



**Monitor touchscreen open frame da 21.5” con tecnologia legame ottico PCAP da 10 punti tattili, pannello IPS, design frontale edge-to-edge, rivestimento anti-impronta e alloggiamento in metallo**

Grazie alla tecnologia pannello IPS, questo monitor open frame con risoluzione Full-HD (1920x1080) offre un'eccezionale riproduzione dei colori e ampi angoli di visione. Dotato di una tecnologia tattile Optical Bonded PCAP a 10 punti tattili, il ProLite TF2238MSC-B1 offre una risposta tattile precisa e una riduzione dei riflessi della luce per garantire una riproduzione delle immagini migliore e ad un piu' alto contrasto. Inoltre, il display è ulteriormente protetto dall'umidità e dalla potenziale formazione di muffe. Il robusto alloggiamento in metallo e l'elegante vetro 7H edge-to-edge con rivestimento anti-impronta rendono il monitor particolarmente adatto all'integrazione in ambienti difficili. Inoltre, il monitor è conforme alla classe di protezione IPX1 ed è quindi impermeabile per un certo periodo di tempo anche in caso di caduta verticale di acqua. Inoltre, il monitor è dotato di due altoparlanti da 2W e di ingressi HDMI e DisplayPort per molteplici opzioni di connessione. Il ProLite TF2238MSC-B1 è la soluzione ideale per i sistemi kiosk, le installazioni di digital signage, la vendita al dettaglio e le presentazioni interattive.



**Tecnologia tattile - Optical Bonded PCAP**

La tecnologia touch Optical Bonded PCAP (projective capacitive) riduce lo spazio d'aria tra lo strato touch e il display, rendendo più precisa la risposta tattile. Migliora anche la qualità visiva riducendo i riflessi e i bagliori. Inoltre, il display è protetto da polvere e potenziale sviluppo di condensazioni.



**IPS Technology**

I display IPS sono noti soprattutto per gli ampi angoli di visione e i colori naturali e precisi. Sono particolarmente adatti per applicazioni critiche dal punto di vista del colore.

## 01 CARATTERISTICHE DISPLAY

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Diagonale	21,5", 54.5cm
Pannello	IPS
Risoluzione nativa	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Format	16:9
Luminosità	600 cd/m <sup>2</sup>
Luminosità	525 cd/m <sup>2</sup> con touch
Trasmissione luce	87%
Contrasto statico	1000:1
Tempo di risposta (GTG)	5ms
Angolo di visione	orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/giù: 89°/89°
Supporta colore	16.7mln
Siincronizzazione orizzontale	30 - 83kHz
Angolo di visione L x H	479 x 260mm, 20.2 x 11.8"
Spessore cornice (laterale,sopra, sotto)	17mm, 19.8mm, 19.8mm
Pixel pitch	0.249mm
cornice colore e finitura	nero, opaca

## 02 TOUCH

Tecnologia touchscreen	bonded PCAP
Punti tocco	10 (HID, only with supported OS)
Modalità tocco	penna, dito, guanto
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.

## 03 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

Connettore ingresso digitale	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio uscita	Altoparlanti 2 x 2W
HDCP	si
USB HUB	x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA))

## 04 CARATTERISTICHE SPECIALI

Extra	Legame ottico PCAP, finitura anti-impronta, alloggiamento in metallo, funzione touch impermeabile
Spessore vetro	3.6mm
Resistenza vetro	7H
60950 Ball drop test	si
Protezione ad acqua e polvere	IP1X (front)
Involucro (cornice)	metal
Blocco OSD	si

## 05 GENERALE

Lingua OSD	EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL
Pulsanti controllo	Menu, in alto/ Eco, in basso/ volume, invio/ selezione ingresso, alimentazione
Controllo utente	Regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, colore i-Style, contrasto avanzato, modalità ECO, OD, X-Res), impostazioni del colore (gamma, gamma RGB, temp. colore), impostazioni dell'immagine (regolazione modalità video, riduttore luce blu, nitidezza e morbidezza), OSD (pos. H., pos. V., ora, sfondo, rotazione, lingua, informazioni sul display), extra (reset, DDC/CI, selezione segnale, volume, mute, led, logo di apertura, interruttore a sfioramento)
Riduzione luce blu	si
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECCANICA

Orientamento	orizzontale, verticale, face-up
Fanless	si
Montaggio VESA	100 x 100mm

## 07 ACCESSORI INCLUSI

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

## 08 ALIMENTAZIONE

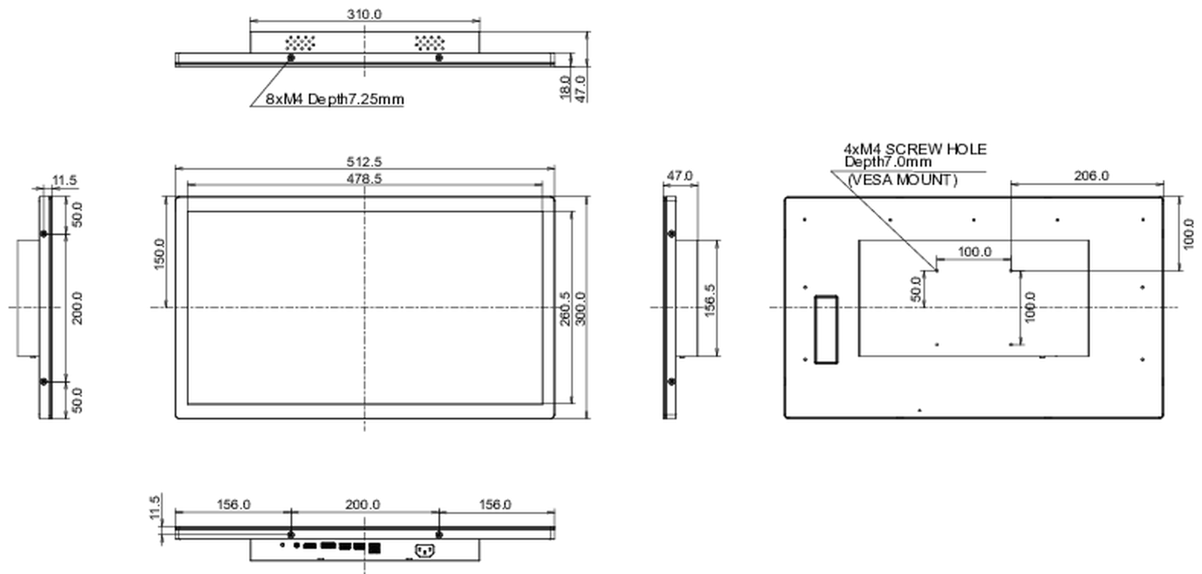
Unità di alimentazione	interno
Alimentazione	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Consumo energia	17W tipico, 1.5W stand by, 0.3W spento

## 09 SOSTENIBILITA'

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

## 10 DIMENSIONI / PESO

Prodotti dimensioni L x H x P	512.5 x 300 x 47mm
Box dimensioni L x H x P	572 x 364 x 112mm
Peso (netto)	5.1kg
Peso (lordo)	6.4kg
EAN code	4948570121618



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