



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

Il monitor Open Frame TF5539UHSC-W1AG 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-W1AG può essere dotato di staffe di fissaggio laterali ([OMK4-2](#)) che possono essere ordinate come optional. Ideali per una integrazione nei chioschi e soluzioni interattive.



### 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                          | 16.7mIn 8bit                                                                 |
| Sincronizzazione 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                | bianca, 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)<br>DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz) |
| AUDIO ingresso                | Mini jack x1                                                                                                          |
| Monitor controlli ingresso    | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1                                                                                           |
| Audio uscita                  | Mini jack x1<br>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, luminescenza, 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                            |
| 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

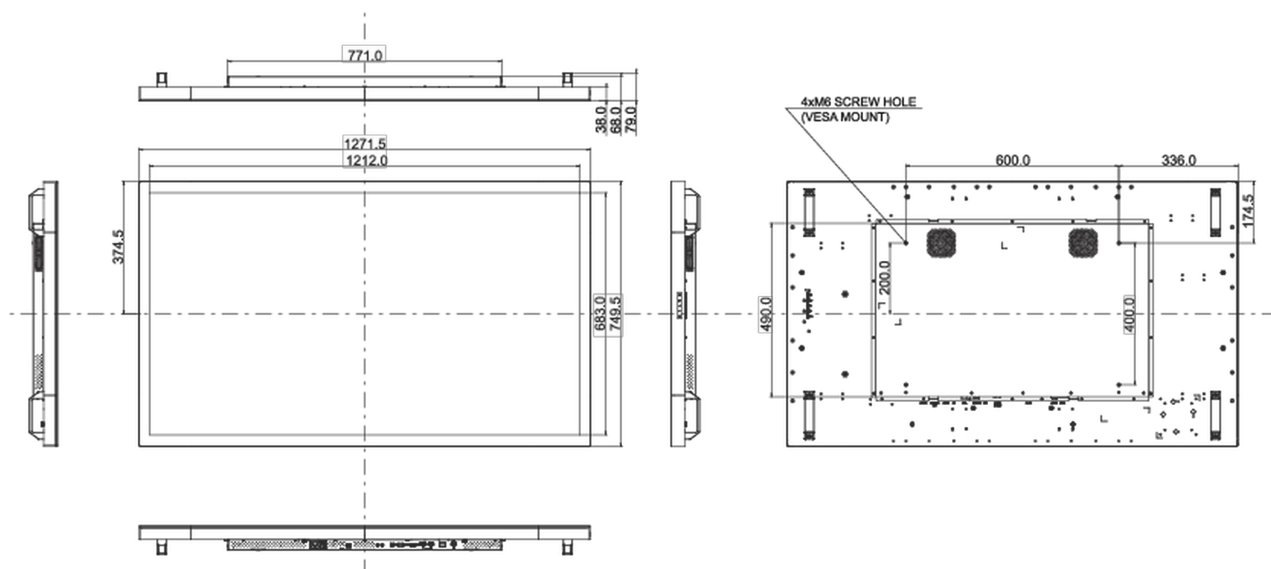
|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Unità di alimentazione | interno                                 |
| Alimentazione          | AC 100 - 240V, 50/60Hz                  |
| Consumo energia        | 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                      | 4948570118076         |



*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