



## Large Format Display interattivo da 55" con tecnologia multi-touch PCAP, pannello IPS e funzione Touch-Through-Glass

Il monitor Open Frame TF5539UHSC-B1AG 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.

Per una facile integrazione il TF5539UHSC-B1AG puo' essere dotato di staffe di fissaggio laterali ([OMK4-2](#)) che possono essere ordinate come optional. Ideali per una integrazione nei chioschi e soluzioni interattive.

Disponibile anche in white : [ProLite TF5539UHSC-W1AG](#)



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.



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	55", 139cm
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>
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	1212 x 683mm, 47.7 x 26.89"
Spessore cornice (laterale,sopra, sotto)	29.7mm, 33.2mm, 33.2mm
Pixel pitch	0.315mm
cornice colore e finitura	nero, opaca

## 02 TOUCH

Tecnologia touchscreen	projective capacitive
Punti tocco	15 (HID, only with supported OS)
Precisione Touch	+/- 3mm
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. 1920x1080 @60Hz)
Connettore ingresso digitale	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 RJ45 (LAN) x1
Audio uscita	Mini jack x1 Altoparlanti 2 x 8W
HDCP	si

## 04 CARATTERISTICHE SPECIALI

Extra	maniglie, tocco attraverso vetro, sensore di temperatura con comando ventilatore
Tempo massimo di funzionamento non-stop	24/7
Immagini statiche	si
Spessore vetro	4mm

Resistenza vetro	7H
60950 Ball drop test	si
Protezione ad acqua e polvere	IP54 (front)
Involucro (cornice)	metal

## 05 GENERALE

Lingua OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Pulsanti controllo	Accensione, menu, uscita, su, giu'
Controllo utente	immagine (modalità immagine, retroilluminazione, contrasto, luminosità, cromaticità, 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, risparmio energia, impostazione controllo, impostazioni di rete, avanzate), impostazione (avanzate, informazioni, ripristino completo)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECCANICA

Orientamento	orizzontale, verticale, face-up
Montaggio VESA	600 x 400mm
Mini PC mount	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Range temperatura operativa	0°C - 40°C
Range temperatura stoccaggio	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 ora (esclusa retroilluminazione)

## 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	155W 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	1271.5 x 749.4 x 68mm
Box dimensioni L x H x P	1400 x 930 x 245mm
Peso (netto)	41kg
Peso (lordo)	46.5kg
EAN code	4948570118069



*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