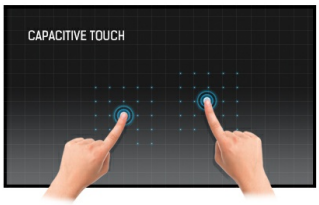


43" Open Frame 12pt PCAP Large Format Display Interattivo con tecnologia Touch-Through-Glass

Il monitor Open Frame TF4339MSC-B1AG Full-HD (1920x1080) con un bordo stretto è la soluzione ideale per vetrine interattive e applicazioni di Digital Signage, ad esempio nel commercio al dettaglio, nei sistemi pubblicitari, chioschi e presentazioni interattive. La tecnologia tattile capacitiva proiettata (PCAP) con 12 punti touch simultanei offre un'interazione touch perfetta e precisa. Grazie alla funzione Touch-through-Glass è possibile trasformare semplici superfici di vetro in touchscreen. Il display dispone di uno chassis in metallo ed il vetro antivandalo 60950, resistente ai graffi, senza bordo e può essere usato sia in orizzontale, verticale e faccia in su negli ambienti più difficoltosi. Perfetto sia come soluzione a parete stand alone, sia integrato in una scrivania o chiosco grazie ai suoi fori di fissaggio. La tecnologia touch-through-glass permette una risposta tattile precisa e fluida anche attraverso uno strato di vetro sopra lo schermo. Una soluzione perfetta per una comunicazione interattiva in negozi, ristoranti e soluzioni simili. Per una facile integrazione il TF4339MSC-B1AG puo' essere dotato di staffe di fissaggio laterali (OMK4-3) che possono essere ordinate come optional. Ideali per una integrazione nei chioschi e soluzioni interattive.



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.



Tocco attraverso vetro

La funzione retrovetrina o attraverso vetro rende le superfici di vetro un display interattivo. Per uso retrovetrina, agenzie immobiliari, POS, e ristoranti.

01 CARATTERISTICHE DISPLAY

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Diagonale	43", 108cm
Pannello	AMVA3 LED, trattamento vetro AG
Risoluzione nativa	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Format	16:9
Luminosità	400 cd/m²
Trasmissione luce	84%
Contrasto statico	4000:1
Tempo di risposta (GTG)	8ms
Angolo di visione	orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/gíu: 89°/89°
Supporta colore	16.7mln
Siincronizzazione orizontale	30 - 83kHz
Angolo di visione L x H	529.25 x 940.86mm, 20.8 x 37.1"
Pixel pitch	0.4902mm
cornice colore e finitura	nero, opaca
Uso raccomandato	retail, education

02 TOUCH

Tecnologia touchscreen	projective capacitive
Punti tocco	12 (HID, only with supported OS)
Modalità tocco	penna, dito, guanto (latex)
Touch interface	USB
Sistema operativo supportato	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Attraverso il vetro	6mm
Palm rejection	si

03 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

Connettore ingresso analogico	VGA x1
Connettore ingresso digitale	HDMI x2 DisplayPort x1
AUDIO ingresso	Mini jack x1
Monitor controlli ingresso	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1
Audio uscita	Mini jack x1 Altoparlanti 2 x 8W
HDCP	si

04 CARATTERISTICHE SPECIALI

Extra	tocco attraverso il vetro, sensore di temperatura con comando ventilatore
Modalità kiosk	si
Tempo massimo di funzionamento non-stop	24/7
Spessore vetro	3mm
Resistenza vetro	7H

60950 Ball drop test	si
Protezione ad acqua e polvere	IP54 (front)
Involucro (cornice)	metal
Blocco OSD	si

05 GENERALE

Lingua OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Pulsanti controllo	Accensione, uscita, scorri in alto, scorri in basso, enter
Controllo utente	immagine (modalitá immagine, retroilluminazione, contrasto, lumonisitá, crominanza, fase, nitidezza, temp. colore, ripristino), audio (alti, bassi, bilanciamento, volume, muto, altoparlanti, risorsa audio, ripristino), schermo (aspetto, regola schermo, funzione touch, cambio touch), impostazione (lingua, programmazione, riparmio energia, impostazione controllo, impostazioni di rete, avanzate), impostazione (avanzate, informazioni, ripriostino completo)
Plug&Play	DDC2B

06 MECCANICA

Orientamento	orizzontale, verticale, face-up
Montaggio VESA	400 x 200mm
Mini PC mount	NUC INTEL
Range temperatura operativa	0°C - 40°C
Range temperatura stoccaggio	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 ora

07 ACCESSORI INCLUSI

Cavo	di alimentazione, USB, HDMI, DP
Guida	guida rapida, guida di sicurezza
Copertura cavi	si

08 ALIMENTAZIONE

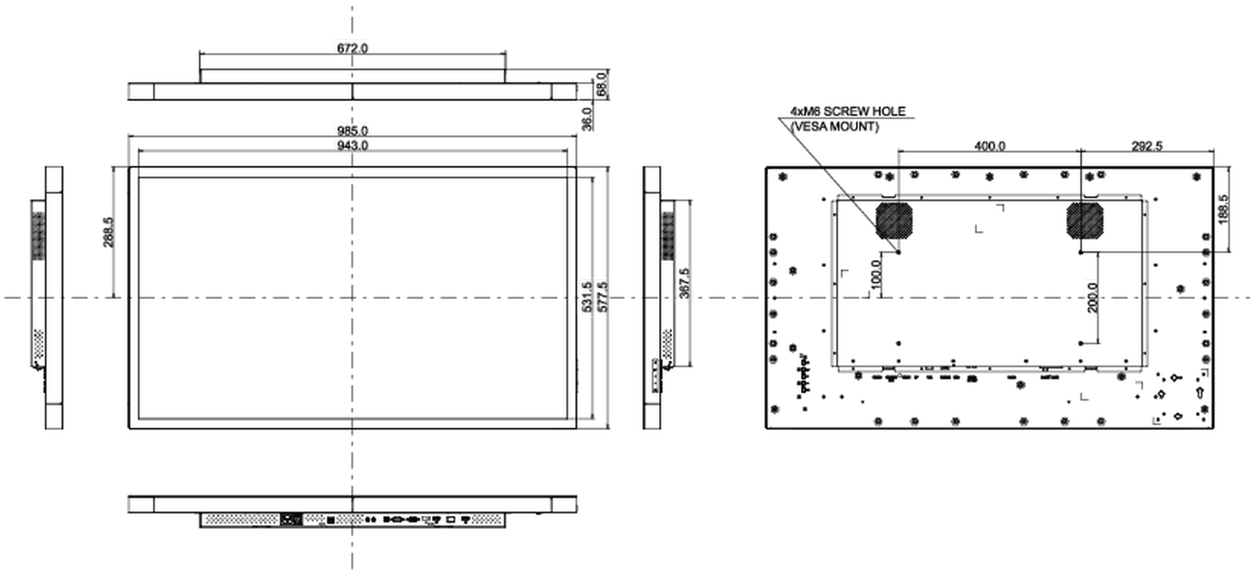
Unità di alimentazione	interno
Alimentazione	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Consumo energia	60W tipico, 1.5W stand by, 0.3W spento

09 SOSTENIBILITA'

Norme	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Classe efficienza energetica (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	sopra 0.1%: Piombo

10 DIMENSIONI / PESO

Prodotti dimensioni L x H x P	985 x 577.5 x 68mm
Box dimensioni L x H x P	1070 x 700 x 200mm
Peso (netto)	23kg
EAN code	4948570118045



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