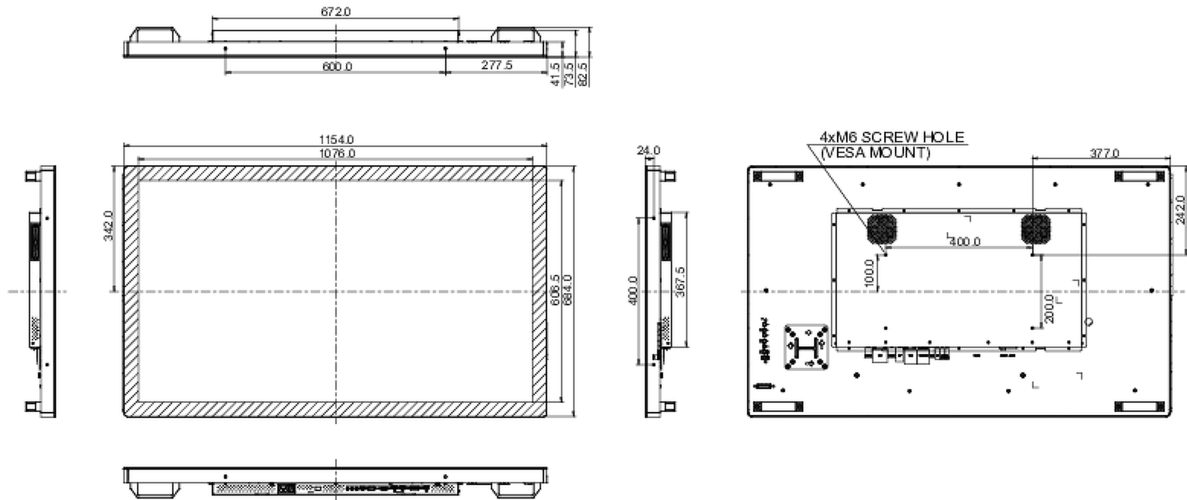
<b>Prodotti dimensioni L x H x P</b>	1154 x 684 x 73.5mm
<b>Box dimensioni L x H x P</b>	1280 x 835 x 245mm
<b>Peso (netto)</b>	33.3kg

Peso (lordo)

34kg

EAN code

4948570117239



*Tutti i marchi e i marchi registrati citati. E & O E. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i display LCD è conforme alla norma ISO-9241-307:2008 in connessione con difetti dei pixel.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED